Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Organizacion CSA Ltda

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
INVENTARIO

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCIÓN

21. EXPEDIENTE Nº 03-46840

54. TÍTULO DOCUMENTO PRODESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUE
MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL G06F 17/21

71. SOLICITANTE MICROSOFT CORPORATION

DOMICILIO REDMOND, WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

74. APODERADO DARIO CARDENAS NAVAS

22. BOGOTÁ, D. C. 2003-VI-04

(FORMA P 10)

03-46840

PETITORIO

Industria y Co
SUPERINTEND

03 046840 00

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03046840 00000000
Fecha (AMD): 2003-06-04 13:54:24 Folios: 552
Tramite : 002 PATENTES D I REGISTRO/ 411 PRESENTAR
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

❶ **SOLICITUD DE:**

[X] Patente de Invención [ ] Patente de Modelo de Utilidad

❷ **SOLICITANTE (71)**	Nombre:	**MICROSOFT CORPORATION**	**IDENTIFICACION**
	Dirección:	One Microsoft Way Redmond, Washington 98052	C.C. [ ] NIT [ ]
	Teléfono:	3123600 Fax: 3122410	C.E. [ ] Otro [X]
	E-Mail:	general@cardenasycardenas.com	Número
	Domicilio:	REDMOND, WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	
❸ **REPRESENTANTE O APODERADO (74)**	Nombre:	**DARIO CARDENAS NAVAS**	**IDENTIFICACION**
	Dirección:	Carrera 7 No 71-52 Torre B Piso 9	C.C. [X] NIT [ ]
	Teléfono:	3123600 Fax: 3122410	C.E. [ ] Otro [ ]
	E-Mail:	general@cardenasycardenas.com	Número 17.066.629 BTA TP 1.250 C.S.J.
❹ **INVENTOR(ES) (72)**	Nombre:	1. BRIAN M. JONES 2. ANDREW K. BISHOP 3. DANIEL R. SNYDER 4. MARCIN SAWICKI 5. ROBERT A. LITTLE 6. ANTHONY D. KRUEGER	**IDENTIFICACION**
	Dirección:	1. 10630 181ST. Ave., NE, Redmond, Washington 98052 2. 11324 182nd Pl. NE, Redmond, Washington 98052 3. 2120 167th Ave., SE, BELLEVUE, Washington 98008 4. 13110 102nd LN, Unit 6, Kirkland, Washington 98034 5. 21007 NE 117th St., Redmond, Washington 98053 6. 22119 NE 140th Way Woodinville, Washington 98072	C.C. [ ] NIT [ ]
	Teléfono:	3123600 Fax: 3123600	C.E. [ ] Otro [X]
	E-Mail:	general@cardenasycardenas.com	Número
	Domicilio:	1. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 2. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 3. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 4. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 5. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA 6. WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	

❺ **Título(54):**
DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

❼ **Prioridad** SI [X] NO [ ]

(33)País de Origen	(32)Fecha	(31)N° de Solicitud
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	28 de Junio, 2002	10/187,060

❽ **Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:**

6 meses [ ] 12 meses [X] 18 meses [ ] Otro

❾ **Comprobante de Pago No.:** **03-37,986 / 03-37,987** **Fecha** **Mayo 29, 2003**

Fol No P-217

DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

10 **ANEXOS**

- [X] Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- [ ] Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- [X] Comprobante de pago de la tasa por concepto de reivindicación de prioridad. (No 03-37,987)
- [X] Poderes, si fuere el caso. (Protocolo No 16.069)
- [X] Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica. Protocolo No 16.069)
- [X] Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- [X] Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- [X] Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- [X] Descripción de la invención.
- [X] Una o más reivindicaciones.
- [X] Dibujos y/o planos necesarios.
- [ ] De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- [ ] De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de la comunidad de las comunidades indígenas.
- [ ] De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- [X] Arte final 12x12 y 6x6 cm.
- [X] Resumen y extracto para publicación.

11

NOMBRE: **DARIO CARDENAS NAVAS**

FIRMA:

C.C. 17.066.629 BTA TP. 1.250 C.S.J.

DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

ANTECEDENTES LA INVENCIÓN

Los lenguajes de marcadores han conseguido una amplia popularidad en años recientes. Un tipo de lenguaje de marcadores, "Extensible Markup Language" (XML), es un lenguaje que suministra una forma de identificar, intercambiar y procesar varias clases de datos. Por ejemplo, el XML se utiliza para crear documentos que se pueden utilizar en una amplia variedad de programas de aplicación. Los elementos de un archivo XML tienen un nombre de espacio y un esquema asociado.

En el XML, un nombre de espacios un único identificador para un grupo de nombres que son utilizados en los documentos XML como tipos de elemento y nombres de atributo. El nombre de un espacio de nombre es utilizado comúnmente para identificar únicamente cada clase de documento XML. Los espacios de nombre únicos se diferencian de los elementos de marcadores que vienen de diferentes y ocurre que tienen el mismo nombre.

Los esquemas XML suministran una forma de escribir y validar datos en un ambiente XML. Un esquema establece qué elementos y atributos se utilizan para describir el contenido en un documento XML donde cada elemento es permitido, qué tipos de contenidos se permiten dentro de este y cuáles elementos pueden aparecer dentro de cuáles

otros elementos. El uso esquemas asegura que el documento se instruye de una manera consistente. Los esquemas se pueden crear por un usuario generalmente están soportados por un lenguaje de marcadores asociado, tal como el XML. Al utilizar un editor XML el usuario puede manipular el archivo XML y generar documentos XML que se adhieren al esquema que ha creado el usuario. Los documentos XML se pueden crear para adherirse a uno o más esquemas.

Típicamente, los documentos de procesador de palabra no son entendibles por aplicaciones externas a menos que aquellas aplicaciones sean familiares con la estructura específica del documento. Esto hace muy difícil que las aplicaciones manipulen los documentos de procesador de palabra sin conocimiento profundo de la aplicación. Lo que se requiere es una forma de manipular fácilmente,

crear, y mostrar documentos asociados con un procesador de palabra.

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

La presente invención está dirigida a suministrar un documento de procesador de palabra en un formato de archivo XML nativo que se puede entender mediante una aplicación que entiende XML, o posibilitarle a otra aplicación o servicio crear un documento rico en XML de tal forma que la aplicación del procesador de palabra pueda abrirla como si esto fuera uno de sus propios documentos.

De acuerdo con un aspecto de la invención, un procesador de palabra tiene un formato de archivo XML

nativo. El bien conformado archivo XML representa completamente el documento de procesador de palabra, y soporta completamente los formatos ricos en procesador de palabra. De acuerdo con esto, una de las metas de tal representación de XML nativa es no perder características cuando se guardan los documentos de procesador de palabra del XML de acuerdo a un XSD definido.

De acuerdo a otro aspecto de la invención, existe un archivo XSD publicado que define todas las reglas detrás del formato de archivo XML de procesador de palabra. El esquema describe la estructura XML de procesador de palabra. El archivo del esquema refleja el programa interno del procesador de palabra mientras aún permite su facilidad de uso. De esta forma, el esquema le posibilita a terceras partes servicios y aplicaciones para crear

documentos XML entendibles por la aplicación del procesador de palabra.

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, se suministran sugerencias dentro de los archivos asociados a XML que suministran aplicaciones que entienden el XML como un atajo para entender algunas de las características suministradas pro el procesador de palabra. Al utilizar las sugerencias, las aplicaciones no tienen que conocer todos los detalles específicos del procesamiento interno del procesador de palabra con el fin de recrear una característica.

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, los documentos de procesador de palabra se almacenan en un archivo simple XML. Una aplicación será capaz de retirar

completamente el documento desde este archivo simple XML. Esto incluye todas las imágenes y otros datos binarios que se puedan presentar en el documento. La invención suministra una forma de representar todos los datos de los documentos en un archivo simple XML.

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, se puede hacer manipulación de los documentos de procesador de palabra en dispositivos de cómputo que no incluyen el procesador de palabra mismo.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

LA FIGURA 1 ilustra un dispositivo de cómputo de ejemplo que puede se utilizar en una modalidad de ejemplo de la presente invención;

LA FIGURA 2 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de ejemplo para practicar la presente invención;

LA FIGURA 3 muestra un archivo WPML;

LA FIGURA 4 muestra la vista de un árbol de un documento XML de procesador de palabra de ejemplo;

LA FIGURA 5 ilustra un diagrama de bloques de una estructura de ejemplo de un documento XML de procesador de palabra; y

LA FIGURA 6 ilustra el flujo de proceso para interpretar un documento de procesador de palabra; de acuerdo con aspectos de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA MODALIDAD PREFERIDA

A lo largo de la especificación y reivindicaciones, los siguientes términos toman los significados explícitamente asociados aquí, a menos que el contexto claramente dicte otra cosa.

Los términos "Lenguaje de Marcadores" o "ML" se refieren a un lenguaje para códigos especiales dentro de un documento que especifica cómo las partes del documento se deben interpretar por una aplicación. En un archivo del procesador de palabra el lenguaje de marcadores especifica cómo se va a formatear el texto o disponer, mientras en un documento HTML, el ML tiene a especificar

la función de estructura del texto (por ejemplo encabezamiento, párrafo, etc.).

Los términos "Lenguaje de marcadores de procesador de palabra" o "WPDML" se refiere a elementos de lenguaje de marcadores que están asociados con la aplicación del procesador de palabra y un esquema asociado con la aplicación del procesador de palabra. Este tipo de ML o esquema también es a menudo llamado el esquema o marcador "nativo" del procesador de palabra.

El término "elemento" se refiere a la unidad básica de un documento ML. El documento puede contener atributos, otros elementos, texto y otros bloques de construcción para un documento ML.

El término "etiqueta" se refiere a un comando insertado en un documento de delinea elementos dentro de un documento ML. Cada elemento puede tener no más de dos etiquetas: la etiqueta de inicio y la etiqueta de fin. Es posible tener un elemento vacío (son contenido) en cuyo caso se permite una etiqueta.

El contenido entre las etiquetas se considera el elemento "dependiente" (o descendiente). De esta manera otros elementos incrustados en el contenido del elemento son llamados "elementos dependientes" o "nodos dependientes" o el elemento.

El texto incrustado directamente en el contenido del elemento se considera los "nodos de texto dependientes" del elemento. Juntos, los elementos dependientes y el

texto dentro de un elemento constituyen el "contenido" del elemento.

El término "atributo" se refiere a una propiedad adicional establecida a un valor particular y asociado con el elemento. Los elementos pueden tener un número arbitrario de configuraciones iniciales de atributo asociadas con ellas incluyendo ninguna. Los atributos se utilizan para asociar información adicional con un elemento que no contendrá elementos adicionales, o será tratado como un nodo de texto.

Ambiente operativo de ilustración.

Con referencia a la figura 1, un sistema de ejemplo para implementar la invención incluye un dispositivo de

cómputo, tal como un dispositivo de cómputo 100. En una configuración muy básica, un dispositivo de cómputo científicamente incluye al menos una unidad de procesamiento 102 y una memoria del sistema 104. Dependiendo de la configuración exacta y el tipo de dispositivo de cómputo, la memoria del sistema 104 puede ser volátil (tal como la RAM), no volátil (tal como la ROM), memoria Flash, etc.) o alguna combinación de las dos. La memoria del sistema 104 típicamente incluye un sistema operativo 105, una o más aplicaciones 106, y puede incluir datos de programa 107. En una modalidad, la aplicación 106 puede incluir una aplicación de procesador de palabra 120 que además incluye un editor ML 122. esta configuración básica se ilustra en la figura 1 por aquellos componentes dentro de la línea punteada 108.

El dispositivo de cómputo 100 puede tener características o funcionales adicionales. Por ejemplo, el dispositivo de cómputo 100 puede también incluir dispositivos de almacenamiento de datos adicionales (removibles y/o no removibles) tales como, por ejemplo, discos magnéticos, discos ópticos, o cintas. Tal almacenamiento adicional se ilustra en la figura 1 mediante el almacenamiento removible 109 y el almacenamiento no removible 110. Los medios de almacenamiento de cómputo pueden incluir medios volátiles y no volátiles, removibles y no removibles implementados en cualquier método o tecnología para almacenamiento de información, tal como instrucciones legibles por computador, estructuras de datos, módulos de programa, u otros datos. La memoria del sistema 104, el almacenamiento removible 109 y el almacenamiento no

removible 110 son todos ejemplos de medios de almacenamiento de cómputo. Los medios de almacenamiento de cómputo incluyen, pero no están limitados a, RAM, ROM, EEPROM, memoria flash u otra tecnología de memoria, CD-ROM, discos versátiles digitales (DVD) u otros almacenamientos ópticos, casetes magnéticos, cintas magnéticas, almacenamiento de discos magnéticos u otros dispositivos de almacenamiento magnético, o cualquier otro medio que se pueda utilizar para almacenar la información deseada y que se pueda accesar mediante el dispositivo de cómputo 100. Cualquiera de tales medios de almacenamiento de cómputo pueden ser parte del dispositivo 100. El dispositivo de cómputo 100 también pude tener dispositivo(s) de entrada 112 tales como teclados, ratón, lápiz, dispositivo de entrada de voz, dispositivo de entrada por toque, etc. El o los

dispositivos de salida 114 tales como una pantalla, parlantes, impresora, etc. también se puede incluir. Estos dispositivos son bien conocidos en la técnica y no necesitan ser discutidos en extensión aquí.

El dispositivo de cómputo 100 también puede contener conexiones de comunicación 116 y le permiten al dispositivo comunicarse con otros dispositivos de cómputo 118, tales como sobre una red. La conexión de comunicación 116 es un ejemplo de medios de comunicación. Los medios de comunicación pueden típicamente ser incorporados por instrucciones legibles por computadora, estructuras de datos, módulos de programa, u otros datos en una señal de datos modulada, tal como una onda portadora u otro mecanismo de transporte, e incluye cualquier medio de suministro de información. el término

"señal de datos modulada" significa una señal que tiene una o más de sus características establecida o cargada de tal manera que se codifica información en la señal, pro vía de ejemplo, y no de limitación, los medios de comunicación incluyen medios alámbricos tales como una red alámbrica o una conexión alámbrica directa, y medios inalámbricos tales como acústico, RF, infrarrojo, u otros medios inalámbricos. El término medio legible por computadora como se utiliza aquí incluye tanto medios de almacenamiento como medios de comunicación.

ESTRUCTURAS DE ARCHIVO DE PROCESADOR DE PALABRA

LA FIGURA 2 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de ejemplo para la práctica de la presente invención. El ambiente de ejemplo mostrado en la figura 2

es un ambiente de procesador de palabra 200 que incluye un procesador de palabra 120, un archivo WPML 210, un esquema WPML 215, y un motor de validación de WPML 225.

En una modalidad, el procesador de palabra 120 tiene su propio espacio de nombre o espacios de nombres y un esquema, o un conjunto de esquema que se define para uso con documentos asociados con el procesador de palabra 120. el conjunto de etiquetas y atributos definidos por el esquela para el procesador de palabra 120 define el formato de un documento con tal alcance que este se refiere como a su propio lenguaje marcador nativo, un lenguaje de marcadores de procesador de palabra (WPML). El WPML se soporta por un procesador de palabra 120 y puede adherir las reglas de otros lenguajes marcadores, tales como el XML, mientras que crea reglas adicionales

de su propiedad. El WPML suministra un lenguaje de marcadores que incluye rica información en pantalla que un usuario puede solicitar sin la necesidad de gastar tiempo creando un esquema que corresponda a la información de pantalla.

El procesador de palabra 120 internamente valida el archivo WPML 210. cuando se valida, los elementos del WPML se examinan como si ellos conformaran el esquema WPML 215. Como se describió previamente, un esquema establece qué etiquetas y atributos se utilizan para describir el contenido de un documento ML, donde cada etiqueta es permitida, y cuyas etiquetas pueden aparecer dentro de otras etiquetas, asegurando que la documentación se estructura de la misma forma. De acuerdo

con esto, el WPML 210 es válido cuando se estructura como se establece adelante en el esquema WPML arbitrario 215.

El motor de validación WPML 225 opera similarmente a otros motores de validación disponibles para documentos ML. El motor de validación WPML 225 evalúa el WPML que está en el formato del motor de validación WPML 225. por ejemplo, por ejemplo, los elementos XML son enviados a un motor de validación XML. En una modalidad, un número mayor de motores de validación se puede asociar con el procesador de palabra 120 para validación de un número mayor de formatos ML.

LA FIGURA 3 ilustra un archivo WPML de ejemplo de acuerdo con la presente invención. El archivo WPML 300 incluye elementos WPML. Un elemento en un lenguaje de

marcador usualmente incluye una etiqueta de abertura (indicada por un "<" y un ">"), algún contenido, y una etiqueta de cierre (indicada por un "<" y un ">"). En este ejemplo, las etiqueta asociadas con el WPML incluyen un "w:" dentro de la etiqueta (por ejemplo 302). El prefijo "w:" se utiliza como una notación taquigráfica para el espacio de nombre asociado con el elemento.

Hay suficientes elementos WPML para una aplicación que entiende XML para recrear completamente el documento de este archivo sencillo XML. También se pueden incluir etiquetas de información que suministren información a una aplicación para ayudar a entender el contenido del archivo. Para una descripción más completa del WPML utilizado de acuerdo con una modalidad de la invención,

por favor vea la descripción siguiente. Un archivo WPML de ejemplo que es más detallado también se discute adelante.

El texto contenido dentro del documento sigue la etiqueta "T", haciendo más fácil para una explicación extraer el texto contenido de un documento de procesador de palabra creador de acuerdo con aspectos de la invención. Dado que el ejemplo mostrado es válido, el archivo WPML 210 produce un documento con un cuerpo y dos párrafos que incluyen el texto "Work" en el primer párrafo y "123 Main" en el segundo párrafo.

LA FIGURA 4 ilustra una vista de un árbol de un documento de procesador de palabra, de acuerdo con aspectos de la invención. Los primeros campos dentro del

documento XML se relacionan con información y propiedades del documento.

Por ejemplo, la información estadística del documento se puede almacenar. Esta información puede incluir, pero no está limitada a, título, tema autor, administrador, compañía, categoría, palabras clave. La información también puede estar relacionada con estadísticas de documentos tales como fecha e creación, fecha de modificación, fecha del último acceso, fecha de la última impresión, número de páginas, palabras, líneas, caracteres, y similares. Las propiedades del cliente también se pueden almacenar.

De acuerdo con una modalidad de la invención, todos los tipos de letra son definidos en el frente. La

información de los tipos de letra incluye la información de soporte de los tipos de letra.

De manera similar, los estilos, las tablas, la numeración y todo lo similar se define. Los campos de estilo incluyen formateo a diferentes niveles de lista, el tipo de lista y otra información necesaria para una lista. Los párrafos en el documento XML pueden señalar al menos estilos en la medida en que ellos puedan conducir por defecto a un estilo.

El estilo del carácter contiene información que se relaciona con el texto dentro del documento de procesador de palabra. Por ejemplo el estilo del carácter puede incluir propiedades que se relacionan con estilo del tipo de letra, tamaño, color, estilo de subrayado, efectos del

texto, escala, espaciamiento, ajustes de espacio, y similares. Cualquier propiedad del carácter definida por el procesador de palabra se puede incluir. El texto del documento de procesador de palabra ("text runs") puntualiza a los estilos para definir cómo se debe mostrar el texto. También se puede proporcionar una indicación que ayude a una aplicación a mostrar el texto.

El estilo del párrafo incluye propiedades del carácter así como también propiedades del párrafo. Las propiedades del párrafo pueden incluir alineamiento del párrafo, nivel de bosquejo, indentación, espaciamiento antes y después del párrafo, espaciamiento de la línea, propiedades de paginación, y similares. La sección del párrafo puede incluir información tal como el nombre del

estilo del párrafo, la información de la lista, y similares.

Los estilos de la tabla contendrán mucha de la información específica para el diseño de la tabla. Esto incluirá información tal como bandeo, etc. Las propiedades de la tabla incluirán información tales como bordes; anchura; y unidades de cuadrícula. Las unidades de cuadrícula de la tabla se referencian por las celdas para conseguir su anchura.

El modo de texto contiene el contenido presente del documento. Todo el texto del documento de procesador de palabra se almacena dentro de este nodo. Esta característica hace muy fácil la posibilidad de acceder

al contenido del documento. Todos los otros elementos se puede ignorar si todo lo que se desea es el texto.

Las propiedades de sección contiene información al como la disposición de página, la información de pie de página y encabezamiento, y otra información específica a una sección del documento de procesador de palabra.

La ejecución del texto referencia el nombre del estilo del carácter así como también permite las propiedades.

Las imágenes y los objetos están dentro de un párrafo. Aún los flotantes están contenidos en un párrafo. Cuando flotan, es cuando un ancla aparecería. De acuerdo con una modalidad de la invención, las imágenes

se almacenan como una codificación binaria. Para un ejemplo de imagen almacenada como una codificación binaria, por favor refiérase al archivo de procesador de palabra de ejemplo de adelante.

La información de molde que relaciona al procesador de palabra también se puede almacenar dentro del documento de procesador de palabra. De acuerdo con una modalidad de la invención, la información del molde se almacena como una codificación binaria dentro del documento del procesador de palabra.

Un elemento de marcación de párrafo representa la marca del párrafo. En razón a que la marca del párrafo misma puede tener formateo aplicado a esta, necesitamos

sacar un elemento para representar la marca del párrafo que nosotros podemos dar propiedades de carácter.

Como se puede ver por la disposición de ejemplo del archivo, una aplicación puede utilizar tanto o tan poca de la información como se desee. Si la aplicación desea recrear o crear el documento exactamente como el procesador de palabra habría entonces suficiente información dentro del documento para hacerlo. Si la aplicación desea formatear mínimamente el contenido, de otra parte, entonces la aplicación podría hacerlo también.

LA FIGURA 5 ilustra un diagrama de bloques de un documento, de acuerdo con aspectos de la invención. Los estilos 505 incluyen los estilos de lista 510, los

estilos al carbón 512, estilos de párrafo 514, y estilos de tabla 516. Las propiedades 518 incluyen propiedades de documento 520 y propiedades de información 522. El cuerpo 524 incluye la sección de ejemplo 526 y la sección de ejemplo 528. La sección 526 incluye el párrafo 530 que incluye información de propiedades específicas 530 y la corrida del texto 532. Como puede verse, la corrida de texto puede incluir propiedades y el texto o posiblemente una imagen o un objeto.

La sección 528 ilustrativa incluye la tabla 550 que incluye propiedades relacionadas con la tabla y una definición de las filas de la tabla y de las celdas contenidas dentro de la tabla. Las secciones pueden también incluir información relacionada con notas de pie de página, información de impresión y similar.

Partes diferentes del documento se pueden referir a los estilos (505) para definir cómo los elementos serán mostrados. Por ejemplo, como se ilustró en la figura, algunos párrafos pueden referirse a estilos de lista 414 o estilos de párrafo 516. las corridas de texto se refieren a estilos de caracteres 412, y las tablas se pueden referir a estilos de tabla 516.

El documento en procesador de palabra incluye toda la información dentro del documento que le permite ser recreado en una aplicación.

Otra información que también puede estar incluida dentro del documento que no se requiere por el programa de procesamiento de palabra. De acuerdo con una modalidad

de la invención un elemento de "hints" está incluido y el cual permite que programas externos sean capaces de reconocer fácilmente que un elemento particular es, o cómo puede ser recreado ese elemento. Por ejemplo, un formato de número específico puede estar en una lista y ser usado por un programa externo para recrear el documento sin saber las especificaciones del estilo.

LA FIGURA 6 ilustra un proceso 600 para interpretar un documento de procesador de palabra, de acuerdo con aspectos de la invención. Después de un bloque de inicio, el proceso se mueve al bloque 610, en el cual el documento de procesador de palabra es analizado. El análisis puede incluir mirar completamente el documento, o solamente porciones específicas del documento. Por ejemplo, una aplicación puede analizar el documento en

cuanto a texto solamente, otra aplicación puede analizar el documento en cuanto a texto e imágenes, mientras que otro documento puede desear el contenido rico entero dentro del documento.

Siguiendo el bloque 615, el documento es interpretado de acuerdo con el XSD publicado. El XSD define cómo interpretar el documento XML creado por el procesador de palabra.

En el bloque de decisión 620, se hace una determinación en cuanto a si se muestra el documento. Cuando el documento va a ser mostrado el proceso se mueve al bloque 625 en donde el documento es mostrado. El documento puede ser mostrado a un usuario para editarlo o

para algún otro propósito. Cuando el documento no es mostrado, el proceso se mueve al bloque de decisión 630.

En el bloque de decisión 630, se hace una determinación de si se modifica el documento. El documento puede ser modificado por un usuario o por una aplicación misma sin ninguna interacción con un usuario. El documento puede ser modificado por muchas razones. Por ejemplo, texto adicional puede ser agregado o quitado, una porción del documento puede ser formateada de manera diferente, se puede agregar una imagen, y similares. Cuando el documento va a ser modificado el proceso se mueve al bloque 635 en donde el documento es modificado (ver figura 7 y discusión relacionada). El documento es modificado de acuerdo con un XSD que define toda la información necesaria para crear un documento de

procesador de palabra. Un XSD ilustrativo se describe en seguida.

Como una ilustración adicional de un documento de procesador de palabra ilustrativo, el siguiente es un documento de procesador de palabra creado de acuerdo con aspectos de la presente invención. De acuerdo con una modalidad de la invención, el documento de procesador de palabra es almacenado en un documento XML único.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<?mso-application progid="Word.Document"?>
- <w:WordDocument xmlns:w="schemas-
  microsoft:Microsoft.Word.XML.Document.1.0" xmlns:v="urn:schemas-
  microsoft-com:vml" xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-
  com:office:word" xmlns:SL="schemas-microsoft-schemaLibrary"
  xmlns:aml="urn:aml-core" xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-
  com:office:word:aux" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-
  com:office:office" xmlns:US0="resume-schema" xml:space="preserve">
<w:docInfo>
  <w:Title w:val="The quick brown fox jumps over the lazy dog" />
  <w:Author w:val="Brian Jones" />
  <w:Template w:val="Normal.dot" />
  <w:LastAuthor w:val="Brian Jones" />
<w:Revision w:val="13" />
  <w:AppName w:val="Microsoft Word 11.0" />
  <w:TotalEdit w:val="34" />
  <w:Created w:val="2002-04-10T20:26:00Z" />
  <w:LastSaved w:val="2002-04-10T21:17:00Z" />
<w:Pages w:val="1" />
```

```
<w:Words w:val="138" />
<w:Characters w:val="566" />
<w:Company w:val="Microsoft Corp." />
<w:Lines w:val="12" WX:estimate="true" />
<w:Paras w:val="7" WX:estimate="true" />
<w:CharactersWithSpaces w:val="697" WX:estimate="true" />
<w:Version w:val="11.4004" />
<w:CustomProp w:name="Solution ID" w:type="string" w:val="None" />
</w:docInfo>
<w:docPr>
<w:View w:val="web" />
<w:DoNotEmbedSystemFonts />
<w:ProofState w:spelling="clean" w:grammar="clean" />
<w:DefaultTabStop w:val="720" />
<w:DefaultFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<w:SummaryLength w:val="0" />
<w:CharacterSpacingControl w:val="DontCompress" />
<w:BrowserLevelIE4 />
<w:ValidateAgainstSchema />
<w:SaveInvalidXML />
- <w:compat>
<w:BreakWrappedTables />
<w:SnapToGridInCell />
<w:WrapTextWithPunct />
<w:UseAsianBreakRules />
<w:UseFELayout />
</w:compat>
</w:docPr>
<w:fonts>
- <w:font w:name="MS Mincho">
<w:AltName w:val="ＭＳ 明朝" />
<w:Panose-1 w:val="02020609040205080304" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Modern" />
```

```
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
- <w:font w:name="@MS Mincho">
<w:Panose-1 w:val="02020609040205080304" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Modern" />
<w:Pitch w:val="fixed" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
- <w:font w:name="MS PGothic">
<w:Panose-1 w:val="020B0600070205080204" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Swiss" />
<w:Pitch w:val="variable" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
<w:font w:name="@MS PGothic">
<w:Panose-1 w:val="020B0600070205080204" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Swiss" />
<w:Pitch w:val="variable" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
  </w:fonts>
- <w:lists>
<w:listDef w:listDefId="0">
<w:Lsid w:val="37E176E4" />
<w:Plt w:val="Multilevel" />
<w:Tmpl w:val="59EE7024" />
- <w:lvl w:ilvl="0">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%1." />
```

```
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="720" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:LvlText w:val="%2." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:LvlText w:val="%3." />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2160" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="2160" w:hanging="180" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%4." />
```

```
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2880" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="2880" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%5." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="3600" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="3600" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
  <w:lvl w:ilvl="5">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%6." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
  <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="4320" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="4320" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="6">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:LvlText w:val="%7." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
```

```
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5040" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5040" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%8." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5760" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5760" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%9." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
<w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="6480" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="6480" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
    </w:listDef>
- <w:listDef w:listDefId="1">
  <w:Lsid w:val="55C82593" />
  <w:Plt w:val="Multilevel" />
<w:Tmpl w:val="4090023" />
```

```
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading1" />
<w:LvlText w:val="Article %1." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="22" />
<w:PStyle w:val="Heading2" />
<w:IsLgl />
<w:LvlText w:val="Section %1.%2" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading3" />
<w:LvlText w:val="(%3)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
```

```
<w:Ind w:left="720" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading4" />
<w:LvlText w:val="(%4)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="864" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
<w:Start w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading5" />
<w:LvlText w:val="%5)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1008" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="5">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading6" />
<w:LvlText w:val="%6)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
```

```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1152" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="6">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading7" />
<w:LvlText w:val="%7)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1296" w:hanging="288" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="7">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading8" />
<w:LvlText w:val="%8." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading9" />
```

```
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="1584" w:hanging="144" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
  </w:listDef>
- <w:list w:ilfo="1">
<w:Ilst w:val="1" />
  </w:list>
- <w:list w:ilfo="2">
<w:Ilst w:val="0" />
  </w:list>
  </w:lists>
- <w:styles>
<w:VersionOfBuiltInStylenames w:val="3" />
- <w:style w:type="paragraph" w:default="on" w:styleId="Normal">
<w:Name w:val="Normal" />
<w:Sti w:val="0" />
<w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading1">
<w:Name w:val="heading 1" />
<WX:UIName WX:val="Heading 1" />
<w:Sti w:val="1" />
```

```
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
§ <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="0" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
10 <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="0" />
</w:pPr>
1§ <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
20 <w:B-CS />
<w:Kern w:val="32" />
<w:Sz w:val="32" />
<w:Sz-CS w:val="32" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
25 </w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading2">
<w:Name w:val="heading 2" />
<WX:UIName WX:val="Heading 2" />
30 <w:Sti w:val="2" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
35 <w:KeepNext />
```

```
<w:Ilvl w:val="1" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="1" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading3">
<w:Name w:val="heading 3" />
<WX:UIName WX:val="Heading 3" />
<w:Sti w:val="3" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="2" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
```

```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="2" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
  w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading4">
<w:Name w:val="heading 4" />
<WX:UIName WX:val="Heading 4" />
<w:Sti w:val="4" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="3" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="3" />
  </w:pPr>
```

```
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading5">
<w:Name w:val="heading 5" />
<WX:UIName WX:val="Heading 5" />
<w:Sti w:val="5" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="4" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="4" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
```

```
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading6">
<w:Name w:val="heading 6" />
<WX:UIName WX:val="Heading 6" />
<w:Sti w:val="6" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="5" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="5" />
</w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="22" />
<w:Sz-CS w:val="22" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading7">
```

<WX:UIName WX:val="**Heading 7**" />
<w:Sti w:val="**7**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**6**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1296**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**6**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Times New Roman**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Times New Roman**" w:cs="**Times New Roman**" />
<WX:Font WX:val="**Times New Roman**" />
<w:Sz w:val="**24**" />
<w:Sz-CS w:val="**24**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading8**">
<w:Name w:val="**heading 8**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 8**" />
<w:Sti w:val="**8**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**7**" />

```
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
  <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
  <w:OutlineLvl w:val="7" />
    </w:pPr>
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
  <w:I />
  <w:I-CS />
  <w:Sz w:val="24" />
  <w:Sz-CS w:val="24" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading9">
  <w:Name w:val="heading 9" />
  <WX:UIName WX:val="Heading 9" />
  <w:Sti w:val="9" />
  <w:BasedOn w:val="Normal" />
  <w:Next w:val="Normal" />
  <w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
  <w:Ilvl w:val="8" />
  <w:Ilfo w:val="1" />
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
    </w:tabs>
  <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
  <w:OutlineLvl w:val="8" />
```



```
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
    w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:Sz w:val="22" />
  <w:Sz-CS w:val="22" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
  <w:style w:type="character" w:default="on"
    w:styleId="DefaultParagraphFont">
  <w:Name w:val="Default Paragraph Font" />
  <w:Sti w:val="65" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:default="on" w:styleId="TableNormal">
  <w:Name w:val="Normal Table" />
  <WX:UIName WX:val="Table Normal" />
  <w:Sti w:val="105" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
  <w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
```

```
    </w:tblPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="list" w:default="on" w:styleId="NoList">
  <w:Name w:val="No List" />
  <w:Sti w:val="107" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableGrid">
  <w:Name w:val="Table Grid" />
  <w:Sti w:val="154" />
  <w:BasedOn w:val="TableNormal" />
  <w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
  <w:Top w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Left w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Bottom w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Right w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideH w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideV w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tblBorders>
  <w:tblCellMar>
```

```
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
</w:tblPr>
</w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableColumns5">
<w:Name w:val="Table Columns 5" />
<w:Sti w:val="125" />
<w:BasedOn w:val="TableNormal" />
<w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
</w:rPr>
- <w:tblPr>
<w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Left w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Bottom w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Right w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:InsideV w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00C0C0C0" />
</w:tblBorders>
- <w:tblCellMar>
<w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
```

```
<w:TStyleColBandSize w:val="1" />
</w:tblPr>
- <w:tStylePr w:type="firstRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Bottom w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tcBorders>
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
```

```
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="firstCol">
- <w:rPr>
  <w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
  <w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastCol">
- <w:rPr>
  <w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
  <w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="band1Vert">
- <w:rPr>
  <w:Color w:val="FF000000" />
```

<w:tblPr />
- <w:tcPr>
<w:Shd w:val="solid" w:color="00C0C0C0" w:fill="00FFFFFF"
WX:bgcolor="00C0C0C0" />
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="band2Vert">
- <w:rPr>
<w:Color w:val="FF000000" />
</w:rPr>
</w:tStylePr>
</w:style>
</w:styles>
- <w:docSuppData>
<w:binData
w:name="editdata.mso">QWN0aXZlTWltZQAAAfAEAAAA/////wAAB/AI
DwAABAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAyAAB4nO1ab3Ab
x3V/dwApECJlkKJkSpalE2jZsiLShwMBk5LoCH8pKiRBkbLoWogpkDjJkEC
ABUBJtiwFEpWxOk0z
zTjjaTMZZRLHcaIZexxn8seddMp4mg9NPIniOJPWzdROIn9JPzTfkmYmRn
/vbg8A/wqU0jqeeo8/
7t67vX1v3759+3YP13/c/M4Xv775l7QgPUQ2eq/UQPVVNEnASC4imUy8
VyqVLHLpw/SBSn8EeIw3
AHagDlgDOAEH0ACsBe4EGoEmYB1wh2kC1Ay0AOuBVmCjsAcLH6Y/7zR
CWVwFUihCGeQ5emKhK1gx
bYTFWG2tvUnd3157fevP3vmeZEN5/3aTdoSCFFgVx/nJAY9k8a+7CV8rr3
6WpBT6fDv8Zalan7W+
l5TNfBDaT9IMpUknzy3wd4E/N8Vzt1b+PLefE/xZGVy0UWX+sz9gH2DN/
/fE2NYy/7ku+wD2F23A
JmAzcBewBbgb2ApsAxSAzcANtAP3ADuAe0U7O5HfL8ofEXmHyB9ArgKs
Mw3wAI2AD/ADDwLdQA+w
B9gL7AN6idc2oo8C+wG2vaBoM4w8AkSBPuAA0A8cBD4GDBCPF9EQEAO
GgUPl3VHkh4GHiW2aaAx4
BPgL4FHgKBAHPg48BowDx4AEMAFMEtsiwQqIjgMngMeBFHASOAWkgSk
gA2SBaeAvAbbfPFAAZoDT
wBngLMCz+Ukh41PIzwMXgE8ARR7/Y68UJWPkJVJ3yfLfNtB0a/0BG12S

O0QYkv1ya73c2vui7Fwjp6VWR31Lg9xSfFQt9bqpUT7Ysk92biQply8kXd
m0/pC8Kc+CJSExbHwY
BvQ47XiMbLso3ndOVVVNfbnLq3aQw24PkdMmr5NaVLXLf76dtE61XW0P
7aH4WP9QODY2SvHRJ/IF
fcpr1+I2XesspCeoPTYQUQIzhWJ2KlFIZTN0zEbybGQom5tKpOtQKIZyUFr
iUDG6jpRic0NR2tUY
D9lanPWfHvpdr72BZrfHjh9PTTZfPhGj40UofHLDpRNXi9s+e2l73zmNwtH
usNoV6iBfMBro8Kie
/cGOYDjiK54InAwU9a5lnXblRPEfTlAuMaVEU2md8vFQdmoqm5Hs9YOpy
Vw2n6XjBWX08UROp2Q8
Fo32hyLk8cQHR2Od4baBgfanXbODikdVOlUlNnHx18rAXGoil8g9UdxRJPc
dl5600frXpKNvyJuC
+uHHU/lwliZnpvRMoY+cbXMNh+eOpzD87vDcgUma2d+v07XMXGbzj9Zq
b63dMtfyVdhxUPIE/6o0
97mNW4OyVLf7te2z+9w7go6PBKVNdPGxIf3KmcGE9FAftRTr3EP0yBlY+
alJ+lKOduRp8183aJ9t
+JuYMkz/NKicvrH9ta22iCK9NphNzqT1YU8frSvWD85tSf47BaWXPHNbH
Q7N5YjdPXL+eu/e5/vv
dgV5msM3yLSUn5Q2wgP9lp0DvNCbyK9IpiNrx/2ZKid19I29z/MTm3jxW
yhLhiu3mludA56f2JVx
y1b4Y4kpSQ5xx5NJvlkzJvvBSLUw1n9T2LepWtj3M1VLZUm/sMOW9NU1
bodfdRs3b8+s//Zqx7I6
vfcDacmOmc1L7pcpUCjkUhMzBdKVI8HxocQUCr2KG+ZNsG+Pu8lpNOR3
WhLJ+xxklRrpmY/tOl0Z
5mPSJMPOzZK1W2KaVapb5pKMlXZXPGR6rtzD/EaRKoCLviAtAOzxQtb05
UYA3yCYOETvrcHVki/4
n/nxTN9X9G0/3fXJp74FZmiOcWMcK9EojWAtGzfW09Um1y3EPyzqKbtZr
uZ/q/EPT1xr0tbyzn3A
39Fi/tot8l9t/3eRGSss5O+9Rf4cr/HQ18p/N5nxAycxDGYQjaXTSYvc9Kul
qnRFERYmU0DE2lxn
miplie4vPyGyThV46l03wROlfh29Oi8wr6R/Wcbtfs22NL2BzIn3+vcvPrf+
0zeGXnh6/I97Zn/4
jZ/Yl64Pssyhrbm2mksrmpa5nSEdSyOv4ZBBZhsToRDesf2X3RRszmwmij
ZkDktDe+LDI7G+kcAF
TzwUGxyMDaEw2B8alY2lcCQYYPjxL+LvDA8MQFSZewIilO/cJFW0aRe9C
Qja10Q+f6KyLHUN82VB
iC77hCy57AkrNsnHRUSCgMSIenQRjxjhyFhsJNwZGwhyX5n1WDaXZJGa5

qQvUAxuQt5kiiXjOCue0OIJFxIpGRMfM2aBNErYdzu22CnvLFPoF7TMiH17
EfuD67zv+cPQu1z++
S9co/B8jfF710aU0YgZri9RjxGvJavXEeLQs8UztsXYa7NXimQJ6BO1VkR+
bJ57VhmFZHvSgqRF7
K8e852xrZojlOSQ8/JIp93BRIIoCnHjNaqCKXAvXXPOZzSijruNeSxoIp09i1
PWk0vWA9oCG8FyZ
eEIJ5lKJjHIwm9HzkMvB+zoxDzrLE6TT7E1CCHs4N9MUjJyddmTzeuuWw
/rUNKUTBT2s51Ly6Q33
hGbyhexUY+pJU/5q8KL2lGhlXVU/LJkdIo6q+mc3NqGnxFuqcWlAF/ZzUe
oQFHVeKWTkS+vPVeYn
z4tXmLcd+9SLFRmOEfEZWsKgSMJZLvJkGWsMzfMOP/aCXIoY8a+N499G
mxn/vizi3z24P1j2zhz/
nr5xs/jXTquOf4ew4+R4P4EdaA6rQn6V7y8X16+UOoG1wu0fxnaQty9h8
Mb2BVs13TiHqjVtxvrH
o8IWXyv/EPB5ocdxMSLjcCEj2NUfxJiEyqtzTfxX3f8RoM0MK2+RayXx+s9
WwAtYrfzPAf8830T/
z/c/9vd9B7TTkHi5uN4qmU8r+6TKduK6KPEpkzy7ReYyt6AKTVjtWvy4zK
dffMK1tmWrLGjHmM7K
/eo8PS7cH/Gw8MBcNsapdn9ttreSx7b4qEbv5ptFNy0duC1Ht5Kjqg2HGG
ta4R3TsMwzJOkeBMhx
TIvj4toFN30IwXHSuPMabn3i9reFa8h90VH5vlU0v3W5RLlVaI3L7K/UqjrHRNnqkR3tyGSuDqZt
cEj8rL3bqJElM0R+RzDivIkUU/lmRrHR8TDT7xP0mw9rpmC1xxxdVN7SfnvZLS0G3jSavLtJcY7O
TCly6tn5yP1NzjXfsQ100pth0vOTudR0IdWYzUhnZZXFIEsOsgQhSxKVRZFeaX52OLc/OxlOFBLS
WD9lTmdP6ePRmcbMpDRGm9nmNnfWf77Tdomeu6/J+dB99i/b6uvv2Po0gfP+Jmckk1SKhSZyrmRQ
y6V3y+dHV8X50Vtl/Xwe9/897/xodh8/eQ43V+j9OT9yrNSEKQL/r8V/Nv5Z+E+ZRt2mnBKNusol
QVvsPyXaiV3+EOaEcShLacytlSIAfluSDA9bNL8mukhwIpY+UbI8LN8fKOu04tWqe7Dwvhb6Qn4r
68is/795gvX3y053bGfJ2s+6Cu4mp/NTwURekj/lMY+Y5M5NR/rS2YlEert0bXQ6MSmlowlHOq83
fimU0xOuQmIlvWHbcE5XkvpkOkH1/cImulprXH85NOtZWTdmej1x2jh9KB9I2StjxadlMv3BWA76
ELWsJq6vplVfXYl9z1M78k7ctVMPEKI94GBGYn34H6ALsNI46DFExoP4Py

iuv9aD9MA7jaQWH7njHsXcHTBO5SsHUFfeCZoODNaVxpg5qA7adAzyyIx
V3SYj30AL7b0kM35PQi
V6v0wPuAE/ifwFxkGVPG18m80f9UeZ+QxWLM341jxrLMdB01YqgfNbQU
gX5MnY3SGOgj0Ecn8gFo
oH3JlsYMbSRR4jd5fLj1CTqJlieNGgN4a8KQbOF36u8uaSXeBTpZrXY0YSU
V7Yyhb0PoSQylUdyP
Qg7+wKVDV17Ujxt34muX8X4BpQm8zz2PGGM9A1rW8H/WSFenFqMnoX
lecikaf76y9sY7y7ahQbYo
RjVs9CKE/vmg7yi4dkCnKhBEKYjnkbLlBHCZve4SdK3ce61m2wgZfZoy+n
NzqxmF1+dR1KGr5awm
VjWHbmZ5itG71dmMzTiX56+ffFRVL0vkQO5E7pKrPbwVmS707bX4NytVv
gHMT0ffsCHOXG4NbEV/
Bsqhr4Y+aLhKpfXy8u+UShzoGInDH46tS6WWJTb6rUvG1aXSFnmp2qUS
nz9wauNmh+3c7LoFv1/g
JkfmNeIDE6XSZnIhzVKJP+dxUrm587KlTkkaIlen2g9TbYnHTa1Rt/Q+j8G
7Xwje299mG3jx+7n/
/HmuboBpxpn+zr63gk8/H7t652dKbc92vmnRH/3iV37x+3e12LXfvLD7F
5rnuxadc966FcUS2kwl
2ofds93Oh9vfPOUim/1IMPC7X7mozj6Wynj837sgil5tzSf4MbZM33jFhTf4
1P7Fdhc57GIr7XHe
6aJ6u3lS/cwxF62xnnS85KJGe/UHhX1XXdQAKUo2G41HTifSM4ia2v4N75
MZjr39ryhfdhgVzMPl
DTPcojgEnmjG+/by3v2lk5Xa5k7yZ0OQzKBIZDE9+VMXyTyl+Jcjd8OvNS
0xqAilQZVrGPB1Mp91
mb5xvUzl1jbKfJLcJvM+/y5uiJqN3wRJxi9xbi/9wH3Wdl05u8ynHqL+cK/
7nKZ5g15/j68jHHow
0tEVlAY6ugM9PR1qxK+FNG9PyOfzn0cEbOmlt3pkHrj3gCpSk9PUdm9Zz2
WKGIYmJ+Jrvdctxhlt
HtDT06FspqCfLbAsKkhH9Fw+lc2EslPTlUJqIq17tV63t8eradhAc4XQYF+v
u8vT5Q34tUggUA2W
cjjY6/Z3+wPdUZ/ao5oAvS/U6+6Odof93T5voNsXDkV8EYaXP1I3OY8ey
OYLSuRsQc8k9ZzSnzme
/XiTs9w5T+85b7dXC/u71I5QtEft8HhC0Y5uPsm+RObvgy6L/MP0/ydFur
wdqhpQQz0ej6r6Auf3
HglG9lZPCVgWfOWpPHaIOgyqeur0qruV8l8Ic8OaNuLBg93duxVf127Fmk
ae3i7c+UB90KftVrQe
Lz+7Hf9QLc4KRwIlyZb84CGEu+0fY34A0/zvD2eM3xeuJt3K959ZMn//+K

f9AAAA3wowAAAAgBAACTAAAAAAAAAkEAAD/AQEAAABWAAEAAAD//
wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQ
//8BAAIAGABQAHIAbwBqAGUAYwB0AC4ATgBlAHcATQBhAGMAcgBvAH
MALgBNAGEAYwByAG8AMQAB
ABEBAAEAGABQAFIATwBKAEUAQwBUAC4ATgBFAFcATQBBAEMAUgBPA
FMALgBNAEEAQwBSAE8AMQAA AEAAAAvwBAAAABI0Vng=
</w:docSuppData>
- <w:body>
- <WX:sect>
- <w:tbl>
- <w:tblPr>
<w:TStyle w:val="TableGrid" />
<w:tblW w:w="0" w:type="auto" />
<w:tblLook w:val="000001E0" />
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
<w:GridCol w:w="2332" />
<w:GridCol w:w="4500" />
<w:GridCol w:w="1080" />
<w:GridCol w:w="944" />
</w:tblGrid>
- <w:tr>
- <w:trPr>
<w:GridAfter w:val="1" />
<w:WAfter w:w="944" w:type="dxa" />
</w:trPr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="2332" w:type="dxa" />
</w:tcPr>
<w:p />
</w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="5580" w:type="dxa" />

```
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
    </w:tr>
<w:tr>
<w:tc>
<w:tcPr>
  <w:tcW w:w="6832" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
<w:tc>
<w:tcPr>
<w:tcW w:w="2024" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
    </w:tr>
    </w:tbl>
  <w:p />
<w:p>
<w:r>
<w:T>The</w:T>
    </w:r>
<w:r>
<w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS PGothic" w:h-ansi="Arial"
   w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:B />
  <w:I />
    </w:rPr>
<w:T>quick</w:T>
```

```
- <w:r>
  <w:T>brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over
    the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick
    brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the
    lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
- <WX:sub-section>
- <w:p>
  <w:pPr>
  <w:PStyle w:val="Heading1" />
- <w:listPr>
  <WX:t WX:val="Article I." />
    </w:listPr>
  <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
    </w:pPr>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
- <w:p>
- <w:pPr>
  <w:PStyle w:val="Heading1" />
- <w:listPr>
  <WX:t WX:val="Article II." />
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
    </w:pPr>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
```

```
- <w:p>
- <w:pPr>
  <w:PStyle w:val="Heading1" />
- <w:listPr>
5 <WX:t WX:val="Article III." />
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
10  </w:pPr>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
15 <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox
    jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
20  </w:p>
- <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps o</w:T>
    </w:r>
25 <w:r>
  <w:T>ver the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The
    quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps
    over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy</w:T>
    </w:r>
30 <w:ProofErr w:type="spellStart" />
- <w:r>
  <w:T>dog.hello</w:T>
    </w:r>
  <w:ProofErr w:type="spellEnd" />
35  </w:p>
```

```
<w:p />
- <w:sectPr>
<w:PgSz w:w="12240" w:h="15840" />
<w:PgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800"
    w:header="720" w:footer="720" w:gutter="0" />
</w:sectPr>
</WX:sub-section>
</WX:sect>
</w:body>
</w:WordDocument>
```

El documento del procesador de palabras creado de acuerdo con aspectos de la invención es muy rico. Si se desea una aplicación que entienda XML puede crear y/o modificar el documento del procesador de palabras. La aplicación también puede ignorar muchos de los elementos dentro del documento si se desea. Por ejemplo, una aplicación puede desear solo conocer el texto contenido dentro del documento. De acuerdo a este ejemplo

particular, la aplicación podría solo tener que extraer los elementos identificados mediante la etiqueta <w:T>.

Con el fin de que una aplicación entienda los documentos del procesador de palabras creado por el procesador de palabras, se suministra un archivo XSD. Adelante se ejemplifica un archivo XSD que puede ser usado para interpretar y/o crear los documentos del procesador de palabras ricos en XML.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xsd:schema
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:schemas-
microsoft-com:office:wordml-11.0" xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build"
xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"><xsd:import
id="WX" namespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
schemaLocation="wordnet.xsd"></xsd:import><xsd:import id="xml"
namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"></xsd:import><xsd:attribu
te name="ignore"><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="tagOnly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="subTree"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:att

folio 144
hoja en blanco debido

ribute><xsd:attribute name="st"
type="BooleanType"></xsd:attribute><xsd:simpleType
name="BooleanType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="BooleanProperty"><xsd:attribute name="val" type="BooleanType"
default="on"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HexNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HexNumberProperty"><xsd:attribute name="val" type="HexNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DecimalNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DecimalNumberProperty"><xsd:attribute name="val"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
ref="WX:estimate"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedTwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedTwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedTwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PixelsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PixelsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PixelsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PointsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PointsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="HpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedHpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedHpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedHpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextScaleType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"><xsd:minInclusive
value="1"></xsd:minInclusive><xsd:maxInclusive
value="600"></xsd:maxInclusive></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="TextScaleProperty"><xsd:attribute
name="val"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StringType"><xsd:restriction
base="xsd:string"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="StringProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="LeftOrRightType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DateTimeType"><xsd:restriction
base="xsd:dateTime"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DateTimeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DateTimeType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ColorValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HexColorType"><xsd:union><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length value="3"
fixed="true"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:union
></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HexColorProperty"><xsd:attribute
name="val"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="HighlightProperty"><xsd:attribute name="val" type="ColorValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="UnderlineValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="words"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted-
heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="UnderlineProperty"><xsd:attribute name="val" type="UnderlineValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TextEffectValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="blink-background"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lights"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shimmer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sparkle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TextEffectProperty"><xsd:attribute name="val" type="TextEffectValues" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="BorderValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="dashed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triple"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-stroked"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-emboss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-engrave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="apples"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arched-scallops"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-pacifier"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-rattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-3-colors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-hot-air"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-thin-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-

squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-midline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds-flight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cabins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cake-slice"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="candy-corn"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="celtic-knotwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="certificate-banner"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chain-link"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="champagne-bottle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checkered"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="christmas-tree"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-rectangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="classical-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="clocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="compass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-grays"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-streamers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="corner-triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="crazy-maze"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-

fish"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-insects"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-lady-bug"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cross-stitch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-blocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diamonds-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-diamonds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eggs-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fans"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="film"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="firecrackers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-block-print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-daisies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-pansy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-red-rose"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-roses"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-teacup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-tiny"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gems"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gingerbread-man"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gradient"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-

balloon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hearts"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heebie-jeebies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="holly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="house-funky"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hypnotic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ice-cream-cones"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-bulb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="map-pins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-leaf"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-muffins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee-toothed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="moons"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mosaic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="music-notes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="northwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ovals"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="packages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="paper-clips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="papyrus"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-favor"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-glass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pencils"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-waving"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-hats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

stamp"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pumpkin-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids-above"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="quadrants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="rings"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="safari"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="scared-cat"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="seattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shadowed-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sharks-teeth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shorebird-tracks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="skyrocket"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflake-fancy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflakes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sombrero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="southwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-3d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-shadowed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sun"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="swirligig"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="trees"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangle-party"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
3"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
4"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
6"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="vine"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="waveline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
angles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
braid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
ribbon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
strips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="white-
flowers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="woodwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="x-
illusions"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zany-
triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-
zag"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-zag-
stitch"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="BorderProperty"><xsd:attribute name="val" type="BorderValues"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sz"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="space" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shadow"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="frame"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ShdValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vert-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="reverse-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-vert-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-reverse-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
10"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
12"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
15"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
20"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
25"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
30"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
35"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
37"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
40"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
45"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
50"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
55"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
60"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
62"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
65"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
70"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
75"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
80"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
85"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-

90"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-95"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ShdProperty"><xsd:attribute name="val" type="ShdValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fill" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="FitTextProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="HyphenRule"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="add-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-after"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-and-change"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HyphenProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="rule" type="HyphenRule" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="EMValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comma"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="under-dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="EMProperty"><xsd:attribute name="val" type="EMValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="langElt"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="bidi" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

name="CombineBracketsType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="round"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="square"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="angle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="curly"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpl
eType name="CombineType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="letters"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="AsianLayoutElt"><xsd:attribute name="id"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="combine" type="CombineType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="combine-brackets"
type="CombineBracketsType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert-compress" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="XAlignType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim
pleType name="YAlignType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim

1S7

base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-
least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="WrapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-
beside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="around"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="tight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="through"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="VAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DropCapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="drop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="FramePrProperty"><xsd:attribute name="drop-cap"
type="DropCapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="lines"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="w" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vspace" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hspace"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="wrap" type="WrapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute



use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vanchor" type="VAnchorValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="x" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="x-align" type="XAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="y" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="y-align" type="YAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="anchor-lock" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TabJCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bar"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="TabTLCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="underscore"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="middle-dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TabProperty"><xsd:attribute name="val" type="TabJCValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="leader" type="TabTLCValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="pos" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="LineSpacingRuleValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration

value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SpacingProperty"><xsd:attribute name="before" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-rule" type="LineSpacingRuleValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="IndProperty"><xsd:attribute name="left" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="JcValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="medium-

160

value="distribute"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list-tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="high-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="low-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-distribute"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="JcProperty"><xsd:attribute name="val" type="JcValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ViewValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="master-pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="web"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ViewProperty"><xsd:attribute name="val" type="ViewValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ZoomValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="full-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="best-fit"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-fit"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ZoomProperty"><xsd:attribute name="val" type="ZoomValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="percent" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="WritingStyleProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vendorID" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dllVersion" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="nlCheck" type="BooleanType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="optionSet" type="DecimalNumberType"

name="ProofType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="clean"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dirty"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="ProofProperty"><xsd:attribute name="spelling" type="ProofType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="grammar" type="ProofType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="not-specified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="e-
mail"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocProtectValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="read-
only"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="comments"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tracked-
changes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="forms"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="DocProtectProperty"><xsd:attribute name="val"
type="DocProtectValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="catalog"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="envelopes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mailing-
labels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="form-
letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fax"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="MMDocTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMDocTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDataTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration

value="Access"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Excel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="QT"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODBC"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODSO"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="MMDataTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMDataTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDestValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="new-document"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="printer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fax"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="check-
errors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="insert-
data"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="MMDestProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDestValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMOdsoFMDFieldTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="null"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="db-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="address-
block"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="salutation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="mapped"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="barcode"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMOdsoFMDFieldTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="DocPrStyleProperty"><xsd:attribute name="sti" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="KinsokuProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType"

use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CustomPropType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="string"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bool"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="date"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="float"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dw"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleT
ype name="TextDirectionValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="lr-
tb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-
rl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bt-
lr"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lr-tb-
v"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-rl-
v"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TextDirectionProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextDirectionValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextAlignmentValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="baseline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="TextAlignmentProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextAlignmentValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="AnnotationValuesType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Word.Insertion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Formatting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="Word.Bookmark.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Numbering"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:attributeGroup name="WordAnnotationGroup"><xsd:attribute name="type"
type="AnnotationValuesType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="initials" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="col-first" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="col-last"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="original" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:attributeGroup><xsd:complexType
name="pPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="PStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="KeepNext" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="KeepLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PageBreakBefore" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FramePr"
type="FramePrProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WidowControl" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="listPr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Ilvl"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Ilfo" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="SuppressLineNumbers" type="BooleanProperty"

165

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="bdr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Between" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bar" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tabs"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Tab"
type="TabProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></x
sd:element><xsd:element name="SuppressAutoHyphens" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kinsoku"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WordWrap" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OverflowPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TopLinePunct" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutospaceDE"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoSpaceDN" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AdjustRightInd" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Spacing" type="SpacingProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Ind" type="IndProperty"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressOverlap" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextDirection" type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextAlignment" type="TextAlignmentProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OutlineLvl" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="sectPr" type="sectPrElt" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="binDataType"><xsd:simpleContent><xsd:extension base="Base64NumberList76"><xsd:attribute name="name" type="xsd:string" use="required"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:simpleContent></xsd:complexType><xsd:simpleType name="Base64NumberList76"><xsd:list><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:base64Binary"><xsd:maxLength value="608"></xsd:maxLength></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:list></xsd:simpleType><xsd:complexType name="OcxType"><xsd:attribute name="id" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="classid" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shapeid" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="class" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="w" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="align" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="data" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PictureType"><xsd:sequence><xsd:element name="binData" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="movie"

maxOccurs="1"><xsd:element name="Background"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:attribute name="bgcolor"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="background" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element
name="applet" type="appletElt"></xsd:element><xsd:element
name="MsAccessHTML" type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element
name="scriptAnchor" type="ScriptAnchorType"></xsd:element><xsd:element
name="Ocx" type="OcxType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType
><xsd:complexType name="appletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Args"
minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="AppletText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="ScriptAnchorType"><xsd:sequence><xsd:element
name="ScriptId" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="Language" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="Args" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="ScriptText"
minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="SimpleFieldType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData"
type="StringType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="r" type="rElt" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="instr" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="charTypeProperty"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Begin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Separate"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="End"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple

type="StringType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="charType"
type="charTypeProperty"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="InstrTextType" mixed="true"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element
name="DelText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="HLinkType"><xsd:sequence><xsd:element name="r" type="rElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="bookmark" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="target" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="screenTip"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="arbLocation" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="noHistory"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dest"
type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SectionMarkValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="next-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="next-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="even-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SectTypeElt"><xsd:attribute name="val"
type="SectionMarkValue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PaperSourceType"><xsd:attribute name="first"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="other"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="NumberFormatValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration

roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cardinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hex"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chicago"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-half-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-digital-ten-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-zero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bullet"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ganada"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chosung"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-fullstop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-paren"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle-chinese"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-

traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-legal-simplified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-not-impl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vietnamese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-lower"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-upper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="number-in-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-alpha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-abjad"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-vowels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-consonants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-counting"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="PageOrientationValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="portrait"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="landscape"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PageSzType"><xsd:attribute name="w"

```
name="h" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="orient"
type="PageOrientationValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PageMarType"><xsd:attribute name="top" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="bottom" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="header" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="footer"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="gutter" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PageBorderZOrderValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="front"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="in-
back"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderDisplayValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="all-
pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-first-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderOffsetValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="PageBordersType"><xsd:sequence><xsd:element name="top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="bottom" type="BorderProperty"
```

minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="z-order" type="PageBorderZOrderValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="display" type="PageBorderDisplayValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="offset-from" type="PageBorderOffsetValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ChapterSepValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="period"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="colon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="em-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="en-dash"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="LineNumberRestartValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="new-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="new-section"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuous"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="LineNumberType"><xsd:attribute name="count-by" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="distance" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="restart" type="LineNumberRestartValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PageNumberType"><xsd:attribute name="fmt" type="NumberFormatValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-style" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-sep" type="ChapterSepValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ColumnType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="

type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ColumnsType"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element name="Col"
type="ColumnType" minOccurs="2"
maxOccurs="45"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="space"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="num" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sep" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="VerticalJustificationValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VerticalJustificationType"><xsd:attribute name="val"
type="VerticalJustificationValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocGridValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lines-and-
chars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snap-to-
chars"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DocGridType"><xsd:attribute name="type"
type="DocGridValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-pitch"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char-space"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="HdrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration

value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="EdnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTyp
e name="hdrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="HdrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="sectPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="hdr" type="hdrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ftr" type="ftrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnEdnPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ftnEdnPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Type" type="SectTypeElt"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgMar" type="PageMarType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PaperSrc"
type="PaperSourceType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgBorders" type="PageBordersType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lnNum"
type="LineNumberType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgNum" type="PageNumberType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="cols" type="ColumnsType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormProt"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VAlign" type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoEndnote"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TitlePg" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FacingCols" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RTLGutter" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocGrid"
type="DocGridType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="brType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-
wrapping"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleTy
pe name="brClearType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="all"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="brElt"><xsd:attribute name="type" type="brType"

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="clear" type="brClearType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="SymElt"><xsd:attribute name="font"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ProofErrType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="spellStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="spellEnd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramEnd"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ProofErrElt"><xsd:attribute name="type" type="ProofErrType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="edGrpType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="everyone"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="administrators"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="contributors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="editors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="owners"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="current"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PermElt"><xsd:attribute name="id" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PermStartElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="PermElt"><xsd:attribute name="edGrp" type="edGrpType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ed" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:complexContent></xsd:com
plexType><xsd:complexType name="SubDocElt"><xsd:attribute name="link"
type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:attribute
name="placeholder" type="xsd:string"></xsd:attribute><xsd:complexType
name="rElt"><xsd:sequence><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice><xsd:choice minOccurs="1"

type="brElt"></xsd:element><xsd:element name="T"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="DelText"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="InstrText"
type="InstrTextType"></xsd:element><xsd:element
name="NoBreakHyphen"></xsd:element><xsd:element name="SoftHyphen"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AnnotationRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EndnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Separator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContinuationSeparator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnote" type="ftnElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="endnote" type="ednElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sym" type="SymElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element><xsd:element name="WebBot"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="fldChar"
type="fldCharType"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexT
ype><xsd:simpleType name="hintType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fareast"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="cs"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="FontsElt"><xsd:attribute name="hint"
type="hintType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ascii"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-ansi"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="cs"
type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="rPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="RStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
ref="WX:Font"></xsd:element><xsd:element name="B" type="BooleanProperty"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I-CS" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Caps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SmallCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Strike" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DStrike" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Outline" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Shadow" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Emboss" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Imprint" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoProof" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Vanish" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebHidden" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Color" type="HexColorProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Spacing" type="SignedTwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="W" type="TextScaleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kern" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Position" type="SignedHpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz-CS" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Highlight" type="HighlightProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Effect"
type="TextEffectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bdr" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Shd" type="ShdProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FitText" type="FitTextProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sup" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sub" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RTL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CS"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EM"
type="EMProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Hyphen"
type="HyphenProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lang" type="langElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AsianLayout" type="AsianLayoutElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpecVanish"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="pElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="ProofErr"
type="ProofErrElt"></xsd:element><xsd:element name="PermStart"
type="PermStartElt"></xsd:element><xsd:element name="PermEnd"
type="PermElt"></xsd:element><xsd:element name="r"
type="rElt"></xsd:element><xsd:element name="fldSimple"
type="SimpleFieldType" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="hlink"
type="HLinkType"></xsd:element><xsd:element name="subDoc"
type="SubDocElt"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexTy
pe><xsd:simpleType name="TableWidthPropertyType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="pct"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HeightProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" default="0"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="TableWidthProperty"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type" type="TableWidthPropertyType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridColElt"><xsd:attribute name="w" type="TwipsMeasureType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridCol" type="tblGridColElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TL2BR" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TR2BL" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="TableWidthProperty" minOccurs="0"

type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="VMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="VMergeType"
default="continue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="HMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="HMergeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tcPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcW"
type="TableWidthProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="GridSpan"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VMerge" type="VMergeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HMerge"
type="HMergeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcBorders" type="tcBordersElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd"
type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="NoWrap"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcMar" type="tcMarElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TcFitText"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="VAlign"
type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple

minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="trPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridBefore" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="GridAfter" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WBefore" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="WAfter" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="CantSplit" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TrHeight" type="HeightProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TblHeader" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="rowElt"><xsd:sequence><xsd:element name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tc" type="tcElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TableLayoutTypeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="Fixed"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TableLayoutType"><xsd:attribute name="type" type="TableLayoutTypeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TableOverlapType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="Never"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="tblpPrElt"><xsd:attribute name="LeftFromText"

```
name="RightFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="TopFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="BottomFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="VertAnchor"
type="VAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="HorzAnchor"
type="HAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpXSpec"
type="XAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpX"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpYSpec"
type="YAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpY"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexT
ype name="tblCellMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="tblDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="RTL"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="tblVisualDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="BiDi"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblVisualDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblVisualDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tblBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
```

type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="TStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblW" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellSpacing" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblInd" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblBorders" type="tblBordersElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="tblLayout" type="TableLayoutType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblOverlap" type="TableOverlapType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblLook" type="HexNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblpPr" type="tblpPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellMar" type="tblCellMarElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="RTLTable" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="BidiVisual" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleRowBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleColBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tblPr"

type="tblGridElt"></xsd:element><xsd:element name="tr" type="rowElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="ftnEdnPosType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="sect-
end"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="page-
bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="beneath-
text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="doc-
end"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="ftnEdnPosProperty"><xsd:attribute name="val" type="ftnEdnPosType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="numFmtProperty"><xsd:attribute name="val" type="NumberFormatValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="RestartNumberValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
sect"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="numRestartProperty"><xsd:attribute name="val"
type="RestartNumberValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"

maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="EdnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Pos"
type="ftnEdnPosProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumFmt"
type="numFmtProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumStart"
type="DecimalNumberProperty"></xsd:element><xsd:element
name="NumRestart"
type="numRestartProperty"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><
xsd:complexType name="ftnDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="footnote"
type="ftnElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="endnote"
type="ednElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="odsoRecipientDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Active"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice><xsd:element name="Hash"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:sequence><xsd:element name="Column"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="UniqueTag" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:choice></xsd:sequence></xs
d:complexType><xsd:complexType
name="odsoFieldMapDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Type"
type="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Column" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Lid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DynamicAddress"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="odsoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="UDL"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Table"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Src"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Filter" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sort"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FieldMapData" type="odsoFieldMapDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="ColDelim"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="JdsoType" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FHdr"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RecipientData" type="odsoRecipientDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="mailMergeElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="MainDocumentType" type="MMDocTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="LinkToQuery"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DataType" type="MMDataTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DefaultSQL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ConnectString" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Query" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DataSource"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotSuppressBlankLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Destination" type="MMDestProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AddressFieldName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MailSubject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MailAsAttachment"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ViewMergedData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveRecord"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CheckErrors" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="odso" type="odsoElt"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="TargetScreenSzType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="544x376"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="640x480"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="720x512"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="800x600"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1024x768"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x882"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x900"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1280x1024"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1600x1200"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1800x1440"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1920x1200"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:
complexType name="TargetScreenSzElt"><xsd:attribute name="val"
type="TargetScreenSzType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="compatElt"><xsd:sequence><xsd:element name="OrigWordTableRules"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

```
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoTabHangInd"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLeading" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpaceForUL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoColumnBalance" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BalanceSingleByteDoubleByteWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TransparentMetafiles"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoExtraLineSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotLeaveBackslashAlone"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ULTrailSpace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotExpandShiftReturn"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SpacingInWholePoints" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LineWrapLikeWord6"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintBodyTextBeforeHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintColBlack"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPSpaceWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowBreaksInFrames"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SubFontBySize" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressBottomSpacing"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressTopSpacingMac5"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacingWP" type="BooleanProperty"
```

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SwapBordersFacingPages" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConvMailMergeEsc" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TruncateFontHeight" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MWSmallCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UsePrinterMetrics" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WW6BorderRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTrailSpaces" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShapeLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignTablesRowByRow" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ForgetLastTabAlignment" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AdjustLineHeightInTable" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoSpaceLikeWord95" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoSpaceRaiseLower" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotUseHTMLParagraphAutoSpacing" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutRawTableWidth" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutTableRowsApart" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseWord97LineBreakingRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BreakWrappedTables" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGridInCell" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontAllowFieldEndSelect"

```
name="ApplyBreakingRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTextWithPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseAsianBreakRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseFELayout"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="docVarsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="DocVar"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:complexType><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:sequence
></xsd:complexType><xsd:complexType name="CustomPropElt"><xsd:attribute
name="name" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type"
use="required" type="CustomPropType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="link" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CharacterSpacingType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="DontCompress"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuationAndJapaneseKana"></xsd:enumeration></xsd:restricti
on></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="CharacterSpacingProperty"><xsd:attribute name="val"
type="CharacterSpacingType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="docInfoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Title"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Subject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Author"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Keywords" type="StringProperty"
```

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Template" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastAuthor"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Revision" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AppName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TotalEdit" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastPrint"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Created" type="DateTimeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastSaved"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Pages" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Words"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Characters" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Category"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Format" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Manager"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Company" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Guid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkBase"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bytes"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lines" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Paras"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CharactersWithSpaces" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Version"

name="CustomProp" type="CustomPropElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="docPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="View"
type="ViewProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Zoom"
type="ZoomProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemovePersonalInformation" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontDisplayPageBoundaries"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintPostScriptOverText" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintFractionalCharacterWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="EmbedTrueTypeFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotEmbedSystemFonts"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveSubsetFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MirrorMargins" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignBordersAndEdges"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BordersDontSurroundHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BordersDontSurroundFooter"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="GutterAtTop" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HideSpellingErrors"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HideGrammaticalErrors" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveWritingStyle"
type="WritingStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ProofState" type="ProofProperty"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AttachedTemplate" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkStyles" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StylePaneFormatFilter" type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentType" type="DocTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="mailMerge" type="mailMergeElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TrackRevisions" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentProtection" type="DocProtectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormattingProtection" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLockEnforced" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoFormatOverride" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTabStop" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoHyphenation" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConsecutiveHyphenLimit" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HyphenationZone" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotHyphenateCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowEnvelope" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SummaryLength" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ClickAndTypeStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTableStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EvenAndOddHeaders" type="BooleanProperty"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldPrinting" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldPrintingSheets" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridHorizontalSpacing" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridVerticalSpacing" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DisplayHorizontalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DisplayVerticalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseMarginsForDrawingGridOrigin" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridHorizontalOrigin" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridVerticalOrigin" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotShadeFormData" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PunctuationKerning" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CharacterSpacingControl" type="CharacterSpacingProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintTwoOnOne" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StrictFirstAndLastChars" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoLineBreaksAfter" type="KinsokuProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoLineBreaksBefore" type="KinsokuProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebPageEncoding" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotOptimizeForBrowser" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BrowserLevelIE4" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AllowPNG"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotRelyOnCSS" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotOrganizeInFolder"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUseLongFileNames" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PixelsPerInch"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TargetScreenSz" type="TargetScreenSzElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SavePreviewPicture"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ValidateAgainstSchema" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveInvalidXML"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUnderlineInvalidXML" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemoveWordSchemaOnSave" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseXSLTWhenSaving"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveThroughXSLT" type="StringType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowXMLTags"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AlwaysMergeEmptyNamespace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnDocPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ednDocPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="compat" type="compatElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docVars" type="docVarsElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="BinDataProperty"><xsd:sequence><xsd:element name="binData"
type="binDataType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="FrameScrollbarValues"><xsd:restriction

value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="FrameScrollbarProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FrameScrollbarValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="frameElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SourceFileName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MarW" type="PixelsMeasureType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MarH"
type="PixelsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Scrollbar" type="FrameScrollbarProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoResizeAllowed"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LinkedToFile" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="FrameLayoutType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Rows"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Cols"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="None"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FrameLayoutElt"><xsd:attribute name="val"
type="FrameLayoutType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="framesetSplitbarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="W"
type="TwipsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Color" type="HexColorType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoBorder" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FlatBorders"
type="BooleanProperty"

xType name="framesetElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="framesetSplitbar" type="framesetSplitbarElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FrameLayout"
type="FrameLayoutElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frame" type="frameElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="listPicBulletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listPicBulletId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListLevelSuffixValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Space"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Nothing"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ListLevelSuffixProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListLevelSuffixValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlLegacyElt"><xsd:attribute name="legacy" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="legacySpace"
type="TwipsMeasureType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="legacyIndent" type="TwipsMeasureType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Start"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Nfc" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlRestart"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PStyle" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="IsLgl"

```
name="Suff" type="ListLevelSuffixProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlText"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LvlPicBulletId" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Legacy" type="lvlLegacyElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlJc" type="JcProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="tplc" type="HexNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tentative"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListTypeValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="SingleLevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Multilevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="HybridMultilevel"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:complexType name="ListTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListTypeValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listDefElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Lsid"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ListStyleLink" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLink"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Plt"
type="ListTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Tmpl" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lvl" type="lvlElt"
minOccurs="0" maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listDefId" type="DecimalNumberType"
```

```
name="listLvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="StartOverride"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lvlOverride" type="lvlElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listElt"><xsd:sequence><xsd:element name="llst"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="listLvl" type="listLvlElt" minOccurs="0"
maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilfo"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="listPicBullet"
type="listPicBulletElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="listDef"
type="listDefElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="list" type="listElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="TStyleOverrideTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="wholeTable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="neCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="nwCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
```

value="swCell"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="tStylePrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr"
type="pPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr"
type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr"
type="tcPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="TStyleOverrideTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StyleKindValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="paragraph"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="character"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="table"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="StyleKindProperty"><xsd:attribute name="val"
type="StyleKindValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="styleElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Name"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element ref="WX:UIName" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Aliases"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sti"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BasedOn" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Next" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Link" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoRedefine"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Hidden" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SemiHidden"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PersonalCompose"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PersonalReply" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RSID"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tStylePr"
type="tStylePrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="StyleKindValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="styleId" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="default" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="stylesElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="VersionOfBuiltInStylenames" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="style" type="styleElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="PanoseType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length
value="10"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PanoseProperty"><xsd:attribute name="val" type="PanoseType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="FontFamilyType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Decorative"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Modern"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="Swiss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FontFamilyProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FontFamilyType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PitchEltType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="fixed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="variable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PitchElt"><xsd:attribute name="val"
type="PitchEltType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="FontSigElt"><xsd:attribute name="usb-0" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-1"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="usb-2" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-3"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="csb-
0" use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="csb-1" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="fontElt"><xsd:sequence><xsd:element name="AltName"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Panose-1"
type="PanoseProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Charset"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Family"
type="FontFamilyProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="NotTrueType"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Pitch"
type="PitchElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="Sig" type="FontSigElt" minOccurs="0"

type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="fontsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="font" type="fontElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="divElt"><xsd:sequence><xsd:element name="BlockQuote" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="BodyDiv" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="MarLeft" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarRight" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarTop" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarBottom" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="bdr" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="divsChild" type="divsElt"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="divsElt"><xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="div" type="divElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element name="txbxContent"><xsd:complexType><xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice><xsd:attribute name="txbxStyle" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="txbxClass" type="xsd:string"

Type name="bodyElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="p" type="pElt"></xsd:element><xsd:element minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" name="tbl"
type="tblElt"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="sectPr"
minOccurs="0" maxOccurs="1"
type="sectPrElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:elemen
t name="WordDocument"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element
name="ignoreSubtree" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docInfo" type="docInfoElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docPr" type="docPrElt"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="docOleData"
type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="fonts" type="fontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lists" type="listsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="styles" type="stylesElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="divs" type="divsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="docSuppData" type="BinDataProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="shapeDefaults"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="body" type="bodyElt"
minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="version" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
ref="xml:space"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:schema>

Como se discutió anteriormente, las señales pueden ser suministrados dentro de los archivos asociados XML suministrando aplicaciones que comprenden un atajo XML para entender algunas de las características suministradas por el procesador de palabra. Mediante el uso de señales, las aplicaciones no tienen que conocer todos los detalles específicos del proceso interno del procesador de palabra con el fin de recrear una característica. Adelante se ejemplifica un esquema de señales, de acuerdo con aspectos de la invención.

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
- <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build" xmlns="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0:aux" xmlns:W="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified">
- <xsd:element name="sect" wbld:cname="sect">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
  <xsd:element name="sub-section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  </xsd:element>
- <xsd:complexType name="FontElt">
  <xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="AllowEmptyCollapse" />
  <xsd:element name="Font" type="FontElt" />
- <!--
   PROPIEDAD DE COLOR BG
  -->
- <xsd:complexType name="bgcolorType">
- <xsd:attribute name="bgcolor">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:union>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:hexBinary">
  <xsd:length value="6" fixed="true" />
  </xsd:restriction>
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:union>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="bdrwidthType">
<xsd:attribute name="bdrwidth" type="xsd:integer" />
</xsd:complexType>
- <!--

-->
- <xsd:attribute name="estimate">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="true" />
<xsd:enumeration value="false" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
- <xsd:complexType name="StringElt">
<xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="t" type="xsd:string" />
<xsd:element name="UIName" type="StringElt" />
<xsd:element name="CnfStyle" type="StringElt" />
</xsd:schema>
```


PROPIEDAD ESTIMADA

La anterior especificación, ejemplos y datos dan una completa descripción de la fabricación y uso de la composición de la invención ya sea que muchas de las modalidades de la invención puedan ser echas sin salirse del espíritu de alcance de la invención, la invención recibe en las reivindicaciones adjuntas adelante.

REIVINDICACIONES

1. Un medio legible por computador que tiene componentes ejecutables por computador comprende:

Un primer computador para leer un documento de procesador de palabra almacenado como un archivo XML único;

Un segundo componente que utiliza un XSD para interpretar el documento de procesador de palabra, y

Un tercer componente para llevar a cabo una acción sobre el documento del procesador de palabra.

2. El medio legible por computador de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente un componente de validación configurado para validar el documento de procesador de palabra.

3. El medio legible por computador de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente un cuarto componente para mostrar el documento de procesador de palabra.

4. El medio legible por computador de la reivindicación 2, en donde el XSD

representa un formato rico para procesador de palabra.

5. El medio legible por computador de la reivindicación 4, en donde el XSD es publicado y está disponible a aplicaciones distintas de las del procesador de palabra.

6. El medio legible por computador de la reivindicación 4, en donde el documento de procesador de palabra incluye pistas para que las aplicaciones entiendan el XML.

7. El medio legible por computador de la reivindicación 5, en donde la acción puede ser seleccionada de analizar, modificar,

leer, crear el documento de procesador de palabra.

8. El medio legible por computador de la reivindicación 5, en donde la acción puede ser recrear completamente el documento de procesador de palabra de acuerdo con un conjunto de características del procesador de palabra.

9. El medio legible por computador de la reivindicación 8, en donde la acción puede ser almacenar una imagen dentro del documento de procesador de palabra como un código binario.

10. El medio legible por computador de la reivindicación 9, en donde la acción puede ser almacenar información de plantilla como una codificación binaria dentro del documento de procesador de palabra.

11. Un método para manejar un documento de procesador de palabra, comprende:

Analizar el documento, en donde el documento está contenido dentro de un archivo XML único e incluye todas las instrucciones necesarias para mostrar el documento de acuerdo en cómo un procesador de palabra mostraría el documento; y

Interpretar el documento de acuerdo con un XSD.

12. El método de la reivindicación 11, que comprende adicionalmente mostrar el documento de acuerdo con las instrucciones contenidas dentro del archivo único XML.

13. El método de la reivindicación 12, que comprende adicionalmente modificar el documento para conformarse con un archivo XSD.

14. El método de la reivindicación 13, en donde el XSD incluye definiciones para todas las características incorporadas dentro del procesador de palabra.

15. El método de la reivindicación 12, en donde mostrar el documento comprende adicionalmente formatear el texto de acuerdo con el estilo y propiedades contenidas dentro del archivo único XML.

16. El método de la reivindicación 11, que comprende adicionalmente extraer texto del archivo único XML buscando una bandera única que indica que la información que sigue a la bandera es el texto.

17. Un sistema para crear, interpretar, y modificar un documento de procesador de palabra almacenado como un archivo WPML único, comprende:

Un archivo WPML;

Un motor de validación configurado para validar el archivo WPML; y

Un procesador de palabra configurado para leer el archivo WPML creado de acuerdo con un esquema.

18. El sistema de la reivindicación 17, en donde el procesador de palabra es configurado adicionalmente para modificar el archivo WPML de acuerdo con el esquema.

19. El sistema de la reivindicación 17, en donde el procesador de palabra es

configurado adicionalmente para producir el documento en una pantalla.

20. El sistema de la reivindicación 19, en donde el esquema es publicado y está disponible a solicitudes distintas del procesador de palabra.

21. El sistema de la reivindicación 19, en donde el archivo WPML incluye pistas para que las aplicaciones entiendan en el XML.

22. El sistema de la reivindicación 19, en donde el procesador de palabra es configurado adicionalmente para crear un documento de acuerdo con el esquema.

23. El medio legible por computador que tiene un esquema codificado en él, para un lenguaje de marcación de procesador de palabra, el esquema comprende:

Un elemento de propiedades;

Un elemento de estilo;

Un elemento de cuerpo, en donde el elemento de cuerpo comprende:

Un elemento de párrafo;

Un elemento de corrida de texto que incluye texto que es el contenido del texto del documento de procesador de palabra y está definido por una bandera única; y

Un elemento de tabla.

24. El esquema de la reivindicación 23, que comprende adicionalmente un elemento de pistas, en donde el elemento de pistas puede ser usado para indicar un significado para un elemento.

25. El esquema de la reivindicación 23, en donde el elemento de estilos comprende un

estilo de lista, un estilo de carácter, un estilo de parágrafo y un estilo de tabla.

26. El esquema de la reivindicación 25, en donde el elemento de propiedades comprende adicionalmente propiedades del documento y propiedades de información.

27. El esquema de la reivindicación 26, en donde el elemento de párrafo comprende adicionalmente un elemento de propiedades.

28. El esquema de la reivindicación 27, en donde la sección de párrafo puede convertirse en una propiedad de párrafo predeterminada.

29. El esquema de la reivindicación 28, en donde la sección de corrida de texto comprende adicionalmente una sección de imagen.

30. El esquema de la reivindicación 29, en donde la sección de imagen almacena una imagen como un código binario.

31. El esquema de la reivindicación 26, en donde el elemento de propiedades comprende adicionalmente información de plantilla almacenada como un código binario.

RESUMEN

Se suministra un procesador de palabra que incluye un formato de archivo XML nativo. El archivo XML bien formado representa completamente el documento de procesador de palabra, y soporta completamente 100% del formato rico del procesador de palabra. No hay pérdida de características cuando se guardan los documentos de procesador de palabra como XML. Un archivo XSD publicado define todas las reglas detrás del formato de archivo XML del procesador de palabra. Unas pistas pueden ser suministradas dentro de los archivos asociados con XML para suministrar a las aplicaciones la forma de entender el XML con un camino corto para entender algunas de las características suministradas por el procesador de palabra. El documento de procesador de palabra es

almacenado como un archivo único XML. Adicionalmente, la manipulación de los documentos de procesador de palabra pueden ser hechos sobre dispositivos de cómputo que no incluyan al procesador de palabra mismo.

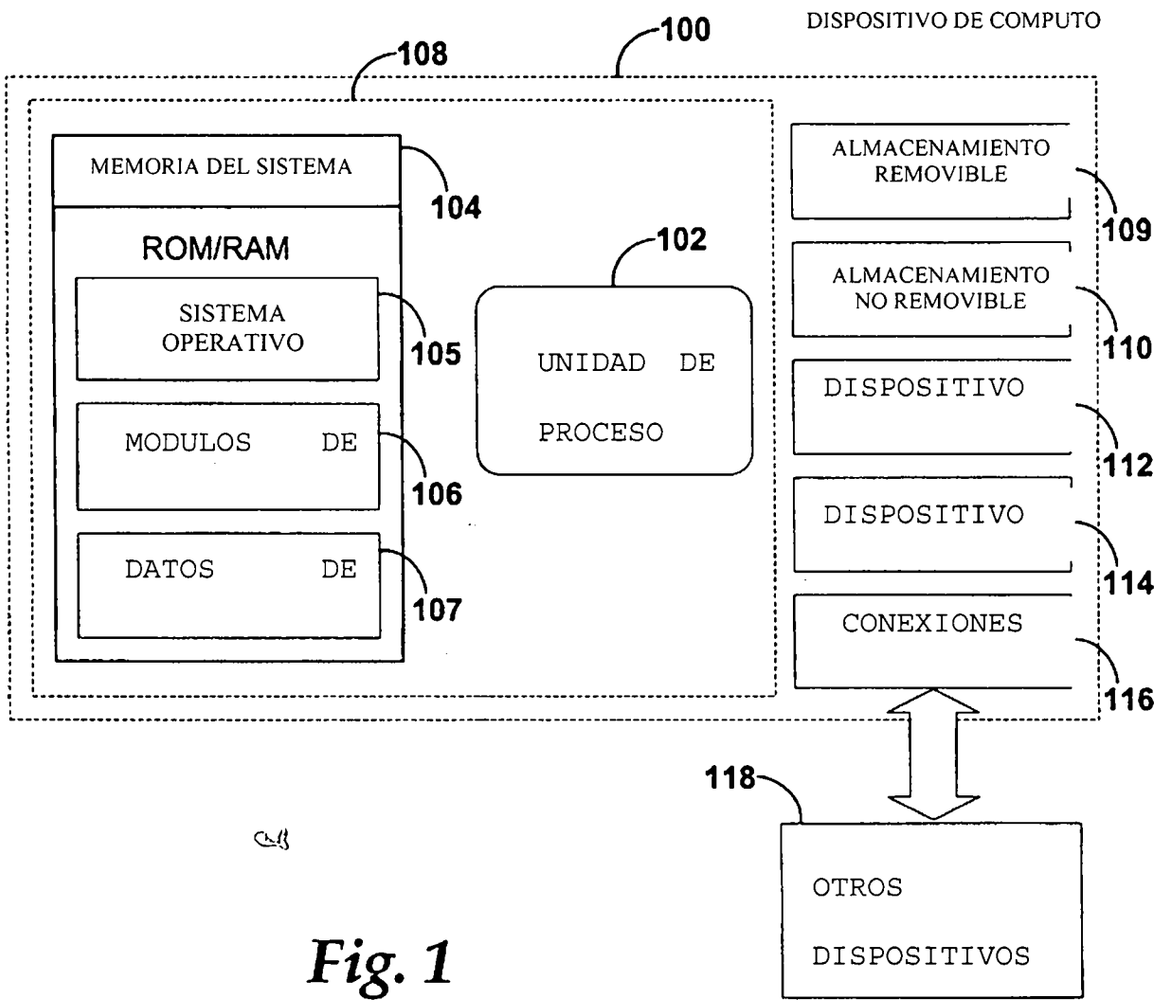
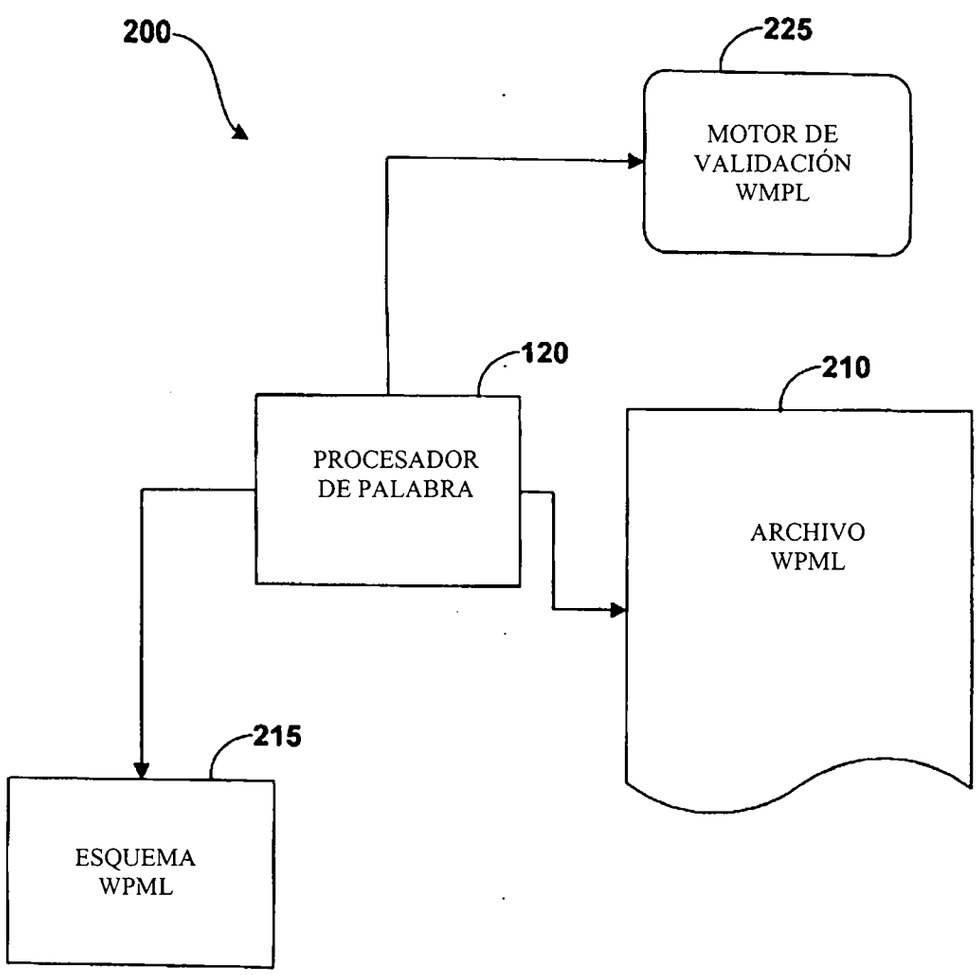

DISPOSITIVO DE COMPUTO
100
108
MEMORIA DEL SISTEMA
104
ROM/RAM
SISTEMA OPERATIVO
105
MODULOS DE
106
DATOS DE
107
102
UNIDAD DE PROCESO
ALMACENAMIENTO REMOVIBLE
109
ALMACENAMIENTO NO REMOVIBLE
110
DISPOSITIVO
112
DISPOSITIVO
114
CONEXIONES
116
118
OTROS DISPOSITIVOS

Fig. 1


200
225
MOTOR DE VALIDACIÓN WMPL
120
210
PROCESADOR DE PALABRA
ARCHIVO WPML
215
ESQUEMA WPML

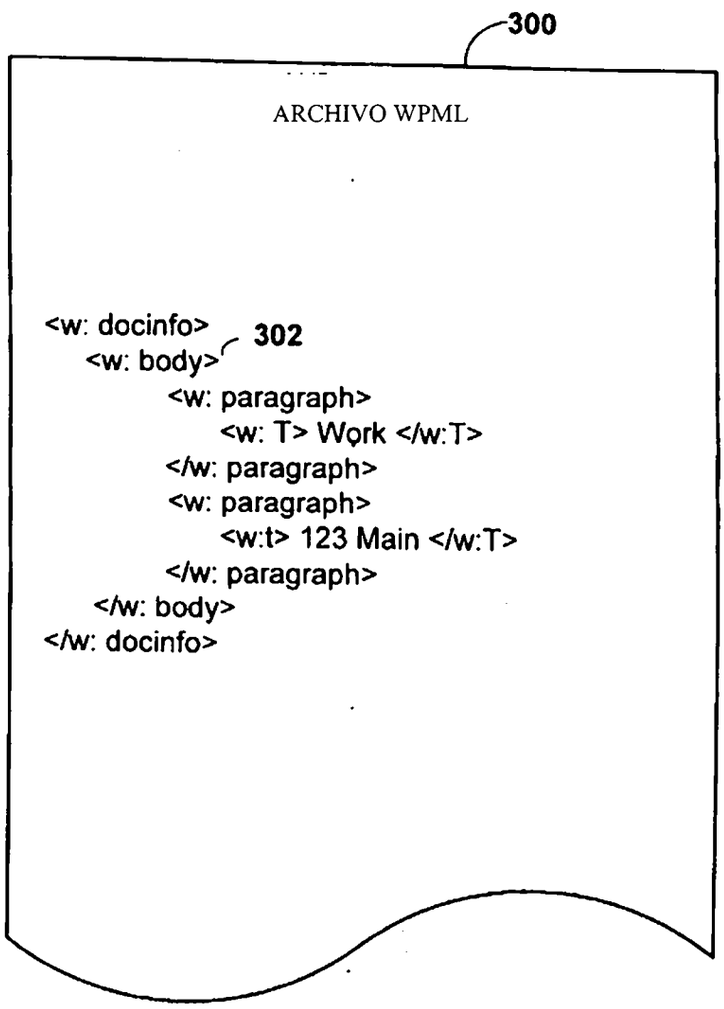

300
ARCHIVO WPML
<w: docinfo>
302
<w: body>
<w: paragraph>
<w: T> Work </w:T>
</w: paragraph>
<w: paragraph>
<w:t> 123 Main </w:T>
</w: paragraph>
</w: body>
</w: docinfo>

Fig. 3

- Document
  - Document Props
    - Information such as Compatibility and Root Element
  - Information Props
    - Author Name; Date Created; Modified, Custom Properties, etc.
  - Other Props
    - Properties for just about every element. Possible properties elements include: Document Props; Information Props; Character Props; Paragraph Props; Table Props; Section Props; and Object Props.
  - Styles
    - List Styles
      - Information on a list. This includes the formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list.
    - Char Styles
      - Information specific to text. For example, font information, shading, etc., that is related to the text.
    - Paragraph Styles
      - Usually have Character Properties, as well as Paragraph Properties.
    - Table Styles
      - Information specific to the design of the table, including information such as banding, etc.
  - Body of Word Processing Document
    - Section Props
      - Information such as page layout, footer & header info, and other information specific to that section.
    - Section
      - Paragraph (Style Name & List FO & List Level)
        - Properties
          - Paragraph Props
            - Indents, margins, shading, borders, and the like.
          - Character Props
            - Paragraph's font, color, etc.
        - Text Run (Character Style Name)
          - Properties
            - Character Props
          - Text
            - Text Content of Document
          - Images / Objects
        - Paragraph Mark
          - Represents the paragraph mark that can include character properties.
        - Bookmarks
          - Bookmark Begin (ID)
          - Bookmark End (ID)
      - Table
        - Properties
          - Table Props
            - Information such as borders; width; and grid units
            - The Grid Units of the table may be referenced by the cells to get the cells width.
          - Table Row
            - Table Cell
              - Paragraph

Fig. 4

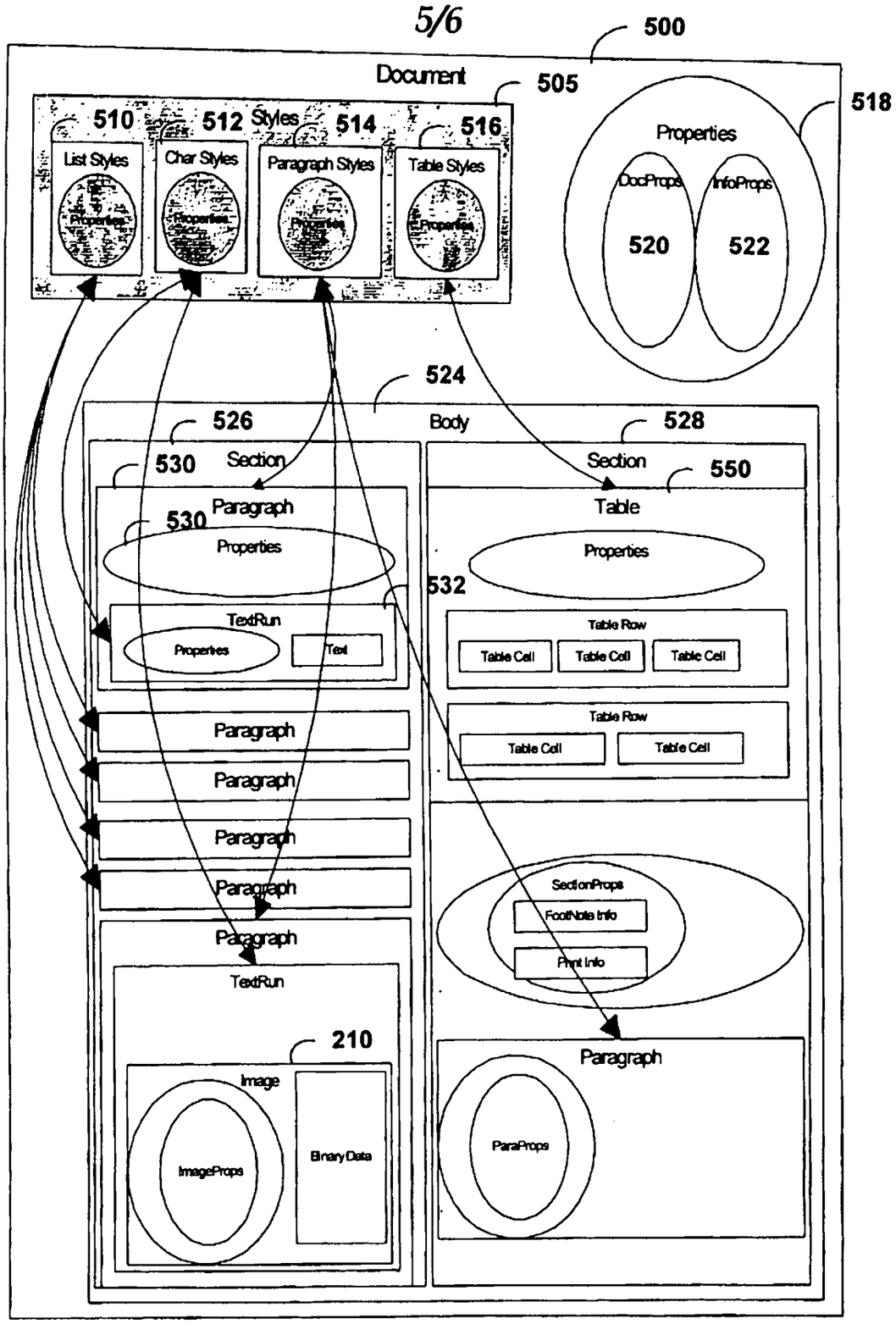

500
Document
505
518
510
512
Styles
514
516
List Styles
Char Styles
Paragraph Styles
Table Styles
Properties
DocProps
InfoProps
520
522
524
526
Body
528
530
Section
Section
550
Paragraph
Table
530
Properties
Properties
532
TextRun
Properties
Text
Table Row
Table Cell
Table Cell
Table Cell
Table Row
Table Cell
Table Cell
Paragraph
Paragraph
Paragraph
Paragraph
SectionProps
FootNote Info
Print Info
Paragraph
TextRun
210
Image
ImageProps
Binary Data
Paragraph
ParaProps

Fig. 5

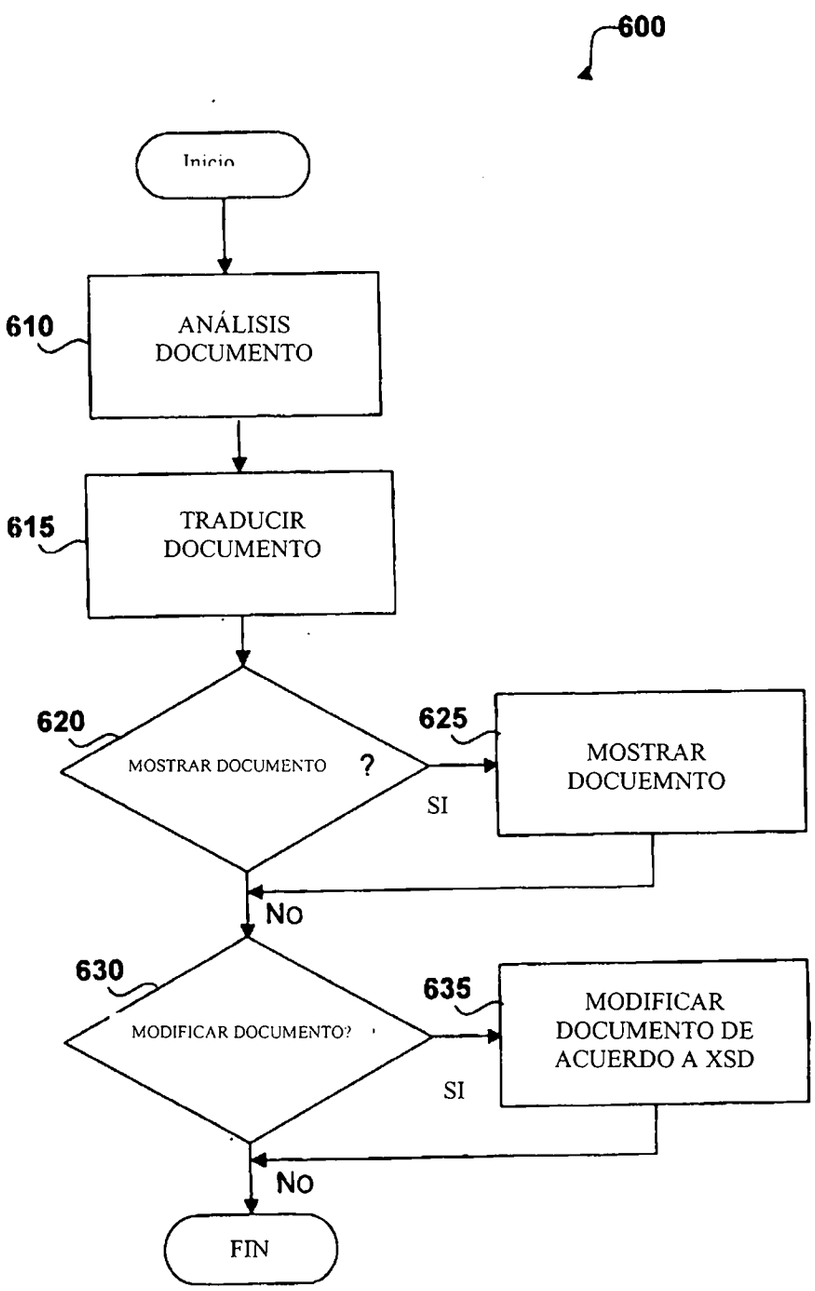

600
Inicio
610
ANÁLISIS DOCUMENTO
615
TRADUCIR DOCUMENTO
620
MOSTRAR DOCUMENTO ?
625
MOSTRAR DOCUEMNTO
SI
No
630
MODIFICAR DOCUMENTO?
635
MODIFICAR DOCUMENTO DE ACUERDO A XSD
SI
No
FIN

Fig. 6

WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML

Background of the Invention

Markup Languages have attained wide popularity in recent years. One type of markup language, Extensible Markup Language (XML), is a universal language that provides a way to identify, exchange, and process various kinds of data. For example, XML is used to create documents that can be utilized by a variety of application programs. Elements of an XML file have an associated namespace and schema.

In XML, a namespace is a unique identifier for a collection of names that are used in XML documents as element types and attribute names. The name of a namespace is commonly used to uniquely identify each class of XML document. The unique namespaces differentiate markup elements that come from different sources and happen to have the same name.

XML Schemata provide a way to describe and validate data in an XML environment. A schema states what elements and attributes are used to describe content in an XML document, where each element is allowed, what types of text contents are allowed within it and which elements can appear within which other elements. The use of schemata ensures that the document is structured in a consistent manner. Schemata may be created by a user and generally supported by an associated markup language, such as XML. By using an XML editor, the user can manipulate the XML file and generate XML documents that adhere to the schema the user has created. XML documents may be created to adhere to one or more schemata.

Typically, word-processing documents are not understandable by external applications unless those applications are familiar with the specific structure of the document. This makes it very difficult for applications to manipulate the word-processing documents without extensive knowledge of the application. What is needed is a way to easily manipulate, create, and display documents associated with a word-processor.

Summary of the Invention

The present invention is directed at providing a word-processing document in a native XML file format that may be understood by an application that understands XML, or to enable another application or service to create a rich document in XML so that the word-processing application can open it as if it was one of its own documents.

According to one aspect of the invention, a word-processor has a native XML file format. The well formed XML file fully represents the word-processor document, and fully supports the word-processor's rich formatting. Accordingly, one of the goals of such a native XML representation is have no feature losses when saving the word-processor documents in XML according to a defined XSD.

According to another aspect of the invention, there is a published XSD file that defines all the rules behind the word-processor's XML file format. The schema describes the word-processor's XML structure. The schema file mirrors the internal word-processor program while still allowing ease of use. Thus, the schema enables third party services and applications to create XML documents understandable by the word processing application.

According to yet another aspect of the invention, hints are provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. By using the hints, the applications do not have to know all of the specific details of the internal processing of the word-processor in order to recreate a feature.

According to yet another aspect of the invention, the word-processing document is stored in a single XML file. An application will be able to fully recreate the document from this single XML file. This includes all the images and other binary data that may be present in the document. The invention provides for a way to represent all document data in a single XML file.

According to still yet another aspect of the invention, manipulation of word-processing documents may be done on computing devices that do not include the word-processor itself.

Brief Description of the Drawings

FIGURE 1 illustrates an exemplary computing device that may be used in one exemplary embodiment of the present invention;

FIGURE 2 is a block diagram illustrating an exemplary environment for practicing the present invention;

FIGURE 3 shows an exemplary WPML file;

FIGURE 4 shows a tree view of an exemplary word-processor XML document;

FIGURE 5 illustrates a block diagram of an exemplary structure of a word-processor XML document; and

FIGURE 6 illustrates a process flow for interpreting a word-processor document; in accordance with aspects of the present invention.

Detailed Description of the Preferred Embodiment

Throughout the specification and claims, the following terms take the meanings explicitly associated herein, unless the context clearly dictates otherwise.

The terms "markup language" or "ML" refer to a language for special codes within a document that specify how parts of the document are to be interpreted by an application. In a word-processor file, the markup language specifies how the text is to be formatted or laid out, whereas in an HTML document, the ML tends to specify the text's structural function (e.g., heading, paragraph, etc.)

The terms "word-processor markup language" or "WPML" refers to markup language elements that are associated with a word-processor application and a schema associated with the word-processor application. This type of ML or schema is also often called the word-processor's "native" schema or markup.

The term "element" refers to the basic unit of an ML document. The element may contain attributes, other elements, text, and other building blocks for an ML document.

The term "tag" refers to a command inserted in a document that delineates elements within an ML document. Each element can have no more than two tags: the start tag and the end tag. It is possible to have an empty element (with no content) in which case one tag is allowed.

The content between the tags is considered the element's "children" (or descendants). Hence other elements embedded in the element's content are called "child elements" or "child nodes" or the element. Text embedded directly in the content of the element is considered the element's "child text nodes". Together, the child elements and the text within an element constitute that element's "content".

The term "attribute" refers to an additional property set to a particular value and associated with the element. Elements may have an arbitrary number of attribute settings associated with them, including none. Attributes are used to associate additional information with an element that will not contain additional elements, or be treated as a text node.

Illustrative Operating Environment

With reference to FIGURE 1, one exemplary system for implementing the invention includes a computing device, such as computing device 100. In a very basic configuration, computing device 100 typically includes at least one processing unit 102 and system memory 104. Depending on the exact configuration and type of computing device, system memory 104 may be volatile (such as RAM), non-volatile (such as ROM, flash memory, etc.) or some combination of the two. System memory 104 typically includes an operating system 105, one or more applications 106, and may include program data 107. In one embodiment, application 106 may include a word-processor application 120 that further includes ML editor 122. This basic configuration is illustrated in FIGURE 1 by those components within dashed line 108.

Computing device 100 may have additional features or functionality. For example, computing device 100 may also include additional data storage devices (removable and/or non-removable) such as, for example, magnetic disks, optical disks, or tape. Such additional storage is illustrated in FIGURE 1 by removable storage 109 and non-removable storage 110. Computer storage media may include volatile and nonvolatile, removable and non-removable media implemented in any method or technology for storage of information, such as computer readable instructions, data structures, program modules, or other data. System memory 104, removable storage 109 and non-removable storage 110 are all examples of computer storage media. Computer storage media includes, but is not limited to, RAM, ROM, EEPROM, flash memory or other memory technology, CD-ROM, digital versatile

disks (DVD) or other optical storage, magnetic cassettes, magnetic tape, magnetic disk storage or other magnetic storage devices, or any other medium which can be used to store the desired information and which can be accessed by computing device 100. Any such computer storage media may be part of device 100. Computing device 100 may also have input device(s) 112 such as keyboard, mouse, pen, voice input device, touch input device, etc. Output device(s) 114 such as a display, speakers, printer, etc. may also be included. These devices are well know in the art and need not be discussed at length here.

Computing device 100 may also contain communication connections 116 that allow the device to communicate with other computing devices 118, such as over a network. Communication connection 116 is one example of communication media. Communication media may typically be embodied by computer readable instructions, data structures, program modules, or other data in a modulated data signal, such as a carrier wave or other transport mechanism, and includes any information delivery media. The term "modulated data signal" means a signal that has one or more of its characteristics set or changed in such a manner as to encode information in the signal. By way of example, and not limitation, communication media includes wired media such as a wired network or direct-wired connection, and wireless media such as acoustic, RF, infrared and other wireless media. The term computer readable media as used herein includes both storage media and communication media.

Word-Processor File Structure

FIGURE 2 is a block diagram illustrating an exemplary environment for practicing the present invention. The exemplary environment shown in FIGURE 2 is a word-processor environment 200 that includes word-processor 120, WPML file 210, WPML Schema 215, and WPML validation engine 225.

In one embodiment, word-processor 120 has its own namespace or namespaces and a schema, or a set of schemas, that is defined for use with documents associated with word-processor 120. The set of tags and attributes defined by the schema for word-processor 120 define the format of a document to such an extent that it is referred to as its own native markup language, a Word-Processor Mark-up Language (WPML). The WPML is supported by word-

processor 120 and may adhere to the rules of other markup languages, such as XML, while creating further rules of its own. A WPML provides a markup language that includes rich display information that a user can solicit without the need to spend time creating the schema corresponding to the display information.

Word-processor 120 internally validates WPML file 210. When validated, the WPML elements are examined as to whether they conform to the WPML schema 215. As previously described above, a schema states what tags and attributes are used to describe content in an ML document, where each tag is allowed, and which tags can appear within other tags, ensuring that the documentation is structured the same way. Accordingly, WPML 210 is valid when structured as set forth in arbitrary WPML schema 215.

WPML validation engine 225 operates similarly to other available validation engines for ML documents. WPML validation engine 225 evaluates WPML that is in the format of the WPML validation engine 225. For example, XML elements are forwarded to an XML validation engine. In one embodiment, a greater number of validation engines may be associated with word-processor 120 for validating a greater number of ML formats.

FIGURE 3 illustrates an exemplary WPML file in accordance with the present invention. WPML file 300 includes WPML elements. An element in a markup language usually includes an opening tag (indicated by a "<" and ">"), some content, and a closing tag (indicated by a "</" and ">"). In this example, tags associated with WPML include a "w:" within the tag (e.g., 302). The "w:" prefix is used as shorthand notation for the namespace associated with the element.

There are enough WPML elements for an application that understands XML to fully recreate the document from this single XML file. Hint tags may also be included that provide information to an application to help understand the content of the file. For a more complete description of the WPML used according to one embodiment of the invention, please see the description below. An exemplary WPML file that is more detailed is also discussed below.

The text contained within the document follows the "T" tag, making it easy for an application to extract the text content from a word-processing document created in accordance with aspects of the invention. Given that the example shown is valid, WPML file 210 produces a document with a body and two

paragraphs that include the text "Work" in the first paragraph and "123 Main" in the second paragraph.

FIGURE 4 illustrates a tree view of a word-processor document, according to aspects of the invention. The first fields within the XML document relate to document information and properties.

For example, document statistics information may be stored. This information may include, but is not limited to, title, subject, author, manager, company, category, keywords. The information may also relate do document statistics such as creation date, modification date, last access date, last print date, number of pages, words, lines, characters, and the like. Custom properties may also be stored.

According to one embodiment of the invention, all of the fonts are defined up front. The font information includes the supporting font information.

Similarly, styles, tables, numbering, and the like are defined. The styles fields include formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list. Paragraphs contained within the XML document may point at list styles are they may default to a style.

The character style contains information that relates to the text within the word-processing document. For example the character style may include properties relating to the font style, size, color, underline style, text effects, scaling, spacing, kerning, and the like. Any character property defined by the word-processor may be included. The text of the word-processing document ("text runs") point to the styles to define how the text should be displayed. A hint may also be provided that helps an application display the text.

The paragraph style generally includes character properties as well as paragraph properties. Paragraph properties may include paragraph alignment, outline level, indentation, spacing before and after the paragraph, line spacing, pagination properties, and the like. The paragraph section may include information such as the style name of the paragraph, the list information, and the like.

Table styles will contain a lot of information specific to the design of the table. This will include information such as banding, etc. Table properties include information such borders; width; and grid units. The Grid Units of the table is referenced by the cells to get their width.

The text node contains the actual content of the document. All of the text for the word-processing document is stored within this node. This feature makes it very easy to be able to just access the content of the document. All of the other elements may be ignored if all that is desired is the text.

Section properties contain information such as page layout, footer and header information, and other information specific to a section of the word-processor document.

The text run references the character style name as well as allowing properties.

Images and objects are within a Paragraph. Even floating ones are contained in a paragraph. When floating, this is where an anchor would appear. According to one embodiment of the invention, images are stored as a binary encoding. For an exemplary image stored as a binary encoding, please refer to the exemplary word processor file below.

Template information relating to the word processor may also be stored within the word processor document. According to one embodiment of the invention, the template information is stored as a binary encoding within the word processor document.

A paragraph mark element represents the paragraph mark. Since the paragraph mark itself can have formatting applied to it, we need to output an element to represent the paragraph mark that we can give character properties.

As can be seen by the exemplary layout of the file, an application may use as much, or as little of the information as it desires. If the application desires to recreate or create the document exactly as the word-processor would then there is sufficient information within the document to do so. If the application desires to minimally format the content, on the other hand, then the application may do that as well.

FIGURE 5 illustrates a block diagram of a document, in accordance with aspects of the invention. Styles 505 include list styles 510, char styles 512, paragraph styles 514, and table styles 516. Properties 518 include document properties 520 and information properties 522. Body 524 includes exemplary section 526 and exemplary section 528. Section 526 includes paragraph 530 that

includes specific property information 530 and text run 532. As can be seen, the text runs may include properties and the text or possibly an image or an object.

Exemplary section 528 includes table 550 that includes properties relating to the table and a definition of the table rows and the cells contained within the table. The sections may also include information relating to the footnotes, print information and the like.

Different parts of the document may refer to the styles (505) to define how the element will be displayed. For example, as illustrated within the figure, some paragraphs may refer to list styles 414 or paragraph styles 516. Text runs refer to char styles 412, and tables may refer to table styles 516..

The word-processor document includes all of the information within the document that allows it to be recreated an application.

Other information may also be included within the document that is not needed by the word-processing program. According to one embodiment of the invention a "hints" element is included that allows external programs to easily be able to recognize what a particular element is, or how to recreate the element. For example, a specific number format may be in a list and used by the external program to recreate the document without knowing the specifics of the style.

FIGURE 6 illustrates a process 600 flow for intrepreting a word-processor document, in accordance with aspects of the invention. After a start block, the process moves to block 610, at which point the word-processor document is parsed. The parsing may include looking at the entire document, or only at specific portions of the document. For example, one application may parse the document for text only, another application may parse the document for text and images, whereas another document may desire the entire rich content within the document.

Flowing to block 615, the document is interpreted according to the published XSD. The XSD defines how to interpret the XML document created by the word-processor.

At decision block 620, a determination is made as to whether to display the document. When the document is to be displayed the process moves to block 625 where the document is displayed. The document may be displayed to a

user for editing or some other purposes. When the document is not to be displayed, the process moves to decision block 630.

At decision block 630, a determination is made as to whether to modify the document. The document may be modified by a user or by the application itself with no user interaction. The document may be modified for many reasons. For example, additional text may be added or deleted, a portion of the document may be formatted differently, an image may be added, and the like. When the document is to be modified the process moves to block 635 where the document is modified (See FIGURE 7 and related discussion). The document is modified in accordance with an XSD that defines all of the information needed to create a word-processor document. An exemplary XSD is described below.

As a further illustration of an exemplary word-processor document, the following is a word-processor document created in accordance with aspects of the present invention. According to one embodiment of the invention, the word-processor document is stored as a single XML document.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<?mso-application progid="Word.Document"?>
- <w:WordDocument xmlns:w="schemas-microsoft:Microsoft.Word.XML.Document.1.0" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml" xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:SL="schemas-microsoft-schemaLibrary" xmlns:aml="urn:aml-core" xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:word:aux" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:USO="resume-schema" xml:space="preserve">
<w:docInfo>
<w:Title w:val="The quick brown fox jumps over the lazy dog" />
<w:Author w:val="Brian Jones" />
<w:Template w:val="Normal.dot" />
<w:LastAuthor w:val="Brian Jones" />
<w:Revision w:val="13" />
<w:AppName w:val="Microsoft Word 11.0" />
<w:TotalEdit w:val="34" />
<w:Created w:val="2002-04-10T20:26:00Z" />
<w:LastSaved w:val="2002-04-10T21:17:00Z" />
<w:Pages w:val="1" />
```

```
<w:Words w:val="138" />
<w:Characters w:val="566" />
<w:Company w:val="Microsoft Corp." />
<w:Lines w:val="12" WX:estimate="true" />
<w:Paras w:val="7" WX:estimate="true" />
<w:CharactersWithSpaces w:val="697" WX:estimate="true" />
<w:Version w:val="11.4004" />
<w:CustomProp w:name="Solution ID" w:type="string" w:val="None" />
</w:docInfo>
<w:docPr>
<w:View w:val="web" />
<w:DoNotEmbedSystemFonts />
<w:ProofState w:spelling="clean" w:grammar="clean" />
<w:DefaultTabStop w:val="720" />
<w:DefaultFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<w:SummaryLength w:val="0" />
<w:CharacterSpacingControl w:val="DontCompress" />
<w:BrowserLevelIE4 />
<w:ValidateAgainstSchema />
<w:SaveInvalidXML />
- <w:compat>
<w:BreakWrappedTables />
<w:SnapToGridInCell />
<w:WrapTextWithPunct />
<w:UseAsianBreakRules />
<w:UseFELayout />
</w:compat>
</w:docPr>
<w:fonts>
- <w:font w:name="MS Mincho">
<w:AltName w:val="ＭＳ 明朝" />
<w:Panose-1 w:val="02020609040205080304" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Modern" />
<w:Pitch w:val="fixed" />
```

<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
<w:font w:name="**@MS Mincho**">
<w:Panose-1 w:val="**02020609040205080304**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Modern**" />
<w:Pitch w:val="**fixed**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
<w:font w:name="**MS PGothic**">
<w:Panose-1 w:val="**020B0600070205080204**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Swiss**" />
<w:Pitch w:val="**variable**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
<w:font w:name="**@MS PGothic**">
<w:Panose-1 w:val="**020B0600070205080204**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Swiss**" />
<w:Pitch w:val="**variable**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
</w:fonts>
<w:lists>
<w:listDef w:listDefId="**0**">
<w:Lsid w:val="**37E176E4**" />
<w:Plt w:val="**Multilevel**" />
<w:Tmpl w:val="**59EE7024**" />
<w:lvl w:ilvl="**0**">
<w:Start w:val="**1**" />
<w:LvlText w:val="**%1.**" />

```
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="720" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:LvlText w:val="%2." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:LvlText w:val="%3." />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2160" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="2160" w:hanging="180" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%4." />
<w:LvlJc w:val="left" />
```

<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**2880**" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="**2880**" w:hanging="**360**" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="**4**">
<w:Start w:val="**1**" />
<w:Nfc w:val="**4**" />
<w:LvlText w:val="**%5.**" />
<w:LvlJc w:val="**left**" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**3600**" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="**3600**" w:hanging="**360**" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="**5**">
<w:Start w:val="**1**" />
<w:Nfc w:val="**2**" />
<w:LvlText w:val="**%6.**" />
<w:LvlJc w:val="**right**" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**4320**" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="**4320**" w:hanging="**180**" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="**6**">
<w:Start w:val="**1**" />
<w:LvlText w:val="**%7.**" />
<w:LvlJc w:val="**left**" />
<w:pPr>

```
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5040" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5040" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%8." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5760" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5760" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%9." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="6480" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="6480" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
    </w:listDef>
- <w:listDef w:listDefId="1">
  <w:Lsid w:val="55C82593" />
  <w:Plt w:val="Multilevel" />
  <w:Tmpl w:val="4090023" />
- <w:lvl w:ilvl="0">
```

```
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading1" />
<w:LvlText w:val="Article %1." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="22" />
<w:PStyle w:val="Heading2" />
<w:IsLgl />
<w:LvlText w:val="Section %1.%2" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
<w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading3" />
<w:LvlText w:val="(%3)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
</w:tabs>
```

```
<w:Ind w:left="720" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading4" />
<w:LvlText w:val="(%4)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="864" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
<w:Start w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading5" />
<w:LvlText w:val="%5)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1008" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="5">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading6" />
<w:LvlText w:val="%6)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
```

```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="1152" w:hanging="432" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="6">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading7" />
<w:LvlText w:val="%7)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="1296" w:hanging="288" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading8" />
<w:LvlText w:val="%8." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="432" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading9" />
<w:LvlText w:val="%9." />
```

```
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
5 </w:tabs>
<w:Ind w:left="1584" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
</w:listDef>
10 <w:list w:ilfo="1">
<w:Ilst w:val="1" />
</w:list>
- <w:list w:ilfo="2">
<w:Ilst w:val="0" />
15 </w:list>
</w:lists>
- <w:styles>
<w:VersionOfBuiltInStylenames w:val="3" />
- <w:style w:type="paragraph" w:default="on" w:styleId="Normal">
20 <w:Name w:val="Normal" />
<w:Sti w:val="0" />
<w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
25 ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
30 </w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading1">
<w:Name w:val="heading 1" />
<WX:UIName WX:val="Heading 1" />
35 <w:Sti w:val="1" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
```

```
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
§ <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="0" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
10 <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="0" />
</w:pPr>
1§ <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
20 <w:B-CS />
<w:Kern w:val="32" />
<w:Sz w:val="32" />
<w:Sz-CS w:val="32" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
25 </w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading2">
<w:Name w:val="heading 2" />
<WX:UIName WX:val="Heading 2" />
30 <w:Sti w:val="2" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
35 <w:KeepNext />
- <w:listPr>
```

```
<w:Ilvl w:val="1" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="1" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading3">
<w:Name w:val="heading 3" />
<WX:UIName WX:val="Heading 3" />
<w:Sti w:val="3" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="2" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
```

```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="2" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
  w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading4">
<w:Name w:val="heading 4" />
<WX:UIName WX:val="Heading 4" />
<w:Sti w:val="4" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="3" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="3" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
```

```
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading5">
<w:Name w:val="heading 5" />
<WX:UIName WX:val="Heading 5" />
<w:Sti w:val="5" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="4" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="4" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
```

```
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading6">
<w:Name w:val="heading 6" />
<WX:UIName WX:val="Heading 6" />
<w:Sti w:val="6" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="5" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="5" />
</w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="22" />
<w:Sz-CS w:val="22" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading7">
<w:Name w:val="heading 7" />
```

```
<WX:UIName WX:val="Heading 7" />
<w:Sti w:val="7" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="6" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="6" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading8">
<w:Name w:val="heading 8" />
<WX:UIName WX:val="Heading 8" />
<w:Sti w:val="8" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="7" />
<w:Ilfo w:val="1" />
```

```
    </w:listPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
  5 <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
    <w:OutlineLvl w:val="7" />
    </w:pPr>
  - <w:rPr>
    <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
 10  ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
    <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    <w:I />
    <w:I-CS />
    <w:Sz w:val="24" />
 15 <w:Sz-CS w:val="24" />
    <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
  - <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading9">
 20 <w:Name w:val="heading 9" />
    <WX:UIName WX:val="Heading 9" />
    <w:Sti w:val="9" />
    <w:BasedOn w:val="Normal" />
    <w:Next w:val="Normal" />
 25 <w:RSID w:val="C7121E" />
  - <w:pPr>
  - <w:listPr>
    <w:Ilvl w:val="8" />
    <w:Ilfo w:val="1" />
 30  </w:listPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
    </w:tabs>
    <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
 35 <w:OutlineLvl w:val="8" />
    </w:pPr>
```

```
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
    w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:Sz w:val="22" />
  <w:Sz-CS w:val="22" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="character" w:default="on"
    w:styleId="DefaultParagraphFont">
  <w:Name w:val="Default Paragraph Font" />
  <w:Sti w:val="65" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:default="on" w:styleId="TableNormal">
  <w:Name w:val="Normal Table" />
  <WX:UIName WX:val="Table Normal" />
  <w:Sti w:val="105" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
  <w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
    </w:tblCellMar>
```

```
    </w:tblPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="list" w:default="on" w:styleId="NoList">
  <w:Name w:val="No List" />
  <w:Sti w:val="107" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableGrid">
  <w:Name w:val="Table Grid" />
  <w:Sti w:val="154" />
  <w:BasedOn w:val="TableNormal" />
  <w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
  <w:Top w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Left w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Bottom w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Right w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideH w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideV w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tblBorders>
  <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
```

```
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
</w:tblPr>
</w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableColumns5">
<w:Name w:val="Table Columns 5" />
<w:Sti w:val="125" />
<w:BasedOn w:val="TableNormal" />
<w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
</w:rPr>
- <w:tblPr>
<w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Left w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Bottom w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Right w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:InsideV w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00C0C0C0" />
</w:tblBorders>
- <w:tblCellMar>
<w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
```

```
<w:TStyleColBandSize w:val="1" />
</w:tblPr>
- <w:tStylePr w:type="firstRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Bottom w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tcBorders>
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tcBorders>
```

```
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="firstCol">
- <w:rPr>
<w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
<w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastCol">
- <w:rPr>
<w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
<w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="band1Vert">
- <w:rPr>
<w:Color w:val="FF000000" />
    </w:rPr>
```

<w:tblPr />
- <w:tcPr>
<w:Shd w:val="**solid**" w:color="**00C0C0C0**" w:fill="**00FFFFFF**"
WX:bgcolor="**00C0C0C0**" />
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="**band2Vert**">
- <w:rPr>
<w:Color w:val="**FF000000**" />
</w:rPr>
</w:tStylePr>
</w:style>
</w:styles>
- <w:docSuppData>
<w:binData
w:name="**editdata.mso**">**QWN0aXZlTWltZQAAAfAEAAAA/////wAAB/AI**
DwAABAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAyAAB4nO1ab3Ab
x3V/dwApECJlkKJkSpaIE2jZsiLShwMBk5LoCH8pKiRBkbLoWogpkDjJkEC
ABUBJtiwFEpWxOk0z
zTjjaTMZZRLHcaIZexxn8seddMp4mg9NPIniOJPWzdROIn9JPzTfkmYmRn
/vbg8A/wqU0jqeeo8/
7t67vX1v3759+3YP13/c/M4Xv775l7QgPUQ2eq/UQPVVNEnASC4imUy8
VyqVLHLpw/SBSn8EeIw3
AHagDlgDOAEH0ACsBe4EGoEmYB1wh2kC1Ay0AOuBVmCjsAcLH6Y/7zR
CWVwFUihCGeQ5emKhK1gx
bYTFWG2tvUnd3157fevP3vmeZEN5/3aTdoSCFFgVx/nJAY9k8a+7CV8rr3
6WpBT6fDv8Zalan7W+
l5TNfBDaT9IMpUknzy3wd4E/N8Vzt1b+PLefE/xZGVy0UWX+sz9gH2DN/
/fE2NYy/7ku+wD2F23A
JmAzcBewBbgb2ApsAxSAzcANtAP3ADuAe0U7O5HfL8ofEXmHyB9ArgKs
Mw3wAl2AD/ADDwLdQA+w
B9gL7AN6idc2oo8C+wG2vaBoM4w8AkSBPuAA0A8cBD4GDBCPF9EQEAO
GgUPi3VHkh4GHiW2aaAx4
BPgL4FHgKBAHPg48BowDx4AEMAFMEtsiwQqIjgMngMeBFHASOAWkgSk
gA2SBaeAvAbbfPFAAZoDT
wBngLMCz+Ukh41PIzwMXgE8ARR7/Y68UJWPkJVJ3yfLfNtB0a/0BG12S
KXnDbochbKHhXPakPlmo

O0QYkv1ya73c2vui7Fwjp6VWR31Lg9xSfFQt9bqpUT7Ysk92biQply8kXd
m0/pC8Kc+CJSExbHwY
BvQ47XiMbLso3ndOVVVNfbnLq3aQw24PkdMmr5NaVLXLf76dtE61XW0P
7aH4WP9QODY2SvHRJ/IF
fcpr1+I2XesspCeoPTYQUQIzhWJ2KlFIZTN0zEbybGQom5tKpOtQKIZyUFr
iUDG6jpRic0NR2tUY
D9lanPWfHvpdr72BZrfHjh9PTTZfPhGj40UofHLDpRNXi9s+e2l73zmNwtH
usNoV6iBfMBro8Kie
/cGOYDjiK54InAwU9a5inXblRPEfTlAuMaVEU2md8vFQdmoqm5Hs9YOpy
Vw2n6XjBWX08UROp2Q8
Fo32hyLk8cQHR2Od4baBgfanXbODikdVOlUlNnHx18rAXGoil8g9UdxRJPc
dl5600frXpKNvyJuC
+uHHU/lwliZnpvRMoY+cbXMNh+eOpzD87vDcgUma2d+v07XMXGbzj9Zq
b63dMtfyVdhxUPIE/6o0
97mNW4OyVLf7te2z+9w7go6PBKVNdPGxIf3KmcGE9FAftRTr3EP0yBlY+
alJ+lKOduRp8183aJ9t
+JuYMkz/NKicvrH9ta22iCK9NphNzqT1YU8frSvWD85tSf47BaWXPHNbH
Q7N5YjdPXL+eu/e5/vv
dgV5msM3yLSUn5Q2wgP9lp0DvNCbyK9IpiNrx/2ZKid19I29z/MTm3jxW
yhLhiu3mludA56f2JVx
y1b4Y4kpSQ5xx5NJvlkzJvvBSLUw1n9T2LepWtj3M1VLZUm/sMOW9NU1
bodfdRs3b8+s//Zqx7I6
vfcDacmOmc1L7pcpUCjkUhMzBdKVI8HxocQUCr2KG+ZNsG+Pu8lpNOR3
WhLJ+xxklRrpmY/tOi0Z
5mPSJMPOzZK1W2KaVapb5pKMlXZXPGR6rtzD/EaRKoCLviAtAOzxQtb05
UYA3yCYOETvrcHVki/4
n/nxTN9X9G0/3fXJp74FZmiOcWMcK9EojWAtGzfW09Um1y3EPyzqKbtZr
uZ/q/EPT1xr0tbyzn3A
39Fi/tot8l9t/3eRGSss5O+9Rf4cr/HQ18p/N5nxAycxDGYQjaXTSYvc9Kui
qnRFERYmU0DE2lxn
miplie4vPyGyThV46i03wROifh29Oi8wr6R/Wcbtfs22NL2BzIn3+vcvPrf+
0zeGXnh6/I97Zn/4
jZ/Yl64Pssyhrbm2mksrmpa5nSEdSyOv4ZBBZhsToRDesf2X3RRszmwmij
ZkDktDe+LDI7G+kcAF
TzwUGxyMDaEw2B8aiY2icCQYYPjxL+LvDA8MQFSZewIilO/cJFW0aRe9C
Qja10Q+f6KyLHUN82VB
iC77hCy57AkrNsnHRUSCgMSIenQRjxjhyFhsJNwZGwhyX5n1WDaXZJGa5
YpIDjK13iNoXxf5/kUi

qQvUAxuQt5kiiXjOCue0OIJFxIpGRMfM2aBNErYdzu22CnvLFPoF7TMiH17
EfuD67zv+cPQu1z++
S9co/B8jfF710aU0YgZri9RjxGvJavXEeLQs8UztsXYa7NXimQJ6BO1VkR+
bJ57VhmFZHvSgqRF7
K8e852xrZojlOSQ8/JIp93BRlIoCnHjNaqCKXAvXXPOZzSijruNeSxolp09i1
PWk0vWA9oCG8FyZ
eEIJ5lKJjHIwm9HzkMvB+zoxDzrLE6TT7E1CCHs4N9MUjJyddmTzeuuWw
/rUNKUTBT2s51Ly6Q33
hGbyhexUY+pJU/5q8KL2lGhlXVU/LJkdlo6q+mc3NqGnxFuqcWlAF/ZzUe
oQFHVeKWTkS+vPVeYn
z4tXmLcd+9SLFRmOEfEZWsKgSMJZLvJkGWsMzfMOP/aCXIoY8a+N499G
mxn/vizi3z24P1j2zhz/
nr5xs/jXTquOf4ew4+R4P4EdaA6rQn6V7y8X16+UOoG1wu0fxnaQty9h8
Mb2BVs13TiHqjVtxvrH
o8IWXyv/EPB5ocdxMSLjcCEj2NUfxJiEyqtzTfxX3f8RoM0MK2+RayXx+s9
WwAtYrfzPAf8830T/
z/c/9vd9B7TTkHi5uN4qmU8r+6TKduK6KPEpkzy7ReYyt6AKTVjtWvy4zK
dffMK1tmWrLGjHmM7K
/eo8PS7cH/Gw8MBcNsapdn9ttreSx7b4qEbv5ptFNy0duC1Ht5Kjqg2HGG
ta4R3TsMwzJOkeBMhx
TIvj4toFN30IwXHSuPMabn3i9reFa8h90VH5vlU0v3W5RLlVaI3L7K/UqjrHRNnqkR3tyGSuDqZt
cEj8rL3bqJElM0R+RzDivIkUU/lmRrHR8TDT7xP0mw9rpmC1xxxdVN7SfnvZLS0G3jSavLtJcY7O
TCiy6tn5yP1NzjXfsQ100pth0vOTudR0IdWYzUhnZZXFIEsOsgQhSxKVRZFeaX52OLc/OxlOFBLS
WD9lTmdP6ePRmcbMpDRGm9nmNnfWf77Tdomeu6/J+dB99i/b6uvv2Po0gfP+Jmckk1SKhSZyrmRQ
y6V3y+dHV8X50Vti/Xwe9/897/xodh8/eQ43V+j9OT9yrNSEKQL/r8V/Nv5Z+E+ZRt2mnBKNusol
QVvsPyXaiV3+EOaEcShLacytlSIAfluSDA9bNL8mukhwlpY+UbI8LN8fKOu04tWqe7Dwvhb6Qn4r
68is/795gvX3y053bGfJ2s+6Cu4mp/NTwURekj/lMY+Y5M5NR/rS2YlEert0bXQ6MSmlowlHOq83
fimU0xOuQmIivWHbcE5XkvpkOkH1/clmulprXH85NOtZWTdmej1x2jh9KB9I2StjxadlMv3BWA76
ELWsJq6vplVfXYi9z1M78k7ctVMPEKI94GBGYn34H6ALsNI46DFExoP4PyQog9QPKtcbFRQzeowv

iuv9aD9MA7jaQWH7njHsXcHTBO5SsHUFfeCZoODNaVxpg5qA7adAzyyIx
V3SYj30AL7b0kM35PQi
V6v0wPuAE/ifwFxkGVPG18m80f9UeZ+QxWLM341jxrLMdB01YqgfNbQU
gX5MnY3SGOgj0Ecn8gFo
oH3JlsYMbSRR4jd5fLj1CTqJlieNGgN4a8KQbOF36u8uaSXeBTpZrXY0YSU
V7Yyhb0PoSQylUdyP
Qg7+wKVDV17Ujxt34muX8X4BpQm8zz2PGGM9A1rW8H/WSFenFqMnoX
lecikaf76y9sY7y7ahQbYo
RjVs9CKE/vmg7yi4dkCnKhBEKYjnkbLlBHCZve4SdK3ce61m2wgZfZoy+n
NzqxmF1+dR1KGr5awm
VjWHbmZ5itG71dmMzTiX56+ffFRVL0vkQO5E7pKrPbwVmS707bX4NytVv
gHMT0ffsCHOXG4NbEV/
Bsqhr4Y+aLhKpfXy8u+UShzoGInDH46tS6WWJTb6rUvG1aXSFnmp2qUS
nz9wauNmh+3c7LoFv1/g
JkfmNelDE6XSZnlhzVKJP+dxUrm587KlTkkallen2g9TbYnHTa1Rt/Q+j8G
7Xwje299mG3jx+7n/
/HmuboBpxpn+zr63gk8/H7t652dKbc92vmnRH/3iV37x+3e12LXfvLD7F
5rnuxadc966FcUS2kwl
2ofds93Oh9vfPOUim/1IMPC7X7mozj6Wynj837sgil5tzSf4MbZM33jFhTf4
1P7Fdhc57GIr7XHe
6aJ6u3lS/cwxF62xnnS85KJGe/UHhX1XXdQAKUo2G41HTifSM4ia2v4N75
MZjr39ryhfdhgVzMPl
DTPcojgEnmjG+/by3v2lk5Xa5k7yZ0OQzKBIZDE9+VMXyTyl+Jcjd8OvNS
0xqAilQZVrGPB1Mp91
mb5xvUzl1jbKfJLcJvM+/y5uiJqN3wRJxi9xbi/9wH3Wdl05u8ynHqL+cK/
7nKZ5g15/j68jHHow
0tEViAY6ugM9PR1qxK+FNG9PyOfzn0cEbOmlt3pkHrj3gCpSk9PUdm9Zz2
WKGIYmJ+Jrvdctxhlt
HtDT06FspqCfLbAsKkhH9Fw+lc2EslPTiUJqIq17tV63t8eradhAc4XQYF+v
u8vT5Q34tUggUA2W
cjjY6/Z3+wPdUZ/ao5oAvS/U6+6Odof93T5voNsXDkV8EYaXP1I3OY8ey
OYLSuRsQc8k9ZzSnzme
/XiTs9w5T+85b7dXC/u71I5QtEft8HhC0Y5uPsm+RObvgy6L/MP0/ydFur
wdqhpQQz0ej6r6Auf3
HglG9lZPCVgWfOWpPHaIOgyqeur0qruV8l8Ic8OaNuLBg93duxVf127Fmk
ae3i7c+UB90KftVrQe
Lz+7Hf9QLc4KRwllyZb84CGEu+0fY34A0/zvD2eM3xeuJt3K959ZMn//+K
dKq+X/p04fZP7/AyX3

f9AAAA3wowAAAAgBAACTAAAAAAAAAAkEAAD/AQEAAABWAAEAAAD//
wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQ
//8BAAIAGABQAHIAbwBqAGUAYwB0AC4ATgBlAHcATQBhAGMAcgBvAH
MALgBNAGEAYwByAG8AMQAB
ABEBAAEAGABQAFIATwBKAEUAQwBUAC4ATgBFAFcATQBBAEMAUgBPA
FMALgBNAEEAQwBSAE8AMQAA AEAAAAvwBAAAABI0Vng=</w:binData>
</w:docSuppData>
- <w:body>
- <WX:sect>
<w:tbl>
- <w:tblPr>
<w:TStyle w:val="**TableGrid**" />
<w:tblW w:w="**0**" w:type="**auto**" />
<w:tblLook w:val="**000001E0**" />
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
<w:GridCol w:w="**2332**" />
<w:GridCol w:w="**4500**" />
<w:GridCol w:w="**1080**" />
<w:GridCol w:w="**944**" />
</w:tblGrid>
- <w:tr>
- <w:trPr>
<w:GridAfter w:val="**1**" />
<w:WAfter w:w="**944**" w:type="**dxa**" />
</w:trPr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="**2332**" w:type="**dxa**" />
</w:tcPr>
<w:p />
</w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="**5580**" w:type="**dxa**" />
<w:GridSpan w:val="**2**" />

```
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
    </w:tr>
- <w:tr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="6832" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="2024" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
    </w:tr>
    </w:tbl>
  <w:p />
- <w:p>
- <w:r>
<w:T>The</w:T>
    </w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS PGothic" w:h-ansi="Arial"
   w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:B />
  <w:I />
    </w:rPr>
<w:T>quick</w:T>
    </w:r>
```

<w:r>
<w:T>**brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<WX:sub-section>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
<w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article I.**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
<w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
<w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article II.**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
<w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>

```
- <w:p>
- <w:pPr>
  <w:PStyle w:val="Heading1" />
- <w:listPr>
5 <WX:t WX:val="Article III." />
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
10  </w:pPr>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
15 <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox
    jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
20  </w:p>
- <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps o</w:T>
    </w:r>
25 <w:r>
  <w:T>ver the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The
    quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps
    over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy</w:T>
    </w:r>
30 <w:ProofErr w:type="spellStart" />
- <w:r>
  <w:T>dog.hello</w:T>
    </w:r>
  <w:ProofErr w:type="spellEnd" />
35  </w:p>
  <w:p />
```

```
<w:p />
- <w:sectPr>
<w:PgSz w:w="12240" w:h="15840" />
<w:PgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800"
  w:header="720" w:footer="720" w:gutter="0" />
</w:sectPr>
</WX:sub-section>
</WX:sect>
</w:body>
</w:WordDocument>
```

The word-processor document created in accordance with aspects of the invention is very rich. If desired, an application that understands XML may create and/or modify the word-processor document. The application may also ignore many of the elements within the document if so desired. For example, an application may desire to only know the text contained within the document. According to this particular example, the application would only have to extract the elements identified by the <w:T> tag.

In order for an application to understand the word-processor documents created by the word-processor, an XSD file is provided. Below is an exemplary XSD file that may be used for interpreting and/or creating the rich word-processing documents in XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xsd:schema
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:schemas-
microsoft-com:office:wordml-11.0" xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build"
xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"><xsd:import
id="WX" namespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
schemaLocation="wordnet.xsd"></xsd:import><xsd:import id="xml"
namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"></xsd:import><xsd:attribu
te name="ignore"><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="tagOnly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="subTree"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:att
```

ribute><xsd:attribute name="st"
type="BooleanType"></xsd:attribute><xsd:simpleType
name="BooleanType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="BooleanProperty"><xsd:attribute name="val" type="BooleanType"
default="on"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HexNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HexNumberProperty"><xsd:attribute name="val" type="HexNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DecimalNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DecimalNumberProperty"><xsd:attribute name="val"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
ref="WX:estimate"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedTwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedTwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedTwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PixelsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PixelsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PixelsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PointsMeasureType"><xsd:restriction

base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PointsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PointsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="HpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedHpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedHpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedHpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextScaleType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"><xsd:minInclusive
value="1"></xsd:minInclusive><xsd:maxInclusive
value="600"></xsd:maxInclusive></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="TextScaleProperty"><xsd:attribute
name="val"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StringType"><xsd:restriction
base="xsd:string"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="StringProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="LeftOrRightType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DateTimeType"><xsd:restriction
base="xsd:dateTime"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DateTimeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DateTimeType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ColorValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HexColorType"><xsd:union><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length value="3"
fixed="true"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:union
></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HexColorProperty"><xsd:attribute
name="val"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="HighlightProperty"><xsd:attribute name="val" type="ColorValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="UnderlineValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="words"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted-
heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dashed-

heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="UnderlineProperty"><xsd:attribute name="val" type="UnderlineValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TextEffectValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="blink-background"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lights"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shimmer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sparkle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TextEffectProperty"><xsd:attribute name="val" type="TextEffectValues" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="BorderValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="dashed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triple"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-stroked"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-emboss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-engrave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="apples"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arched-scallops"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-pacifier"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-rattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-3-colors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-hot-air"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-thin-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-

squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-midline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds-flight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cabins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cake-slice"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="candy-corn"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="celtic-knotwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="certificate-banner"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chain-link"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="champagne-bottle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checkered"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="christmas-tree"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-rectangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="classical-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="clocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="compass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-grays"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-streamers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="corner-triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="crazy-maze"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-butterfly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-

fish"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-insects"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-lady-bug"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cross-stitch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-blocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diamonds-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-diamonds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eggs-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fans"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="film"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="firecrackers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-block-print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-daisies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-pansy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-red-rose"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-roses"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-teacup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-tiny"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gems"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gingerbread-man"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gradient"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-

balloon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hearts"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heebie-jeebies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="holly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="house-funky"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hypnotic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ice-cream-cones"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-bulb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="map-pins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-leaf"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-muffins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee-toothed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="moons"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mosaic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="music-notes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="northwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ovals"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="packages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="paper-clips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="papyrus"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-favor"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-glass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pencils"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-waving"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-hats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="poinsettias"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="postage-

stamp"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pumpkin-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids-above"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="quadrants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="rings"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="safari"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="scared-cat"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="seattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shadowed-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sharks-teeth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shorebird-tracks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="skyrocket"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflake-fancy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflakes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sombrero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="southwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-3d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-shadowed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sun"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="swirligig"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="trees"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangle-party"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-

1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
3"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
4"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
6"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="vine"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="waveline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
angles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
braid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
ribbon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
strips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="white-
flowers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="woodwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="x-
illusions"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zany-
triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-
zag"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-zag-
stitch"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="BorderProperty"><xsd:attribute name="val" type="BorderValues"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sz"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="space" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shadow"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="frame"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ShdValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="solid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-

stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vert-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="reverse-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-vert-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-reverse-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-10"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-12"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-15"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-20"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-25"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-30"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-35"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-37"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-40"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-45"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-50"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-55"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-60"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-62"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-65"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-70"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-75"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-80"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-85"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-87"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-

90"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
95"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="ShdProperty"><xsd:attribute name="val" type="ShdValues"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fill" type="HexColorType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="FitTextProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="id"
type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HyphenRule"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="add-
before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-
before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-
before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-
after"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-and-
change"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTy
pe name="HyphenProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="rule" type="HyphenRule"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="EMValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="comma"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="under-
dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="EMProperty"><xsd:attribute name="val" type="EMValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="langElt"><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="bidi" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

name="CombineBracketsType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="round"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="square"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="angle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="curly"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpl
eType name="CombineType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="letters"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="AsianLayoutElt"><xsd:attribute name="id"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="combine" type="CombineType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="combine-brackets"
type="CombineBracketsType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert-compress" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="XAlignType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim
pleType name="YAlignType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim
pleType name="HeightRuleType"><xsd:restriction

base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-
least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="WrapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-
beside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="around"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="tight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="through"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="VAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DropCapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="drop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="FramePrProperty"><xsd:attribute name="drop-cap"
type="DropCapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="lines"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="w" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vspace" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hspace"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="wrap" type="WrapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="hanchor" type="HAnchorValue"

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vanchor" type="VAnchorValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="x" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="x-align" type="XAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="y" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="y-align" type="YAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="anchor-lock" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TabJCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bar"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="TabTLCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="underscore"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="middle-dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TabProperty"><xsd:attribute name="val" type="TabJCValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="leader" type="TabTLCValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="pos" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="LineSpacingRuleValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SpacingProperty"><xsd:attribute name="before" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-rule" type="LineSpacingRuleValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="IndProperty"><xsd:attribute name="left" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="JcValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="medium-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="distribute"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list-tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="high-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="low-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-distribute"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="JcProperty"><xsd:attribute name="val" type="JcValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ViewValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="master-pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="web"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ViewProperty"><xsd:attribute name="val" type="ViewValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ZoomValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="full-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="best-fit"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-fit"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ZoomProperty"><xsd:attribute name="val" type="ZoomValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="percent" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="WritingStyleProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vendorID" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dllVersion" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="nlCheck" type="BooleanType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="optionSet" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

name="ProofType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="clean"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dirty"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ProofProperty"><xsd:attribute name="spelling" type="ProofType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="grammar" type="ProofType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="not-specified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="e-mail"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocProtectValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="read-only"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comments"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tracked-changes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="forms"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocProtectProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocProtectValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="catalog"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="envelopes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mailing-labels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="form-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fax"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="MMDocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDataTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="file"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="Access"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Excel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="QT"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODBC"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODSO"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="MMDataTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMDataTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDestValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="new-document"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="printer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fax"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="check-
errors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="insert-
data"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="MMDestProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDestValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMOdsoFMDFieldTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="null"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="db-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="address-
block"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="salutation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="mapped"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="barcode"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMOdsoFMDFieldTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="DocPrStyleProperty"><xsd:attribute name="sti" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="KinsokuProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"

use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CustomPropType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="string"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bool"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="date"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="float"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dw"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleT
ype name="TextDirectionValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="lr-
tb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-
rl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bt-
lr"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lr-tb-
v"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-rl-
v"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TextDirectionProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextDirectionValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextAlignmentValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="baseline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="TextAlignmentProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextAlignmentValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="AnnotationValuesType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Word.Insertion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Formatting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Bookmark.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="Word.Bookmark.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Numbering"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:attributeGroup name="WordAnnotationGroup"><xsd:attribute name="type"
type="AnnotationValuesType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="initials" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="col-first" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="col-last"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="original" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:attributeGroup><xsd:complexType
name="pPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="PStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="KeepNext" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="KeepLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PageBreakBefore" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FramePr"
type="FramePrProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WidowControl" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="listPr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Ilvl"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Ilfo" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="SuppressLineNumbers" type="BooleanProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="bdr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Between" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bar" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tabs"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Tab"
type="TabProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></x
sd:element><xsd:element name="SuppressAutoHyphens" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kinsoku"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WordWrap" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OverflowPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TopLinePunct" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutospaceDE"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoSpaceDN" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AdjustRightInd" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Spacing" type="SpacingProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Ind" type="IndProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContextualSpacing"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressOverlap" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextDirection" type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextAlignment" type="TextAlignmentProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OutlineLvl" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="sectPr" type="sectPrElt" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="binDataType"><xsd:simpleContent><xsd:extension base="Base64NumberList76"><xsd:attribute name="name" type="xsd:string" use="required"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:simpleContent></xsd:complexType><xsd:simpleType name="Base64NumberList76"><xsd:list><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:base64Binary"><xsd:maxLength value="608"></xsd:maxLength></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:list></xsd:simpleType><xsd:complexType name="OcxType"><xsd:attribute name="id" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="classid" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shapeid" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="class" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="w" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="align" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="data" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PictureType"><xsd:sequence><xsd:element name="binData" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="movie" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"

maxOccurs="1"><xsd:element name="Background"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:attribute name="bgcolor"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="background" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element
name="applet" type="appletElt"></xsd:element><xsd:element
name="MsAccessHTML" type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element
name="scriptAnchor" type="ScriptAnchorType"></xsd:element><xsd:element
name="Ocx" type="OcxType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType
><xsd:complexType name="appletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Args"
minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="AppletText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="ScriptAnchorType"><xsd:sequence><xsd:element
name="ScriptId" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="Language" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="Args" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="ScriptText"
minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="SimpleFieldType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData"
type="StringType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="r" type="rElt" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="instr" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="charTypeProperty"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Begin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Separate"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="End"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="fldCharType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData"

type="StringType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="charType"
type="charTypeProperty"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="InstrTextType" mixed="true"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element
name="DelText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="HLinkType"><xsd:sequence><xsd:element name="r" type="rElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="bookmark" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="target" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="screenTip"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="arbLocation" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="noHistory"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dest"
type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SectionMarkValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="next-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="next-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="even-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SectTypeElt"><xsd:attribute name="val"
type="SectionMarkValue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PaperSourceType"><xsd:attribute name="first"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="other"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="NumberFormatValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-

roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cardinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hex"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chicago"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-half-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-digital-ten-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-zero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bullet"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ganada"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chosung"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-fullstop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-paren"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle-chinese"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-legal-

traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-legal-simplified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-not-impl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vietnamese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-lower"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-upper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="number-in-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-alpha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-abjad"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-vowels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-consonants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-counting"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="PageOrientationValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="portrait"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="landscape"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PageSzType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute

name="h" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="orient"
type="PageOrientationValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PageMarType"><xsd:attribute name="top" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="bottom" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="header" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="footer"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="gutter" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PageBorderZOrderValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="front"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="in-
back"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderDisplayValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="all-
pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-first-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderOffsetValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="PageBordersType"><xsd:sequence><xsd:element name="top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="right" type="BorderProperty"

minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="z-order" type="PageBorderZOrderValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="display" type="PageBorderDisplayValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="offset-from" type="PageBorderOffsetValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ChapterSepValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="period"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="colon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="em-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="en-dash"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="LineNumberRestartValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="new-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="new-section"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuous"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="LineNumberType"><xsd:attribute name="count-by" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="distance" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="restart" type="LineNumberRestartValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PageNumberType"><xsd:attribute name="fmt" type="NumberFormatValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-style" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-sep" type="ChapterSepValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ColumnType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="space"

type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ColumnsType"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element name="Col"
type="ColumnType" minOccurs="2"
maxOccurs="45"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="space"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="num" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sep" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="VerticalJustificationValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VerticalJustificationType"><xsd:attribute name="val"
type="VerticalJustificationValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocGridValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lines-and-
chars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snap-to-
chars"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DocGridType"><xsd:attribute name="type"
type="DocGridValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-pitch"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char-space"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="HdrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="EdnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTyp
e name="hdrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="HdrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="sectPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="hdr" type="hdrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ftr" type="ftrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnEdnPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ftnEdnPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Type" type="SectTypeElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgSz" type="PageSzType"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgMar" type="PageMarType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PaperSrc"
type="PaperSourceType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgBorders" type="PageBordersType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lnNum"
type="LineNumberType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgNum" type="PageNumberType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="cols" type="ColumnsType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormProt"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VAlign" type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoEndnote"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TitlePg" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FacingCols" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RTLGutter" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocGrid"
type="DocGridType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="brType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-
wrapping"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleTy
pe name="brClearType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="all"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="brElt"><xsd:attribute name="type" type="brType"

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="clear" type="brClearType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="SymElt"><xsd:attribute name="font"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ProofErrType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="spellStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="spellEnd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramEnd"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ProofErrElt"><xsd:attribute name="type" type="ProofErrType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="edGrpType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="everyone"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="administrators"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="contributors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="editors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="owners"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="current"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PermElt"><xsd:attribute name="id" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PermStartElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="PermElt"><xsd:attribute name="edGrp" type="edGrpType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ed" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:complexContent></xsd:com
plexType><xsd:complexType name="SubDocElt"><xsd:attribute name="link"
type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:attribute
name="placeholder" type="xsd:string"></xsd:attribute><xsd:complexType
name="rElt"><xsd:sequence><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice><xsd:choice minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="Br"

type="brElt"></xsd:element><xsd:element name="T"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="DelText"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="InstrText"
type="InstrTextType"></xsd:element><xsd:element
name="NoBreakHyphen"></xsd:element><xsd:element name="SoftHyphen"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AnnotationRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EndnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Separator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContinuationSeparator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnote" type="ftnElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="endnote" type="ednElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sym" type="SymElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element><xsd:element name="WebBot"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="fldChar"
type="fldCharType"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexT
ype><xsd:simpleType name="hintType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fareast"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="cs"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="FontsElt"><xsd:attribute name="hint"
type="hintType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ascii"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-ansi"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="cs"
type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="rPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="RStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
ref="WX:Font"></xsd:element><xsd:element name="B" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="B-CS"

```
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I-
CS" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Caps" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SmallCaps"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Strike" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DStrike"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Outline" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Shadow"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Emboss" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Imprint"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoProof" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Vanish" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebHidden"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Color" type="HexColorProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Spacing"
type="SignedTwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="W" type="TextScaleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Kern" type="HpsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Position"
type="SignedHpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Sz" type="HpsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz-CS"
type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Highlight" type="HighlightProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="U" type="UnderlineProperty"
```

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Effect"
type="TextEffectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bdr" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Shd" type="ShdProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FitText" type="FitTextProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sup" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sub" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RTL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CS"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EM"
type="EMProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Hyphen"
type="HyphenProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lang" type="langElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AsianLayout" type="AsianLayoutElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpecVanish"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="pElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="ProofErr"
type="ProofErrElt"></xsd:element><xsd:element name="PermStart"
type="PermStartElt"></xsd:element><xsd:element name="PermEnd"
type="PermElt"></xsd:element><xsd:element name="r"
type="rElt"></xsd:element><xsd:element name="fldSimple"
type="SimpleFieldType" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="hlink"
type="HLinkType"></xsd:element><xsd:element name="subDoc"
type="SubDocElt"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexTy
pe><xsd:simpleType name="TableWidthPropertyType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="pct"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dxa"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HeightProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" default="0"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="TableWidthProperty"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type" type="TableWidthPropertyType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridColElt"><xsd:attribute name="w" type="TwipsMeasureType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridCol" type="tblGridColElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TL2BR" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TR2BL" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"

type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="VMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="VMergeType"
default="continue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="HMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="HMergeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tcPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcW"
type="TableWidthProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="GridSpan"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VMerge" type="VMergeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HMerge"
type="HMergeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcBorders" type="tcBordersElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd"
type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="NoWrap"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcMar" type="tcMarElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TcFitText"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="VAlign"
type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="tcElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"

minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="trPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridBefore" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="GridAfter" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WBefore" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="WAfter" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="CantSplit" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TrHeight" type="HeightProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TblHeader" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="rowElt"><xsd:sequence><xsd:element name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tc" type="tcElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TableLayoutTypeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="Fixed"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TableLayoutType"><xsd:attribute name="type" type="TableLayoutTypeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TableOverlapType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="Never"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="tblpPrElt"><xsd:attribute name="LeftFromText" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute

name="RightFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="TopFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="BottomFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="VertAnchor"
type="VAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="HorzAnchor"
type="HAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpXSpec"
type="XAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpX"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpYSpec"
type="YAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpY"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexT
ype name="tblCellMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="tblDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="RTL"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="tblVisualDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="BiDi"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblVisualDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblVisualDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tblBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"

type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="TStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblW" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellSpacing" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblInd" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblBorders" type="tblBordersElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="tblLayout" type="TableLayoutType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblOverlap" type="TableOverlapType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblLook" type="HexNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblpPr" type="tblpPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellMar" type="tblCellMarElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="RTLTable" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="BidiVisual" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleRowBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleColBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tblPr" type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="tblGrid"

type="tblGridElt"></xsd:element><xsd:element name="tr" type="rowElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="ftnEdnPosType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="sect-
end"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="page-
bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="beneath-
text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="doc-
end"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="ftnEdnPosProperty"><xsd:attribute name="val" type="ftnEdnPosType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="numFmtProperty"><xsd:attribute name="val" type="NumberFormatValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="RestartNumberValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
sect"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="numRestartProperty"><xsd:attribute name="val"
type="RestartNumberValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"

maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="EdnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Pos"
type="ftnEdnPosProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumFmt"
type="numFmtProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumStart"
type="DecimalNumberProperty"></xsd:element><xsd:element
name="NumRestart"
type="numRestartProperty"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><
xsd:complexType name="ftnDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="footnote"
type="ftnElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="endnote"
type="ednElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="odsoRecipientDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Active"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice><xsd:element name="Hash"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:sequence><xsd:element name="Column"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="UniqueTag" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:choice></xsd:sequence></xs
d:complexType><xsd:complexType
name="odsoFieldMapDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Type"
type="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MappedName"

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Column" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Lid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DynamicAddress"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="odsoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="UDL"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Table"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Src"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Filter" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sort"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FieldMapData" type="odsoFieldMapDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="ColDelim"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="JdsoType" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FHdr"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RecipientData" type="odsoRecipientDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="mailMergeElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="MainDocumentType" type="MMDocTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="LinkToQuery"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DataType" type="MMDataTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DefaultSQL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ConnectString" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Query" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DataSource"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HeaderSource" type="StringProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotSuppressBlankLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Destination" type="MMDestProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AddressFieldName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MailSubject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MailAsAttachment"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ViewMergedData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveRecord"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CheckErrors" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="odso" type="odsoElt"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="TargetScreenSzType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="544x376"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="640x480"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="720x512"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="800x600"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1024x768"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x882"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x900"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1280x1024"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1600x1200"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1800x1440"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1920x1200"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:
complexType name="TargetScreenSzElt"><xsd:attribute name="val"
type="TargetScreenSzType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="compatElt"><xsd:sequence><xsd:element name="OrigWordTableRules"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPJustification" type="BooleanProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoTabHangInd"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLeading" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpaceForUL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoColumnBalance" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BalanceSingleByteDoubleByteWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TransparentMetafiles"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoExtraLineSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotLeaveBackslashAlone"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ULTrailSpace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotExpandShiftReturn"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SpacingInWholePoints" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LineWrapLikeWord6"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintBodyTextBeforeHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintColBlack"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPSpaceWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowBreaksInFrames"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SubFontBySize" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressBottomSpacing"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressTopSpacingMac5"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacingWP" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressSpBfAfterPgBrk"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SwapBordersFacingPages" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConvMailMergeEsc" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TruncateFontHeight" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MWSmallCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UsePrinterMetrics" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WW6BorderRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTrailSpaces" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShapeLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignTablesRowByRow" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ForgetLastTabAlignment" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AdjustLineHeightInTable" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoSpaceLikeWord95" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoSpaceRaiseLower" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotUseHTMLParagraphAutoSpacing" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutRawTableWidth" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutTableRowsApart" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseWord97LineBreakingRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BreakWrappedTables" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGridInCell" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontAllowFieldEndSelect" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

name="ApplyBreakingRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTextWithPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseAsianBreakRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseFELayout"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="docVarsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="DocVar"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:complexType><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:sequence
></xsd:complexType><xsd:complexType name="CustomPropElt"><xsd:attribute
name="name" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type"
use="required" type="CustomPropType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="link" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CharacterSpacingType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="DontCompress"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuationAndJapaneseKana"></xsd:enumeration></xsd:restricti
on></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="CharacterSpacingProperty"><xsd:attribute name="val"
type="CharacterSpacingType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="docInfoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Title"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Subject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Author"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Keywords" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Comments"

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Template" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastAuthor"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Revision" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AppName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TotalEdit" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastPrint"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Created" type="DateTimeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastSaved"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Pages" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Words"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Characters" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Category"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Format" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Manager"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Company" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Guid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkBase"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bytes"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lines" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Paras"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CharactersWithSpaces" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Version"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

name="CustomProp" type="CustomPropElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="docPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="View"
type="ViewProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Zoom"
type="ZoomProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemovePersonalInformation" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontDisplayPageBoundaries"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintPostScriptOverText" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintFractionalCharacterWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="EmbedTrueTypeFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotEmbedSystemFonts"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveSubsetFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MirrorMargins" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignBordersAndEdges"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BordersDontSurroundHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BordersDontSurroundFooter"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="GutterAtTop" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HideSpellingErrors"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HideGrammaticalErrors" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveWritingStyle"
type="WritingStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ProofState" type="ProofProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormsDesign"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AttachedTemplate" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkStyles" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StylePaneFormatFilter" type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentType" type="DocTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="mailMerge" type="mailMergeElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TrackRevisions" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentProtection" type="DocProtectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormattingProtection" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLockEnforced" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoFormatOverride" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTabStop" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoHyphenation" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConsecutiveHyphenLimit" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HyphenationZone" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotHyphenateCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowEnvelope" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SummaryLength" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ClickAndTypeStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTableStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EvenAndOddHeaders" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldRevPrinting"

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BookFoldPrinting" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldPrintingSheets"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridHorizontalSpacing" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridVerticalSpacing" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayHorizontalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayVerticalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseMarginsForDrawingGridOrigin" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridHorizontalOrigin" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridVerticalOrigin"
type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotShadeFormData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PunctuationKerning"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CharacterSpacingControl" type="CharacterSpacingProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintTwoOnOne"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="StrictFirstAndLastChars" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoLineBreaksAfter"
type="KinsokuProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLineBreaksBefore" type="KinsokuProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebPageEncoding"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotOptimizeForBrowser" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BrowserLevelIE4"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RelyOnVML" type="BooleanProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AllowPNG"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotRelyOnCSS" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotOrganizeInFolder"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUseLongFileNames" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PixelsPerInch"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TargetScreenSz" type="TargetScreenSzElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SavePreviewPicture"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ValidateAgainstSchema" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveInvalidXML"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUnderlineInvalidXML" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemoveWordSchemaOnSave" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseXSLTWhenSaving"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveThroughXSLT" type="StringType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowXMLTags"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AlwaysMergeEmptyNamespace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnDocPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ednDocPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="compat" type="compatElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docVars" type="docVarsElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="BinDataProperty"><xsd:sequence><xsd:element name="binData"
type="binDataType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="FrameScrollbarValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration

value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="FrameScrollbarProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FrameScrollbarValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="frameElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SourceFileName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MarW" type="PixelsMeasureType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MarH"
type="PixelsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Scrollbar" type="FrameScrollbarProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoResizeAllowed"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LinkedToFile" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="FrameLayoutType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Rows"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Cols"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="None"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FrameLayoutElt"><xsd:attribute name="val"
type="FrameLayoutType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="framesetSplitbarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="W"
type="TwipsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Color" type="HexColorType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoBorder" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FlatBorders"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple

xType name="framesetElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="framesetSplitbar" type="framesetSplitbarElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FrameLayout"
type="FrameLayoutElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frame" type="frameElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="listPicBulletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listPicBulletId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListLevelSuffixValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Space"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Nothing"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ListLevelSuffixProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListLevelSuffixValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlLegacyElt"><xsd:attribute name="legacy" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="legacySpace"
type="TwipsMeasureType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="legacyIndent" type="TwipsMeasureType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Start"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Nfc" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlRestart"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PStyle" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="IsLgl"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

name="Suff" type="ListLevelSuffixProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlText"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LvlPicBulletId" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Legacy" type="lvlLegacyElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlJc" type="JcProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="tplc" type="HexNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tentative"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListTypeValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="SingleLevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Multilevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="HybridMultilevel"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:complexType name="ListTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListTypeValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listDefElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Lsid"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ListStyleLink" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLink"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Plt"
type="ListTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Tmpl" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lvl" type="lvlElt"
minOccurs="0" maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listDefId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

name="listLvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="StartOverride"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lvlOverride" type="lvlElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Ilst"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="listLvl" type="listLvlElt" minOccurs="0"
maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilfo"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="listPicBullet"
type="listPicBulletElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="listDef"
type="listDefElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="list" type="listElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="TStyleOverrideTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="wholeTable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="neCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="nwCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="seCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="swCell"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="tStylePrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr"
type="pPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr"
type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr"
type="tcPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="TStyleOverrideTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StyleKindValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="paragraph"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="character"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="table"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="StyleKindProperty"><xsd:attribute name="val"
type="StyleKindValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="styleElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Name"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element ref="WX:UIName" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Aliases"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sti"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BasedOn" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Next" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Link" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoRedefine"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Hidden" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SemiHidden"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Personal" type="BooleanProperty"

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PersonalCompose"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PersonalReply" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RSID"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tStylePr"
type="tStylePrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="StyleKindValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="styleId" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="default" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="stylesElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="VersionOfBuiltInStylenames" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="style" type="styleElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="PanoseType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length
value="10"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PanoseProperty"><xsd:attribute name="val" type="PanoseType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="FontFamilyType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Decorative"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Modern"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Script"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

value="Swiss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FontFamilyProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FontFamilyType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PitchEltType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="fixed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="variable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PitchElt"><xsd:attribute name="val"
type="PitchEltType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="FontSigElt"><xsd:attribute name="usb-0" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-1"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="usb-2" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-3"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="csb-
0" use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="csb-1" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="fontElt"><xsd:sequence><xsd:element name="AltName"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Panose-1"
type="PanoseProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Charset"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Family"
type="FontFamilyProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="NotTrueType"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Pitch"
type="PitchElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="Sig" type="FontSigElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="name"

type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="fontsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="font" type="fontElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="divElt"><xsd:sequence><xsd:element name="BlockQuote" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="BodyDiv" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="MarLeft" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarRight" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarTop" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarBottom" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="bdr" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="divsChild" type="divsElt"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="divsElt"><xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="div" type="divElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element name="txbxContent"><xsd:complexType><xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice><xsd:attribute name="txbxStyle" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="txbxClass" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:complex

Type name="bodyElt"><xsd:sequence><xsd:choice maxOccurs="unbounded"><xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="p" type="pElt"></xsd:element><xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="tbl" type="tblElt"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="sectPr" minOccurs="0" maxOccurs="1" type="sectPrElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element name="WordDocument"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="ignoreSubtree" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docInfo" type="docInfoElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docPr" type="docPrElt" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="docOleData" type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="fonts" type="fontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lists" type="listsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="styles" type="stylesElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="divs" type="divsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docSuppData" type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="shapeDefaults" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="body" type="bodyElt" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="version" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute ref="xml:space" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:schema>

As discussed above, hints may be provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. By using the hints, the applications do not have to know all of the specific details of the internal processing of the word-processor in order to recreate a feature. Below is an exemplary hints schema, in accordance with aspects of the invention.

```
<?xml version="1.0" ?>
```

```
- <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build" xmlns="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0:aux" xmlns:W="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified">
- <xsd:element name="sect" wbld:cname="sect">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
  <xsd:element name="sub-section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  </xsd:element>
- <xsd:complexType name="FontElt">
  <xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="AllowEmptyCollapse" />
  <xsd:element name="Font" type="FontElt" />
- <!--
  BG COLOR PROPERTY
  -->
- <xsd:complexType name="bgcolorType">
- <xsd:attribute name="bgcolor">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:union>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:hexBinary">
  <xsd:length value="6" fixed="true" />
  </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="auto" />
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:union>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="bdrwidthType">
<xsd:attribute name="bdrwidth" type="xsd:integer" />
</xsd:complexType>
- <!--
ESTIMATE PROPERTY
-->
- <xsd:attribute name="estimate">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="true" />
<xsd:enumeration value="false" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
- <xsd:complexType name="StringElt">
<xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="t" type="xsd:string" />
<xsd:element name="UIName" type="StringElt" />
<xsd:element name="CnfStyle" type="StringElt" />
</xsd:schema>
```

The above specification, examples and data provide a complete description of the manufacture and use of the composition of the invention. Since many embodiments of the invention can be made without departing from the spirit and scope of the invention, the invention resides in the claims hereinafter appended.

WE CLAIM:

1. A computer-readable medium having computer-executable components, comprising:

a first component for reading a word-processor document stored as a single XML file;

a second component that utilizes an XSD for interpreting the word-processor document, and

a third component for performing an action on the word-processor document.

2. The computer-readable medium of Claim 1, further comprising a validating component configured to validate the word-processor document.

3. The computer-readable medium of Claim 1, further comprising a fourth component for displaying the word-processor document.

4. The computer-readable medium of Claim 2, wherein the XSD represents a word-processor's rich formatting.

5. The computer-readable medium of Claim 4, wherein the XSD is published and is available to applications other than the word-processor.

6. The computer-readable medium of Claim 4, wherein the word-processor document includes hints to applications that understand XML.

7. The computer-readable medium of Claim 5, wherein the action may be selected from parsing, modifying, reading, and creating the word-processor document.

8. The computer-readable medium of Claim 5, wherein the action may be fully recreating the word-processor document according to a word processor's set of features.

9. The computer-readable medium of Claim 8, wherein the action may be storing an image within the word-processor document as a binary encoding.

10. The computer-readable medium of Claim 9, wherein the action may be storing template information as a binary encoding within the word-processor document.

11. A method for handling a word-processing document, comprising:

parsing the document, wherein the document is contained within a single XML file and includes all of the instructions necessary to display the document according to how a word-processor would display the document; and

interpreting the document according to an XSD.

12. The method of Claim 11, further comprising displaying the document according to the instructions contained within the single XML file.

13. The method of Claim 12, futher comprising modifying the document so as to conform with an XSD file.

14. The method of Claim 13, wherein the XSD includes definitions for all of the features incorporated within the word-processor.

15. The method of Claim 12, wherein displaying the document further comprises formatting the text according to style and properties contained within the singe XML file.

16. The method of Claim 11, further comprising extracting text from the single XML file by searching for single tag indicating that the information following the tag is text.

17. A system for creating, interpreting, and modifying a word-processor document stored as as single WPML file, comprising:

a WPML file;

a validation engine configured to validate the WPML file; and

a word processor configured to read a WPML file created in accordance with a schema.

18. The system of Claim 17, wherein the word processor is further configured to modify the WPML file in accordance with the schema.

19. The system of Claim 17, wherein the word processor is further configured to output the document to a display.

20. The system of Claim 19, wherein the schema is published and is available to applications other than the word-processor.

21. The system of Claim 19, wherein the WPML file includes hints to applications that understand XML.

22. The system of Claim 19, wherein the word processor is further configured to create a document according to the schema.

23. A computer-readable medium having a schema encoded thereon, for a word-processor markup language, the schema comprising:

a properties element;

a styles element;

a body element, wherein the body element comprises:

a paragraph element;

a text run element including text that is the text content of a word-processor document and is defined by a single tag; and

a table element.

24. The schema of Claim 23, further comprising a hints element, wherein the hints element may be used to indicate a meaning for an item.

25. The schema of Claim 23, wherein the styles element comprises a list style, a character style, a paragraph style and a table style.

26. The schema of Claim 25, wherein the properties element further comprises document properties and information properties.

27. The schema of Claim 26, wherein the paragraph element further comprises a properties element.

28. The schema of Claim 27, wherein the paragraph section may default to a predetermined paragraph property.

29. The schema of Claim 28, wherein the text run section further comprises an image section.

30. The schema of Claim 29, wherein the image section stores an image as a binary encoding.

31. The schema of Claim 26, wherein the properties element further comprises template information stored as a binary encoding.

Abstract

A word processor including a native XML file format is provided. The well formed XML file fully represents the word-processor document, and fully supports 100% of word-processor's rich formatting. There are no feature losses when saving the word-processor documents as XML. A published XSD file defines all the rules behind the word-processor's XML file format. Hints may be provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. The word-processing document is stored in a single XML file. Additionally, manipulation of word-processing documents may be done on computing devices that do not include the word-processor itself.

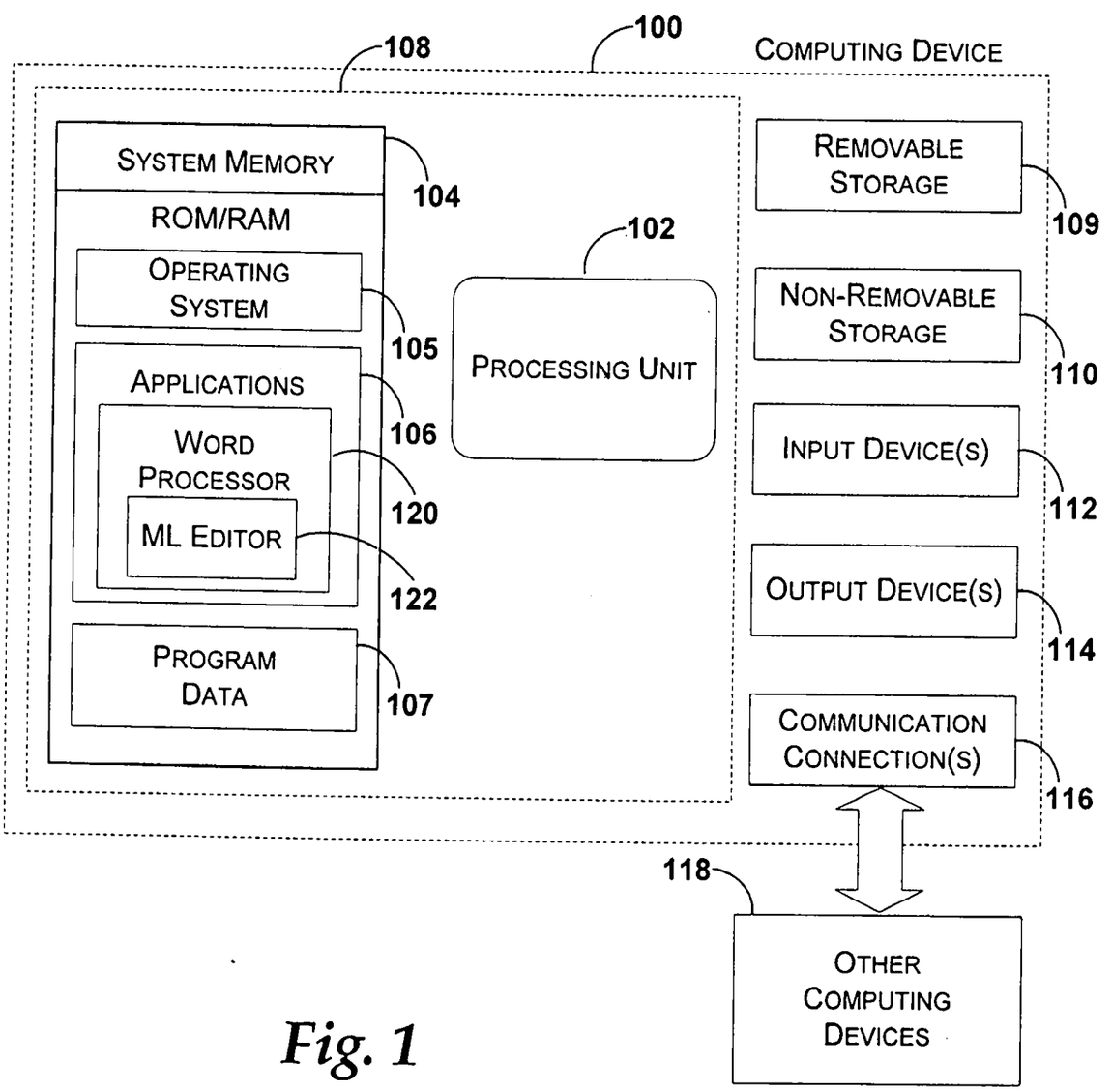

100
COMPUTING DEVICE
108
SYSTEM MEMORY
104
ROM/RAM
OPERATING SYSTEM
105
APPLICATIONS
106
WORD PROCESSOR
120
ML EDITOR
122
PROGRAM DATA
107
102
PROCESSING UNIT
REMOVABLE STORAGE
109
NON-REMOVABLE STORAGE
110
INPUT DEVICE(S)
112
OUTPUT DEVICE(S)
114
COMMUNICATION CONNECTION(S)
116
118
OTHER COMPUTING DEVICES

Fig. 1

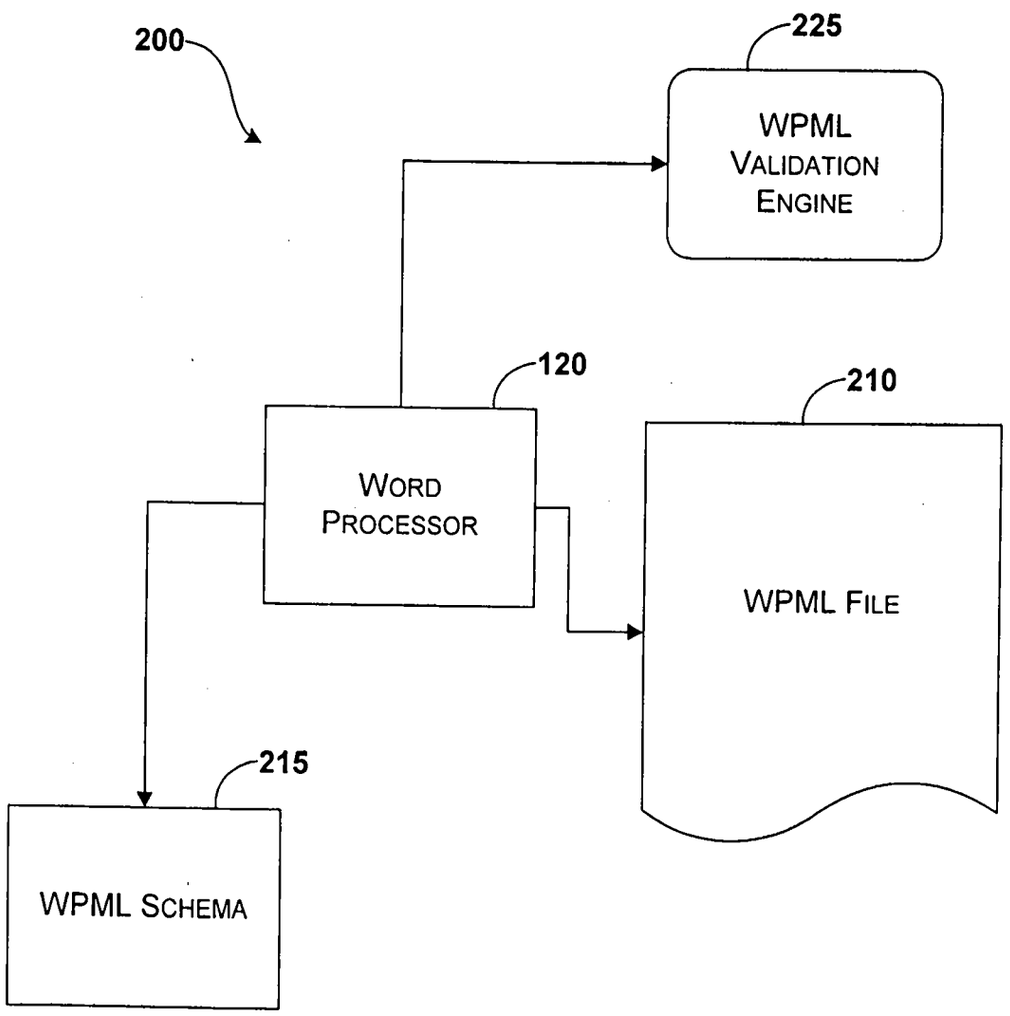

200
225
WPML
VALIDATION
ENGINE
120
210
WORD
PROCESSOR
WPML FILE
215
WPML SCHEMA

Fig. 2

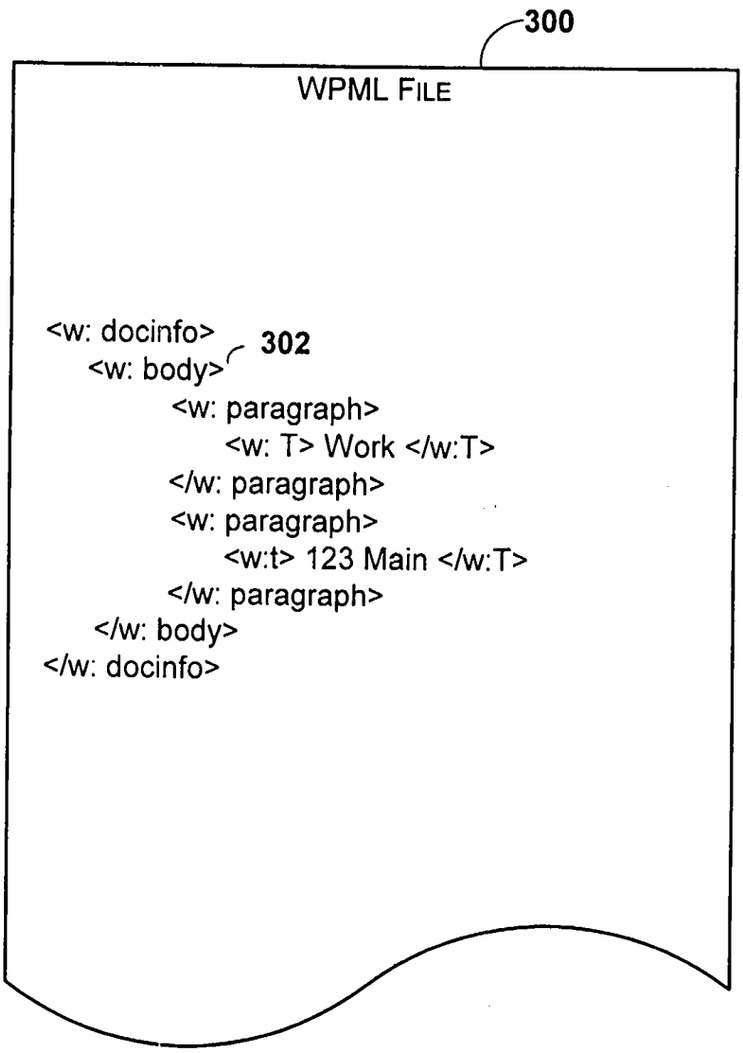

300
WPML FILE
<w: docinfo>
302
<w: body>
<w: paragraph>
<w: T> Work </w:T>
</w: paragraph>
<w: paragraph>
<w:t> 123 Main </w:T>
</w: paragraph>
</w: body>
</w: docinfo>

Fig. 3

- Document
  - Document Props
    - Information such as Compatibility and Root Element
  - Information Props
    - Author Name; Date Created; Modified, Custom Properties, etc.
  - Other Props
    - Properties for just about every element. Possible properties elements include: Document Props; Information Props; Character Props; Paragraph Props; Table Props; Section Props; and Object Props.
  - Styles
    - List Styles
      - Information on a list. This includes the formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list.
    - Char Styles
      - Information specific to text. For example, font information, shading, etc., that is related to the text.
    - Paragraph Styles
      - Usually have Character Properties, as well as Paragraph Properties.
    - Table Styles
      - Information specific to the design of the table, including information such as banding, etc.
  - Body of Word Processing Document
    - Section Props
      - Information such as page layout, footer & header info, and other information specific to that section.
    - Section
      - Paragraph (Style Name & List FO & List Level)
        - Properties
          - Paragraph Props
            - Indents, margins, shading, borders, and the like.
          - Character Props
            - Paragraph's font, color, etc.
        - Text Run (Character Style Name)
          - Properties
            - Character Props
          - Text
            - Text Content of Document
          - Images / Objects
        - Paragraph Mark
          - Represents the paragraph mark that can include character properties.
        - Bookmarks
          - Bookmark Begin (ID)
          - Bookmark End (ID)
      - Table
        - Properties
          - Table Props
            - Information such as borders; width; and grid units
            - The Grid Units of the table may be referenced by the cells to get the cells width.
          - Table Row
            - Table Cell
              - Paragraph

Fig 4

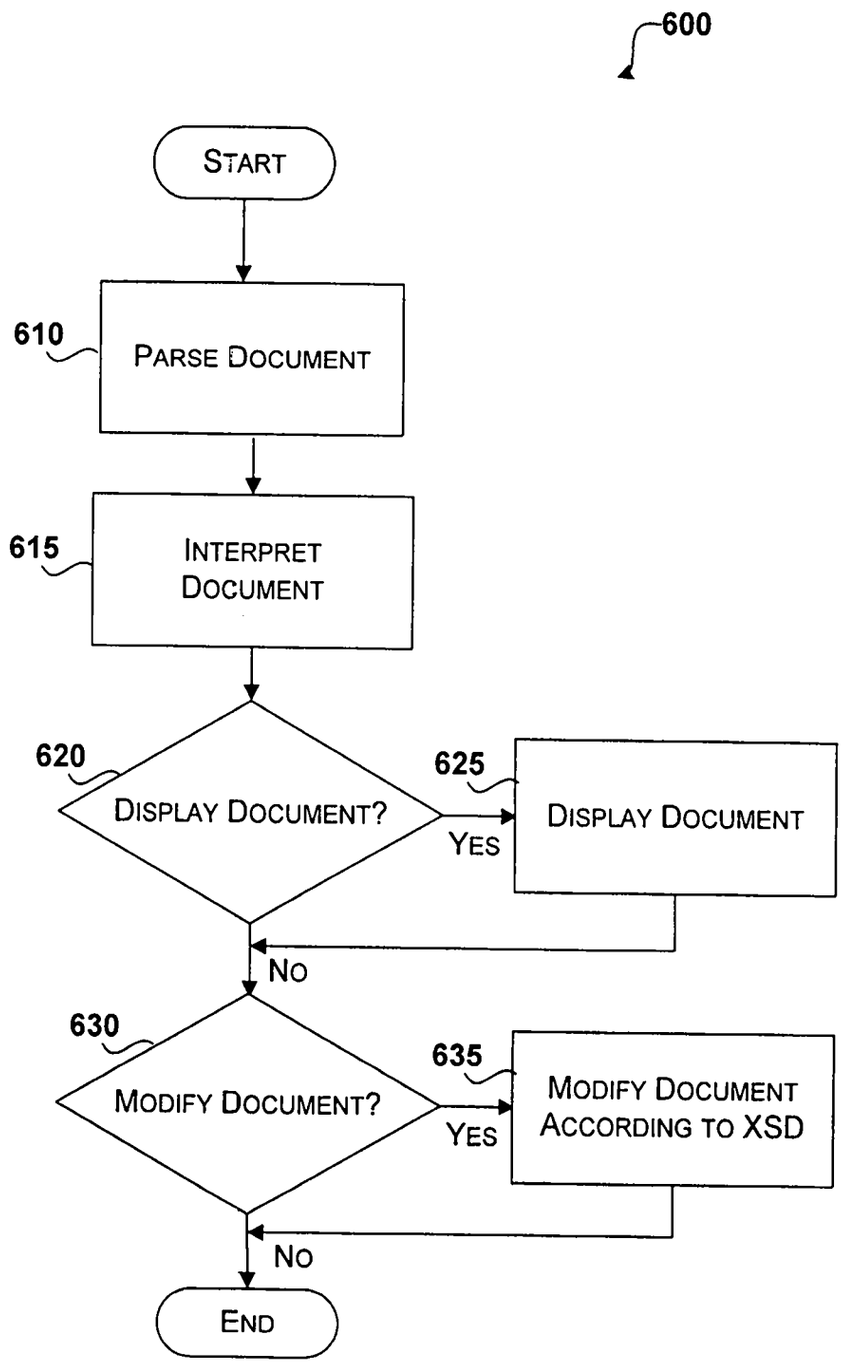

600
START
610
PARSE DOCUMENT
615
INTERPRET DOCUMENT
620
DISPLAY DOCUMENT?
625
DISPLAY DOCUMENT
YES
NO
630
MODIFY DOCUMENT?
635
MODIFY DOCUMENT ACCORDING TO XSD
YES
NO
END

Fig. 6

CERTIFICADO NOTARIAL

Estado de Minnesota)

)ss.

Condado de Hennepin)

Por medio de la presente certifico que los documentos adjuntos son una copia fiel y correcta de los derechos de patente traspasados a Microsoft Corporation, en la solicitud de patente número de serie 10/187,060, presentada en Junio 28, 20002, para "DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML".

(Aparece firma)

Notario Público

(Aparece sello que dice:

KRISTI C. WHEELER

Notario Público

Minessota

Mi Comisión expira en Enero 31, 2005)

Fechado Abril, 17, 2003. [Sello]

220

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES

DE LOS ESTADOS UNIDOS

Conforme la Secretaría de Comercio para la Propiedad Intelectual y
El Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos
Washington, DC 20231
www.uspto.gov

Septiembre 13, 2002.

PTAS

MERCHANT & GOULD P. C.

MARCIA A. TUNHEIM

P.O. BOX 2903

MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

CERTIFICADO DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE TRASPASO

LOS DOCUMENTOS ADJUNTOS HAN SIDO REGISTRADOS POR LA DIVISIÓN DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES

233

DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA COMPLETA SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN LA OFICINA DE BÚSQUEDA DE TRASPASO BAJO EL NÚMERO DE ROLLO Y CUADRO REFERENCIADO ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE ANUNCIO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CERTIFICADO DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS ACTUALES EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE MARCAS Y PATENTES. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTE ANUNCIO, PUEDE CONTACTAR AL EMPLEADO CUYO NOMBRE APARECE EN ESTE ANUNCIO EN 703-308-9723. POR FAVOR ENVIAR UNA SOLICITUD PARA CORRECCIÓN A: OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS, DIVISIÓN DE TRASPASOS, CASILLA DE TRASPASOS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUIT 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

FECHA DE REGISTRO: 06/28/202

ROLLO/CUADRO: 013084/0526

NÚMERO DE PÁGINAS:4

RESUMEN: TRASPASO DE INTERÉS DEL CEDENTE (VER DOCUMENTOS PARA DETALLES).

Pagado

CEDENTE:

JONES, BRIAN M. FECHA DOCUMENTO:

06/26/2002

CEDENTE:

BISHOP, ANDREW K. FECHA DOCUMENTO:

06/27/2002

CEDENTE:

SNYDER, DANIEL R. FECHA DOCUMENTO:

06/26/2002

CEDENTE:

SAWICKI, MARCIN FECHA DOCUMENTO:

06/26/2002

CEDENTE:

LITTLE, ROBERT A. FECHA DOCUMENTO:

06/26/2002

CEDENTE:

KRUEGER, ANTHONY D. FECHA DOCUMENTO:

06/27/2002

CESIONARIO:

MICROSOFT CORPORATION
ONE MICROSOFT WAY
REDMOND, WASHINGTON 98052

NÚMERO DE SERIE: 10187060 FECHA DE PRESENTACIÓN:

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE PUBLICACIÓN:

SEDLEY PYNE, EXAMINADOR
DIVISIÓN DE TRASPASOS
OFICINA DE REGISTROS PÚBLICOS

07-18-2002

102159458

DE PTO-1595

(Rev.6-3) ET DEPARTAMENTO DE COMERCIO

DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Marcas y Patentes

OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

M & G - 50037.0096US01.

Al Comisario de Marcas y Patentes: Por favor registrar los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n):

Brian M. Jones

Andrew K. Bishop

Daniel R. Snyder

Maracin Sawicki

Robert A. Little

Anthony D. Krueger

6-28-02

Nombre(s) adicional(es) de los individuos que traspasan anexas? ☐ Si ☒ No

2. Nombre y Dirección de individuo(s) que recibe(n):

Microsoft Corporation

One Microsoft Way

Redmon, Wa 98052

Nombres y direcciones de la(s) parte(s) que reciben?

☐ Si ☒ No

3. Naturaleza del Documento:

☒ Traspaso ☐ Fusión

☐ Acuerdo de seguridad ☐ Cambio de Nombre

☐ Otro:

Fecha de Ejecución: Junio 26, 2002, Junio 27, 2002, Junio 26, 2002, Junio 26, 2002, Junio 26, 2002, Junio 27, 2002

4. Número(s) de solicitud o Número(s) de patente(s):

10187062

Si este documento está siendo presentado junto con una nueva solicitud la fecha de solicitud de la ejecución es:

Junio 26, 2002, Junio 27, 2002, Junio 26, 2002, Junio 26, 2002, Junio 26, 2002, Junio 27, 2002

A. Solicitud de Patente No. (s)

B. Patente No. (s)

Números adicionales adjuntos? ☐ Si ☒ No

5. Nombre y dirección de individuos a quienes corresponda los documentos concernientes que puedan ser enviados por correo:

Nombre: Timothy P. Sullivan

Dirección: Merchant & Gould P. C.

P.O. Box 2903

Minneapolis, MN 55402-0903



6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Tasa total (37 CFR 3.41): $40.00

☒ Incluidas

☐ Autorizada para ser cargada a cuenta de depósito

8. Por favor cargar cualquier crédito o tasa adicional o sobre costo a nuestro número de cuenta de depósito: 13-2725

NO USE ESTE ESPACIO

9. Declaración y firmas:

De acuerdo con mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia cierta del documento original.

Timothy P. Sullivan.

Nombre de la persona firmante

Fecha Junio 28, 2002

(aparece firma)

firma

Número total de páginas incluyendo portada, documento y documentos adjuntos: 4

NO DESPEGAR ESTA PARTE

Documentos de correspondencia a ser registrados con la información de portada solicitada a:

Box Assignments
Director - U.S. Patent and Trademark Office
Washington, D. C. 20231

El reporte de tema principal público para esta portada se estima en un promedio aproximado de 30 minutos por documento a ser registrado, incluyendo el tiempo para revisión del documento y reunión de los datos necesarios, y completar y revisar la muestra de portada. Enviar comentarios respecto al tema principal estimado a la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos, Oficina de Sistemas de Información, PK2-1000C, Washington, D. C. 20231, y a la Oficina de Administración y Presupuesto, Proyecto de Reducción de Papel de Trabajo (0651-0011), Washington, D.C. 20503.

EN LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

Inventores.....Brian M. Jones et al.

Solicitante.....Microsoft Corporation

Certificación de Abogado No.....50037.0119US01

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

TRASPASO DE PATENTE

PARTES EN EL TRASPASO

Cedente(s):

Brian M. Jones

10630 181st Ave NE

Redmond WA 98052

Andrew K. Bishop

11324 182nd Pl NE

Redmond WA 98052

Ciudadanía: USA

Daniel R. Snyder

2110 167th Ave SE

Bellevue WA 98008

Marcin Sawicki

13110 102nd LN

Unit 6

Kirkland WA 98034

Robert A. Little

21007 NE 117th St

Redmond WA 98053

Anthony D. Krueger

22119 NE 140th Way

Woodinville, WA 98072

Cesionario: Registro de abogado No. 50037.0119US01

Microsoft Coporation

A Corporation in the State of Washington

One Microsoft Way

Redmond, WA 98052

ACUERDO

CONSIDERANDO, QUE LOS CEDENTES (listados anteriormente) son inventores de la invención titulada SISTEMA Y MÉTODO PARA ASOCIAR PROPIEDADES CON OBJETOS como se describió y reivindicó en la especificación que forma parte de la solicitud para cartas de patente de Estados Unidos referenciadas anteriormente;

CONSIDERANDO, que Microsoft Corporation (llamado de aquí en adelante como CESIONARIO), una corporación del Estado de Washington que tiene lugar de negocio en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, deseosa de adquirir los derechos completos, título e interés en y a la invención y en cualquier carta de patente que por lo tanto pueda ser otorgada en los Estados Unidos y en cualquier otro país extranjero;

POR LO TANTO, AHORA, en intercambio de buena y valiosa consideración, el recibo del cual se reconoce aquí, los CEDENTES por medio del presente venden, traspasan y transfieren al CESIONARIO, los derechos completos, título, beneficio en y a dicha invención, dicha solicitud y cualquiera y todos los títulos de patente que puedan ser otorgadas a dicha invención en los Estados Unidos de América, y sus posesiones territoriales y en cualquiera de los países extranjeros, y en cualquiera y todas las reotorgamientos y continuaciones de la misma, incluyendo el derecho a presentar solicitudes en el extranjero directamente a nombre del CESIONARIO y a reivindicar los derechos de propiedad derivados de dicha solicitud Estadounidense al cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho por virtud de la convención, tratado internacional, o de otra manera, dicha invención, solicitud y todos los títulos de patente sobre dicha invención a ser poseídos y disfrutados por los CESIONARIOS y sus sucesores y cede en su uso y beneficio y el de sus sucesores y cede tan completa y enteramente como si la misma hubiera sido poseía y disfrutada por el cedente si este traspaso o venta no hubiera sido hecho. Por medio de la presente los CEDENTES autorizan y solicitan al Comisionado de Marcas y Patentes a expedir

todos los títulos de patente sobre esta invención al CESIONARIO. Los CEDENTES están de acuerdo para firmar todos los instrumentos y documentos requeridos par efectuar y tramitar las solicitudes para los títulos de patente en los Estados Unidos y en el exterior, para litigar con respecto a dichos títulos de patente, o con el propósito de proteger el título a dicha invención o título de patente.

6/26/2002	(Aparece Firma)
Fecha	Brian M. Jones
6/27/02	(Aparece Firma)
Fecha	Andrew K.Bishop
6/26/02	(Aparece Firma)
Fecha	Daniel R. Snyder
6/26/02	(Aparece Firma)
Fecha	Marcin Sawicki
6/26/02	(Aparece Firma)
Fecha	Robert A. Little
6/27/02	(Aparece Firma)
Fecha	Anthony D. Krueger

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

COMISARIO DE PATENTES
OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
WASHINGTON, D.C. 20231
WWW.USPTO.GOV

Número de solicitud	10/187,060
Fecha de Presentación	06/28/2002
Unidad técnica de grupo	2176
Fil Fee Rec'D	1022
Registro de abogado No.	50037.0119US01
Dibujos	6
Total reivindicaciones	31
Reivindicaciones independientes	4

CONFIRMACIÓN No. 1701
RECIBO PRESENTACIÓN

27488
MERCHANT & GOULD
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

Fecha de Correspondencia: 09/24/2002

Se reconoce el recibo de esta solicitud de patente no provisional. Se considerará en su orden y se le notificarán los resultados del examen. Asegure suministrar el NÚMERO DE SOLICITUD ESTADOUNIDENSE, FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE, y TÍTULO DE LA INVENCIÓN cuando se pregunte por esta solicitud. Las tasas de tramitación por cheque o letras de cambio están sujetas a recaudación. Por favor verifique la exactitud de los datos presentados en este recibo. **Si se nota un error en este recibo de presentación, por favor escriba a la Oficina de Examen de Patente Inicial Correcciones de Recibo de Presentación, facsímil número 703-746-9195. Por favor suministre una copia de este Recibo de Presentación con los cambios anotados en este. Si usted recibe una "Nota para Presentar las Partes que Faltan" para esta solicitud por favor envíe las correcciones a este Recibo de Presentación con su respuesta a la Nota. Cuando la USPTO procesa la respuesta a la nota, la USPTO generará otro recibo de presentación incorporando las correcciones solicitadas (si es apropiado).**

Solicitante(s)

Brian M. Jones, Redmond, WA;

Andrew K. Bishop, Redmond, WA;

Daniel R. Snyder, Bellevue, WA;

Marcin Sawicki, Kirkland, WA;

Robert A. Little, Redmond, WA;

Anthony D. Krueger, Woodinville, WA;

Traspaso Para Solicitud De Patente Publicada

Microsoft Corporation, Redmond, WA

Datos de prioridad doméstica reivindicados por el solicitante

Solicitudes Extranjeras

Si se requiere, licencia de presentación extranjera otorgada 09/24/2002

Fecha de Publicación Proyectada: 01/01/2004

Solicitud de No Publicación: No.

Solicitud de Publicación Temprana: No

NOTARIAL CERTIFICATE

State of Minnesota)
) ss.
County of Hennepin)

I hereby certify that attached hereto is a true and correct copy of the Assignment to Microsoft Corporation of patent rights, in Patent Application Serial No. 10/187,060, filed June 28, 2002, for " WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML".

Kristi C. Wheeler
Notary Public

KRISTI C. WHEELER
Notary Public
Minnesota
My Commission Expires January 31, 2005

Dated: April 14, 2003 [seal]

238

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Sor 37.0119 US01

SEPTEMBER 13, 2002

PTAS

MERCHANT & GOULD P.C.
TIMOTHY P. SULLIVAN
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 5542-0903

Under Secretary of Commerce For Intellectual Property and
Director of the United States Patent and Trademark Office
Washington, DC 20231
www.uspto.gov

102159458A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 06/28/2002

REEL/FRAME: 013084/0526
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:
JONES, BRIAN M. DOC DATE: 06/26/2002

ASSIGNOR:
BISHOP, ANDREW K. DOC DATE: 06/27/2002

ASSIGNOR:
SNYDER, DANIEL R. DOC DATE: 06/26/2002

ASSIGNOR:
SAWICKI, MARCIN DOC DATE: 06/26/2002

ASSIGNOR:
LITTLE, ROBERT A. DOC DATE: 06/26/2002

ASSIGNOR:
KRUEGER, ANTHONY D. DOC DATE: 06/27/2002

ASSIGNEE:
MICROSOFT CORPORATION
ONE MICROSOFT WAY
REDMOND, WASHINGTON 98052

D GD

SERIAL NUMBER: 10187060
PATENT NUMBER:

FILING DATE:
ISSUE DATE:

SEDLEY PYNE, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

240

07-18-2002

102159458

FORM PTO-1595 :ET U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
(Rev. 6-93) Patent and Trademark Office
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)
M&G- 50037.0119US01/300444.1

J1033 U.S. PTO 10/187060 06/28/02

To the Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Brian M. Jones
Andrew K. Bishop
Daniel R. Snyder
Marcin Sawicki
Robert A. Little
Anthony D. Krueger

6-28-02

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

2. Name and address of receiving party(ies):

Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA98052

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other:

Execution Date: June 26, 2002, June 27, 2002, June 26, 2002, June 26, 2002, June 26, 2002, June 27, 2002

4. Application number(s) or patent number(s): 10187060

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: June 26, 2002, June 27, 2002, June 26, 2002, June 26, 2002, June 26, 2002, June 27, 2002

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☐ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Timothy P. Sullivan
Address: Merchant & Gould P.C.
P.O. Box 2903
Minneapolis, MN 55402-0903

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 3.41): $40.00
☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Please charge any additional fees or credit any overpayments to our Deposit account number: 13-2725

DO NOT USE THIS SPACE

Statement and signature:

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Timothy P. Sullivan — Name of Person Signing

Signature

June 28, 2002 — Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Box Assignments
Director - U.S. Patent and Trademark Office
Washington, D.C. 20231

Public burden reporting for this sample cover sheet is estimated to average about 30 minutes per document to be recorded, including time for reviewing the document and gathering the data needed, and completing and reviewing the sample cover sheet. Send comments regarding this burden estimate to the U.S. Patent and Trademark Office, Office of information systems, PK2-1000C, Washington, D.C. 20231, and to the Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0651-0011), Washington, D.C. 20503.

07/17/2002 AHMED1 00000042 10187060
01 FC:581 40.00 OP

70

241

Attorney's Docket No. 50037.0119US01

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Inventorship ..... Brian M. Jones et al.
Applicant..... Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. 50037.0119US01
Title: WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s):

Brian M. Jones
10630 181st Ave NE
Redmond WA 98052

Andrew K. Bishop
11324 182nd Pl NE
Redmond WA 98052
Citizenship: USA

Daniel R. Snyder
2110 167th Ave SE
Bellevue WA 98008

Marcin Sawicki
13110 102nd LN
Unit 6
Kirkland WA 98034

Robert A. Little
21007 NE 117th St
Redmond WA 98053

Anthony D. Krueger
22119 NE 140th Way
Woodinville, WA 98072

Assignee:

71

Attorney's Docket No. 50037.0119US01

Microsoft Corporation
A Corporation in the State of Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNOR(S) (listed above) are inventor(s) of an invention entitledWORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML, as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;

WHEREAS, Microsoft Corporation (hereinafter referred to as ASSIGNEE), a corporation of the State of Washington having a place of business at One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the invention and in and to any letters patent that may be granted therefor in the United States and in any and all foreign countries;

NOW, THEREFORE, in exchange for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR(S) hereby sell, assign and transfer unto ASSIGNEE, the entire right, title and interest in and to said invention, said application and any and all letters patent which may be granted for said invention in the United States of America and its territorial possessions and in any and all foreign countries, and in any and all divisions, reissues and continuations thereof, including the right to file foreign applications directly in the name of ASSIGNEE and to claim priority rights deriving from said United States application to which said foreign applications are entitled by virtue of international convention, treaty or otherwise, said invention, application and all letters patent on said invention to be held and enjoyed by ASSIGNEE and its successors and assigns for their use and benefit and of their successors and assigns as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by ASSIGNOR(S) had this assignment, transfer and sale not been made. ASSIGNOR(S) hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue all letters patent on said invention to ASSIGNEE. ASSIGNOR(S) agree to execute all instruments and documents required for the making and prosecution of applications for United States and foreign letters patent on said invention, for litigation regarding said letters patent, or for the purpose of protecting title to said invention or letters patent therefor.

6/26/2002
Date

Brian M. Jones

6/27/2002
Date

Andrew K. Bishop

72

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Commissioner for Patents
Washington, DC 20231
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING DATE	GRP ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY.DOCKET.NO	DRAWINGS	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
10/187,060	06/28/2002	2176	1022	50037.0119US01	6	31	4

CONFIRMATION NO. 1701

27488
MERCHANT & GOULD
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

TPS

FILING RECEIPT

OC000000008842061

Date Mailed: 09/24/2002

Receipt is acknowledged of this regular Patent Application. It will be considered in its order and you will be notified as to the results of the examination. Be sure to provide the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION when inquiring about this application. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please write to the Office of Initial Patent Examination's Filing Receipt Corrections, facsimile number 703-746-9195. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections (if appropriate).**

Applicant(s)

Brian M. Jones, Redmond, WA;
Andrew K. Bishop, Redmond, WA;
Daniel R. Snyder, Bellevue, WA;
Marcin Sawicki, Kirkland, WA;
Robert A. Little, Redmond, WA;
Anthony D. Krueger, Woodinville, WA;

Assignment For Published Patent Application

MICROSOFT CORPORATION, REDMOND, WA;

Domestic Priority data as claimed by applicant

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted 09/24/2002

Projected Publication Date: 01/01/2004

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

73
DV

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

COMMISSIONER FOR PATENTS
UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
WASHINGTON, D.C. 20231
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING DATE	GRP ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY.DOCKET.NO	DRAWINGS	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
10/187,012	06/28/2002	2171	1478	50037.0096US01	6	33	9

CONFIRMATION NO. 1314

27488
MERCHANT & GOULD
P.O. BOX 2903
MINNEAPOLIS, MN 55402-0903

MAT

FILING RECEIPT

OC000000008783780

Date Mailed: 09/12/2002

Receipt is acknowledged of this nonprovisional Patent Application. It will be considered in its order and you will be notified as to the results of the examination. Be sure to provide the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION when inquiring about this application. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please write to the Office of Initial Patent Examination's Filing Receipt Corrections, facsimile number 703-746-9195. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections (if appropriate).**

Applicant(s)

Jeffrey L. Bogdan, Redmond, WA;
Mark J. Finocchio, Redmond, WA;
Nicholas M. Kramer, Seattle, WA;

Assignment For Published Patent Application

Microsoft Corporation, Redmond, WA;

Domestic Priority data as claimed by applicant

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted 09/12/2002

Projected Publication Date: 01/01/2004

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

System and method for associating properties with objects

JV

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

Clase Preliminar

707

LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EXTRANJERA DE ACUERDO AL

Título 35, del códib}go de los Estados Unidos,

Sección 184, Título 37,

Código de Regulaciones Federal, 5.11 & 5.15



OTORGADO

Ha sido otorgada licencia al solicitante de acuerdo a la U.S.C. 35 184, si la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA DE PRESENTACIÓN EXTRANJERA OTORGADA" seguido de una fecha que aparece en esta forma. Tales licencias son reglamentarias en todas las solicitudes en donde las condiciones para la reglamentación de una licencia han sido presentadas, a pesar de que una licencia sea o no requerida como se establece en CFR 37 5.15. el alcance

las limitaciones de esta licencia se establecen en el CFR 37 5.15(a) a menos que una licencia temprana haya sido emitida de acuerdo con el CFR 37 5.15(b). La licencia está sujeta a revocación una vez se notifique por escrito. La fecha indicada es la fecha efectiva de la licencia, a menos que una licencia temprana de similar alcance haya sido otorgada bajo el CFR 37 5.13 o 5.14.

Esta licencia esta licencia será retenida por la persona autorizada y podrá ser usada en cualquier tiempo o después de una fecha efectiva de esta a menos que sea revocada. Esta licencia se transfiere automáticamente a cualquier solicitud(es) relacionada presentada bajo el CFR 37 1.53(d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia en ninguna forma reduce la responsabilidad de una persona autorizada para la seguridad de la materia de asunto como se impone por cualquiera de los contratos gubernamentales o de las provisiones de leyes existentes relacionadas con espionaje y seguridad nacional o la exportación de datos técnicos. Las personas autorizadas podrán valorar ellas mismas las regulaciones actuales especialmente con respecto a ciertos países, de otras agencias,

particularmente de la Oficina de Controles de Negocio de Defensa, Departamento de Estado (Con respecto a Armas, Municiones e Implementos de Guerra(CFR 22 121-128)); la Oficina de Administración de Exportaciones, Departamento de Comercio (CFR 15 370.10 (j)); la oficina de Control de Asuntos externos, Departamento del Tesoro (CFR 31 Partes 500+) y el Departamento de Energía.

NO OTORGADO

No se ha otorgado licencia por esta vez de acuerdo con U.S.C. 35 184, si la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA DE PRESENTACIÓN EXTRANJERA OTORGADA" NO APARECE EN ESTA FORMA. El solicitante aún puede solicitar una licencia de acuerdo con el CFR 37 5.12, si se desea una licencia antes del periodo de expiración de 6 meses a partir de la fecha de presentación. Si ha pasado un lapso de 6 meses a partir de la fecha de esta solicitud y la persona autorizada no ha recibido ninguna indicación de una orden de secreto de acuerdo con la U.S.C. 35 181, la persona autorizada puede archivar la solicitud extranjera de acuerdo con el CFR 37 5.15(b).

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 103/03

De un documento escrito en inglés, la cual para su identificación lleva el sello de BEATRIZ EUGENIA ALARCÓN GUTIÉRREZ, Traductora/Intérprete Oficial, según Resolución 2512 del 15 de septiembre de 1993 del Ministerio de Justicia.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

BEATRIZ EUGENIA ALARCÓN GUTIÉRREZ
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODO AQUEL A QUIEN CONCIERNA LO PRESENTE

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Marzo 07, 2003

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTA A LA MISMA HAY UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE LOS DOCUMENTOS DE LA SOLICITUD DE PATENTE IDENTIFICADA EN LO QUE SIGUE, QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS PARA OTORGARLE UNA FECHA DE PRESENTACIÓN BAJO 35 USC 111.

NÚMERO DE SOLICITUD: *10/187,060*
FECHA DE PRESENTACIÓN: *Junio 28, 2002*

Por la Autoridad del
COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

L. Edelen

L. Edelen
Oficial Certificador

NOTARIA 10
DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

DESPACHO DEL SEÑOR MINISTRO
TRADUCTOR OFICIAL
RESOLUCION 3512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

07-02-02

EN LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

Solicitante: Brian M. Jones et al.

Registro: 50037.0119US01/300444.1

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

BAJO EL CERTIFICADO CFR 37 1 10
Número de etiqueta de correo "Correo Expreso": EL904256258US
Fecha de depósito Junio 28,2002
Por medio de la presente certifico que este documento o tasa está siendo depositada con el Servicio Postal de los Estados Unidos "Oficina Postal Correo Expreso al Destinatario" conforme al servicio CFR 37 1.10. y se destina al Comisario para Patentes, Washington, DC 20231

Por: *(Aparece firma)*
Nombre: Timothy P. Sullivan

CASILLA DE SOLICITUD DE PATENTE

Comisario de Patentes

Washington, D.C. 20231

Señor:

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

TRADUCTORES
RESOLUCION 0512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

Estamos transmitiendo junto con esto lo adjunto:

☒ Hoja de transmisión, en duplicado, contiene Certificado conforme al CFR 37 1.10.

☒ Utilidad de la Solicitud de Patente: Descripción: 111 páginas; Reivindicaciones 31; Resumen 1 página.

La tasa ha sido calculada como se muestra en adelante en la tabla "Reivindicaciones Presentadas"

☒ 6 hojas de dibujos

☒ Una Declaración Combinada y Poder de Abogado firmado

☒ Asignación de la invención a Microsoft Corporation, Registro de Portada

☒ Un cheque en la cantidad de $1022,00 para cubrir la tasa de presentación

☒ Un Cheque por $40,00 para cubrir la tasa de registro de asignación

☒ Hoja de datos de solicitud, 6 páginas

☒ Estampilla de retorno



RESOLUCION 0612 DE OCT. 13/93 MINJUSTICIA

252

REIVINDICACIONES PRESENTADAS

Número de reivindicaciones presentadas		En exceso de:		Número extra		Proporción		Tasa
Tasa de Presentación Básica								$740,00
Total Reivindicaciones								
31	-	20	=	11	X	18,00	=	$198,00
Reivindicaciones Independientes								
4	-	3	=	1	X	84,00	=	$84,00
TASAS DE MÚLTIPLES REIVINDICACIONES DEPENDIENTES								$0,00
TOTAL TASA DE PRESENTACIÓN								$1022,00

Por favor cargue cualquier tasa adicional o crédito de sobrepago a la cuenta de depósito No. 13-2725. Un duplicado de esta hoja se incluye.

MERCHANT & GOULD P.C.

P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903

(206) 332-5300

Por: *(aparece firma)*

Nombre: Timothy P. Sullivan

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

BEATRIZ GARCIA ALVAREZ GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

257

Reg. No.: 47,981

Iniciales: TPS/cl

27488
OFICINA DE MARCAS PATENTES

(TRANSMISIÓN PTO - NUEVA PRESENTACIÓN)

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 9512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

Hoja de Datos de Solicitud

Información de Solicitud

Tipo de Solicitud::	Regular
Materia del Asunto::	Utilidad
Clasificación Sugerida::	
Unidad Técnica de Grupo Sugerida::	
CD-ROM o CD_R?::	Ninguno
Número de Discos de CD::	
Número de Copias de CDs::	
Secuencia de Presentación::	No
Forma legible en Computador (CRF)?::	No
Título::	DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Número de Registro de Abogado::	50037.0119US01
Solicitud para Publicación Temprana::	No
Solicitud para No Publicación::	No
Figura de Dibujo Sugerida::	6
Total de hojas de Dibujo::	6
Entidad Pequeña::	No

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Nombre en Latín::

Nombre de Denominación de Variedad:

Petición Incluida:: No

Tipo de Petición::

Agencia Gubernamental Estadounidense Licenciada::

Números de Contrato u Otorgamiento::

Orden de Reserva en Solicitud Padre:: No

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante:: Inventor

País de Ciudadanía primaria:: USA

Estado:: Capacidad Llena

Primer Nombre:: BRIAN

Segundo Nombre:: M.

Primer Apellido:: JONES

Segundo Apellido::

Ciudad de Residencia:: Redmond

Estado o Provincia de Residencia:: WA

País de Residencia:: USA

Dirección de Residencia:: 10630 181st AVE NE

Ciudad de Residencia:: REDMOND

Estado o Provincia de Dirección de Residencia::

WA

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
CENTRO NARIÑO GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

País de Dirección de Residencia:: USA

Dirección de Correo Postal o Código Zip::

98053

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante:: Inventor

País de Ciudadanía Primaria:: USA

Estado:: Capacidad Llena

Primer Nombre:: ANDREW

Segundo Nombre:: K.

Primer apellido:: BISHOP

Segundo apellido::

Ciudad de Residencia:: REDMOND

Estado o Provincia de Residencia:: WA

País de Residencia:: USA

Dirección de Residencia:: 11234 182ND PL NE

Ciudad de Residencia:: REDMOND

Estado o Provincia de Dirección de Residencia::

WA

País de Dirección de Residencia:: USA

Dirección de Correo Postal o Código Zip::

98052

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante::	Inventor
País de Ciudadanía Primaria::	USA
Estado::	Capacidad Llena
Primer Nombre::	DANIEL
Segundo Nombre::	R.
Primer apellido::	SNYDER
Segundo apellido::	
Ciudad de Residencia::	BELLEVUE
Estado o Provincia de Residencia::	WA
País de Residencia::	USA
Dirección de Residencia::	2110 167TH AVE SE.
Ciudad de Residencia::	BELLEVUE
Estado o Provincia de Dirección de Residencia::	WA
País de Dirección de Residencia::	USA
Dirección de Correo Postal o Código Zip::	98008



RESOLUCION 2513 DE SEPT. 15/93 SUPERINTENDENCIA

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante::	Inventor
País de Ciudadanía Primaria::	USA
Estado::	Capacidad Llena
Primer Nombre::	MARCIN
Segundo Nombre::	
Primer apellido::	SAWICKI
Segundo apellido::	
Ciudad de Residencia::	KIRKLAND
Estado o Provincia de Residencia::	WA
País de Residencia::	USA
Dirección de Residencia::	13110 102ND LN UNIT 6.
Ciudad de Residencia::	KIRKLAND
Estado o Provincia de Dirección de Residencia::	WA
País de Dirección de Residencia::	USA
Dirección de Correo Postal o Código Zip::	98034

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante::	Inventor
País de Ciudadanía Primaria::	USA



Estado::	Capacidad Llena
Primer Nombre::	ROBERT
Segundo Nombre::	A.
Primer apellido::	LITTLE
Segundo apellido::	
Ciudad de Residencia::	REDMOND
Estado o Provincia de Residencia::	WA
País de Residencia::	USA
Dirección de Residencia::	21007 NE 117TH ST.
Ciudad de Residencia::	REDMOND
Estado o Provincia de Dirección de Residencia::	WA
País de Dirección de Residencia::	USA
Dirección de Correo Postal o Código Zip::	98053

Información del Solicitante

Tipo de Autoridad Solicitante::	Inventor
País de Ciudadanía Primaria::	USA
Estado::	Capacidad Llena
Primer Nombre::	ANTHONY
Segundo Nombre::	D.

NOTARIA 6
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 3512 DE SEPT. 25/98 SUPERINTENDENCIA

Primer apellido:: KRUEGER

Segundo apellido::

Ciudad de Residencia:: WOODINVILLE

Estado o Provincia de Residencia:: WA

País de Residencia:: USA

Dirección de Residencia:: 22119 NE 140TH WAY.

Ciudad de Residencia:: WOODINVILLE

Estado o Provincia de Dirección de Residencia::

WA

País de Dirección de Residencia:: USA

Dirección de Correo Postal o Código Zip::

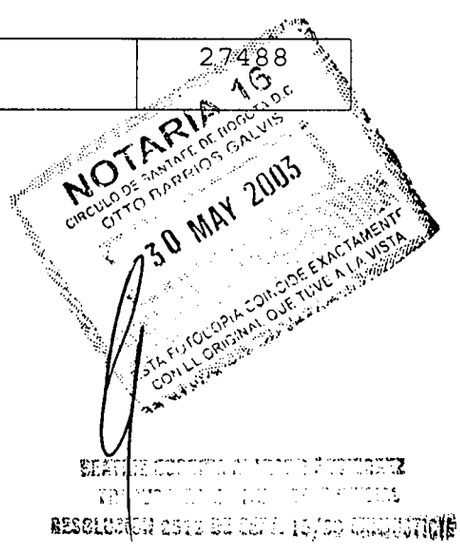
98072

Información de Correspondencia

Número de Correspondencia del Cliente:: 27488

Información Representativa

Número Representativo del Cliente	27488



Información del Cesionario

Nombre del Cesionario:: MICROSOFT CORPORATION

Dirección de Residencia:: ONE MICROSOFT WAY

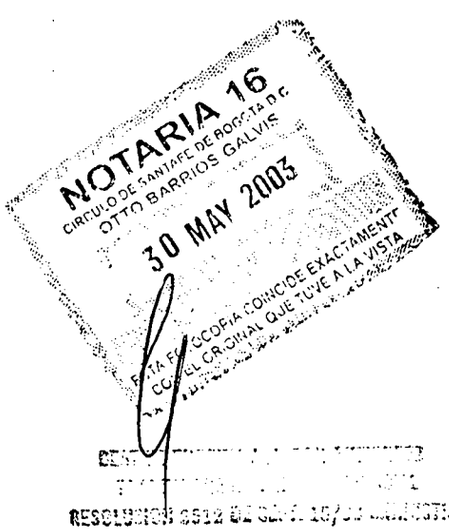
Ciudad de Residencia:: REDMOND

Estado o Provincia de Residencia:: WA

País de Residencia:: USA

Dirección de Correo Postal o Código Zip::

98052



M&G No. 50037.0119US01/30444.1

DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML

ANTECEDENTES LA INVENCIÓN

Los lenguajes de marcadores han conseguido una amplia popularidad en años recientes. Un tipo de lenguaje de marcadores, "Extensible Markup Language" (XML), es un lenguaje que suministra una forma de identificar, intercambiar y procesar varias clases de datos. Por ejemplo, el XML se utiliza para crear documentos que se pueden utilizar en una amplia variedad de programas de aplicación. Los elementos de un archivo XML tienen un nombre de espacio y un esquema asociado.

En el XML, un nombre de espacios un único identificador para un grupo de nombres que son utilizados en los documentos XML como tipos de elemento y nombres de atributo. El nombre de un espacio de nombre es utilizado comúnmente para identificar únicamente cada clase de

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORALES BARRIOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
DEPTO. SUPERN. NACIONAL NOTARIADO
RESOLUCION 0512 DE 05-II-96

documento XML. Los espacios de nombre únicos se diferencian de los elementos de marcadores que vienen de diferentes y ocurre que tienen el mismo nombre.

Los esquemas XML suministran una forma de escribir y validar datos en un ambiente XML. Un esquema establece qué elementos y atributos se utilizan para describir el contenido en un documento XML donde cada elemento es permitido, qué tipos de contenidos se permiten dentro de este y cuáles elementos pueden aparecer dentro de cuáles otros elementos. El uso esquemas asegura que el documento se instruye de una manera consistente. Los esquemas se pueden crear por un usuario generalmente están soportados por un lenguaje de marcadores asociado, tal como el XML. Al utilizar un editor XML el usuario puede manipular el archivo XML y generar documentos XML que se adhieren al esquema que ha creado el usuario. Los documentos XML se pueden crear para adherirse a uno o más esquemas.

Típicamente, los documentos de procesador de palabra no son entendibles por aplicaciones externas a menos que aquellas aplicaciones sean familiares con la estructura específica del documento. Esto hace muy difícil que las aplicaciones manipulen los documentos de procesador de

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

palabra sin conocimiento profundo de la aplicación. Lo que se requiere es una forma de manipular fácilmente, crear, y mostrar documentos asociados con un procesador de palabra.

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

La presente invención está dirigida a suministrar un documento de procesador de palabra en un formato de archivo XML nativo que se puede entender mediante una aplicación que entiende XML, o posibilitarle a otra aplicación o servicio crear un documento rico en XML de tal forma que la aplicación del procesador de palabra pueda abrirla como si esto fuera uno de sus propios documentos.

De acuerdo con un aspecto de la invención, un procesador de palabra tiene un formato de archivo XML nativo. El bien conformado archivo XML representa completamente el documento de procesador de palabra, y soporta completamente los formatos ricos en procesador de palabra. De acuerdo con esto, una de las metas de tal representación de XML nativa es no perder características

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 16/93 MINJUSTICIA

cuando se guardan los documentos de procesador de palabra del XML de acuerdo a un XSD definido.

De acuerdo a otro aspecto de la invención, existe un archivo XSD publicado que define todas las reglas detrás del formato de archivo XML de procesador de palabra. El esquema describe la estructura XML de procesador de palabra. El archivo del esquema refleja el programa interno del procesador de palabra mientras aún permite su facilidad de uso. De esta forma, el esquema le posibilita a terceras partes servicios y aplicaciones para crear documentos XML entendibles por la aplicación del procesador de palabra.

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, se suministran sugerencias dentro de los archivos asociados a XML que suministran aplicaciones que entienden el XML como un atajo para entender algunas de las características suministradas pro el procesador de palabra. Al utilizar las sugerencias, las aplicaciones no tienen que conocer todos los detalles específicos del procesamiento interno del procesador de palabra con el fin de recrear una característica.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 REGISTRADO

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, los documentos de procesador de palabra se almacenan en un archivo simple XML. Una aplicación será capaz de retirar completamente el documento desde este archivo simple XML. Esto incluye todas las imágenes y otros datos binarios que se puedan presentar en el documento. La invención suministra una forma de representar todos los datos de los documentos en un archivo simple XML.

De acuerdo aún con otro aspecto de la invención, se puede hacer manipulación de los documentos de procesador de palabra en dispositivos de cómputo que no incluyen el procesador de palabra mismo.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

LA FIGURA 1 ilustra un dispositivo de cómputo de ejemplo que puede se utilizar en una modalidad de ejemplo de la presente invención;

LA FIGURA 2 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de ejemplo para practicar la presente invención;

LA FIGURA 3 muestra un archivo WPML;

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS CALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 2513 DE SEPT. 15/93 SUPERINTENDENCIA

LA FIGURA 4 muestra la vista de un árbol de un documento XML de procesador de palabra de ejemplo;

LA FIGURA 5 ilustra un diagrama de bloques de una estructura de ejemplo de un documento XML de procesador de palabra; y

LA FIGURA 6 ilustra el flujo de proceso para interpretar un documento de procesador de palabra; de acuerdo con aspectos de la presente invención.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA MODALIDAD PREFERIDA

A lo largo de la especificación y reivindicaciones, los siguientes términos toman los significados explícitamente asociados aquí, a menos que el contexto claramente dicte otra cosa.

Los términos "Lenguaje de Marcadores" o "ML" se refieren a un lenguaje para códigos especiales dentro de un documento que especifica cómo las partes del documento se deben interpretar por una aplicación. En un archivo del procesador de palabra el lenguaje de marcadores

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
OTTO RAMOS GALVIS
30 MAY 2007
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
RESOLUCION 0350 DE DIC. 15/99 MINJUSTICIA

especifica cómo se va a formatear el texto o disponer, mientras en un documento HTML, el ML tiene a especificar la función de estructura del texto (por ejemplo encabezamiento, párrafo, etc.).

Los términos "Lenguaje de marcadores de procesador de palabra" o "WPDML" se refiere a elementos de lenguaje de marcadores que están asociados con la aplicación del procesador de palabra y un esquema asociado con la aplicación del procesador de palabra. Este tipo de ML o esquema también es a menudo llamado el esquema o marcador "nativo" del procesador de palabra.

El término "elemento" se refiere a la unidad básica de un documento ML. El documento puede contener atributos, otros elementos, texto y otros bloques de construcción para un documento ML.

El término "etiqueta" se refiere a un comando insertado en un documento de delinea elementos dentro de un documento ML. Cada elemento puede tener no más de dos etiquetas: la etiqueta de inicio y la etiqueta de fin. Es posible tener un elemento vacío (son contenido) en cuyo caso se permite una etiqueta.

NOTARÍA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GAL
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

El contenido entre las etiquetas se considera el elemento "dependiente" (o descendiente). De esta manera otros elementos incrustados en el contenido del elemento son llamados "elementos dependientes" o "nodos dependientes" o el elemento.

El texto incrustado directamente en el contenido del elemento se considera los "nodos de texto dependientes" del elemento. Juntos, los elementos dependientes y el texto dentro de un elemento constituyen el "contenido" del elemento.

El término "atributo" se refiere a una propiedad adicional establecida a un valor particular y asociado con el elemento. Los elementos pueden tener un número arbitrario de configuraciones iniciales de atributo asociadas con ellas incluyendo ninguna. Los atributos se utilizan para asociar información adicional con un elemento que no contendrá elementos adicionales, o será tratado como un nodo de texto.

Ambiente operativo de ilustración.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Con referencia a la figura 1, un sistema de ejemplo para implementar la invención incluye un dispositivo de cómputo, tal como un dispositivo de cómputo 100. En una configuración muy básica, un dispositivo de cómputo científicamente incluye al menos una unidad de procesamiento 102 y una memoria del sistema 104. Dependiendo de la configuración exacta y el tipo de dispositivo de cómputo, la memoria del sistema 104 puede ser volátil (tal como la RAM), no volátil (tal como la ROM), memoria Flash, etc.) o alguna combinación de las dos. La memoria del sistema 104 típicamente incluye un sistema operativo 105, una o más aplicaciones 106, y puede incluir datos de programa 107. En una modalidad, la aplicación 106 puede incluir una aplicación de procesador de palabra 120 que además incluye un editor ML 122. esta configuración básica se ilustra en la figura 1 por aquellos componentes dentro de la línea punteada 108.

El dispositivo de cómputo 100 puede tener características o funcionales adicionales. Por ejemplo, el dispositivo de cómputo 100 puede también incluir dispositivos de almacenamiento de datos adicionales (removibles y/o no removibles) tales como, por ejemplo, discos magnéticos, discos ópticos, o cinta. Tal

NOTARIA 16
CIRCULO DE BARRANQUILLA
OTTO BARNOS GALVIS
30 MAY 2005
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

almacenamiento adicional se ilustra en la figura 1 mediante el almacenamiento removible 109 y el almacenamiento no removible 110. Los medios de almacenamiento de cómputo pueden incluir medios volátiles y no volátiles, removibles y no removibles implementados en cualquier método o tecnología para almacenamiento de información, tal como instrucciones legibles por computador, estructuras de datos, módulos de programa, u otros datos. La memoria del sistema 104, el almacenamiento removible 109 y el almacenamiento no removible 110 son todos ejemplos de medios de almacenamiento de cómputo. Los medios de almacenamiento de cómputo incluyen, pero no están limitados a, RAM, ROM, EEPROM, memoria flash u otra tecnología de memoria, CD-ROM, discos versátiles digitales (DVD) u otros almacenamientos ópticos, casetes magnéticos, cintas magnéticas, almacenamiento de discos magnéticos u otros dispositivos de almacenamiento magnético, o cualquier otro medio que se pueda utilizar para almacenar la información deseada y que se pueda accesar mediante el dispositivo de cómputo 100. Cualquiera de tales medios de almacenamiento de cómputo pueden ser parte del dispositivo 100. El dispositivo de cómputo 100 también pude tener dispositivo(s) de entrada 112 tales como

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
RESOLUCION 2513 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

teclados, ratón, lápiz, dispositivo de entrada de voz, dispositivo de entrada por toque, etc. El o los dispositivos de salida 114 tales como una pantalla, parlantes, impresora, etc. también se puede incluir. Estos dispositivos son bien conocidos en la técnica y no necesitan ser discutidos en extensión aquí.

El dispositivo de cómputo 100 también puede contener conexiones de comunicación 116 y le permiten al dispositivo comunicarse con otros dispositivos de cómputo 118, tales como sobre una red. La conexión de comunicación 116 es un ejemplo de medios de comunicación. Los medios de comunicación pueden típicamente ser incorporados por instrucciones legibles por computadora, estructuras de datos, módulos de programa, u otros datos en una señal de datos modulada, tal como una onda portadora u otro mecanismo de transporte, e incluye cualquier medio de suministro de información. el término "señal de datos modulada" significa una señal que tiene una o más de sus características establecida o cargada de tal manera que se codifica información en la señal, pro vía de ejemplo, y no de limitación, los medios de comunicación incluyen medios alámbricos, tales como una red alámbrica o una conexión alámbrica directa, y medios

NOTARIA 16
30 MAY 2003
COINCIDE EXACTAMENTE CON EL QUE TUVE A LA VISTA

inalámbricos tales como acústico, RF, infrarrojo, u otros medios inalámbricos. El término medio legible por computadora como se utiliza aquí incluye tanto medios de almacenamiento como medios de comunicación.

ESTRUCTURAS DE ARCHIVO DE PROCESADOR DE PALABRA

LA FIGURA 2 es un diagrama de bloques que ilustra un ambiente de ejemplo para la práctica de la presente invención. El ambiente de ejemplo mostrado en la figura 2 es un ambiente de procesador de palabra 200 que incluye un procesador de palabra 120, un archivo WPML 210, un esquema WPML 215, y un motor de validación de WPML 225.

En una modalidad, el procesador de palabra 120 tiene su propio espacio de nombre o espacios de nombres y un esquema, o un conjunto de esquema que se define para uso con documentos asociados con el procesador de palabra 120. el conjunto de etiquetas y atributos definidos por el esquela para el procesador de palabra 120 define el formato de un documento con tal alcance que este se refiere como a su propio lenguaje marcador nativo, un lenguaje de marcadores de procesador de palabra 1 (WPML). El WPML se soporta por un procesador de palabra 120 y

NOTARIA
CIRCULO DE SAN SALVADOR
OTTO BARRIOS
30 MAY 2005
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

puede adherir las reglas de otros lenguajes marcadores, tales como el XML, mientras que crea reglas adicionales de su propiedad. El WPML suministra un lenguaje de marcadores que incluye rica información en pantalla que un usuario puede solicitar sin la necesidad de gastar tiempo creando un esquema que corresponda a la información de pantalla.

El procesador de palabra 120 internamente valida el archivo WPML 210. cuando se valida, los elementos del WPML se examinan como si ellos conformaran el esquema WPML 215. Como se describió previamente, un esquema establece qué etiquetas y atributos se utilizan para describir el contenido de un documento ML, donde cada etiqueta es permitida, y cuyas etiquetas pueden aparecer dentro de otras etiquetas, asegurando que la documentación se estructura de la misma forma. De acuerdo con esto, el WPML 210 es válido cuando se estructura como se establece adelante en el esquema WPML arbitrario 215.

El motor de validación WPML 225 opera similarmente a otros motores de validación disponibles para documentos ML. El motor de validación WPML 225 evalúa el WPML que está en el formato del motor de validación WPML 225. por

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

ejemplo, por ejemplo, los elementos XML son enviados a un motor de validación XML. En una modalidad, un número mayor de motores de validación se puede asociar con el procesador de palabra 120 para validación de un número mayor de formatos ML.

LA FIGURA 3 ilustra un archivo WPML de ejemplo de acuerdo con la presente invención. El archivo WPML 300 incluye elementos WPML. Un elemento en un lenguaje de marcador usualmente incluye una etiqueta de abertura (indicada por un "<" y un ">"), algún contenido, y una etiqueta de cierre (indicada por un "<" y un ">"). En este ejemplo, las etiqueta asociadas con el WPML incluyen un "w:" dentro de la etiqueta (por ejemplo 302). El prefijo "w:" se utiliza como una notación taquigráfica para el espacio de nombre asociado con el elemento.

Hay suficientes elementos WPML para una aplicación que entiende XML para recrear completamente el documento de este archivo sencillo XML. También se pueden incluir etiquetas de información que suministren información a una aplicación para ayudar a entender el contenido del archivo. Para una descripción más completa del WPML

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO SARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 2512 DE 2003

utilizado de acuerdo con una modalidad de la invención, por favor vea la descripción siguiente. Un archivo WPML de ejemplo que es más detallado también se discute adelante.

El texto contenido dentro del documento sigue la etiqueta "T", haciendo más fácil para una explicación extraer el texto contenido de un documento de procesador de palabra creador de acuerdo con aspectos de la invención. Dado que el ejemplo mostrado es válido, el archivo WPML 210 produce un documento con un cuerpo y dos párrafos que incluyen el texto "Work" en el primer párrafo y "123 Main" en el segundo párrafo.

LA FIGURA 4 ilustra una vista de un árbol de un documento de procesador de palabra, de acuerdo con aspectos de la invención. Los primeros campos dentro del documento XML se relacionan con información y propiedades del documento.

Por ejemplo, la información estadística del documento se puede almacenar. Esta información puede incluir, pero no está limitada a, título, tema, autor, administrador, compañía, categoría, palabras clave. La

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORALES GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

información también puede estar relacionada con estadísticas de documentos tales como fecha e creación, fecha de modificación, fecha del último acceso, fecha de la última impresión, número de páginas, palabras, líneas, caracteres, y similares. Las propiedades del cliente también se pueden almacenar.

De acuerdo con una modalidad de la invención, todos los tipos de letra son definidos en el frente. La información de los tipos de letra incluye la información de soporte de los tipos de letra.

De manera similar, los estilos, las tablas, la numeración y todo lo similar se define. Los campos de estilo incluyen formateo a diferentes niveles de lista, el tipo de lista y otra información necesaria para una lista. Los párrafos en el documento XML pueden señalar al menos estilos en la medida en que ellos puedan conducir por defecto a un estilo.

El estilo del carácter contiene información que se relaciona con el texto dentro del documento de procesador de palabra. Por ejemplo el estilo del carácter puede incluir propiedades que se relacionan con estilo del tipo

NOTARIA 16
CIRCULO DEL ESTADO DE NUEVO LEON
OTTO BARRERA CALVILLO
30 MAY 2006
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

de letra, tamaño, color, estilo de subrayado, efectos del texto, escala, espaciamiento, ajustes de espacio, y similares. Cualquier propiedad del carácter definida por el procesador de palabra se puede incluir. El texto del documento de procesador de palabra ("text runs") puntualiza a los estilos para definir cómo se debe mostrar el texto. También se puede proporcionar una indicación que ayude a una aplicación a mostrar el texto.

El estilo del párrafo incluye propiedades del carácter así como también propiedades del párrafo. Las propiedades del párrafo pueden incluir alineamiento del párrafo, nivel de bosquejo, indentación, espaciamiento antes y después del párrafo, espaciamiento de la línea, propiedades de paginación, y similares. La sección del párrafo puede incluir información tal como el nombre del estilo del párrafo, la información de la lista, y similares.

Los estilos de la tabla contendrán mucha de la información específica para el diseño de la tabla. Esto incluirá información tal como bandeo, etc. Las propiedades de la tabla incluirán información tales como bordes; anchura; y unidades de cuadrícula. Las unidades

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFÉ BOGOTA D.C.
30 NOV 2003
ESTA FOTOCOPIA ES IGUAL EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

BEATRIZ ESTUPIÑAN ACOSTA
TRADUCTORA
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93

de cuadrícula de la tabla se referencian por las celdas para conseguir su anchura.

El modo de texto contiene el contenido presente del documento. Todo el texto del documento de procesador de palabra se almacena dentro de este nodo. Esta característica hace muy fácil la posibilidad de acceder al contenido del documento. Todos los otros elementos se puede ignorar si todo lo que se desea es el texto.

Las propiedades de sección contiene información al como la disposición de página, la información de pie de página y encabezamiento, y otra información específica a una sección del documento de procesador de palabra.

La ejecución del texto referencia el nombre del estilo del carácter así como también permite las propiedades.

Las imágenes y los objetos están dentro de un párrafo. Aún los flotantes están contenidos en un párrafo. Cuando flotan, es cuando un ancla aparecería. De acuerdo con una modalidad de la invención, las imágenes se almacenan como una codificación binaria. Para un

NOTARIA 16
CIRCULO DE
OTTO B
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 2512 DE SEPT. 19/83

ejemplo de imagen almacenada como una codificación binaria, por favor refiérase al archivo de procesador de palabra de ejemplo de adelante.

La información de molde que relaciona al procesador de palabra también se puede almacenar dentro del documento de procesador de palabra. De acuerdo con una modalidad de la invención, la información del molde se almacena como una codificación binaria dentro del documento del procesador de palabra.

Un elemento de marcación de párrafo representa la marca del párrafo. En razón a que la marca del párrafo misma puede tener formateo aplicado a esta, necesitamos sacar un elemento para representar la marca del párrafo que nosotros podemos dar propiedades de carácter.

Como se puede ver por la disposición de ejemplo del archivo, una aplicación puede utilizar tanto o tan poca de la información como se desee. Si la aplicación desea recrear o crear el documento exactamente como el procesador de palabra habría entonces suficiente información dentro del documento para hacerlo. Si la aplicación desea formatear mínimamente el contenido de

NOTARIA 6
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
CENTRO BARRIO SIGALVIS
30 NOV 2005
ESTA FOTOCOPIA ES IGUAL EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

otra parte, entonces la aplicación podría hacerlo también.

LA FIGURA 5 ilustra un diagrama de bloques de un documento, de acuerdo con aspectos de la invención. Los estilos 505 incluyen los estilos de lista 510, los estilos al carbón 512, estilos de párrafo 514, y estilos de tabla 516. Las propiedades 518 incluyen propiedades de documento 520 y propiedades de información 522. El cuerpo 524 incluye la sección de ejemplo 526 y la sección de ejemplo 528. La sección 526 incluye el párrafo 530 que incluye información de propiedades específicas 530 y la corrida del texto 532. Como puede verse, la corrida de texto puede incluir propiedades y el texto o posiblemente una imagen o un objeto.

La sección 528 ilustrativa incluye la tabla 550 que incluye propiedades relacionadas con la tabla y una definición de las filas de la tabla y de las celdas contenidas dentro de la tabla. Las secciones pueden también incluir información relacionada con notas de pie de página, información de impresión y similar.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Partes diferentes del documento se pueden referir a los estilos (505) para definir cómo los elementos serán mostrados. Por ejemplo, como se ilustró en la figura, algunos párrafos pueden referirse a estilos de lista 414 o estilos de párrafo 516. las corridas de texto se refieren a estilos de caracteres 412, y las tablas se pueden referir a estilos de tabla 516.

El documento en procesador de palabra incluye toda la información dentro del documento que le permite ser recreado en una aplicación.

Otra información que también puede estar incluida dentro del documento que no se requiere por el programa de procesamiento de palabra. De acuerdo con una modalidad de la invención un elemento de "hints" está incluido y el cual permite que programas externos sean capaces de reconocer fácilmente que un elemento particular es, o cómo puede ser recreado ese elemento. Por ejemplo, un formato de número específico puede estar en una lista y ser usado por un programa externo para recrear el documento sin saber las especificaciones del estilo.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

LA FIGURA 6 ilustra un proceso 600 para interpretar un documento de procesador de palabra, de acuerdo con aspectos de la invención. Después de un bloque de inicio, el proceso se mueve al bloque 610, en el cual el documento de procesador de palabra es analizado. El análisis puede incluir mirar completamente el documento, o solamente porciones específicas del documento. Por ejemplo, una aplicación puede analizar el documento en cuanto a texto solamente, otra aplicación puede analizar el documento en cuanto a texto e imágenes, mientras que otro documento puede desear el contenido rico entero dentro del documento.

Siguiendo el bloque 615, el documento es interpretado de acuerdo con el XSD publicado. El XSD define cómo interpretar el documento XML creado por el procesador de palabra.

En el bloque de decisión 620, se hace una determinación en cuanto a si se muestra el documento. Cuando el documento va a ser mostrado el proceso se mueve al bloque 625 en donde el documento es mostrado. El documento puede ser mostrado a un usuario para editarlo o

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 0613 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

para algún otro propósito. Cuando el documento no es mostrado, el proceso se mueve al bloque de decisión 630.

En el bloque de decisión 630, se hace una determinación de si se modifica el documento. El documento puede ser modificado por un usuario o por una aplicación misma sin ninguna interacción con un usuario. El documento puede ser modificado por muchas razones. Por ejemplo, texto adicional puede ser agregado o quitado, una porción del documento puede ser formateada de manera diferente, se puede agregar una imagen, y similares. Cuando el documento va a ser modificado el proceso se mueve al bloque 635 en donde el documento es modificado (ver figura 7 y discusión relacionada). El documento es modificado de acuerdo con un XSD que define toda la información necesaria para crear un documento de procesador de palabra. Un XSD ilustrativo se describe en seguida.

Como una ilustración adicional de un documento de procesador de palabra ilustrativo, el siguiente es un documento de procesador de palabra creado de acuerdo con aspectos de la presente invención. De acuerdo con una

NOTARIA
CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES IDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 2310 DE 92. F. 15/05 MANUSCRITA

modalidad de la invención, el documento de procesador de palabra es almacenado en un documento XML único.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<?mso-application progid="Word.Document"?>
- <w:WordDocument xmlns:w="schemas-
  microsoft:Microsoft.Word.XML.Document.1.0" xmlns:v="urn:schemas-
  microsoft-com:vml" xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-
  com:office:word" xmlns:SL="schemas-microsoft-schemaLibrary"
  xmlns:aml="urn:aml-core" xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-
  com:office:word:aux" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-
  com:office:office" xmlns:US0="resume-schema" xml:space="preserve">
<w:docInfo>
<w:Title w:val="The quick brown fox jumps over the lazy dog" />
<w:Author w:val="Brian Jones" />
<w:Template w:val="Normal.dot" />
<w:LastAuthor w:val="Brian Jones" />
<w:Revision w:val="13" />
<w:AppName w:val="Microsoft Word 11.0" />
<w:TotalEdit w:val="34" />
<w:Created w:val="2002-04-10T20:26:00Z" />
<w:LastSaved w:val="2002-04-10T21:17:00Z" />
<w:Pages w:val="1" />
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
<w:Words w:val="138" />
<w:Characters w:val="566" />
<w:Company w:val="Microsoft Corp." />
<w:Lines w:val="12" WX:estimate="true" />
<w:Paras w:val="7" WX:estimate="true" />
<w:CharactersWithSpaces w:val="697" WX:estimate="true" />
<w:Version w:val="11.4004" />
<w:CustomProp w:name="Solution ID" w:type="string" w:val="None" />
</w:docInfo>
<w:docPr>
<w:View w:val="web" />
<w:DoNotEmbedSystemFonts />
<w:ProofState w:spelling="clean" w:grammar="clean" />
<w:DefaultTabStop w:val="720" />
<w:DefaultFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<w:SummaryLength w:val="0" />
<w:CharacterSpacingControl w:val="DontCompress" />
<w:BrowserLevelIE4 />
<w:ValidateAgainstSchema />
<w:SaveInvalidXML />
- <w:compat>
<w:BreakWrappedTables />
<w:SnapToGridInCell />
<w:WrapTextWithPunct />
<w:UseAsianBreakRules />
<w:UseFELayout />
</w:compat>
</w:docPr>
<w:fonts>
- <w:font w:name="MS Mincho">
<w:AltName w:val="ＭＳ 明朝" />
<w:Panose-1 w:val="02020609040205080304" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Modern" />
<w:Pitch w:val="fixed" />
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFÉ DE BOGOTA D.C
OTTO MARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

291

TRADUCTORA E INTERPRETE PUBLICA
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

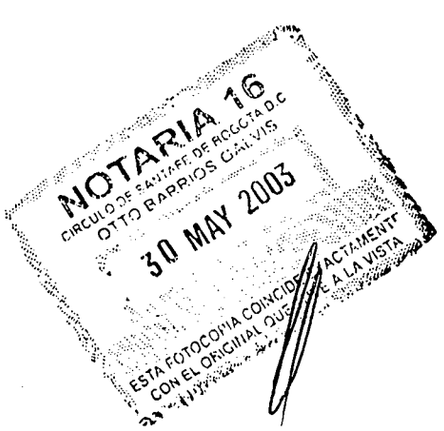
```
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
- <w:font w:name="@MS Mincho">
<w:Panose-1 w:val="02020609040205080304" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Modern" />
<w:Pitch w:val="fixed" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
- <w:font w:name="MS PGothic">
<w:Panose-1 w:val="020B0600070205080204" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Swiss" />
<w:Pitch w:val="variable" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
- <w:font w:name="@MS PGothic">
<w:Panose-1 w:val="020B0600070205080204" />
<w:Charset w:val="80" />
<w:Family w:val="Swiss" />
<w:Pitch w:val="variable" />
<w:Sig w:usb-0="A00002BF" w:usb-1="68C7FCFB" w:usb-2="10" w:usb-3="0"
  w:csb-0="2009F" w:csb-1="0" />
  </w:font>
  </w:fonts>
- <w:lists>
<w:listDef w:listDefId="0">
<w:Lsid w:val="37E176E4" />
<w:Plt w:val="Multilevel" />
<w:Tmpl w:val="59EE7024" />
- <w:lvl w:ilvl="0">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%1." />
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="720" w:hanging="360" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:LvlText w:val="%2." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="360" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:LvlText w:val="%3." />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2160" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="2160" w:hanging="180" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%4." />
<w:LvlJc w:val="left" />
```



```
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2880" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="2880" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%5." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="3600" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="3600" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
  <w:lvl w:ilvl="5">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%6." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
  <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="4320" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="4320" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="6">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:LvlText w:val="%7." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
```

```
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5040" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5040" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%8." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5760" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5760" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%9." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
<w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="6480" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="6480" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
    </w:listDef>
- <w:listDef w:listDefId="1">
  <w:Lsid w:val="55C82593" />
  <w:Plt w:val="Multilevel" />
<w:Tmpl w:val="4090023" />
- <w:lvl w:ilvl="0">
```



```
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading1" />
<w:LvlText w:val="Article %1." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="22" />
<w:PStyle w:val="Heading2" />
<w:IsLgl />
<w:LvlText w:val="Section %1.%2" />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading3" />
<w:LvlText w:val="(%3)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
</w:tabs>
```



```
<w:Ind w:left="720" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading4" />
<w:LvlText w:val="(%4)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="864" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
<w:Start w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading5" />
<w:LvlText w:val="%5)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1008" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="5">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading6" />
<w:LvlText w:val="%6)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
```



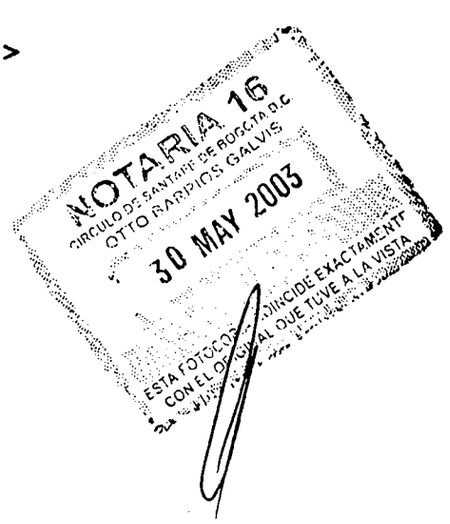
```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1152" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="6">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading7" />
<w:LvlText w:val="%7)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1296" w:hanging="288" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:PStyle w:val="Heading8" />
<w:LvlText w:val="%8." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading9" />
<w:LvlText w:val="%9." />
```



```
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1584" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
</w:listDef>
<w:list w:ilfo="1">
<w:Ilst w:val="1" />
</w:list>
- <w:list w:ilfo="2">
<w:Ilst w:val="0" />
</w:list>
</w:lists>
- <w:styles>
<w:VersionOfBuiltInStylenames w:val="3" />
- <w:style w:type="paragraph" w:default="on" w:styleId="Normal">
<w:Name w:val="Normal" />
<w:Sti w:val="0" />
<w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading1">
<w:Name w:val="heading 1" />
<WX:UIName WX:val="Heading 1" />
<w:Sti w:val="1" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003

```
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
§ <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="0" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
10 <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="0" />
</w:pPr>
1§ <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
20 <w:B-CS />
<w:Kern w:val="32" />
<w:Sz w:val="32" />
<w:Sz-CS w:val="32" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
25 </w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading2">
<w:Name w:val="heading 2" />
<WX:UIName WX:val="Heading 2" />
30 <w:Sti w:val="2" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
35 <w:KeepNext />
- <w:listPr>
```



```
<w:Ilvl w:val="1" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
5 <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="1" />
</w:pPr>
10 <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
15 <w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
20 <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading3">
<w:Name w:val="heading 3" />
25 <WX:UIName WX:val="Heading 3" />
<w:Sti w:val="3" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
30 <w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="2" />
<w:Ilfo w:val="1" />
35 </w:listPr>
- <w:tabs>
```




```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="2" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
  w:cs="Arial" />
<WX:Font WX:val="Arial" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading4">
<w:Name w:val="heading 4" />
<WX:UIName WX:val="Heading 4" />
<w:Sti w:val="4" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:KeepNext />
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="3" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="3" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

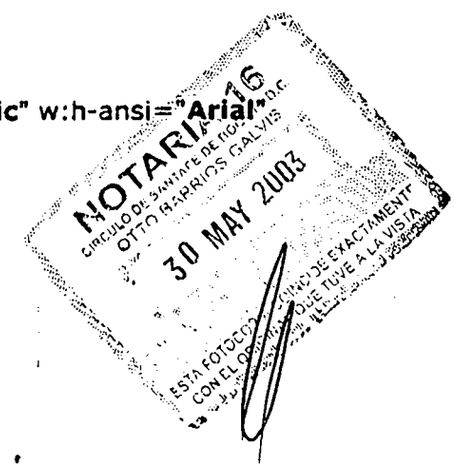
TRADUCTORA
RESOLUCION 9310 DE SEPT. 15/93

f9AAAA3wowAAAAgBAACTAAAAAAAAAAkEAAD/AQEAAABWAAEAAAD//
wAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQ
//8BAAIAGABQAHIAbwBqAGUAYwB0AC4ATgBlAHcATQBhAGMAcgBvAH
MALgBNAGEAYwByAG8AMQAB
ABEBAAEAGABQAFIATwBKAEUAQwBUAC4ATgBFAFcATQBBAEMAUgBPA
FMALgBNAEEAQwBSAE8AMQAA AEAAAAvwBAAAABI0Vng=</w:binData>
</w:docSuppData>
- <w:body>
- <WX:sect>
<w:tbl>
- <w:tblPr>
<w:TStyle w:val="TableGrid" />
<w:tblW w:w="0" w:type="auto" />
<w:tblLook w:val="000001E0" />
</w:tblPr>
- <w:tblGrid>
<w:GridCol w:w="2332" />
<w:GridCol w:w="4500" />
<w:GridCol w:w="1080" />
<w:GridCol w:w="944" />
</w:tblGrid>
- <w:tr>
- <w:trPr>
<w:GridAfter w:val="1" />
<w:WAfter w:w="944" w:type="dxa" />
</w:trPr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="2332" w:type="dxa" />
</w:tcPr>
<w:p />
</w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
<w:tcW w:w="5580" w:type="dxa" />
<w:GridSpan w:val="2" />



DECRETO 2668 DE SEPT. 13/33

```
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
    </w:tr>
§ <w:tr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="6832" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
10   </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
15 <w:tcW w:w="2024" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
    </w:tcPr>
  <w:p />
    </w:tc>
20   </w:tr>
    </w:tbl>
  <w:p />
- <w:p>
- <w:r>
25 <w:T>The</w:T>
    </w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS PGothic" w:h-ansi="Arial"
30   w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:B />
  <w:I />
    </w:rPr>
35 <w:T>quick</w:T>
    </w:r>
```



<w:r>
<w:T>**brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<WX:sub-section>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
<w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article I.**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
<w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
<w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article II.**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
<w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>



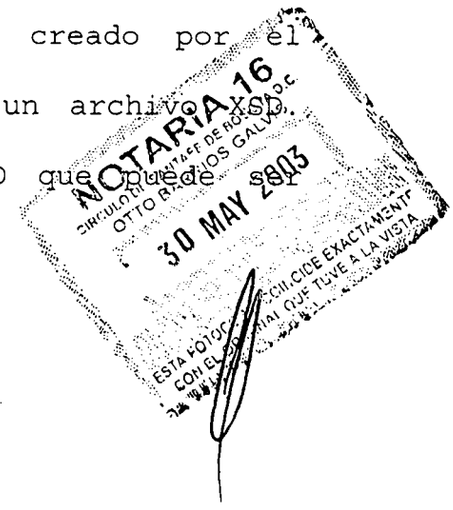
```
- <w:p>
- <w:pPr>
  <w:PStyle w:val="Heading1" />
- <w:listPr>
  <WX:t WX:val="Article III." />
    </w:listPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
    </w:pPr>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
<w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox
    jumps over the lazy dog.</w:T>
    </w:r>
    </w:p>
- <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The quick brown fox jumps o</w:T>
    </w:r>
<w:r>
  <w:T>ver the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The
    quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps
    over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy</w:T>
    </w:r>
<w:ProofErr w:type="spellStart" />
- <w:r>
  <w:T>dog.hello</w:T>
    </w:r>
  <w:ProofErr w:type="spellEnd" />
    </w:p>
  <w:p />
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO HARRIS GALVIS
30 MAY 2003
FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

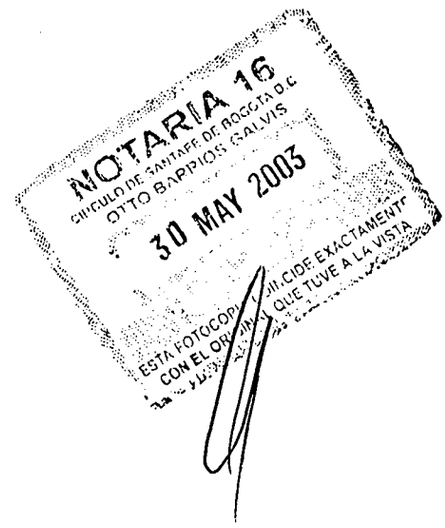
```
<w:p />
<w:sectPr>
<w:PgSz w:w="12240" w:h="15840" />
<w:PgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800"
w:header="720" w:footer="720" w:gutter="0" />
</w:sectPr>
</WX:sub-section>
</WX:sect>
</w:body>
</w:WordDocument>
```

El documento del procesador de palabras creado de acuerdo con aspectos de la invención es muy rico. Si se desea una aplicación que entienda XML puede crear y/o modificar el documento del procesador de palabras. La aplicación también puede ignorar muchos de los elementos dentro del documento si se desea. Por ejemplo, una aplicación puede desear solo conocer el texto contenido dentro del documento. De acuerdo a este ejemplo particular, la aplicación podría solo tener que extraer los elementos identificados mediante la etiqueta <w:T>.

Con el fin de que una aplicación entienda los documentos del procesador de palabras creado por el procesador de palabras, se suministra un archivo XSD. Adelante se ejemplifica un archivo XSD que puede ser



usado para interpretar y/o crear los documentos del procesador de palabras ricos en XML.



<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xsd:schema
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:schemas-
microsoft-com:office:wordml-11.0" xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build"
xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"><xsd:import
id="WX" namespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
schemaLocation="wordnet.xsd"></xsd:import><xsd:import id="xml"
namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"></xsd:import><xsd:attribu
te name="ignore"><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="tagOnly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="subTree"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:att

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA

ribute><xsd:attribute name="st"
type="BooleanType"></xsd:attribute><xsd:simpleType
name="BooleanType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="BooleanProperty"><xsd:attribute name="val" type="BooleanType"
default="on"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HexNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HexNumberProperty"><xsd:attribute name="val" type="HexNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DecimalNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DecimalNumberProperty"><xsd:attribute name="val"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
ref="WX:estimate"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedTwipsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedTwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedTwipsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PixelsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PixelsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PixelsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PointsMeasureType"><xsd:restriction

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRERA GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PointsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="PointsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="HpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SignedHpsMeasureType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SignedHpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val"
type="SignedHpsMeasureType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextScaleType"><xsd:restriction
base="xsd:unsignedInt"><xsd:minInclusive
value="1"></xsd:minInclusive><xsd:maxInclusive
value="600"></xsd:maxInclusive></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="TextScaleProperty"><xsd:attribute
name="val"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StringType"><xsd:restriction
base="xsd:string"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="StringProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="LeftOrRightType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DateTimeType"><xsd:restriction
base="xsd:dateTime"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DateTimeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DateTimeType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ColorValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
MAY 23
COPIA FOTOCOPIA CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

value="cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-
gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HexColorType"><xsd:union><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length value="3"
fixed="true"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:union
></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HexColorProperty"><xsd:attribute
name="val"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="HighlightProperty"><xsd:attribute name="val" type="ColorValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="UnderlineValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="words"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted-
heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dashed-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS NACIONALES
RESOLUCIÓN 0012 DE ENE. 15/93 MINHACIENDA

heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="UnderlineProperty"><xsd:attribute name="val" type="UnderlineValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TextEffectValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="blink-background"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lights"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shimmer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sparkle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TextEffectProperty"><xsd:attribute name="val" type="TextEffectValues" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="BorderValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

value="dashed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triple"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-stroked"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-emboss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-engrave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="apples"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arched-scallops"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-pacifier"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-rattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-3-colors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-hot-air"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-thin-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 0512 DE

squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-midline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds-flight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cabins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cake-slice"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="candy-corn"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="celtic-knotwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="certificate-banner"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chain-link"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="champagne-bottle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checkered"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="christmas-tree"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-rectangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="classical-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="clocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="compass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-grays"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-streamers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="corner-triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="crazy-maze"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-butterfly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS CALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESOLUCION 0012 DE SEPT. 13/05

fish"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-insects"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-lady-bug"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cross-stitch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-blocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diamonds-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-diamonds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eggs-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fans"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="film"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="firecrackers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-block-print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-daisies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-pansy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-red-rose"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-roses"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-teacup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-tiny"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gems"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gingerbread-man"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gradient"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVO A LA VISTA

BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 3512 DE SEPT. 15/92 MINJUSTICIA

balloon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hearts"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heebie-jeebies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="holly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="house-funky"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hypnotic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ice-cream-cones"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-bulb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="map-pins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-leaf"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-muffins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee-toothed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="moons"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mosaic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="music-notes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="northwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ovals"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="packages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="paper-clips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="papyrus"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-favor"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-glass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pencils"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-waving"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-hats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="poinsettias"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="postage-

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2510 DE SEPT. 15/93

3A

stamp"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pumpkin-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids-above"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="quadrants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="rings"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="safari"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="scared-cat"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="seattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shadowed-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sharks-teeth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shorebird-tracks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="skyrocket"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflake-fancy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflakes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sombrero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="southwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-3d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-shadowed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sun"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="swirligig"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="trees"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangle-party"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DISTRITO BARRIOS UNIDOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
3"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
4"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-
6"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-
2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="vine"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="waveline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
angles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
braid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
ribbon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-
strips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="white-
flowers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="woodwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="x-
illusions"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zany-
triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-
zag"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-zag-
stitch"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="BorderProperty"><xsd:attribute name="val" type="BorderValues"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sz"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="space" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shadow"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="frame"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ShdValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="solid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTA FE, SOCOTA D.C.
OTTO BARRIOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE FIELMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vert-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="reverse-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-vert-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-reverse-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-
stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-
cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
10"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
12"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
15"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
20"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
25"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
30"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
35"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
37"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
40"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
45"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
50"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
55"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
60"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
62"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
65"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
70"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
75"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
80"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
85"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
87"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL

90"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-95"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ShdProperty"><xsd:attribute name="val" type="ShdValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fill" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="FitTextProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="HyphenRule"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="add-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-after"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-and-change"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HyphenProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="rule" type="HyphenRule" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="EMValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comma"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="under-dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="EMProperty"><xsd:attribute name="val" type="EMValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="langElt"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="farEast" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="bidi" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

NOTARIA 16 CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. DR. CARLOS GALVIS TORRES
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE A LA VISTA
8 MAR 2003

name="CombineBracketsType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="round"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="square"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="angle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="curly"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpl
eType name="CombineType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="letters"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="AsianLayoutElt"><xsd:attribute name="id"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="combine" type="CombineType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="combine-brackets"
type="CombineBracketsType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vert-compress" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="XAlignType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim
pleType name="YAlignType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:sim
pleType name="HeightRuleType"><xsd:restriction

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

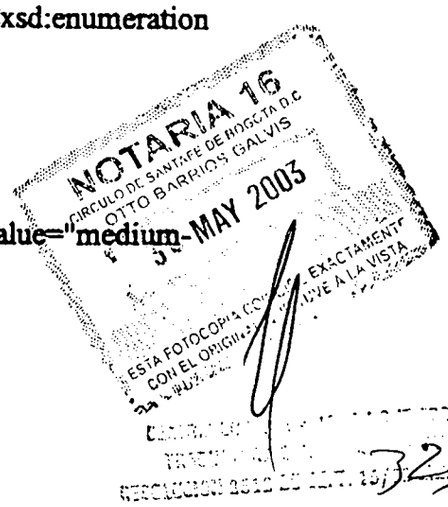
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-
least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="WrapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-
beside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="around"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="tight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="through"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="VAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="HAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="DropCapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="drop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="FramePrProperty"><xsd:attribute name="drop-cap"
type="DropCapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="lines"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="w" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vspace" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hspace"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="wrap" type="WrapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="hanchor" type="HAnchorValue"

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
31 MAY
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vanchor"
type="VAnchorValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="x"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="x-align" type="XAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="y" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="y-align" type="YAlignType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule"
type="HeightRuleType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="anchor-lock" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TabJCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bar"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleT
ype name="TabTLCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="underscore"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="middle-
dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TabProperty"><xsd:attribute name="val" type="TabJCValue"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="leader" type="TabTLCValue"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="pos"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="LineSpacingRuleValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

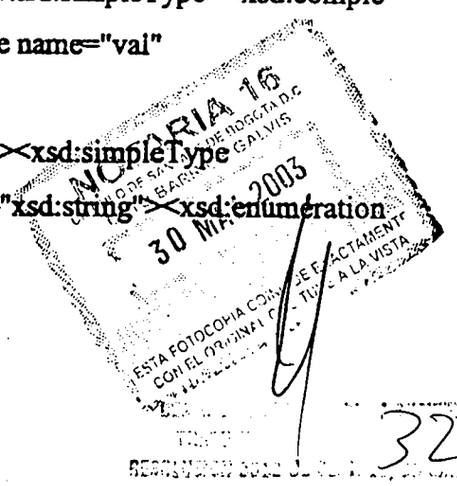
value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SpacingProperty"><xsd:attribute name="before" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-lines" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-autospacing" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-rule" type="LineSpacingRuleValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="IndProperty"><xsd:attribute name="left" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="JcValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="medium-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration



value="distribute"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list-tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="high-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="low-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-distribute"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="JcProperty"><xsd:attribute name="val" type="JcValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ViewValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="master-pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="web"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ViewProperty"><xsd:attribute name="val" type="ViewValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ZoomValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="full-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="best-fit"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-fit"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ZoomProperty"><xsd:attribute name="val" type="ZoomValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="percent" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="WritingStyleProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vendorID" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dllVersion" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="nlCheck" type="BooleanType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="optionSet" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO MORALES GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

name="ProofType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="clean"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dirty"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ProofProperty"><xsd:attribute name="spelling" type="ProofType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="grammar" type="ProofType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="not-specified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="e-mail"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocProtectValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="read-only"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comments"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tracked-changes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="forms"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocProtectProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocProtectValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="catalog"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="envelopes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mailing-labels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="form-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fax"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="MMDocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDataTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="file"></xsd:enumeration><xsd:enumeration



value="Access"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Excel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="QT"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODBC"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="ODSO"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="MMDataTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMDataTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDestValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="new-document"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="printer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fax"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="check-
errors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="insert-
data"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="MMDestProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDestValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMOdsoFMDFieldTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="null"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="db-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="address-
block"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="salutation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="mapped"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="barcode"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMOdsoFMDFieldTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="DocPrStyleProperty"><xsd:attribute name="sti" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="KinsokuProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"

BOGOTA 16 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CustomPropType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="string"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bool"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="date"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="float"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dw"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleT
ype name="TextDirectionValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="lr-
tb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-
rl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bt-
lr"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lr-tb-
v"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-rl-
v"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TextDirectionProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextDirectionValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextAlignmentValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="baseline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="TextAlignmentProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextAlignmentValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="AnnotationValuesType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Word.Insertion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Formatting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Bookmark.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

value="Word.Bookmark.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Numbering"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:attributeGroup name="WordAnnotationGroup"><xsd:attribute name="type"
type="AnnotationValuesType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="initials" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="col-first" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="col-last"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="original" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:attributeGroup><xsd:complexType
name="pPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="PStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="KeepNext" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="KeepLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PageBreakBefore" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FramePr"
type="FramePrProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WidowControl" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="listPr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Ilvl"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Ilfo" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="SuppressLineNumbers" type="BooleanProperty"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
ALBERTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

370

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="bdr"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Between" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bar" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:elemen
t><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tabs"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Tab"
type="TabProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></x
sd:element><xsd:element name="SuppressAutoHyphens" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kinsoku"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WordWrap" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OverflowPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TopLinePunct" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutospaceDE"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoSpaceDN" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AdjustRightInd" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Spacing" type="SpacingProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Ind" type="IndProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContextualSpacing"

NOTARIA 6
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVO A LA VISTA
9 MAY 2003

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressOverlap" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextDirection" type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextAlignment" type="TextAlignmentProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OutlineLvl" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="sectPr" type="sectPrElt" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="binDataType"><xsd:simpleContent><xsd:extension base="Base64NumberList76"><xsd:attribute name="name" type="xsd:string" use="required"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:simpleContent></xsd:complexType><xsd:simpleType name="Base64NumberList76"><xsd:list><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:base64Binary"><xsd:maxLength value="608"></xsd:maxLength></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:list></xsd:simpleType><xsd:complexType name="OcxType"><xsd:attribute name="id" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="classid" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shapeid" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="class" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="w" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="align" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="data" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PictureType"><xsd:sequence><xsd:element name="binData" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="movie" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0">

NOTARIA 16 CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. OTTO MORALES RIOS GALVIS 3 MAY 2002 ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
DENTRO EXISTENCIA ACTUACION NOTARIAL
TRASCRIPTORA DE INSTRUMENTO OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

maxOccurs="1"><xsd:element name="Background"
minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:attribute name="bgcolor"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="background" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element
name="applet" type="appletElt"></xsd:element><xsd:element
name="MsAccessHTML" type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element
name="scriptAnchor" type="ScriptAnchorType"></xsd:element><xsd:element
name="Ocx" type="OcxType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType
><xsd:complexType name="appletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Args"
minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="AppletText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="ScriptAnchorType"><xsd:sequence><xsd:element
name="ScriptId" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element
name="Language" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="Args" minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="ScriptText"
minOccurs="0"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="SimpleFieldType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData"
type="StringType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="r" type="rElt" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="instr" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="charTypeProperty"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Begin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Separate"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="End"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="fldCharType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData"

NOTARIA 16
DE BARRIOS GALVIS
8 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="StringType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="charType"
type="charTypeProperty"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fldLock"
type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="InstrTextType" mixed="true"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element
name="DelText"
type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:com
plexType name="HLinkType"><xsd:sequence><xsd:element name="r" type="rElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="bookmark" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="target" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="screenTip"
type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="arbLocation" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="noHistory"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dest"
type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="SectionMarkValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="next-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="next-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="even-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SectTypeElt"><xsd:attribute name="val"
type="SectionMarkValue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PaperSourceType"><xsd:attribute name="first"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="other"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="NumberFormatValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cardinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hex"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chicago"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-half-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-digital-ten-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-zero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bullet"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ganada"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chosung"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-fullstop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-paren"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle-chinese"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-legal-

NOTARIA 16 DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. 10 MAY 2003 ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE SE HA PRESENTADO PARA DESPACHAMIENTO A LA VISTA

```
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
   ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="28" />
<w:Sz-CS w:val="28" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
  </w:rPr>
  </w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading5">
<w:Name w:val="heading 5" />
<WX:UIName WX:val="Heading 5" />
<w:Sti w:val="5" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="4" />
<w:Ilfo w:val="1" />
  </w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
  </w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="4" />
  </w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
   ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES EXACTAMENTE IGUAL AL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
<w:Sz w:val="26" />
<w:Sz-CS w:val="26" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading6">
<w:Name w:val="heading 6" />
<WX:UIName WX:val="Heading 6" />
<w:Sti w:val="6" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="5" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="5" />
</w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="22" />
<w:Sz-CS w:val="22" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading7">
<w:Name w:val="heading 7" />
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MARRIOS CALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
<WX:UIName WX:val="Heading 7" />
<w:Sti w:val="7" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
<w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="6" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="6" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading8">
<w:Name w:val="heading 8" />
<WX:UIName WX:val="Heading 8" />
<w:Sti w:val="8" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
<w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="7" />
<w:Ilfo w:val="1" />
```



TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

```
    </w:listPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
    </w:tabs>
  <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
    <w:OutlineLvl w:val="7" />
    </w:pPr>
  - <w:rPr>
    <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
      ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
    <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    <w:I />
    <w:I-CS />
    <w:Sz w:val="24" />
  <w:Sz-CS w:val="24" />
    <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
  - <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading9">
  <w:Name w:val="heading 9" />
    <WX:UIName WX:val="Heading 9" />
    <w:Sti w:val="9" />
    <w:BasedOn w:val="Normal" />
    <w:Next w:val="Normal" />
  <w:RSID w:val="C7121E" />
  - <w:pPr>
  - <w:listPr>
    <w:Ilvl w:val="8" />
    <w:Ilfo w:val="1" />
    </w:listPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
    </w:tabs>
    <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
  <w:OutlineLvl w:val="8" />
    </w:pPr>
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial"
    w:cs="Arial" />
  <WX:Font WX:val="Arial" />
  <w:Sz w:val="22" />
  <w:Sz-CS w:val="22" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
  <w:style w:type="character" w:default="on"
    w:styleId="DefaultParagraphFont">
  <w:Name w:val="Default Paragraph Font" />
  <w:Sti w:val="65" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:default="on" w:styleId="TableNormal">
  <w:Name w:val="Normal Table" />
  <WX:UIName WX:val="Table Normal" />
  <w:Sti w:val="105" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
  <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
  <w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
    </w:tblCellMar>
```




BEATRIZ CUSTODIA ALARCON SUAREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE REPT. 15/93 MINJUSTICIA

```
    </w:tblPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="list" w:default="on" w:styleId="NoList">
  <w:Name w:val="No List" />
  <w:Sti w:val="107" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableGrid">
  <w:Name w:val="Table Grid" />
  <w:Sti w:val="154" />
  <w:BasedOn w:val="TableNormal" />
  <w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
    ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    </w:rPr>
- <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
  <w:Top w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Left w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Bottom w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Right w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideH w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:InsideV w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tblBorders>
  <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
```



```
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
</w:tblPr>
</w:style>
- <w:style w:type="table" w:styleId="TableColumns5">
<w:Name w:val="Table Columns 5" />
<w:Sti w:val="125" />
<w:BasedOn w:val="TableNormal" />
<w:RSID w:val="C71191" />
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-
ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
</w:rPr>
- <w:tblPr>
<w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Left w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Bottom w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Right w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:InsideV w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00C0C0C0" />
</w:tblBorders>
- <w:tblCellMar>
<w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2513 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

```
<w:TStyleColBandSize w:val="1" />
</w:tblPr>
- <w:tStylePr w:type="firstRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Bottom w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tcBorders>
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastRow">
- <w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tcBorders>
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE BOGOTA D.C.
DISTRITO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE SE LE PRESENTO A LA VISTA

```
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="firstCol">
- <w:rPr>
  <w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
  <w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="lastCol">
- <w:rPr>
  <w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
  <w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="band1Vert">
- <w:rPr>
  <w:Color w:val="FF000000" />
    </w:rPr>
```



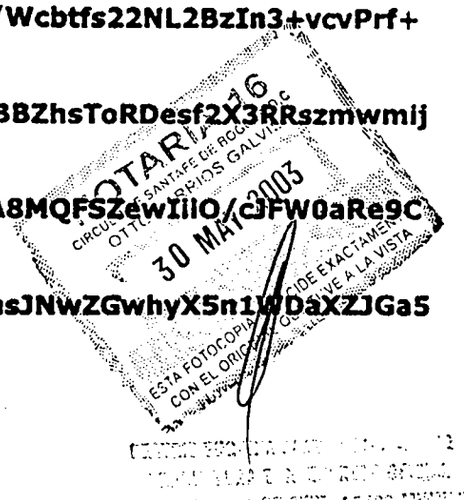
BEATRIZ EUGENIA MARIÑO GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

344

```
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
<w:Shd w:val="solid" w:color="00C0C0C0" w:fill="00FFFFFF"
WX:bgcolor="00C0C0C0" />
</w:tcPr>
</w:tStylePr>
- <w:tStylePr w:type="band2Vert">
- <w:rPr>
<w:Color w:val="FF000000" />
</w:rPr>
</w:tStylePr>
</w:style>
</w:styles>
- <w:docSuppData>
<w:binData
w:name="editdata.mso">QWN0aXZlTWltZQAAAfAEAAAA/////wAAB/AI
DwAABAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAyAAB4nO1ab3Ab
x3V/dwApECJlkKJkSpalE2jZsiLShwMBk5LoCH8pKiRBkbLoWogpkDjJkEC
ABUBJtiwFEpWxOk0z
zTjjaTMZZRLHcaIZexxn8seddMp4mg9NPIniOJPWzdROIn9JPzTfkmYmRn
/vbg8A/wqU0jqeeo8/
7t67vX1v3759+3YP13/c/M4Xv775l7QgPUQ2eq/UQPVVNEnASC4imUy8
VyqVLHLpw/SBSn8EeIw3
AHagDlgDOAEH0ACsBe4EGoEmYB1wh2kC1Ay0AOuBVmCjsAcLH6Y/7zR
CWVwFUihCGeQ5emKhK1gx
bYTFWG2tvUnd3157fevP3vmeZEN5/3aTdoSCFFgVx/nJAY9k8a+7CV8rr3
6WpBT6fDv8Zalan7W+
l5TNfBDaT9IMpUknzy3wd4E/N8Vzt1b+PLefE/xZGVy0UWX+sz9gH2DN/
/fE2NYy/7ku+wD2F23A
JmAzcBewBbgb2ApsAxSAzcANtAP3ADuAe0U7O5HfL8ofEXmHyB9ArgKs
Mw3wAI2AD/ADDwLdQA+w
B9gL7AN6idc2oo8C+wG2vaBoM4w8AkSBPuAA0A8cBD4GDBCPF9EQEAO
GgUPI3VHkh4GHiW2aaAx4
BPgL4FHgKBAHPg48BowDx4AEMAFMEtsIwQqIjgMngMeBFHASOAWkgSk
gA2SBaeAvAbbfPFAAZoDT
wBngLMCz+Ukh41PIzwMXgE8ARR7/Y68UJWPkJVJ3yfLfNtB0a/08G12S
KXnDbochbKHhXPakPlmo
```


NOTARIA
CIRCULO DE BOGOTA
OTTO BARRIOS GALVIS
10 MAY 2007
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

O0QYkv1ya73c2vui7Fwjp6VWR31Lg9xSfFQt9bqpUT7Ysk92biQply8kXd
m0/pC8Kc+CJSExbHwY
BvQ47XiMbLso3ndOVVVNfbnLq3aQw24PkdMmr5NaVLXLf76dtE61XW0P
7aH4WP9QODY2SvHRJ/IF
fcpr1+I2XesspCeoPTYQUQIzhWJ2KlFIZTN0zEbybGQom5tKpOtQKIZyUFr
iUDG6jpRic0NR2tUY
D9lanPWfHvpdr72BZrfHjh9PTTZfPhGj40UofHLDpRNXi9s+e2l73zmNwtH
usNoV6iBfMBro8Kie
/cGOYDjiK54InAwU9a5inXbIRPEfTlAuMaVEU2md8vFQdmoqm5Hs9YOpy
Vw2n6XjBWX08UROp2Q8
Fo32hyLk8cQHR2Od4baBgfanXbODikdVOlUlNnHx18rAXGoil8g9UdxRJPc
dl5600frXpKNvyJuC
+uHHU/lwliZnpvRMoY+cbXMNh+eOpzD87vDcgUma2d+v07XMXGbzj9Zq
b63dMtfyVdhxUPIE/6o0
97mNW4OyVLf7te2z+9w7go6PBKVNdPGxIf3KmcGE9FAftRTr3EP0yBIY+
alJ+lKOduRp8183aJ9t
+JuYMkz/NKicvrH9ta22iCK9NphNzqT1YU8frSvWD85tSf47BaWXPHNbH
Q7N5YjdPXL+eu/e5/vv
dgV5msM3yLSUn5Q2wgP9lp0DvNCbyK9IpiNrx/2ZKid19I29z/MTm3jxW
yhLhiu3mludA56f2JVx
y1b4Y4kpSQ5xx5NJvlkzJvvBSLUw1n9T2LepWtj3M1VLZUm/sMOW9NU1
bodfdRs3b8+s//Zqx7I6
vfcDacmOmc1L7pcpUCjkUhMzBdKVI8HxocQUCr2KG+ZNsG+Pu8lpNOR3
WhLJ+xxklRrpmY/tOi0Z
5mPSJMPOzZK1W2KaVapb5pKMlXZXPGR6rtzD/EaRKoCLviAtAOzxQtb05
UYA3yCYOETvrcHVki/4
n/nxTN9X9G0/3fXJp74FZmiOcWMcK9EojWAtGzfW09Um1y3EPyzqKbtZr
uZ/q/EPT1xr0tbyzn3A
39Fi/tot8l9t/3eRGSss5O+9Rf4cr/HQ18p/N5nxAycxDGYQjaXTSYvc9Kui
qnRFERYmU0DE2lxn
miplie4vPyGyThV46i03wROifh29Oi8wr6R/Wcbtfs22NL2BzIn3+vcvPrf+
0zeGXnh6/I97Zn/4
jZ/Yl64Pssyhrbm2mksrmpa5nSEdSyOv4ZBBZhsToRDesf2X3RRszmwmij
ZkDktDe+LDI7G+kcAF
TzwUGxyMDaEw2B8aiY2IcCQYYPjxL+LvDA8MQFSZewIilO/cJFW0aRe9C
Qja10Q+f6KyLHUN82VB
iC77hCy57AkrNsnHRUSCgMSIenQRjxjhyFhsJNwZGwhyX5n1WDaXZJGa5
YpIDjK13iNoXxf5/kUl



qQvUAxuQt5kiiXjOCue0OIJFxIpGRMfM2aBNErYdzu22CnvLFPoF7TMiH17
EfuD67zv+cPQu1z++
S9co/B8jfF710aU0YgZri9RjxGvJavXEeLQs8UztsXYa7NXimQJ6BO1VkR+
bJ57VhmFZHvSgqRF7
K8e852xrZojlOSQ8/JIp93BRIIoCnHjNaqCKXAvXXPOZzSijruNeSxoIp09i1
PWk0vWA9oCG8FyZ
eEIJ5lKJjHIwm9HzkMvB+zoxDzrLE6TT7E1CCHs4N9MUjJyddmTzeuuWw
/rUNKUTBT2s51Ly6Q33
hGbyhexUY+pJU/5q8KL2lGhlXVU/LJkdlo6q+mc3NqGnxFuqcWlAF/ZzUe
oQFHVeKWTkS+vPVeYn
z4tXmLcd+9SLFRmOEfEZWsKgSMJZLvJkGWsMzfMOP/aCXIoY8a+N499G
mxn/vizi3z24P1j2zhz/
nr5xs/jXTquOf4ew4+R4P4EdaA6rQn6V7y8X16+UOoG1wu0fxnaQty9h8
Mb2BVs13TiHqjVtxvrH
o8IWXyv/EPB5ocdxMSLjcCEj2NUfxJiEyqtzTfxX3f8RoM0MK2+RayXx+s9
WwAtYrfzPAf8830T/
z/c/9vd9B7TTkHi5uN4qmU8r+6TKduK6KPEpkzy7ReYyt6AKTVjtWvy4zK
dffMK1tmWrLGjHmM7K
/eo8PS7cH/Gw8MBcNsapdn9ttreSx7b4qEbv5ptFNy0duC1Ht5Kjqg2HGG
ta4R3TsMwzJOkeBMhx
TIvj4toFN30IwXHSuPMabn3i9reFa8h90VH5vlU0v3W5RLiVaI3L7K/UqjrHRNnqkR3tyGSuDqZt
cEj8rL3bqJElM0R+RzDivIkUU/lmRrHR8TDT7xP0mw9rpmC1xxxdVN7SfnvZLS0G3jSavLtJcY7O
TCiy6tn5yP1NzjXfsQ100pth0vOTudR0IdWYzUhnZZXFIEsOsgQhSxKVRZFeaX52OLc/OxlOFBLS
WD9lTmdP6ePRmcbMpDRGm9nmNnfWf77Tdomeu6/J+dB99i/b6uvv2Po0gfP+Jmckk1SKhSZyrmRQ
y6V3y+dHV8X50Vtl/Xwe9/897/xodh8/eQ43V+j9OT9yrNSEKQL/r8V/Nv5Z+E+ZRt2mnBKNusol
QVvsPyXaiV3+EOaEcShLacytlSIAfluSDA9bNL8mukhwIpY+UbI8LN8fKOu04tWqe7Dwvhb6Qn4r
68is/795gvX3y053bGfJ2s+6Cu4mp/NTwURekj/lMY+Y5M5NR/rS2YlEert0bXQ6MSmlowlHOq83
fImU0xOuQmIivWHbcE5XkvpkOkH1/cImuIprXH85NQtZWJdmej1x2jh9KB9I2StjxadlMv3BWA76
ELWsJq6vplVfXYl9z1M78k7ctVMPEKI94GBGYn34H6ALsNI46DFExoP4PyQog9QPKtcbFRQzeowv

NOTARIA 16
DISTRITO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
BARRIOS GARCIA
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

iuv9aD9MA7jaQWH7njHsXcHTBO5SsHUFfeCZoODNaVxpg5qA7adAzyyIx
V3SYj30AL7b0kM35PQi
V6v0wPuAE/ifwFxkGVPG18m80f9UeZ+QxWLM341jxrLMdB01YqgfNbQU
gX5MnY3SGOgj0Ecn8gFo
oH3JlsYMbSRR4jd5fLj1CTqJlieNGgN4a8KQbOF36u8uaSXeBTpZrXY0YSU
V7Yyhb0PoSQylUdyP
Qg7+wKVDV17Ujxt34muX8X4BpQm8zz2PGGM9A1rW8H/WSFenFqMnoX
lecikaf76y9sY7y7ahQbYo
RjVs9CKE/vmg7yi4dkCnKhBEKYjnkbLlBHCZve4SdK3ce61m2wgZfZoy+n
NzqxmF1+dR1KGr5awm
VjWHbmZ5itG71dmMzTiX56+ffFRVL0vkQO5E7pKrPbwVmS707bX4NytVv
gHMT0ffsCHOXG4NbEV/
Bsqhr4Y+aLhKpfXy8u+UShzoGInDH46tS6WWJTb6rUvG1aXSFnmp2qUS
nz9wauNmh+3c7LoFv1/g
JkfmNeIDE6XSZnlhzVKJP+dxUrm587KlTkkaIlen2g9TbYnHTa1Rt/Q+j8G
7Xwje299mG3jx+7n/
/HmuboBpxpn+zr63gk8/H7t652dKbc92vmnRH/3iV37x+3e12LXfvLD7F
5rnuxadc966FcUS2kwI
2ofds93Oh9vfPOUim/1IMPC7X7mozj6Wynj837sgil5tzSf4MbZM33jFhTf4
1P7Fdhc57GIr7XHe
6aJ6u3lS/cwxF62xnnS85KJGe/UHhX1XXdQAKUo2G41HTifSM4ia2v4N75
MZjr39ryhfdhgVzMPl
DTPcojgEnmjG+/by3v2lk5Xa5k7yZ0OQzKBIZDE9+VMXyTyl+Jcjd8OvNS
0xqAilQZVrGPB1Mp91
mb5xvUzl1jbKfJLcJvM+/y5uiJqN3wRJxi9xbi/9wH3Wdl05u8ynHqL+cK/
7nKZ5g15/j68jHHow
0tEViAY6ugM9PR1qxK+FNG9PyOfzn0cEbOmlt3pkHrj3gCpSk9PUdm9Zz2
WKGIYmJ+Jrvdctxhlt
HtDT06FspqCfLbAsKkhH9Fw+lc2EslPTiUJqIq17tV63t8eradhAc4XQYF+v
u8vT5Q34tUggUA2W
cjjY6/Z3+wPdUZ/ao5oAvS/U6+6Odof93T5voNsXDkV8EYaXP1I3OY8ey
OYLSuRsQc8k9ZzSnzme
/XiTs9w5T+85b7dXC/u71I5QtEft8HhC0Y5uPsm+RObvgy6L/MP0/ydFur
wdqhpQQz0ej6r6Auf3
HgIG9IZPCVgWfOWpPHaIOgyqeur0qruV8I8Ic8OaNuLBg93duxVf127Fmk
ae3i7c+UB90KftVrQe
Lz+7Hf9QLc4KRwIlyZb84CGEu+0fY34A0/zvD2eM3xeuJt3K959ZMn//+K
dKq+X/p04fZP7/AyX3

NOTARIA 16
DISTRITO JUDICIAL DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
30 MAR 2003
ESTA FOTOCOPIA ES FIEL Y EXACTAMENTE IGUAL AL DOCUMENTO ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
CON EL CUAL FUE COTEJADA

traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-legal-simplified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-not-impl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vietnamese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-lower"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-upper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="number-in-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-alpha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-abjad"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-vowels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-consonants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-counting"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="PageOrientationValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="portrait"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="landscape"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PageSzType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute

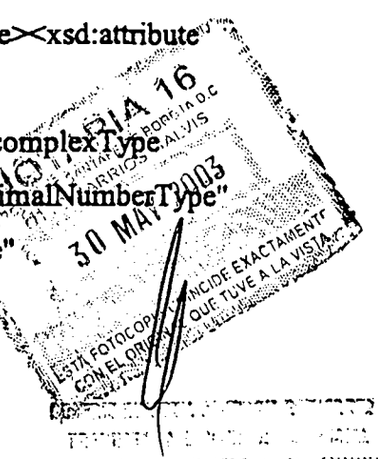
NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DR. CARLOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

BEATRIZ EUGENIA ALDANA GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/98 MINJUSTICIA

name="h" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="orient"
type="PageOrientationValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PageMarType"><xsd:attribute name="top" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="bottom" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="header" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="footer"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="gutter" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PageBorderZOrderValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="front"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="in-
back"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderDisplayValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="all-
pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-first-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="PageBorderOffsetValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="text"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="PageBordersType"><xsd:sequence><xsd:element name="top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="right" type="BorderProperty"

30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES IGUAL EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="z-order"
type="PageBorderZOrderValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="display" type="PageBorderDisplayValue"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="offset-from"
type="PageBorderOffsetValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ChapterSepValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="period"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="colon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="em-
dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="en-
dash"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="LineNumberRestartValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="new-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="new-
section"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:
complexType name="LineNumberType"><xsd:attribute name="count-by"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="start" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="distance"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="restart" type="LineNumberRestartValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PageNumberType"><xsd:attribute name="fmt"
type="NumberFormatValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="start" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-style"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="chap-sep" type="ChapterSepValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ColumnType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="space"



type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ColumnsType"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element name="Col"
type="ColumnType" minOccurs="2"
maxOccurs="45"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="space"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="num" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sep" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="VerticalJustificationValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VerticalJustificationType"><xsd:attribute name="val"
type="VerticalJustificationValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocGridValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lines-and-
chars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snap-to-
chars"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DocGridType"><xsd:attribute name="type"
type="DocGridValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-pitch"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char-space"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="HdrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
30 MAY 200
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simple
Type name="FtnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="EdnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-
notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTyp
e name="hdrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="HdrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftrElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="sectPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="hdr" type="hdrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ftr" type="ftrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnEdnPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ftnEdnPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Type" type="SectTypeElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgSz" type="PageSzType"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgMar" type="PageMarType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PaperSrc"
type="PaperSourceType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgBorders" type="PageBordersType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lnNum"
type="LineNumberType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgNum" type="PageNumberType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="cols" type="ColumnsType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormProt"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VAlign" type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoEndnote"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TitlePg" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FacingCols" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RTLGutter" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocGrid"
type="DocGridType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="brType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-
wrapping"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleTy
pe name="brClearType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="all"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="brElt"><xsd:attribute name="type" type="brType">

NOTARIA 15
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ALVARO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="clear" type="brClearType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="SymElt"><xsd:attribute name="font"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ProofErrType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="spellStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="spellEnd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="gramEnd"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ProofErrElt"><xsd:attribute name="type" type="ProofErrType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="edGrpType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="everyone"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="administrators"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="contributors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="editors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="owners"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="current"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PermElt"><xsd:attribute name="id" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PermStartElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="PermElt"><xsd:attribute name="edGrp" type="edGrpType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ed" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:complexContent></xsd:com
plexType><xsd:complexType name="SubDocElt"><xsd:attribute name="link"
type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:attribute
name="placeholder" type="xsd:string"></xsd:attribute><xsd:complexType
name="rElt"><xsd:sequence><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="Br"

NOTARIA 16
CIRCUNSCRIPCION TERRITORIAL DE BARCELONA
CITTO BARNIOS CALVIS
5 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="brElt"></xsd:element><xsd:element name="T"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="DelText"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="InstrText"
type="InstrTextType"></xsd:element><xsd:element
name="NoBreakHyphen"></xsd:element><xsd:element name="SoftHyphen"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AnnotationRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EndnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Separator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContinuationSeparator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnote" type="ftnElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="endnote" type="ednElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sym" type="SymElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element><xsd:element name="WebBot"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="fldChar"
type="fldCharType"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexT
ype><xsd:simpleType name="hintType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fareast"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="cs"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="FontsElt"><xsd:attribute name="hint"
type="hintType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ascii"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-ansi"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="cs"
type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="rPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="RStyle"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
ref="WX:Font"></xsd:element><xsd:element name="B" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="B-CS"

NOTARIA 16
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
BEATRIZ CRISTINA MARTINEZ
TRADUCTORA
RESOLUCION 3513 DE SEPT. 19/93

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I-CS" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Caps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SmallCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Strike" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DStrike" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Outline" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Shadow" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Emboss" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Imprint" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoProof" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Vanish" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebHidden" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Color" type="HexColorProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Spacing" type="SignedTwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="W" type="TextScaleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kern" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Position" type="SignedHpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz-CS" type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Highlight" type="HighlightProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="U" type="UnderlineProperty"

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Effect"
type="TextEffectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bdr" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Shd" type="ShdProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FitText" type="FitTextProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sup" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sub" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RTL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CS"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EM"
type="EMProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Hyphen"
type="HyphenProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lang" type="langElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AsianLayout" type="AsianLayoutElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpecVanish"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="pElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="ProofErr"
type="ProofErrElt"></xsd:element><xsd:element name="PermStart"
type="PermStartElt"></xsd:element><xsd:element name="PermEnd"
type="PermElt"></xsd:element><xsd:element name="r"
type="rElt"></xsd:element><xsd:element name="fldSimple"
type="SimpleFieldType" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="hlink"
type="HLinkType"></xsd:element><xsd:element name="subDoc"
type="SubDocElt"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexTy
pe><xsd:simpleType name="TableWidthPropertyType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="pct"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dxa"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HeightProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" default="0"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="TableWidthProperty"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type" type="TableWidthPropertyType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridColElt"><xsd:attribute name="w" type="TwipsMeasureType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridCol" type="tblGridColElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TL2BR" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TR2BL" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tcMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"

NOTARIA 18
30 MAY 2003
COPIA FOTOSTATICA QUE COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="VMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="VMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="VMergeType"
default="continue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="HMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="HMergeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tcPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcW"
type="TableWidthProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="GridSpan"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VMerge" type="VMergeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HMerge"
type="HMergeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcBorders" type="tcBordersElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd"
type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="NoWrap"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcMar" type="tcMarElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"
type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TcFitText"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="VAlign"
type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="tcElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"

NOTARIA 16
DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
30 MAR. 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:com
plexType><xsd:complexType name="trPrElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="GridBefore" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="GridAfter"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WBefore" type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="WAfter"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="CantSplit"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TrHeight" type="HeightProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TblHeader"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DivId" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="rowElt"><xsd:sequence><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tc"
type="tcElt" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="TableLayoutTypeType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Fixed"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="TableLayoutType"><xsd:attribute name="type"
type="TableLayoutTypeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleTy
pe name="TableOverlapType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Never"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comp
lexType name="tblpPrElt"><xsd:attribute name="LeftFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute

NOTARIA 16
DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE FIELMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVO A LA VISTA

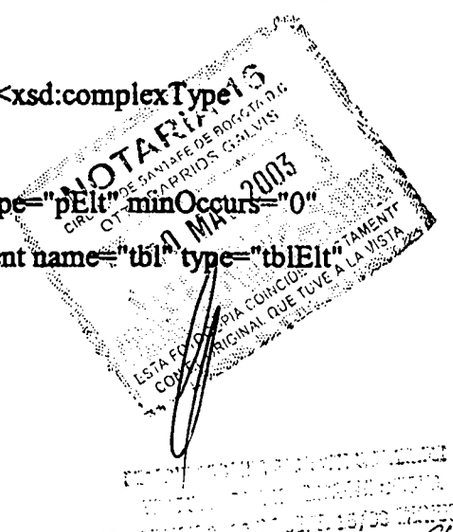
name="RightFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="TopFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="BottomFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="VertAnchor"
type="VAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="HorzAnchor"
type="HAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpXSpec"
type="XAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpX"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpYSpec"
type="YAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpY"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexT
ype name="tblCellMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="tblDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="RTL"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="tblVisualDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="BiDi"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="tblVisualDir"><xsd:attribute name="val"
type="tblVisualDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tblBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bottom" type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"

NOTARIA 16
30 MAY 2003
COPIA FOTOCOPIA CONCIDE EXACTAMENT
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="TStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblW" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellSpacing" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblInd" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblBorders" type="tblBordersElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="tblLayout" type="TableLayoutType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblOverlap" type="TableOverlapType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblLook" type="HexNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblpPr" type="tblpPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellMar" type="tblCellMarElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="RTLTable" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="BidiVisual" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleRowBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleColBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tblPr" type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="tblGrid"

NOTARIA 26
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO DE BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

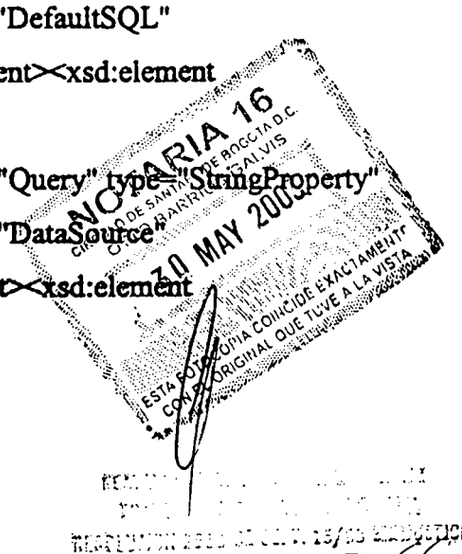
type="tblGridElt"></xsd:element><xsd:element name="tr" type="rowElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="ftnEdnPosType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration value="sect-
end"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="page-
bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="beneath-
text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="doc-
end"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="ftnEdnPosProperty"><xsd:attribute name="val" type="ftnEdnPosType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="numFmtProperty"><xsd:attribute name="val" type="NumberFormatValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="RestartNumberValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
sect"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-
page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="numRestartProperty"><xsd:attribute name="val"
type="RestartNumberValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="FtnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"



maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attrib
ute name="type" type="EdnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="suppressRef" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Pos"
type="ftnEdnPosProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumFmt"
type="numFmtProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumStart"
type="DecimalNumberProperty"></xsd:element><xsd:element
name="NumRestart"
type="numRestartProperty"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><
xsd:complexType name="ftnDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="footnote"
type="ftnElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="endnote"
type="ednElt" minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexCo
ntent></xsd:complexType><xsd:complexType
name="odsoRecipientDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Active"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice><xsd:element name="Hash"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:sequence><xsd:element name="Column"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="UniqueTag" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:choice></xsd:sequence></xs
d:complexType><xsd:complexType
name="odsoFieldMapDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Type"
type="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MappedName"

NOTARIA 16
DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ESTA COPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
BEATRIZ ESGUERRA ALARCON

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Column" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Lid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DynamicAddress"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="odsoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="UDL"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Table"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Src"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Filter" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sort"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FieldMapData" type="odsoFieldMapDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="ColDelim"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="JdsoType" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FHdr"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RecipientData" type="odsoRecipientDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="mailMergeElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="MainDocumentType" type="MMDocTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="LinkToQuery"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DataType" type="MMDataTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DefaultSQL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ConnectString" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Query" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DataSource"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HeaderSource" type="StringProperty"



minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotSuppressBlankLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Destination" type="MMDestProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AddressFieldName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MailSubject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MailAsAttachment"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ViewMergedData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveRecord"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CheckErrors" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="odso" type="odsoElt"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="TargetScreenSzType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="544x376"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="640x480"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="720x512"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="800x600"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1024x768"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x882"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x900"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1280x1024"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1600x1200"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1800x1440"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1920x1200"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:
complexType name="TargetScreenSzElt"><xsd:attribute name="val"
type="TargetScreenSzType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="compatElt"><xsd:sequence><xsd:element name="OrigWordTableRules"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPJustification" type="BooleanProperty"

ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
30 MAY 2003

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoTabHangInd"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLeading" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpaceForUL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoColumnBalance" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BalanceSingleByteDoubleByteWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TransparentMetafiles"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoExtraLineSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotLeaveBackslashAlone"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ULTrailSpace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotExpandShiftReturn"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SpacingInWholePoints" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LineWrapLikeWord6"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintBodyTextBeforeHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintColBlack"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPSpaceWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowBreaksInFrames"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SubFontBySize" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressBottomSpacing"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressTopSpacingMac5"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacingWP" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressSpBfAfterPgBrk"

NOTARIA 16
CIRCULO DE NOTARIOS DEL DISTRITO FEDERAL
OTTO BARRIOS GALVEZ
30 MAY 2003
LA PRESENTE FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SwapBordersFacingPages" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConvMailMergeEsc"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TruncateFontHeight" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MWSmallCaps"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UsePrinterMetrics" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WW6BorderRules"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WrapTrailSpaces" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteLayoutLikeWW8"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ShapeLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignTablesRowByRow"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ForgetLastTabAlignment" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AdjustLineHeightInTable"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoSpaceLikeWord95" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoSpaceRaiseLower"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUseHTMLParagraphAutoSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutRawTableWidth"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LayoutTableRowsApart" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseWord97LineBreakingRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BreakWrappedTables"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SnapToGridInCell" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontAllowFieldEndSelect"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
20 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

name="ApplyBreakingRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTextWithPunct"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseAsianBreakRules" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseFELayout"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="docVarsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="DocVar"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:complexType><xsd:attribute
name="name" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:sequence
></xsd:complexType><xsd:complexType name="CustomPropElt"><xsd:attribute
name="name" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type"
use="required" type="CustomPropType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="link" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CharacterSpacingType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="DontCompress"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="CompressPunctuationAndJapaneseKana"></xsd:enumeration></xsd:restricti
on></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="CharacterSpacingProperty"><xsd:attribute name="val"
type="CharacterSpacingType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="docInfoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Title"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Subject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Author"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Keywords" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Comments"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO MORALES BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2513 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Template" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastAuthor"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Revision" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AppName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TotalEdit" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastPrint"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Created" type="DateTimeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastSaved"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Pages" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Words"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Characters" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Category"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Format" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Manager"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Company" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Guid" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkBase"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bytes"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lines" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Paras"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CharactersWithSpaces" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Version"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

NOTARIA 10
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
5 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

name="CustomProp" type="CustomPropElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:complexType name="docPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="View"
type="ViewProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Zoom"
type="ZoomProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemovePersonalInformation" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontDisplayPageBoundaries"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintPostScriptOverText" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintFractionalCharacterWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="EmbedTrueTypeFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotEmbedSystemFonts"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveSubsetFonts" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveFormsData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MirrorMargins" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignBordersAndEdges"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BordersDontSurroundHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BordersDontSurroundFooter"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="GutterAtTop" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HideSpellingErrors"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HideGrammaticalErrors" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveWritingStyle"
type="WritingStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ProofState" type="ProofProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormsDesign"

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C
OTTO MORRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AttachedTemplate" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkStyles" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StylePaneFormatFilter" type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentType" type="DocTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="mailMerge" type="mailMergeElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TrackRevisions" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentProtection" type="DocProtectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormattingProtection" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLockEnforced" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoFormatOverride" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTabStop" type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoHyphenation" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConsecutiveHyphenLimit" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HyphenationZone" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotHyphenateCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowEnvelope" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SummaryLength" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ClickAndTypeStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTableStyle" type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EvenAndOddHeaders" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldRevPrinting"

NOTARIA 16 ... 30 MAY 2003 ... ESTA FOTOCOPIA ES EXACTAMENTE IGUAL AL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

373

BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BookFoldPrinting" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldPrintingSheets"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridHorizontalSpacing" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridVerticalSpacing" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayHorizontalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayVerticalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseMarginsForDrawingGridOrigin" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridHorizontalOrigin" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridVerticalOrigin"
type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotShadeFormData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PunctuationKerning"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CharacterSpacingControl" type="CharacterSpacingProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintTwoOnOne"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="StrictFirstAndLastChars" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoLineBreaksAfter"
type="KinsokuProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLineBreaksBefore" type="KinsokuProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebPageEncoding"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotOptimizeForBrowser" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BrowserLevelIE4"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RelyOnVML" type="BooleanProperty"

NOTARIA 16
MAY 2003

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AllowPNG"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotRelyOnCSS" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotOrganizeInFolder"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUseLongFileNames" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PixelsPerInch"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TargetScreenSz" type="TargetScreenSzElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SavePreviewPicture"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ValidateAgainstSchema" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveInvalidXML"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotUnderlineInvalidXML" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemoveWordSchemaOnSave" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseXSLTWhenSaving"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveThroughXSLT" type="StringType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowXMLTags"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AlwaysMergeEmptyNamespace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnDocPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ednDocPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="compat" type="compatElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docVars" type="docVarsElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="BinDataProperty"><xsd:sequence><xsd:element name="binData"
type="binDataType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="FrameScrollbarValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration

30 MAY 2005

value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="FrameScrollbarProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FrameScrollbarValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="frameElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SourceFileName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MarW" type="PixelsMeasureType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MarH"
type="PixelsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Scrollbar" type="FrameScrollbarProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoResizeAllowed"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LinkedToFile" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleT
ype name="FrameLayoutType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Rows"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Cols"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="None"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FrameLayoutElt"><xsd:attribute name="val"
type="FrameLayoutType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="framesetSplitbarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="W"
type="TwipsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Color" type="HexColorType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoBorder" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FlatBorders"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE CON EL ORIGINAL

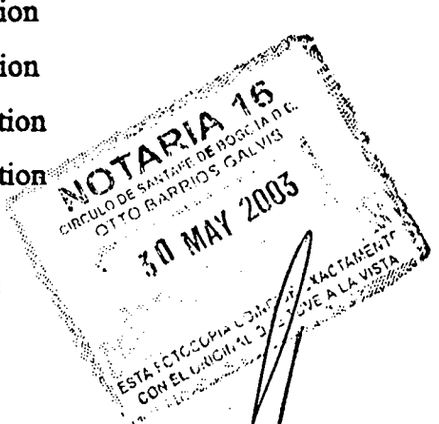
xType name="framesetElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="framesetSplitbar" type="framesetSplitbarElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FrameLayout"
type="FrameLayoutElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frame" type="frameElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:comple
xType name="listPicBulletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listPicBulletId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListLevelSuffixValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Space"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Nothing"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="ListLevelSuffixProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListLevelSuffixValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlLegacyElt"><xsd:attribute name="legacy" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="legacySpace"
type="TwipsMeasureType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="legacyIndent" type="TwipsMeasureType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Start"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Nfc" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlRestart"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PStyle" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="IsLgl"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIS GALINDO
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

name="Suff" type="ListLevelSuffixProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlText"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LvlPicBulletId" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Legacy" type="lvlLegacyElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlJc" type="JcProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="tplc" type="HexNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tentative"
type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListTypeValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="SingleLevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Multilevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="HybridMultilevel"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType
><xsd:complexType name="ListTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListTypeValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listDefElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Lsid"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ListStyleLink" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLink"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Plt"
type="ListTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Tmpl" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lvl" type="lvlElt"
minOccurs="0" maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listDefId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

NOTARIA
30 MAY 2003

name="listLvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="StartOverride"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lvlOverride" type="lvlElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listElt"><xsd:sequence><xsd:element name="ilst"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="listLvl" type="listLvlElt" minOccurs="0"
maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilfo"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="listPicBullet"
type="listPicBulletElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="listDef"
type="listDefElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="list" type="listElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="TStyleOverrideTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="wholeTable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="neCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="nwCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="seCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration



value="swCell"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="tStylePrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr"
type="pPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr"
type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr"
type="tcPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="TStyleOverrideTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="StyleKindValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="paragraph"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="character"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="table"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="StyleKindProperty"><xsd:attribute name="val"
type="StyleKindValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="styleElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Name"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element ref="WX:UIName" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Aliases"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sti"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BasedOn" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Next" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Link" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoRedefine"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Hidden" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SemiHidden"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Personal" type="BooleanProperty"

NOTARIA 16
6 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PersonalCompose"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PersonalReply" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RSID"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tStylePr"
type="tStylePrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="StyleKindValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="styleId" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="default" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="stylesElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="VersionOfBuiltInStylenames" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="style" type="styleElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xs
d:simpleType name="PanoseType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"><xsd:length
value="10"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PanoseProperty"><xsd:attribute name="val" type="PanoseType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="FontFamilyType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Decorative"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Modern"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Script"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
BEATRIZ EUGENIA OLAYA RODRIGUEZ
NOTARIA 16
RESOLUCION 0510 DE 2001

381

value="Swiss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="FontFamilyProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FontFamilyType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PitchEltType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="fixed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="variable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:com
plexType name="PitchElt"><xsd:attribute name="val"
type="PitchEltType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="FontSigElt"><xsd:attribute name="usb-0" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-1"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="usb-2" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-3"
use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="csb-
0" use="required" type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="csb-1" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="fontElt"><xsd:sequence><xsd:element name="AltName"
type="StringProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Panose-1"
type="PanoseProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Charset"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Family"
type="FontFamilyProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="NotTrueType"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Pitch"
type="PitchElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="Sig" type="FontSigElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="name"

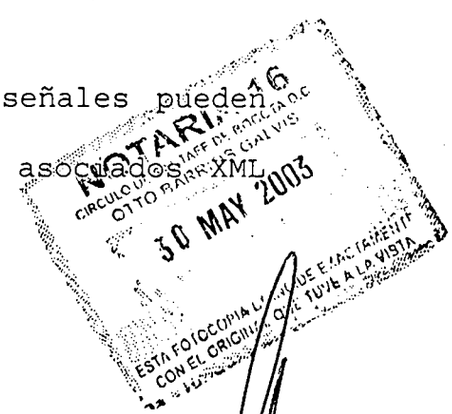
NOTARIA 16
30 MAY 2003

type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="fontsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="font" type="fontElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="divElt"><xsd:sequence><xsd:element name="BlockQuote" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="BodyDiv" type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="MarLeft" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarRight" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarTop" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarBottom" type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="bdr" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="divsChild" type="divsElt"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="divsElt"><xsd:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="div" type="divElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element name="txbxContent"><xsd:complexType><xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice><xsd:attribute name="txbxStyle" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="txbxClass" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:complex

NOTARIA
CIRCUITO SANTA FE DE PALAVAS
OTTO ARRIOS GALVIS
5 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES FIEL Y EXACTAMENTE IGUAL AL DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA
CON EL CUAL SE COTEJO

```
Type name="bodyElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="p" type="pElt"></xsd:element><xsd:element minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" name="tbl"
type="tblElt"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="sectPr"
minOccurs="0" maxOccurs="1"
type="sectPrElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:elemen
t name="WordDocument"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element
name="ignoreSubtree" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docInfo" type="docInfoElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docPr" type="docPrElt"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="docOleData"
type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="fonts" type="fontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lists" type="listsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="styles" type="stylesElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="divs" type="divsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="docSuppData" type="BinDataProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="shapeDefaults"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="body" type="bodyElt"
minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="version" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
ref="xml:space"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:schema>
```

Como se discutió anteriormente, las señales pueden ser suministrados dentro de los archivos asociados XML



suministrando aplicaciones que comprenden un atajo XML para entender algunas de las características suministradas por el procesador de palabra. Mediante el uso de señales, las aplicaciones no tienen que conocer todos los detalles específicos del proceso interno del procesador de palabra con el fin de recrear una característica. Adelante se ejemplifica un esquema de señales, de acuerdo con aspectos de la invención.

```
<?xml version="1.0"?>
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

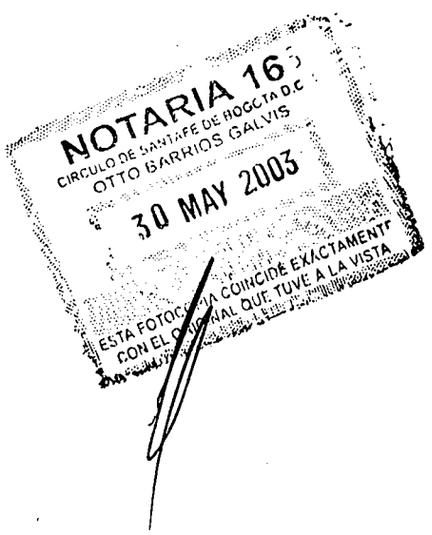
```
- <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build" xmlns="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0:aux" xmlns:W="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified">
- <xsd:element name="sect" wbld:cname="sect">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
  <xsd:element name="sub-section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  </xsd:element>
- <xsd:complexType name="FontElt">
  <xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="AllowEmptyCollapse" />
  <xsd:element name="Font" type="FontElt" />
- <!--
   PROPIEDAD DE COLOR BG
  -->
- <xsd:complexType name="bgcolorType">
- <xsd:attribute name="bgcolor">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:union>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:hexBinary">
  <xsd:length value="6" fixed="true" />
  </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="auto" />
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:union>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="bdrwidthType">
<xsd:attribute name="bdrwidth" type="xsd:integer" />
</xsd:complexType>
- <!--
        PROPIEDAD ESTIMADA
-->
- <xsd:attribute name="estimate">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="true" />
<xsd:enumeration value="false" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
- <xsd:complexType name="StringElt">
<xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="t" type="xsd:string" />
<xsd:element name="UIName" type="StringElt" />
<xsd:element name="CnfStyle" type="StringElt" />
</xsd:schema>
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

La anterior especificación, ejemplos y datos dan una completa descripción de la fabricación y uso de la composición de la invención ya sea que muchas de las modalidades de la invención puedan ser echas sin salirse del espíritu de alcance de la invención, la invención recibe en las reivindicaciones adjuntas adelante.



REIVINDICACIONES

1. Un medio legible por computador que tiene componentes ejecutables por computador comprende:

Un primer computador para leer un documento de procesador de palabra almacenado como un archivo XML único;

Un segundo componente que utiliza un XSD para interpretar el documento de procesador de palabra, y

Un tercer componente para llevar a cabo una acción sobre el documento del procesador de palabra.

2. El medio legible por computador de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente un componente de validación configurado para validar el documento de procesador de palabra.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

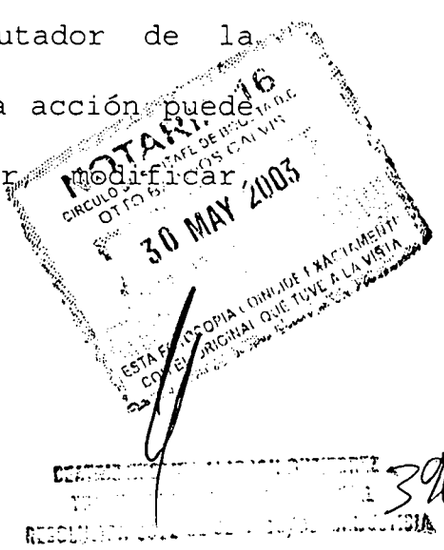
3. El medio legible por computador de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente un cuarto componente para mostrar el documento de procesador de palabra.

4. El medio legible por computador de la reivindicación 2, en donde el XSD representa un formato rico para procesador de palabra.

5. El medio legible por computador de la reivindicación 4, en donde el XSD es publicado y está disponible a aplicaciones distintas de las del procesador de palabra.

6. El medio legible por computador de la reivindicación 4, en donde el documento de procesador de palabra incluye pistas para que las aplicaciones entiendan el XML.

7. El medio legible por computador de la reivindicación 5, en donde la acción puede ser seleccionada de analizar, modificar,



leer, crear el documento de procesador de palabra.

8. El medio legible por computador de la reivindicación 5, en donde la acción puede ser recrear completamente el documento de procesador de palabra de acuerdo con un conjunto de características del procesador de palabra.

9. El medio legible por computador de la reivindicación 8, en donde la acción puede ser almacenar una imagen dentro del documento de procesador de palabra como un código binario.

10. El medio legible por computador de la reivindicación 9, en donde la acción puede ser almacenar información de plantilla como una codificación binaria dentro del documento de procesador de palabra.

11. Un método para manejar un documento de procesador de palabra, comprende:

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Analizar el documento, en donde el documento está contenido dentro de un archivo XML único e incluye todas las instrucciones necesarias para mostrar el documento de acuerdo en cómo un procesador de palabra mostraría el documento; y

Interpretar el documento de acuerdo con un XSD.

12. El método de la reivindicación 11, que comprende adicionalmente mostrar el documento de acuerdo con las instrucciones contenidas dentro del archivo único XML.

13. El método de la reivindicación 12, que comprende adicionalmente modificar el documento para conformarse con un archivo XSD.

14. El método de la reivindicación 13, en donde el XSD incluye definiciones para todas las características incorporadas dentro del procesador de palabra.

NOTARÍA 16
CÍRCULO DE SANTAFÉ DE BOGOTÁ D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

15. El método de la reivindicación 12, en donde mostrar el documento comprende adicionalmente formatear el texto de acuerdo con el estilo y propiedades contenidas dentro del archivo único XML.

16. El método de la reivindicación 11, que comprende adicionalmente extraer texto del archivo único XML buscando una bandera única que indica que la información que sigue a la bandera es el texto.

17. Un sistema para crear, interpretar, y modificar un documento de procesador de palabra almacenado como un archivo WPML único, comprende:

Un archivo WPML;

Un motor de validación configurado para validar el archivo WPML; y

Un procesador de palabra configurado para leer el archivo WPML creado de acuerdo con un esquema

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

18. El sistema de la reivindicación 17, en donde el procesador de palabra es configurado adicionalmente para modificar el archivo WPML de acuerdo con el esquema.

19. El sistema de la reivindicación 17, en donde el procesador de palabra es configurado adicionalmente para producir el documento en una pantalla.

20. El sistema de la reivindicación 19, en donde el esquema es publicado y está disponible a solicitudes distintas del procesador de palabra.

21. El sistema de la reivindicación 19, en donde el archivo WPML incluye pistas para que las aplicaciones entiendan en el XML.

22. El sistema de la reivindicación 19, en donde el procesador de palabra es configurado adicionalmente para crear un documento de acuerdo con el esquema.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRISON CALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

23. El medio legible por computador que tiene un esquema codificado en él, para un lenguaje de marcación de procesador de palabra, el esquema comprende:

Un elemento de propiedades;

Un elemento de estilo;

Un elemento de cuerpo, en donde el elemento de cuerpo comprende:

Un elemento de párrafo;

Un elemento de corrida de texto que incluye texto que es el contenido del texto del documento de procesador de palabra y está definido por una bandera única; y

Un elemento de tabla.

24. El esquema de la reivindicación 23 que comprende adicionalmente un elemento de

NOTARIA 16
30 MAY 2013
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

pistas, en donde el elemento de pistas puede ser usado para indicar un significado para un elemento.

25. El esquema de la reivindicación 23, en donde el elemento de estilos comprende un estilo de lista, un estilo de carácter, un estilo de parágrafo y un estilo de tabla.

26. El esquema de la reivindicación 25, en donde el elemento de propiedades comprende adicionalmente propiedades del documento y propiedades de información.

27. El esquema de la reivindicación 26, en donde el elemento de párrafo comprende adicionalmente un elemento de propiedades.

28. El esquema de la reivindicación 27, en donde la sección de párrafo puede convertirse en una propiedad de párrafo predeterminada.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

29. El esquema de la reivindicación 28, en donde la sección de corrida de texto comprende adicionalmente una sección de imagen.

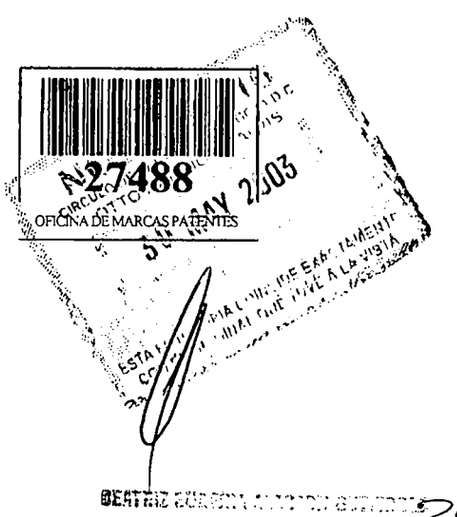
30. El esquema de la reivindicación 29, en donde la sección de imagen almacena una imagen como un código binario.

31. El esquema de la reivindicación 26, en donde el elemento de propiedades comprende adicionalmente información de plantilla almacenada como un código binario.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

RESUMEN

Se suministra un procesador de palabra que incluye un formato de archivo XML nativo. El archivo XML bien formado representa completamente el documento de procesador de palabra, y soporta completamente 100% del formato rico del procesador de palabra. No hay pérdida de características cuando se guardan los documentos de procesador de palabra como XML. Un archivo XSD publicado define todas las reglas detrás del formato de archivo XML del procesador de palabra. Unas pistas pueden ser suministradas dentro de los archivos asociados con XML para suministrar a las aplicaciones la forma de entender el XML con un camino corto para entender algunas de las características suministradas por el procesador de palabra. El documento de procesador de palabra es almacenado como un archivo único XML. Adicionalmente, la manipulación de los documentos de procesador de palabra pueden ser hechos sobre dispositivos de cómputo que no incluyan al procesador de palabra mismo.



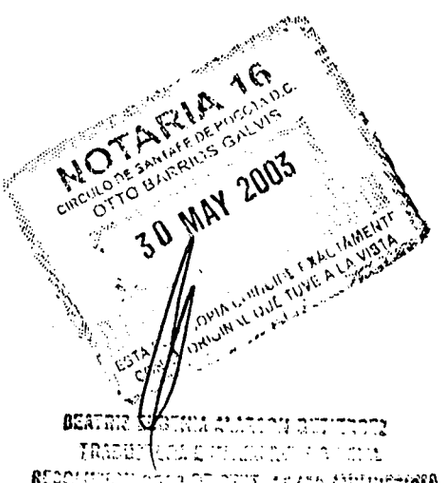
SOLICITUD DE PATENTE

DECLARACIÓN Y PODER DE ABOGADO
REGISTRO DE ABOGADO No. 50037.96US01 REGISTRO MS No.196295.1

Como inventor nombrado adelante, Declaro que:

Mi residencia/dirección postal y ciudadanía son como se establece adelante junto a mi nombre:

Soy el primero, único y original inventor (si solo un nombre es listado adelante) o primeros, únicos y originales inventores (si se lista pluralidad de nombres adelante) de la materia de asunto que se reivindica y para el cual una patente se pretende sobre la invención titulada: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML la descripción de la cual se adjunta aquí a menos que la siguiente casilla sea marcada:

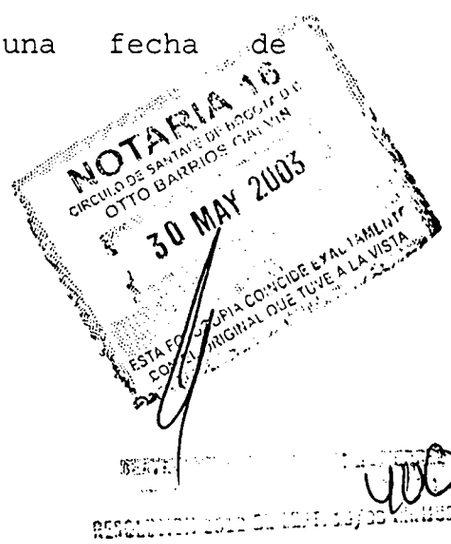


9 que fue presentada en_____como solicitud Estadounidense serie No. o Solicitud Internacional Número _____y fue corregido en_____(si aplica).

Declaro por medio de la presente que he revisado y entendido los contenidos de la descripción identificada anteriormente, incluyendo las reivindicaciones, como se corrigió mediante cualquier corrección(es) referidas anteriormente. Reconozco la obligación de describir toda la información que es material patentable como se definió en el CFR 37 1.56.

Solicitud(es) Extranjera(s) y/o Reivindicación de Prioridad Extranjera

Por medio de la presente reivindico los beneficios de la prioridad extranjera de acuerdo con el título 35, sección 119 del código de Estados Unidos de una solicitud(es) extranjera(s) para certificado de patente o inventor(es) listado adelante y tiene también identificado adelante cualquier solicitud extranjera para certificado de patente o inventor(es) que tiene una fecha de



presentación antes de la solicitud sobre la que la prioridad es reivindicada:

PAÍS	NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	PRIORIDAD REIVINDICADA DE ACUERDO CON 35 U.S.C.
			Si: 9 No: 9

Solicitud Provisional

Por medio de la presente reivindico el beneficio de acuerdo con el título 35, sección 119(e) del código de Estados Unidos de cualquier solicitud(es) provisional(es) Estadounidenses listado adelante:

NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN

Reivindicación de Prioridad Estadounidense

Por medio de la presente reivindico el beneficio acuerdo con el título 35, sección 120 del código de Estados Unidos de cualquier solicitud(es) Estadounidense listada

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
LA COPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
BEATRIZ EUGENIA ALARCON
RESOLUCION 2012 DE 10/30

adelante y, en la medida en que la materia asunto de cada una de las reivindicaciones de esta solicitud no está descrita en la solicitud Estadounidense en la forma dada en el primer párrafo del título 35, del código de Estados Unidos sección 112, Reconozco la obligación de describir la información material como se definió en el título 37, Código de Regulaciones Federal, Sección 1.56(a) que ocurrió entre la fecha de presentación de la solicitud anterior y la nacional o fecha de presentación internacional PCT de esta solicitud:

NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTADO (patentado/pendiente/abandonado)

PODER DE ABOGADO

Como inventor, por medio de la presente nombro al siguiente(s) abogado(s) y/o agente(s) listado(s) adelante para procesar esta solicitud y tramitar todos los negocios en la Oficina de Marcas y Patentes relacionadas este:

Cliente No. 27488

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Albrecht, John W.	Reg. No. 40,481
Ali, M. Jeffer	Reg. No. 46,359
Altera, Allan G.	Reg. No. 40,274
Anderson, Gregg I.	Reg. No. 28,828
Batzli, Brian H.	Reg. No. 32,960
Beard, John L.	Reg. No. 27,612
Bema, John M.	Reg. No. 43,496
Branch, John W.	Reg. No. 41,633
Bremer, Dennis C.	Reg. No. 40,528
Brown, Jeffrey C.	Reg. No. 41,643
Bruess, Steven C.	Reg. No. 34,130
Byrne, Linda M.	Reg. No. 32,404
Campbell, Keith	Reg. No. 46,597
Carlson, Alan G.	Reg. No. 25,959
Caspers, Philip P.	Reg. No. 33,227
Clifford, John A.	Reg. No. 30,247
Daignault, Ronald A.	Reg. No. 25,968
Daley, Dennis R.	Reg. No. 34,994
Dalglish, Leslie E.	Reg. No. 40,579
Daulton, Julie R.	Reg. No. 36,414
DeVries Smith, Katherine M.	Reg. No. 42,157
DiPietro, Mark J.	Reg. No. 28,707
Doscotch, Matthew A.	Reg No. 48,957
Edell, Robert T.	Reg. No. 20,187
Epp Ryan, Sandra	Reg. No. 39,667
Glance, Robert J.	Reg. No. 40,620
Goggin, Matthew J.	Reg. No. 44,125
Golla, Charles E.	Reg. No. 26,896
Gorman, Alan G.	Reg. No. 38,472
Gould, John D.	Reg. No. 18,223
Gregson, Richard	Reg. No. 41,804
Gresens, John J.	Reg. No. 33,112
Hamer, Samuel A.	Reg. No. 46,754
Hamre, Curtis B.	Reg. No. 29,165
Harrison, Kevin C.	Reg. No. 46,759
Hertzberg, Brett A.	Reg. No. 42,660
Hillson, Randall A.	Reg. No. 31,838
Holzer, Jr., Richard J.	Reg. No. 42,668
Hope, Leonard J.	Reg. No. 44,774
Jardine, John S.	Reg. No. 48,835
Johnston, Scott W.	Reg. No. 39,721
Kadievitch, Natalie D.	Reg. No. 34,196
Kaseburg, Frederick A.	Reg. No. 47,695
Kettelberger, Denise	Reg. No. 33,924
Keys, Jeramie J.	Reg. No. 42,724
Knearl, Homer L.	Reg. No. 21,197
Kowalchyk, Alan W.	Reg. No. 31,535
Kowalchyk, Katherine M.	Reg. No. 36,848
Lacy, Paul E.	Reg. No. 38,946
Larson, James A.	Reg. No. 40,443
Leonard, Christopher J.	Reg. No. 41,940
Liepa, Mara E.	Reg. No. 40,066
Lindquist, Timothy A.	Reg. No. 40,701
Lown, Jean A.	Reg. No. 48,428
Mayfield, Denise L.	Reg. No. 33,732
McDonald, Daniel W.	Reg. No. 32,044
McIntyre, Jr., William F.	Reg. No. 44,921
Mitchem, M. Todd	Reg. No. 40,731
Mueller, Douglas P.	Reg. No. 30,300
Nelson, Anna M.	Reg No. 48,935
Parsons, Nancy J.	Reg. No. 40,364
Pauly, Daniel M.	Reg. No. 40,123
Phillips, John B.	Reg. No. 37,206
Pino, Mark J.	Reg. No. 43,858
Prendergast, Paul	Reg. No. 46,068
Pytel, Melissa J.	Reg. No. 41,512
Qualey, Terry	Reg. No. 25,148
Reich, John C.	Reg. No. 37,703
Reiland, Earl D.	Reg. No. 25,767
Roberts, Fred	Reg. No. 34,707
Samuels, Lisa A.	Reg. No. 43,080
Schmaltz, David G.	Reg. No. 39,828
Schuman, Mark D.	Reg. No. 31,197
Schumann, Michael D.	Reg. No. 30,422
Soull, Timothy B.	Reg. No. 42,137
Sebald, Gregory A.	Reg. No. 33,280
Skoog, Mark T.	Reg. No. 40,178
Spellman, Steven J.	Reg. No. 45,124
Stoll-DeBell, Kirstin L.	Reg. No. 43,164
Sullivan, Timothy	Reg. No. 47,981
Sumner, John P.	Reg. No. 29,114
Swenson, Erik G.	Reg. No. 45,147
Tellekson, David K.	Reg. No. 32,314
Trembath, Jon R.	Reg. No. 38,344
Tunheim, Marcia A.	Reg. No. 42,189
Underhill, Albert L.	Reg. No. 27,403
Vandenburgh, J. Derek	Reg. No. 32,179
Wahl, John R.	Reg. No. 33,044
Weaver, Karrie G.	Reg. No. 43,245
Welter, Paul A.	Reg. No. 20,890
Whipps, Brian	Reg. No. 43,261
Whitaker, John E.	Reg. No. 42,222
Williams, Douglas J.	Reg. No. 27,054
Withers, James D.	Reg. No. 40,376
Witt, Jonelle	Reg. No. 41,980
Wu, Tong	Reg. No. 43,361
Young, Thomas	Reg. No. 25,796
Zeuli, Anthony R.	Reg. No. 45,255

NOTARIA
CIRCULO DE NOTARIOS
PUERTO BARRIOS
30 MAY 2003
LA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Adicionalmente, por medio de la presente también nombro a los siguientes abogados para procesar esta solicitud y para tramitar todos los negocios en la Oficina de Marcas y Patentes relacionadas este:

Kate E. Sako, Reg, No. 32,628

Daniel D. Crouse, Reg. 32,022

Enviar Corespondencia a:	Llamadas a teléfono directo a:
Timothy P. Sullivan; Reg. No. 47,981 Merchant & Gould P.C. P.O. Box 2903 Minneapolis, MN 55402-0903	Contacto: Timothy P. Sullivan (206) 342.6254

Por medio de la presente declaro que todos las afirmaciones hechas aquí de mi propio conocimiento son verdad y que toas las afirmaciones hechas sobre información y opinión son creídas para ser verdad; y adicionalmente que estas afirmaciones fueron hechas con el conocimiento de las informaciones falsas intencionadas y similares pueden ser hechas punibles por multa o encarcelamiento, o ambos, de acuerdo con la Sección 1001 del título 18 del Código de Estados Unidos y que tales afirmaciones falsas intencionadas pueden arriesgar la

NOTARIA 15
30 MAY 2003

validez de la solicitud o cualquier patente publicada por consiguiente.

Nombre completo del Inventor: Brian M. Jones

Ciudadanía: USA

Residencia: Redmond, WA

Dirección de Residencia: 10630 181st Ave. NE,
Redmond, WA 98052

(aparece firma)

Firma del Inventor

6/26/-2002

Fecha

Nombre completo del Inventor: Andrew K. Bishop

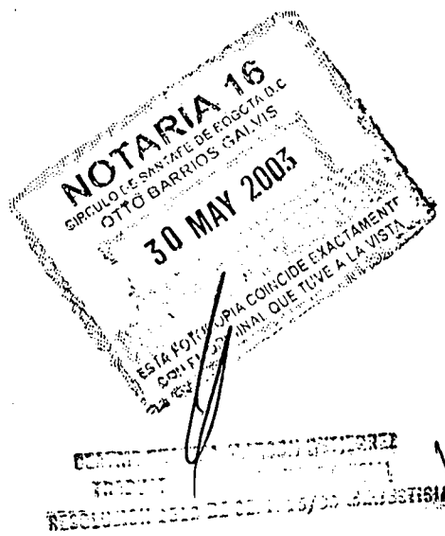
Ciudadanía: USA

Residencia: Redmond, WA

Dirección de Residencia: 11342 182ND Pl. NE,
Redmond, WA 98052

(aparece firma)

Firma del Inventor



405

6/27/2002

Fecha

Nombre completo del Inventor: Daniel R. Snyder

Ciudadanía: USA

Residencia: Bellevue, WA

Dirección de Residencia: 2110 167th Ave. SE,
Bellevue, WA 98008

(aparece firma)

Firma del Inventor

6/28/2002

Fecha

Nombre completo del Inventor: Marcin Sawicki

Ciudadanía: USA

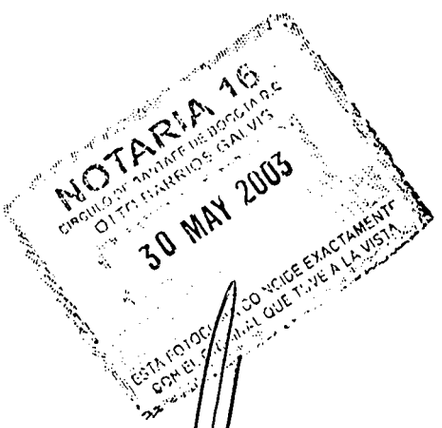
Residencia: Kirkland,

Dirección de Residencia: 13110 102nd LN Unit 6,
kirkland, WA 98034

(aparece firma)

Firma del Inventor

6/26/2002



Fecha

Nombre completo del Inventor: Robert A. Little

Ciudadanía: USA

Residencia: Redmond,

Dirección de Residencia: 21007 NE 140th St.,

Redmond, WA, kirkland, WA 98053

(aparece firma)

Firma del Inventor

6/26/02

Fecha

Nombre completo del Inventor: Anthony D. Krueger

Ciudadanía: USA

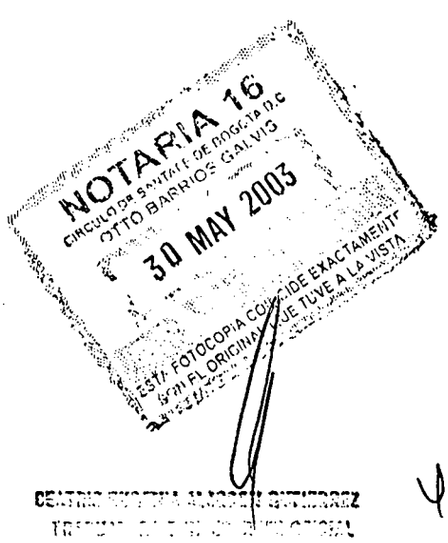
Residencia: Woodinville, WA,

Dirección de Residencia: 22119 NE 140th way,

Woodinville, WA 98072

(aparece firma)

Firma del Inventor



403

6/27/02

Fecha

27488

27488

27488

OFICINA DE MARCAS PATENTES

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

408

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01

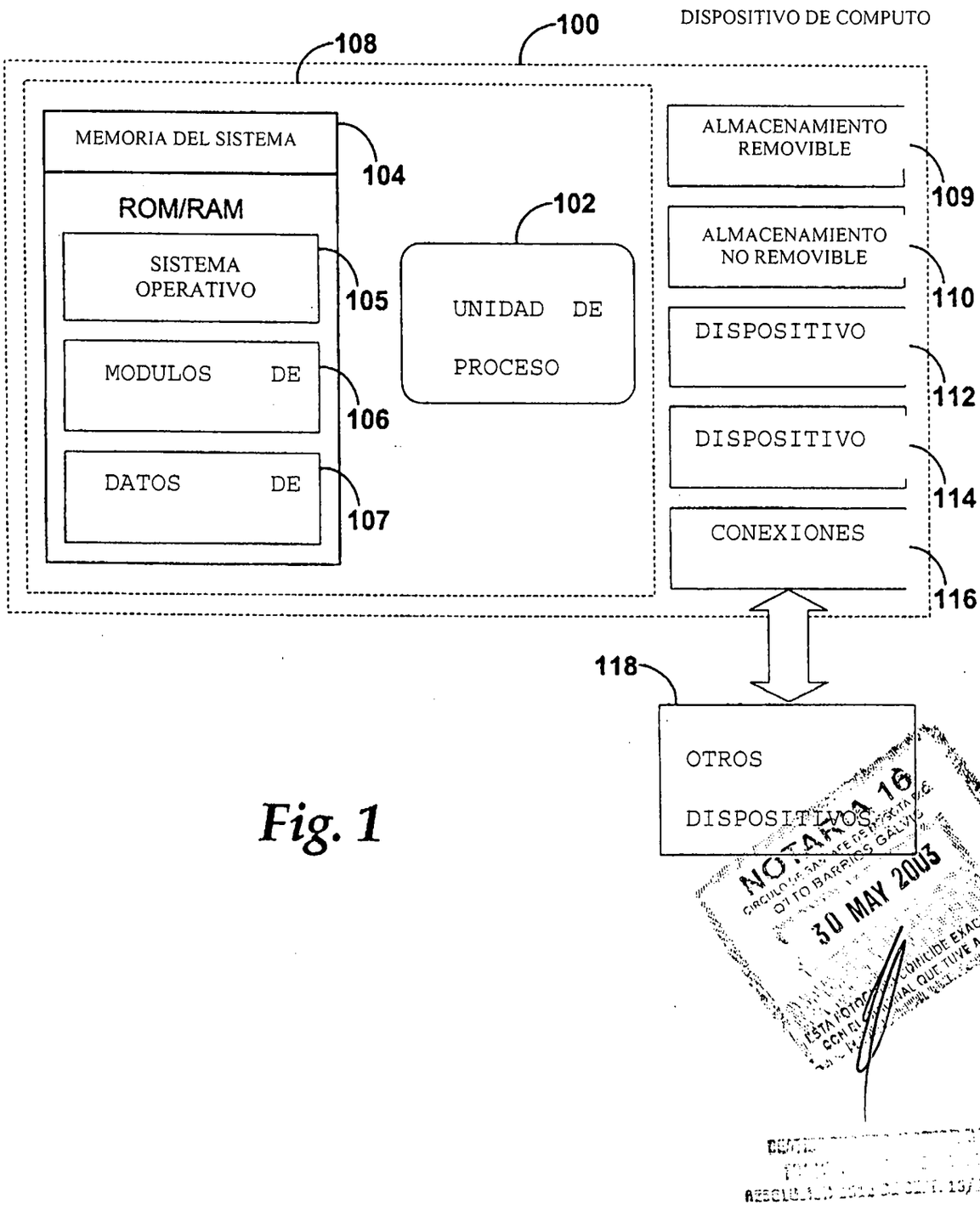
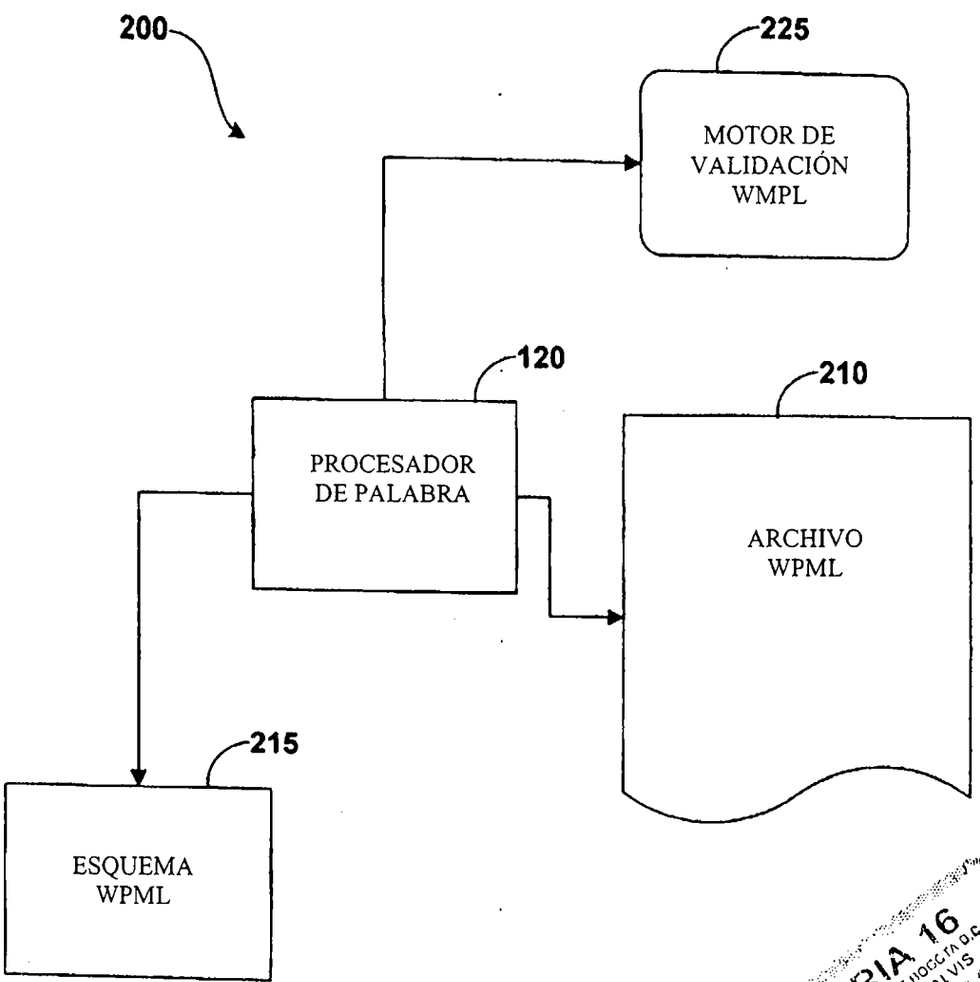


Fig. 1

NOTARIA 16
30 MAY 2003

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01



NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01

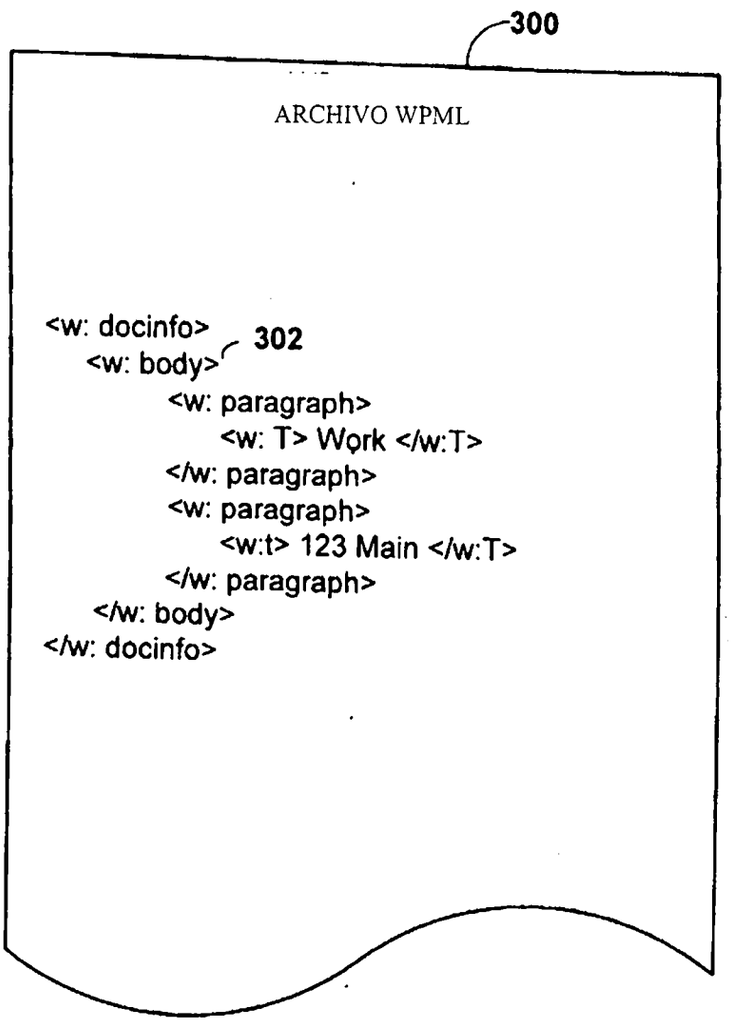


Fig. 3

NOTARIA 16
CIRCULO DE MADRID DE ABOGADOS DE
CARLOS BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
FOTOCOPIA QUE COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL DOCUMENTAL QUE TUVE A LA VISTA

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01

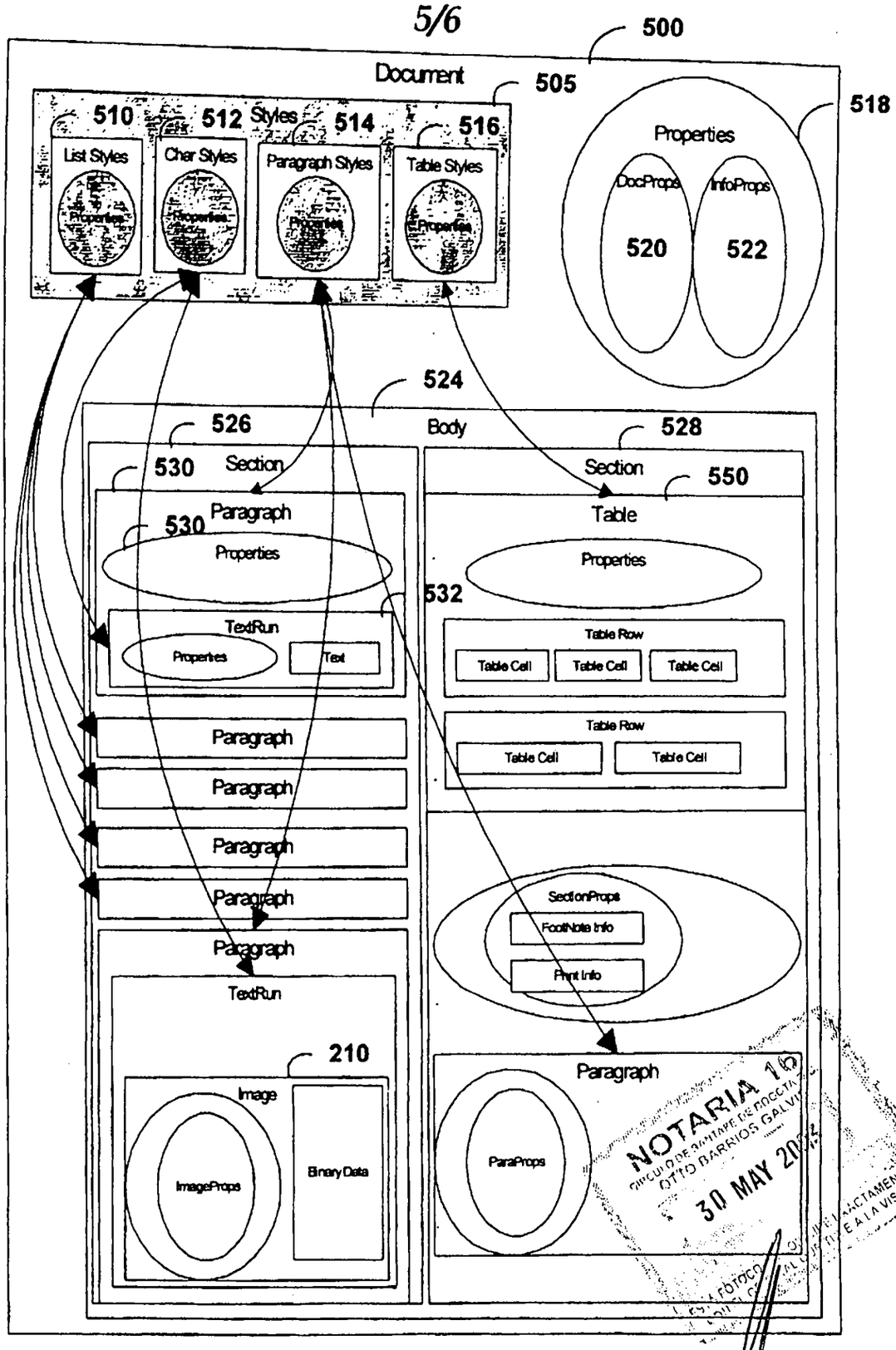


Fig. 5

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2005
FOTOCOPIA

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01

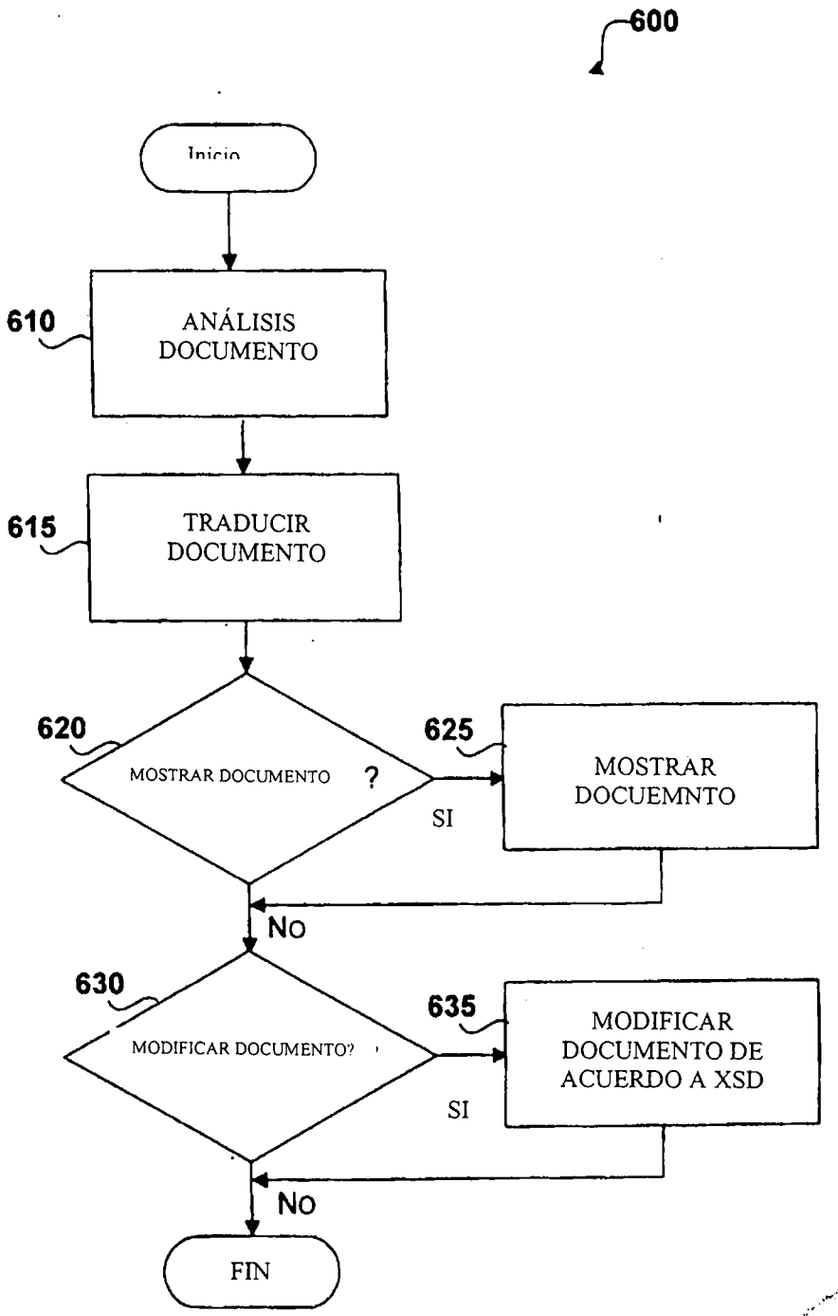


Fig. 6

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO RAMIROS GALVIS
30 MAY 2005
ESTA COPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Título: DOCUMENTO PROCESADO EN WORD ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML QUE SE PUEDE MANIPULAR MEDIANTE APLICACIONES QUE COMPRENDEN XML
Inventores: Jones et al.
Registro No: M&G 50037.0119US01

- Document
  - Document Props
    - Information such as Compatibility and Root Element
  - Information Props
    - Author Name; Date Created; Modified, Custom Properties, etc.
  - Other Props
    - Properties for just about every element. Possible properties elements include: Document Props; Information Props; Character Props; Paragraph Props; Table Props; Section Props; and Object Props.
  - Styles
    - List Styles
      - Information on a list. This includes the formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list.
    - Char Styles
      - Information specific to text. For example, font information, shading, etc., that is related to the text.
    - Paragraph Styles
      - Usually have Character Properties, as well as Paragraph Properties.
    - Table Styles
      - Information specific to the design of the table, including information such as banding, etc.
  - Body of Word Processing Document
    - Section Props
      - Information such as page layout, footer & header info, and other information specific to that section.
    - Section
      - Paragraph (Style Name & List FO & List Level)
        - Properties
          - Paragraph Props
            - Indents, margins, shading, borders, and the like.
          - Character Props
            - Paragraph's font, color, etc.
        - Text Run (Character Style Name)
          - Properties
            - Character Props
          - Text
            - Text Content of Document
          - Images / Objects
        - Paragraph Mark
          - Represents the paragraph mark that can include character properties.
        - Bookmarks
          - Bookmark Begin (ID)
          - Bookmark End (ID)
      - Table
        - Properties
          - Table Props
            - Information such as borders; width; and grid units
            - The Grid Units of the table may be referenced by the cells to get the cells width.
          - Table Row
            - Table Cell
              - Paragraph

Fig. 4

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Esta es una traducción fiel y completa, de la cual se deja copia para su confrontación

BEATRIZ EUGENIA ALARCON GUTIERREZ
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION 2512 DE SEPT. 15/93 MINJUSTICIA

BEATRIZ EUGENIA ALARCÓN GUTIÉRREZ
C.C. 39.692.345 de Usaquén
Traductora e Intérprete Oficial
Res. 2512 del 15 de septiembre de 1993 de Minjusticia

NOTARIA 16 DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, D.C.
DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL Y RECONOCIMIENTO
El Notario hace constar que el escrito que antecede fue presentado personalmente por
Beatriz Eugenia Alarcón Gutiérrez
identificado con C.C. No. 39692345
expedida en
con que su contenido y las firmas que aparecen son auténticas.
30 MAY 2003
SANTAFE DE BOGOTA

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

PA 973034

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 07, 2003

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED HERETO IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE OF THOSE PAPERS OF THE BELOW IDENTIFIED PATENT APPLICATION THAT MET THE REQUIREMENTS TO BE GRANTED A FILING DATE UNDER 35 USC 111.

APPLICATION NUMBER: *10/187,060*
FILING DATE: *June 28, 2002*

By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS

L. Edelen

L. EDELEN
Certifying Officer

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMEN
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VIS

412

07 -U12780 .062802

A

JC812 U.S. PTO 06/28/02

IN THE ED STATES PATENT AND TRADEMARI ICE

J1033 U.S. PTO 10/187060

Applicant: Brian M. Jones et al.

Docket: 50037.0119US01/300444.1

Title: WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICAITONS THAT UNDERSTAND XML

CERTIFICATE UNDER 37 CFR 1.10
'Express Mail' mailing label number: EL904256258US
Date of Deposit: June 28, 2002
I hereby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service 'Express Mail Post Office To Addressee' service under 37 CFR 1.10 and is addressed to the Commissioner for Patents, Washington, D.C 20231.

By: _____
Name: Timothy P. Sullivan

BOX PATENT APPLICATION
Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

We are transmitting herewith the attached:

- ☒ Transmittal sheet, in duplicate, containing Certificate under 37 CFR 1.10.
- ☒ Utility Patent Application: Spec. 111 pgs; 31 claims; Abstract 1 pgs.
  The fee has been calculated as shown below in the 'Claims as Filed' table.
- ☒ 6 sheets of drawings
- ☒ A signed Combined Declaration and Power of Attorney
- ☒ Assignment of the invention to Microsoft Corporation, Recordation Form Cover Sheet
- ☒ A check in the amount of $1022.00 to cover the Filing Fee
- ☒ A check for $40.00 to cover the Assignment Recording Fee.
- ☒ Application Data Sheet, 6 pages.
- ☒ Return postcard

CLAIMS AS FILED

Number of Claims Filed		In Excess of:		Number Extra		Rate		Fee
Basic Filing Fee								$740.00
Total Claims								
31	-	20	=	11	x	18.00	=	$198.00
Independent Claims								
4	-	3	=	1	x	84.00	=	$84.00
MULTIPLE DEPENDENT CLAIM FEE								$0.00
TOTAL FILING FEE								$1022.00

Please charge any additional fees or credit overpayment to Deposit Account No. 13-2725. A duplicate of this sheet is enclosed.

MERCHANT & GOULD P.C.
P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903
(612) 332-5300

27488
PATENT TRADEMARK OFFICE

By: _____
Name: Timothy P. Sullivan
Reg. No.: 47,981
Initials: TPS/cl

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

(PTO TRANSMITTAL - NEW FILING)

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

420

Application Data Sheet

Application Information

Application Type::	Regular
Subject Matter::	Utility
Suggested Classification::	
Suggested Group Art Unit::	
CD-ROM or CD_R?::	None
Number of CD disks::	
Number of copies of CDs::	
Sequence Submission::	No
Computer Readable Form (CRF)?::	No
Title::	WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML
Attorney Docket Number::	50037.0119US01
Request For Early Publication::	No
Request For Non-Publication::	No
Suggested Drawing Figure::	6
Total Drawing Sheets::	6
Small Entity::	No
Latin Name::	
Variety Denomination Name::	
Petition Included::	No
Petition Type::	
Licensed US Govt. Agency::	
Contract or Grant Numbers::	
Secrecy Order in Parent Appl.?::	No



Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

10187060 .062802

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	BRIAN
Middle Name::	M.
Family Name::	JONES
Name Suffix::	
City of Residence::	REDMOND
State or Province of Residence::	WA
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	10630 181ST AVE NE
City of mailing address::	REDMOND
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98052

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	ANDREW
Middle Name::	K.
Family Name::	BISHOP
Name Suffix::	
City of Residence::	REDMOND
State or Province of Residence::	WA

NOTARIA 16
CIRCULO DE LA CAPITAL FEDERAL
OTTO CARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

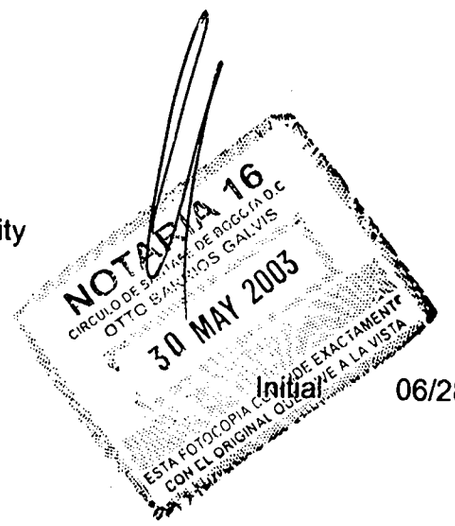
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	11324 182ND PL NE
City of mailing address::	REDMOND
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98052

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	DANIEL
Middle Name::	R.
Family Name::	SNYDER
Name Suffix::	
City of Residence::	BELLEVUE
State or Province of Residence::	WA
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	2110 167TH AVE SE
City of mailing address::	BELLEVUE
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98008

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	MARCIN
Middle Name::	



Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

Family Name::	SAWICKI
Name Suffix::	
City of Residence::	KIRKLAND
State or Province of Residence::	WA
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	13110 102ND LN UNIT 6
City of mailing address::	KIRKLAND
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98034

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	ROBERT
Middle Name::	A.
Family Name::	LITTLE
Name Suffix::	
City of Residence::	REDMOND
State or Province of Residence::	WA
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	21007 NE 117TH ST
City of mailing address::	REDMOND
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98053

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

Applicant Information

Applicant Authority Type::	Inventor
Primary Citizenship Country::	USA
Status::	Full Capacity
Given Name::	ANTHONY
Middle Name::	D.
Family Name::	KRUEGER
Name Suffix::	
City of Residence::	WOODINVILLE
State or Province of Residence::	WA
Country of Residence::	USA
Street of mailing address::	22119 NE 140TH WAY
City of mailing address::	WOODINVILLE
State or Province of mailing address::	WA
Country of mailing address::	USA
Postal or Zip Code of mailing address::	98072

Correspondence Information

Correspondence Customer Number::	27488

Representative Information

Representative Customer Number::	27488

Assignee Information

Assignee Name::	MICROSOFT CORPORATION
Street of mailing address::	ONE MICROSOFT WAY
City of mailing address::	REDMOND



Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

State or Province of mailing address:: WA

Country of mailing address:: USA

Postal or Zip Code of mailing address:: 98052

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Initial 06/28/02

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

M&G No. 50037.0119US01/30444.1

WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML

Background of the Invention

Markup Languages have attained wide popularity in recent years. One type of markup language, Extensible Markup Language (XML), is a universal language that provides a way to identify, exchange, and process various kinds of data. For example, XML is used to create documents that can be utilized by a variety of application programs. Elements of an XML file have an associated namespace and schema.

In XML, a namespace is a unique identifier for a collection of names that are used in XML documents as element types and attribute names. The name of a namespace is commonly used to uniquely identify each class of XML document. The unique namespaces differentiate markup elements that come from different sources and happen to have the same name.

XML Schemata provide a way to describe and validate data in an XML environment. A schema states what elements and attributes are used to describe content in an XML document, where each element is allowed, what types of text contents are allowed within it and which elements can appear within which other elements. The use of schemata ensures that the document is structured in a consistent manner. Schemata may be created by a user and generally supported by an associated markup language, such as XML. By using an XML editor, the user can manipulate the XML file and generate XML documents that adhere to the schema the user has created. XML documents may be created to adhere to one or more schemata.

Typically, word-processing documents are not understandable by external applications unless those applications are familiar with the specific structure of the document. This makes it very difficult for applications to manipulate the word-processing documents without extensive knowledge of the application. What is needed

NOTARIA 6
CIRCULO DE SANTIAGO
OTTO BARRIOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

is a way to easily manipulate, create, and display documents associated with a word-processor.

Summary of the Invention

The present invention is directed at providing a word-processing document in a native XML file format that may be understood by an application that understands XML, or to enable another application or service to create a rich document in XML so that the word-processing application can open it as if it was one of its own documents.

According to one aspect of the invention, a word-processor has a native XML file format. The well formed XML file fully represents the word-processor document, and fully supports the word-processor's rich formatting. Accordingly, one of the goals of such a native XML representation is have no feature losses when saving the word-processor documents in XML according to a defined XSD.

According to another aspect of the invention, there is a published XSD file that defines all the rules behind the word-processor's XML file format. The schema describes the word-processor's XML structure. The schema file mirrors the internal word-processor program while still allowing ease of use. Thus, the schema enables third party services and applications to create XML documents understandable by the word processing application.

According to yet another aspect of the invention, hints are provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. By using the hints, the applications do not have to know all of the specific details of the internal processing of the word-processor in order to recreate a feature.

According to yet another aspect of the invention, the word-processing document is stored in a single XML file. An application will be able to fully recreate the document from this single XML file. This includes all the images and other binary data that may be present in the document. The invention provides for a way to represent all document data in a single XML file.

NOTARY 16
CIRCULO DE SANTIAGO DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

According to still yet another aspect of the invention, manipulation of word-processing documents may be done on computing devices that do not include the word-processor itself.

Brief Description of the Drawings

FIGURE 1 illustrates an exemplary computing device that may be used in one exemplary embodiment of the present invention;

FIGURE 2 is a block diagram illustrating an exemplary environment for practicing the present invention;

FIGURE 3 shows an exemplary WPML file;

FIGURE 4 shows a tree view of an exemplary word-processor XML document;

FIGURE 5 illustrates a block diagram of an exemplary structure of a word-processor XML document; and

FIGURE 6 illustrates a process flow for interpreting a word-processor document; in accordance with aspects of the present invention.

Detailed Description of the Preferred Embodiment

Throughout the specification and claims, the following terms take the meanings explicitly associated herein, unless the context clearly dictates otherwise.

The terms "markup language" or "ML" refer to a language for special codes within a document that specify how parts of the document are to be interpreted by an application. In a word-processor file, the markup language specifies how the text is to be formatted or laid out, whereas in an HTML document, the ML tends to specify the text's structural function (e.g., heading, paragraph, etc.)

The terms "word-processor markup language" or "WPML" refers to markup language elements that are associated with a word-processor application and a schema associated with the word-processor application. This type of ML or schema is also often called the word-processor's "native" schema or markup.

NOTARIA 10
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

The term "element" refers to the basic unit of an ML document. The element may contain attributes, other elements, text, and other building blocks for an ML document.

The term "tag" refers to a command inserted in a document that delineates elements within an ML document. Each element can have no more than two tags: the start tag and the end tag. It is possible to have an empty element (with no content) in which case one tag is allowed.

The content between the tags is considered the element's "children" (or descendants). Hence other elements embedded in the element's content are called "child elements" or "child nodes" or the element. Text embedded directly in the content of the element is considered the element's "child text nodes". Together, the child elements and the text within an element constitute that element's "content".

The term "attribute" refers to an additional property set to a particular value and associated with the element. Elements may have an arbitrary number of attribute settings associated with them, including none. Attributes are used to associate additional information with an element that will not contain additional elements, or be treated as a text node.

Illustrative Operating Environment

With reference to FIGURE 1, one exemplary system for implementing the invention includes a computing device, such as computing device 100. In a very basic configuration, computing device 100 typically includes at least one processing unit 102 and system memory 104. Depending on the exact configuration and type of computing device, system memory 104 may be volatile (such as RAM), non-volatile (such as ROM, flash memory, etc.) or some combination of the two. System memory 104 typically includes an operating system 105, one or more applications 106, and may include program data 107. In one embodiment, application 106 may include a word-processor application 120 that further includes ML editor 122. This basic configuration is illustrated in FIGURE 1 by those components within dashed line 108.

Computing device 100 may have additional features or functionality. For example, computing device 100 may also include additional data storage devices

NOTARIA 16 CIRCULO DE BARRANQUILLA 30 MAY 2007 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

431

(removable and/or non-removable) such as, for example, magnetic disks, optical disks, or tape. Such additional storage is illustrated in FIGURE 1 by removable storage 109 and non-removable storage 110. Computer storage media may include volatile and nonvolatile, removable and non-removable media implemented in any method or technology for storage of information, such as computer readable instructions, data structures, program modules, or other data. System memory 104, removable storage 109 and non-removable storage 110 are all examples of computer storage media. Computer storage media includes, but is not limited to, RAM, ROM, EEPROM, flash memory or other memory technology, CD-ROM, digital versatile disks (DVD) or other optical storage, magnetic cassettes, magnetic tape, magnetic disk storage or other magnetic storage devices, or any other medium which can be used to store the desired information and which can be accessed by computing device 100. Any such computer storage media may be part of device 100. Computing device 100 may also have input device(s) 112 such as keyboard, mouse, pen, voice input device, touch input device, etc. Output device(s) 114 such as a display, speakers, printer, etc. may also be included. These devices are well know in the art and need not be discussed at length here.

Computing device 100 may also contain communication connections 116 that allow the device to communicate with other computing devices 118, such as over a network. Communication connection 116 is one example of communication media. Communication media may typically be embodied by computer readable instructions, data structures, program modules, or other data in a modulated data signal, such as a carrier wave or other transport mechanism, and includes any information delivery media. The term "modulated data signal" means a signal that has one or more of its characteristics set or changed in such a manner as to encode information in the signal. By way of example, and not limitation, communication media includes wired media such as a wired network or direct-wired connection, and wireless media such as acoustic, RF, infrared and other wireless media. The term computer readable media as used herein includes both storage media and communication media.

<u>Word-Processor File Structure</u>

NOTARIA 16
CIRCUITO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ALBERTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

FIGURE 2 is a block diagram illustrating an exemplary environment for practicing the present invention. The exemplary environment shown in FIGURE 2 is a word-processor environment 200 that includes word-processor 120, WPML file 210, WPML Schema 215, and WPML validation engine 225.

In one embodiment, word-processor 120 has its own namespace or namespaces and a schema, or a set of schemas, that is defined for use with documents associated with word-processor 120. The set of tags and attributes defined by the schema for word-processor 120 define the format of a document to such an extent that it is referred to as its own native markup language, a Word-Processor Mark-up Language (WPML). The WPML is supported by word-processor 120 and may adhere to the rules of other markup languages, such as XML, while creating further rules of its own. A WPML provides a markup language that includes rich display information that a user can solicit without the need to spend time creating the schema corresponding to the display information.

Word-processor 120 internally validates WPML file 210. When validated, the WPML elements are examined as to whether they conform to the WPML schema 215. As previously described above, a schema states what tags and attributes are used to describe content in an ML document, where each tag is allowed, and which tags can appear within other tags, ensuring that the documentation is structured the same way. Accordingly, WPML 210 is valid when structured as set forth in arbitrary WPML schema 215.

WPML validation engine 225 operates similarly to other available validation engines for ML documents. WPML validation engine 225 evaluates WPML that is in the format of the WPML validation engine 225. For example, XML elements are forwarded to an XML validation engine. In one embodiment, a greater number of validation engines may be associated with word-processor 120 for validating a greater number of ML formats.

FIGURE 3 illustrates an exemplary WPML file in accordance with the present invention. WPML file 300 includes WPML elements. An element in a markup language usually includes an opening tag (indicated by a "<" and ">"), some content,

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GAVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

and a closing tag (indicated by a "</" and ">"). In this example, tags associated with WPML include a "w:" within the tag (e.g., 302). The "w:" prefix is used as shorthand notation for the namespace associated with the element.

There are enough WPML elements for an application that understands XML to fully recreate the document from this single XML file. Hint tags may also be included that provide information to an application to help understand the content of the file. For a more complete description of the WPML used according to one embodiment of the invention, please see the description below. An exemplary WPML file that is more detailed is also discussed below.

The text contained within the document follows the "T" tag, making it easy for an application to extract the text content from a word-processing document created in accordance with aspects of the invention. Given that the example shown is valid, WPML file 210 produces a document with a body and two paragraphs that include the text "Work" in the first paragraph and "123 Main" in the second paragraph.

FIGURE 4 illustrates a tree view of a word-processor document, according to aspects of the invention. The first fields within the XML document relate to document information and properties.

For example, document statistics information may be stored. This information may include, but is not limited to, title, subject, author, manager, company, category, keywords. The information may also relate do document statistics such as creation date, modification date, last access date, last print date, number of pages, words, lines, characters, and the like. Custom properties may also be stored.

According to one embodiment of the invention, all of the fonts are defined up front. The font information includes the supporting font information.

Similarly, styles, tables, numbering, and the like are defined. The styles fields include formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list. Paragraphs contained within the XML document may point at list styles are they may default to a style.

The character style contains information that relates to the text within the word-processing document. For example the character style may include properties

COPIA 16
CIRCULACION LIBRE DE DERECHOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

10187060 .062802

relating to the font style, size, color, underline style, text effects, scaling, spacing, kerning, and the like. Any character property defined by the word-processor may be included. The text of the word-processing document ("text runs") point to the styles to define how the text should be displayed. A hint may also be provided that helps an application display the text.

The paragraph style generally includes character properties as well as paragraph properties. Paragraph properties may include paragraph alignment, outline level, indentation, spacing before and after the paragraph, line spacing, pagination properties, and the like. The paragraph section may include information such as the style name of the paragraph, the list information, and the like.

Table styles will contain a lot of information specific to the design of the table. This will include information such as banding, etc. Table properties include information such borders; width; and grid units. The Grid Units of the table is referenced by the cells to get their width.

The text node contains the actual content of the document. All of the text for the word-processing document is stored within this node. This feature makes it very easy to be able to just access the content of the document. All of the other elements may be ignored if all that is desired is the text.

Section properties contain information such as page layout, footer and header information, and other information specific to a section of the word-processor document.

The text run references the character style name as well as allowing properties.

Images and objects are within a Paragraph. Even floating ones are contained in a paragraph. When floating, this is where an anchor would appear. According to one embodiment of the invention, images are stored as a binary encoding. For an exemplary image stored as a binary encoding, please refer to the exemplary word processor file below.

Template information relating to the word processor may also be stored within the word processor document. According to one embodiment of the invention,

NOTARIA CIRCULO DE SAN ANTONIO OTTO BARRIOS 30 MAY 2003 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR image database on 05/08/2003

the template information is stored as a binary encoding within the word processor document.

A paragraph mark element represents the paragraph mark. Since the paragraph mark itself can have formatting applied to it, we need to output an element to represent the paragraph mark that we can give character properties.

As can be seen by the exemplary layout of the file, an application may use as much, or as little of the information as it desires. If the application desires to recreate or create the document exactly as the word-processor would then there is sufficient information within the document to do so. If the application desires to minimally format the content, on the other hand, then the application may do that as well.

FIGURE 5 illustrates a block diagram of a document, in accordance with aspects of the invention. Styles 505 include list styles 510, char styles 512, paragraph styles 514, and table styles 516. Properties 518 include document properties 520 and information properties 522. Body 524 includes exemplary section 526 and exemplary section 528. Section 526 includes paragraph 530 that includes specific property information 530 and text run 532. As can be seen, the text runs may include properties and the text or possibly an image or an object.

Exemplary section 528 includes table 550 that includes properties relating to the table and a definition of the table rows and the cells contained within the table. The sections may also include information relating to the footnotes, print information and the like.

Different parts of the document may refer to the styles (505) to define how the element will be displayed. For example, as illustrated within the figure, some paragraphs may refer to list styles 414 or paragraph styles 516. Text runs refer to char styles 412, and tables may refer to table styles 516..

The word-processor document includes all of the information within the document that allows it to be recreated an application.

Other information may also be included within the document that is not needed by the word-processing program. According to one embodiment of the

30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2005

436

invention a "hints" element is included that allows external programs to easily be able to recognize what a particular element is, or how to recreate the element. For example, a specific number format may be in a list and used by the external program to recreate the document without knowing the specifics of the style.

FIGURE 6 illustrates a process 600 flow for intrepreting a word-processor document, in accordance with aspects of the invention. After a start block, the process moves to block 610, at which point the word-processor document is parsed. The parsing may include looking at the entire document, or only at specific portions of the document. For example, one application may parse the document for text only, another application may parse the document for text and images, whereas another document may desire the entire rich content within the document.

Flowing to block 615, the document is interpreted according to the published XSD. The XSD defines how to interpret the XML document created by the word-processor.

At decision block 620, a determination is made as to whether to display the document. When the document is to be displayed the process moves to block 625 where the document is displayed. The document may be displayed to a user for editing or some other purposes. When the document is not to be displayed, the process moves to decision block 630.

At decision block 630, a determination is made as to whether to modify the document. The document may be modified by a user or by the application itself with no user interaction. The document may be modified for many reasons. For example, additional text may be added or deleted, a portion of the document may be formatted differently, an image may be added, and the like. When the document is to be modified the process moves to block 635 where the document is modified (See FIGURE 7 and related discussion). The document is modified in accordance with an XSD that defines all of the information needed to create a word-processor document. An exemplary XSD is described below.

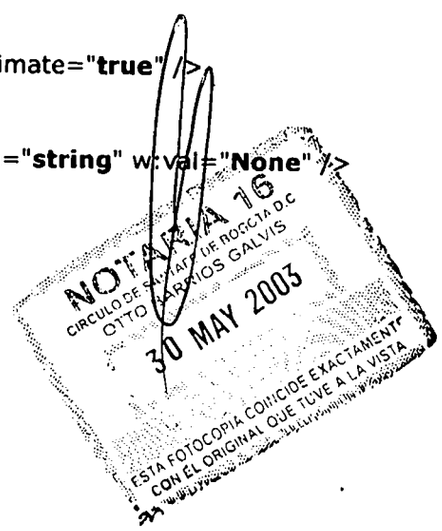
As a further illustration of an exemplary word-processor document, the following is a word-processor document created in accordance with aspects of the

NOTARIA 15
30 NOV 2007
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACER Image Database on 05/08/2003

present invention. According to one embodiment of the invention, the word-processor document is stored as a single XML document.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<?mso-application progid="Word.Document"?>
<w:WordDocument xmlns:w="schemas-microsoft:Microsoft.Word.XML.Document.1.0" xmlns:v="urn:schemas-microsoft-com:vml" xmlns:w10="urn:schemas-microsoft-com:office:word" xmlns:SL="schemas-microsoft-schemaLibrary" xmlns:aml="urn:aml-core" xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:word:aux" xmlns:o="urn:schemas-microsoft-com:office:office" xmlns:US0="resume-schema" xml:space="preserve">
- <w:docInfo>
  <w:Title w:val="The quick brown fox jumps over the lazy dog" />
  <w:Author w:val="Brian Jones" />
  <w:Template w:val="Normal.dot" />
  <w:LastAuthor w:val="Brian Jones" />
  <w:Revision w:val="13" />
  <w:AppName w:val="Microsoft Word 11.0" />
  <w:TotalEdit w:val="34" />
  <w:Created w:val="2002-04-10T20:26:00Z" />
  <w:LastSaved w:val="2002-04-10T21:17:00Z" />
  <w:Pages w:val="1" />
  <w:Words w:val="138" />
  <w:Characters w:val="566" />
  <w:Company w:val="Microsoft Corp." />
  <w:Lines w:val="12" WX:estimate="true" />
  <w:Paras w:val="7" WX:estimate="true" />
  <w:CharactersWithSpaces w:val="697" WX:estimate="true" />
  <w:Version w:val="11.4004" />
  <w:CustomProp w:name="Solution ID" w:type="string" w:val="None" />
  </w:docInfo>
- <w:docPr>
  <w:View w:val="web" />
```

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

<w:DoNotEmbedSystemFonts />
<w:ProofState w:spelling="**clean**" w:grammar="**clean**" />
<w:DefaultTabStop w:val="**720**" />
<w:DefaultFonts w:ascii="**Times New Roman**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-
ansi="**Times New Roman**" w:cs="**Times New Roman**" />
<w:SummaryLength w:val="**0**" />
<w:CharacterSpacingControl w:val="**DontCompress**" />
<w:BrowserLevelIE4 />
<w:ValidateAgainstSchema />
<w:SaveInvalidXML />
<w:compat>
<w:BreakWrappedTables />
<w:SnapToGridInCell />
<w:WrapTextWithPunct />
<w:UseAsianBreakRules />
<w:UseFELayout />
</w:compat>
</w:docPr>
<w:fonts>
<w:font w:name="**MS Mincho**">
<w:AltName w:val="ＭＳ 明朝" />
<w:Panose-1 w:val="**02020609040205080304**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Modern**" />
<w:Pitch w:val="**fixed**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
<w:font w:name="**@MS Mincho**">
<w:Panose-1 w:val="**02020609040205080304**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Modern**" />
<w:Pitch w:val="**fixed**" />

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
- <w:font w:name="**MS PGothic**">
<w:Panose-1 w:val="**020B0600070205080204**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Swiss**" />
<w:Pitch w:val="**variable**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
- <w:font w:name="**@MS PGothic**">
<w:Panose-1 w:val="**020B0600070205080204**" />
<w:Charset w:val="**80**" />
<w:Family w:val="**Swiss**" />
<w:Pitch w:val="**variable**" />
<w:Sig w:usb-0="**A00002BF**" w:usb-1="**68C7FCFB**" w:usb-2="**10**" w:usb-3="**0**"
w:csb-0="**2009F**" w:csb-1="**0**" />
</w:font>
</w:fonts>
- <w:lists>
- <w:listDef w:listDefId="**0**">
<w:Lsid w:val="**37E176E4**" />
<w:Plt w:val="**Multilevel**" />
<w:Tmpl w:val="**59EE7024**" />
- <w:lvl w:ilvl="**0**">
<w:Start w:val="**1**" />
<w:LvlText w:val="**%1.**" />
<w:LvlJc w:val="**left**" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**720**" />
</w:tabs>

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

WMD

```
<w:Ind w:left="720" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
<w:LvlText w:val="%2." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="360" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:LvlText w:val="%3." />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2160" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="2160" w:hanging="180" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:LvlText w:val="%4." />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

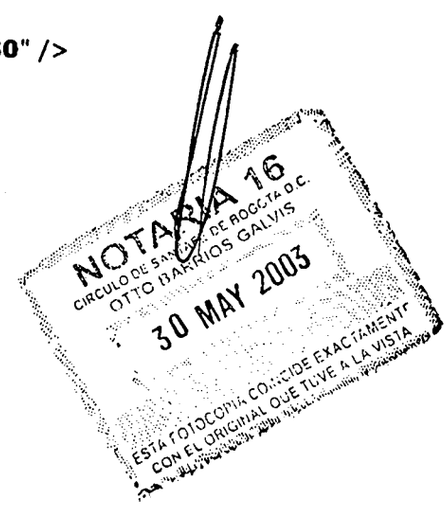
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

```
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="2880" />
  </w:tabs>
<w:Ind w:left="2880" w:hanging="360" />
  </w:pPr>
 5  </w:lvl>
 - <w:lvl w:ilvl="4">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%5." />
10 <w:LvlJc w:val="left" />
 - <w:pPr>
 - <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="3600" />
  </w:tabs>
15 <w:Ind w:left="3600" w:hanging="360" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
 - <w:lvl w:ilvl="5">
  <w:Start w:val="1" />
20 <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%6." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
 - <w:pPr>
 - <w:tabs>
25 <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="4320" />
  </w:tabs>
  <w:Ind w:left="4320" w:hanging="180" />
  </w:pPr>
  </w:lvl>
30 <w:lvl w:ilvl="6">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:LvlText w:val="%7." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5040" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5040" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="7">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="4" />
  <w:LvlText w:val="%8." />
  <w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="5760" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="5760" w:hanging="360" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
  <w:lvl w:ilvl="8">
  <w:Start w:val="1" />
  <w:Nfc w:val="2" />
  <w:LvlText w:val="%9." />
  <w:LvlJc w:val="right" />
  <w:pPr>
- <w:tabs>
  <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="6480" />
    </w:tabs>
  <w:Ind w:left="6480" w:hanging="180" />
    </w:pPr>
    </w:lvl>
    </w:listDef>
- <w:listDef w:listDefId="1">
```

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

```
<w:Lsid w:val="55C82593" />
<w:Plt w:val="Multilevel" />
<w:Tmpl w:val="4090023" />
- <w:lvl w:ilvl="0">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading1" />
<w:LvlText w:val="Article %1." />
<w:LvlJc w:val="left" />
<w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="1">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="22" />
<w:PStyle w:val="Heading2" />
<w:IsLgl />
<w:LvlText w:val="Section %1.%2" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1080" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="0" w:first-line="0" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="2">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="4" />
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

```
<w:PStyle w:val="Heading3" />
<w:LvlText w:val="(%3)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
§ <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="720" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="720" w:hanging="432" />
</w:pPr>
10 </w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="3">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading4" />
15 <w:LvlText w:val="(%4)" />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="864" />
20 </w:tabs>
<w:Ind w:left="864" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="4">
25 <w:Start w:val="1" />
<w:PStyle w:val="Heading5" />
<w:LvlText w:val="%5)" />
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
30 <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1008" w:hanging="432" />
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
      </w:pPr>
      </w:lvl>
  - <w:lvl w:ilvl="5">
    <w:Start w:val="1" />
    <w:Nfc w:val="4" />
    <w:PStyle w:val="Heading6" />
    <w:LvlText w:val="%6)" />
    <w:LvlJc w:val="left" />
  - <w:pPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1152" />
      </w:tabs>
    <w:Ind w:left="1152" w:hanging="432" />
      </w:pPr>
      </w:lvl>
  - <w:lvl w:ilvl="6">
    <w:Start w:val="1" />
    <w:Nfc w:val="2" />
    <w:PStyle w:val="Heading7" />
    <w:LvlText w:val="%7)" />
    <w:LvlJc w:val="right" />
  - <w:pPr>
  - <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
      </w:tabs>
    <w:Ind w:left="1296" w:hanging="288" />
      </w:pPr>
      </w:lvl>
  - <w:lvl w:ilvl="7">
    <w:Start w:val="1" />
    <w:Nfc w:val="4" />
    <w:PStyle w:val="Heading8" />
    <w:LvlText w:val="%8." />
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

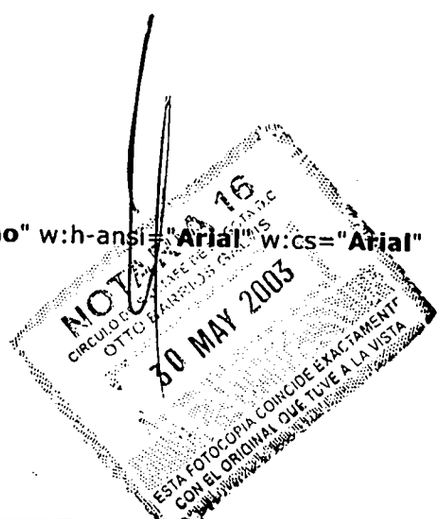
10187060.062802

```
<w:LvlJc w:val="left" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1440" w:hanging="432" />
</w:pPr>
</w:lvl>
- <w:lvl w:ilvl="8">
<w:Start w:val="1" />
<w:Nfc w:val="2" />
<w:PStyle w:val="Heading9" />
<w:LvlText w:val="%9." />
<w:LvlJc w:val="right" />
- <w:pPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />
</w:tabs>
<w:Ind w:left="1584" w:hanging="144" />
</w:pPr>
</w:lvl>
</w:listDef>
- <w:list w:ilfo="1">
<w:Ilst w:val="1" />
</w:list>
- <w:list w:ilfo="2">
<w:Ilst w:val="0" />
</w:list>
</w:lists>
- <w:styles>
<w:VersionOfBuiltInStylenames w:val="3" />
- <w:style w:type="paragraph" w:default="on" w:styleId="Normal">
<w:Name w:val="Normal" />
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ESTHER BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

<w:Sti w:val="**0**" />
<w:RSID w:val="**272654**" />
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Times New Roman**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Times New Roman**" w:cs="**Times New Roman**" />
<WX:Font WX:val="**Times New Roman**" />
<w:Sz w:val="**24**" />
<w:Sz-CS w:val="**24**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading1**">
<w:Name w:val="**heading 1**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 1**" />
<w:Sti w:val="**1**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**0**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**0**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Arial**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Arial**" w:cs="**Arial**" />



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

448

<WX:Font WX:val="**Arial**" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Kern w:val="**32**" />
<w:Sz w:val="**32**" />
<w:Sz-CS w:val="**32**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading2**">
<w:Name w:val="**heading 2**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 2**" />
<w:Sti w:val="**2**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**1**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1080**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**1**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Arial**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Arial**" w:cs="**Arial**"
/>
<WX:Font WX:val="**Arial**" />
<w:B />

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
<w:Sz w:val="**28**" />
<w:Sz-CS w:val="**28**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading3**">
<w:Name w:val="**heading 3**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 3**" />
<w:Sti w:val="**3**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**2**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**720**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**2**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Arial**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Arial**" w:cs="**Arial**"
/>
<WX:Font WX:val="**Arial**" />
<w:B />
<w:B-CS />

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2005

USO

<w:Sz w:val="**26**" />
<w:Sz-CS w:val="**26**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading4**">
<w:Name w:val="**heading 4**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 4**" />
<w:Sti w:val="**4**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:KeepNext />
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**3**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**864**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**3**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Times New Roman**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Times New Roman**" w:cs="**Times New Roman**" />
<WX:Font WX:val="**Times New Roman**" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="**28**" />
<w:Sz-CS w:val="**28**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

451

```
    </w:rPr>
    </w:style>
  - <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading5">
    <w:Name w:val="heading 5" />
    <WX:UIName WX:val="Heading 5" />
    <w:Sti w:val="5" />
    <w:BasedOn w:val="Normal" />
    <w:Next w:val="Normal" />
    <w:RSID w:val="C7121E" />
  - <w:pPr>
  - <w:listPr>
    <w:Ilvl w:val="4" />
    <w:Ilfo w:val="1" />
      </w:listPr>
    <w:tabs>
    <w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1008" />
      </w:tabs>
    <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
    <w:OutlineLvl w:val="4" />
    </w:pPr>
  - <w:rPr>
    <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times
      New Roman" w:cs="Times New Roman" />
    <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    <w:B />
    <w:B-CS />
    <w:I />
    <w:I-CS />
    <w:Sz w:val="26" />
    <w:Sz-CS w:val="26" />
    <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading6**">
<w:Name w:val="**heading 6**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 6**" />
<w:Sti w:val="**6**" />
<w:BasedOn w:val="**Normal**" />
<w:Next w:val="**Normal**" />
<w:RSID w:val="**C7121E**" />
<w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="**5**" />
<w:Ilfo w:val="**1**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1152**" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="**240**" w:after="**60**" />
<w:OutlineLvl w:val="**5**" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="**Times New Roman**" w:fareast="**MS Mincho**" w:h-ansi="**Times New Roman**" w:cs="**Times New Roman**" />
<WX:Font WX:val="**Times New Roman**" />
<w:B />
<w:B-CS />
<w:Sz w:val="**22**" />
<w:Sz-CS w:val="**22**" />
<w:Lang w:val="**EN-US**" w:fareast="**JA**" w:bidi="**AR-SA**" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="**paragraph**" w:styleId="**Heading7**">
<w:Name w:val="**heading 7**" />
<WX:UIName WX:val="**Heading 7**" />
<w:Sti w:val="**7**" />

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
ALBERTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
<w:listPr>
<w:Ilvl w:val="6" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1296" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="6" />
</w:pPr>
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times
New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
- <w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading8">
<w:Name w:val="heading 8" />
<WX:UIName WX:val="Heading 8" />
<w:Sti w:val="8" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="7" />
```

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1440" />
</w:tabs>
<w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
<w:OutlineLvl w:val="7" />
</w:pPr>
- <w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
<w:I />
<w:I-CS />
<w:Sz w:val="24" />
<w:Sz-CS w:val="24" />
<w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
</w:rPr>
</w:style>
<w:style w:type="paragraph" w:styleId="Heading9">
<w:Name w:val="heading 9" />
<WX:UIName WX:val="Heading 9" />
<w:Sti w:val="9" />
<w:BasedOn w:val="Normal" />
<w:Next w:val="Normal" />
<w:RSID w:val="C7121E" />
- <w:pPr>
- <w:listPr>
<w:Ilvl w:val="8" />
<w:Ilfo w:val="1" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="list" w:leader="none" w:pos="1584" />

NOTARIA 16
CIUDAD DE SANTA FE DE BOGOTA D.C
C/SO RAMIREZ GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

[redacted]

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

455

```
    </w:tabs>
   <w:Spacing w:before="240" w:after="60" />
   <w:OutlineLvl w:val="8" />
    </w:pPr>
  <w:rPr>
   <w:RFonts w:ascii="Arial" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Arial" w:cs="Arial"
    />
   <WX:Font WX:val="Arial" />
   <w:Sz w:val="22" />
   <w:Sz-CS w:val="22" />
   <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
    </w:style>
  - <w:style w:type="character" w:default="on" w:styleId="DefaultParagraphFont">
   <w:Name w:val="Default Paragraph Font" />
   <w:Sti w:val="65" />
   <w:SemiHidden />
   <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
   <w:style w:type="table" w:default="on" w:styleId="TableNormal">
   <w:Name w:val="Normal Table" />
   <WX:UIName WX:val="Table Normal" />
   <w:Sti w:val="105" />
   <w:SemiHidden />
   <w:RSID w:val="272654" />
  - <w:rPr>
   <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times
    New Roman" w:cs="Times New Roman" />
   <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
   <w:Lang w:val="EN-US" w:fareast="JA" w:bidi="AR-SA" />
    </w:rPr>
  - <w:tblPr>
   <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
```


NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
- <w:tblCellMar>
  <w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
  <w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
  <w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
    </w:tblCellMar>
    </w:tblPr>
    </w:style>
- <w:style w:type="list" w:default="on" w:styleId="NoList">
  <w:Name w:val="No List" />
  <w:Sti w:val="107" />
  <w:SemiHidden />
  <w:RSID w:val="272654" />
    </w:style>
  <w:style w:type="table" w:styleId="TableGrid">
  <w:Name w:val="Table Grid" />
  <w:Sti w:val="154" />
  <w:BasedOn w:val="TableNormal" />
  <w:RSID w:val="C71191" />
  <w:rPr>
  <w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times
    New Roman" w:cs="Times New Roman" />
  <WX:Font WX:val="Times New Roman" />
    </w:rPr>
  <w:tblPr>
  <w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
- <w:tblBorders>
  <w:Top w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Left w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:Bottom w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
```


NOTARIA 16
DEL CIRCUITO DE BOGOTA D.C.
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

457

<w:Right w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:InsideH w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
w:color="FF000000" />
<w:InsideV w:val="single" w:sz="4" WX:bdrwidth="10" w:space="0"
w:color="FF000000" />
</w:tblBorders>
<w:tblCellMar>
<w:Top w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Left w:w="108" w:type="dxa" />
<w:Bottom w:w="0" w:type="dxa" />
<w:Right w:w="108" w:type="dxa" />
</w:tblCellMar>
</w:tblPr>
</w:style>
<w:style w:type="table" w:styleId="TableColumns5">
<w:Name w:val="Table Columns 5" />
<w:Sti w:val="125" />
<w:BasedOn w:val="TableNormal" />
<w:RSID w:val="C71191" />
<w:rPr>
<w:RFonts w:ascii="Times New Roman" w:fareast="MS Mincho" w:h-ansi="Times
New Roman" w:cs="Times New Roman" />
<WX:Font WX:val="Times New Roman" />
</w:rPr>
<w:tblPr>
<w:tblInd w:w="0" w:type="dxa" />
<w:tblBorders>
<w:Top w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />
<w:Left w:val="single" w:sz="12" WX:bdrwidth="30" w:space="0"
w:color="00808080" />

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

458

<w:Bottom w:val="**single**" w:sz="**12**" WX:bdrwidth="**30**" w:space="**0**"
w:color="**00808080**" />
<w:Right w:val="**single**" w:sz="**12**" WX:bdrwidth="**30**" w:space="**0**"
w:color="**00808080**" />
<w:InsideV w:val="**single**" w:sz="**6**" WX:bdrwidth="**15**" w:space="**0**"
w:color="**00C0C0C0**" />
</w:tblBorders>
<w:tblCellMar>
<w:Top w:w="**0**" w:type="**dxa**" />
<w:Left w:w="**108**" w:type="**dxa**" />
<w:Bottom w:w="**0**" w:type="**dxa**" />
<w:Right w:w="**108**" w:type="**dxa**" />
</w:tblCellMar>
<w:TStyleColBandSize w:val="**1**" />
</w:tblPr>
<w:tStylePr w:type="**firstRow**">
<w:rPr>
<w:B />
<w:B-CS />
<w:I />
<w:I-CS />
</w:rPr>
<w:tblPr />
<w:tcPr>
<w:tcBorders>
<w:Bottom w:val="**single**" w:sz="**6**" WX:bdrwidth="**15**" w:space="**0**"
w:color="**00808080**" />
<w:TL2BR w:val="**none**" w:sz="**0**" WX:bdrwidth="**0**" w:space="**0**"
w:color="**FF000000**" />
<w:TR2BL w:val="**none**" w:sz="**0**" WX:bdrwidth="**0**" w:space="**0**"
w:color="**FF000000**" />
</w:tcBorders>
</w:tcPr>

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORALES GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
    </w:tStylePr>
  - <w:tStylePr w:type="lastRow">
  - <w:rPr>
    <w:B />
  5 <w:B-CS />
    </w:rPr>
    <w:tblPr />
  - <w:tcPr>
  - <w:tcBorders>
 10 <w:Top w:val="single" w:sz="6" WX:bdrwidth="15" w:space="0"
      w:color="00808080" />
    <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
      w:color="FF000000" />
    <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
 15   w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
  - <w:tStylePr w:type="firstCol">
 20 <w:rPr>
    <w:B />
    <w:B-CS />
    </w:rPr>
    <w:tblPr />
 25 <w:tcPr>
  - <w:tcBorders>
    <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
      w:color="FF000000" />
    <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
 30   w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
```



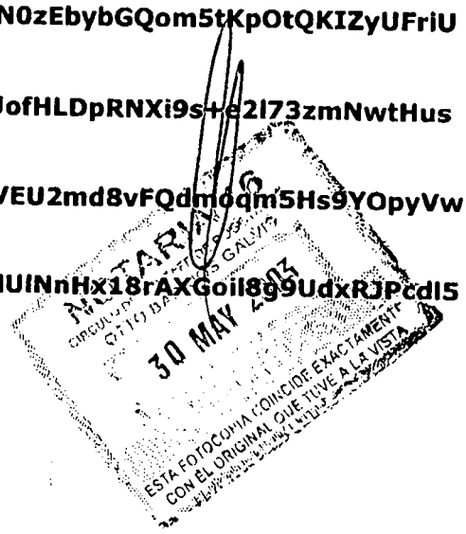

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
- <w:tStylePr w:type="lastCol">
- <w:rPr>
  <w:B />
  <w:B-CS />
    </w:rPr>
  <w:tblPr />
- <w:tcPr>
- <w:tcBorders>
  <w:TL2BR w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
  <w:TR2BL w:val="none" w:sz="0" WX:bdrwidth="0" w:space="0"
    w:color="FF000000" />
    </w:tcBorders>
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
 - <w:tStylePr w:type="band1Vert">
- <w:rPr>
  <w:Color w:val="FF000000" />
    </w:rPr>
<w:tblPr />
- <w:tcPr>
  <w:Shd w:val="solid" w:color="00C0C0C0" w:fill="00FFFFFF"
    WX:bgcolor="00C0C0C0" />
    </w:tcPr>
    </w:tStylePr>
 - <w:tStylePr w:type="band2Vert">
- <w:rPr>
  <w:Color w:val="FF000000" />
    </w:rPr>
    </w:tStylePr>
    </w:style>
    </w:styles>
- <w:docSuppData>
```




Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

<w:binData
w:name="editdata.mso">QWN0aXZlTWltZQAAAfAEAAAA/////wAAB/AIDw
AABAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAyAAB4nO1ab3Ab
x3V/dwApECJlkKJkSpalE2jZsiLShwMBk5LoCH8pKiRBkbLoWogpkDjJkECAB
UBJtiwFEpWxOk0z
zTjjaTMZZRLHcaIZexxn8seddMp4mg9NPIniOJPWzdROIn9JPzTfkmYmRn/v
bg8A/wqU0jqeeo8/
7t67vX1v3759+3YP13/c/M4Xv775l7QgPUQ2eq/UQPVVNEnASC4imUy8Vyq
VLHLpw/SBSn8EeIw3
AHagDlgDOAEH0ACsBe4EGoEmYB1wh2kC1Ay0AOuBVmCjsAcLH6Y/7zRCW
VwFUihCGeQ5emKhK1gx
bYTFWG2tvUnd3157fevP3vmeZEN5/3aTdoSCFFgVx/nJAY9k8a+7CV8rr36
WpBT6fDv8Zalan7W+
l5TNfBDaT9IMpUknzy3wd4E/N8Vzt1b+PLefE/xZGVy0UWX+sz9gH2DN//fE
2NYy/7ku+wD2F23A
JmAzcBewBbgb2ApsAxSAzcANtAP3ADuAe0U7O5HfL8ofEXmHyB9ArgKsMw
3wAl2AD/ADDwLdQA+w
B9gL7AN6idc2oo8C+wG2vaBoM4w8AkSBPuAA0A8cBD4GDBCPF9EQEAOGg
UPi3VHkh4GHiW2aaAx4
BPgL4FHgKBAHPg48BowDx4AEMAFMEtsiwQqIjgMngMeBFHASOAWkgSkgA
2SBaeAvAbbfPFAAZoDT
wBngLMCz+Ukh41PIzwMXgE8ARR7/Y68UJWPkJVJ3yfLfNtB0a/0BG12SKX
nDbochbKHhXPakPlmo
O0QYkv1ya73c2vui7Fwjp6VWR31Lg9xSfFQt9bqpUT7Ysk92biQply8kXdm0/
pC8Kc+CJSExbHwY
BvQ47XiMbLso3ndOVVVNfbnLq3aQw24PkdMmr5NaVLXLf76dtE61XW0P7a
H4WP9QODY2SvHRJ/IF
fcpr1+I2XesspCeoPTYQUQIzhWJ2KlFIZTN0zEbybGQom5tKpOtQKIZyUFriU
DG6jpRic0NR2tUY
D9lanPWfHvpdr72BZrfHjh9PTTZfPhGj40UofHLDpRNXi9s+e2l73zmNwtHus
NoV6iBfMBro8Kie
/cGOYDjiK54InAwU9a5inXblRPEfTlAuMaVEU2md8vFQdmoqm5Hs9YOpyVw
2n6XjBWX08UROp2Q8
Fo32hyLk8cQHR2Od4baBgfanXbODikdVOlUlNnHx18rAXGoil8g9UdxRJPcdl5



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

600frXpKNvyJuC
+uHHU/lwliZnpvRMoY+cbXMNh+eOpzD87vDcgUma2d+v07XMXGbzj9Zqb6
3dMtfyVdhxUPIE/6o0
97mNW4OyVLf7te2z+9w7go6PBKVNdPGxIf3KmcGE9FAftRTr3EP0yBlY+alJ
+lKOduRp8183aJ9t
+JuYMkz/NKicvrH9ta22lCK9NphNzqT1YU8frSvWD85tSf47BaWXPHNbHQ7
N5YjdPXL+eu/e5/vv
dgV5msM3yLSUn5Q2wgP9lp0DvNCbyK9IpiNrx/2ZKid19I29z/MTm3jxWyh
Lhiu3mludA56f2JVx
y1b4Y4kpSQ5xx5NJvlkzJvvBSLUw1n9T2LepWtj3M1VLZUm/sMOW9NU1bo
dfdRs3b8+s//Zqx7I6
vfcDacmOmc1L7pcpUCjkUhMzBdKVI8HxocQUCr2KG+ZNsG+Pu8lpNOR3Wh
LJ+xxklRrpmY/tOi0Z
5mPSJMPOzZK1W2KaVapb5pKMlXZXPGR6rtzD/EaRKoCLviAtAOzxQtb05UY
A3yCYOETvrcHVki/4
n/nxTN9X9G0/3fXJp74FZmiOcWMcK9EojWAtGzfW09Um1y3EPyzqKbtZruZ
/q/EPT1xr0tbyzn3A
39Fi/tot8l9t/3eRGSss5O+9Rf4cr/HQ18p/N5nxAycxDGYQjaXTSYvc9Kuiqn
RFERYmU0DE2lxn
miplie4vPyGyThV46i03wROifh29Oi8wr6R/Wcbtfs22NL2BzIn3+vcvPrf+0ze
GXnh6/I97Zn/4
jZ/Yl64Pssyhrbm2mksrmpa5nSEdSyOv4ZBBZhsToRDesf2X3RRszmwmijZk
DktDe+LDI7G+kcAF
TzwUGxyMDaEw2B8aiY2icCQYYPjxL+LvDA8MQFSZewIilO/cJFW0aRe9CQja
10Q+f6KyLHUN82VB
iC77hCy57AkrNsnHRUSCgMSIenQRjxjhyFhsJNwZGwhyX5n1WDaXZJGa5Yp
IDjK13iNoXxf5/kUi
qQvUAxuQt5kiIXjOCue0OIJFxIpGRMfM2aBNErYdzu22CnvLFPoF7TMiH17Efu
D67zv+cPQu1z++
S9co/B8jfF710aU0YgZri9RjxGvJavXEeLQs8UztsXYa7NXimQJ6BO1VkR+bJ5
7VhmFZHvSgqRF7
K8e852xrZojlOSQ8/JIp93BRlIoCnHjNaqCKXAvXXPOZzSijrUNeSxolp09i1PW
k0vWA9oCG8FyZ
eEIJ5lKJjHIwm9HzkMvB+zoxDzrLE6TT7E1CCHs4N9MUjJyddmTzeuuWw/r

NOTARIA 10
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE FIELMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
5 MAY 2003

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

463

UNKUTBT2s51Ly6Q33
hGbyhexUY+pJU/5q8KL2lGhlXVU/LJkdlo6q+mc3NqGnxFuqcWlAF/ZzUeoQ
FHVeKWTkS+vPVeYn
z4tXmLcd+9SLFRmOEfEZWsKgSMJZLvJkGWsMzfMOP/aCXIoY8a+N499Gmx
n/vizi3z24P1j2zhz/
nr5xs/jXTquOf4ew4+R4P4EdaA6rQn6V7y8X16+UOoG1wu0fxnaQty9h8Mb
2BVs13TiHqjVtxvrH
o8IWXyv/EPB5ocdxMSLjcCEj2NUfxJiEyqtzTfxX3f8RoM0MK2+RayXx+s9W
wAtYrfzPAf8830T/
z/c/9vd9B7TTkHi5uN4qmU8r+6TKduK6KPEpkzy7ReYyt6AKTVjtWvy4zKdff
MK1tmWrLGjHmM7K
/eo8PS7cH/Gw8MBcNsapdn9ttreSx7b4qEbv5ptFNy0duC1Ht5Kjqg2HGGta4
R3TsMwzJOkeBMhx
TIvj4toFN30IwXHSuPMabn3i9reFa8h90VH5vlU0v3W5RLlVaI3L7K/UqjrHR
NnqkR3tyGSuDqZt
cEj8rL3bqJElM0R+RzDivIkUU/lmRrHR8TDT7xP0mw9rpmC1xxxdVN7SfnvZ
LS0G3jSavLtJcY7O
TCiy6tn5yP1NzjXfsQ100pth0vOTudR0IdWYzUhnZZXFIEsOsgQhSxKVRZFea
X52OLc/OxlOFBLS
WD9lTmdP6ePRmcbMpDRGm9nmNnfWf77Tdomeu6/J+dB99i/b6uvv2Po0g
fP+Jmckk1SKhSZyrmRQ
y6V3y+dHV8X50Vti/Xwe9/897/xodh8/eQ43V+j9OT9yrNSEKQL/r8V/Nv5Z
+E+ZRt2mnBKNusol
QVvsPyXaiV3+EOaEcShLacytlSIAfluSDA9bNL8mukhwlpY+UbI8LN8fKOu04t
Wqe7Dwvhb6Qn4r
68is/795gvX3y053bGfJ2s+6Cu4mp/NTwURekj/lMY+Y5M5NR/rS2YlEert0b
XQ6MSmlowlHOq83
fimU0xOuQmIivWHbcE5XkvpkOkH1/clmulprXH85NOtZWTdmej1x2jh9KB9I
2StjxadlMv3BWA76
ELWsJq6vplVfXYi9z1M78k7ctVMPEKI94GBGYn34H6ALsNI46DFExoP4PyQo
g9QPKtcbFRQzeowv
iuv9aD9MA7jaQWH7njHsXcHTBO5SsHUFfeCZoODNaVxpg5qA7adAzyyIxV3
SYj30AL7b0kM35PQi
V6v0wPuAE/ifwFxkGVPG18m80f9UeZ+QxWLM341jxrLMdB01YqgfNbQUgX

NOTARIA 10
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
3 MAY 2002
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

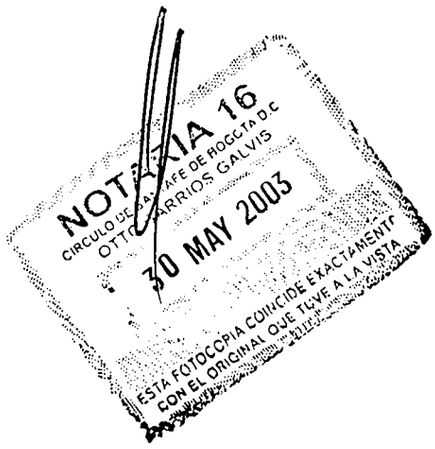
5MnY3SGOgj0Ecn8gFo
oH3JlsYMbSRR4jd5fLj1CTqJlieNGgN4a8KQbOF36u8uaSXeBTpZrXY0YSUV7
Yyhb0PoSQylUdyP
Qg7+wKVDV17Ujxt34muX8X4BpQm8zz2PGGM9A1rW8H/WSFenFqMnoXlec
ikaf76y9sY7y7ahQbYo
RjVs9CKE/vmg7yi4dkCnKhBEKYjnkbLlBHCZve4SdK3ce61m2wgZfZoy+nNz
qxmF1+dR1KGr5awm
VjWHbmZ5itG71dmMzTiX56+ffFRVL0vkQO5E7pKrPbwVmS707bX4NytVvgH
MT0ffsCHOXG4NbEV/
Bsqhr4Y+aLhKpfXy8u+UShzoGInDH46tS6WWJTb6rUvG1aXSFnmp2qUSnz9
wauNmh+3c7LoFv1/g
JkfmNeIDE6XSZnIhzVKJP+dxUrm587KlTkkallen2g9TbYnHTa1Rt/Q+j8G7X
wje299mG3jx+7n/
/HmuboBpxpn+zr63gk8/H7t652dKbc92vmnRH/3iV37x+3e12LXfvLD7F5rn
uxadc966FcUS2kwl
2ofds93Oh9vfPOUim/1IMPC7X7mozj6Wynj837sgil5tzSf4MbZM33jFhTf41P
7Fdhc57GIr7XHe
6aJ6u3lS/cwxF62xnnS85KJGe/UHhX1XXdQAKUo2G41HTifSM4ia2v4N75MZ
jr39ryhfdhgVzMPl
DTPcojgEnmjG+/by3v2lk5Xa5k7yZ0OQzKBIZDE9+VMXyTyl+Jcjd8OvNS0x
qAilQZVrGPB1Mp91
mb5xvUzl1jbKfJLcJvM+/y5uiJqN3wRJxi9xbi/9wH3Wdl05u8ynHqL+cK/7n
KZ5g15/j68jHHow
0tEViAY6ugM9PR1qxK+FNG9PyOfzn0cEbOmIt3pkHrj3gCpSk9PUdm9Zz2W
KGIYmJ+Jrvdctxhlt
HtDT06FspqCfLbAsKkhH9Fw+lc2EslPTiUJqIq17tV63t8eradhAc4XQYF+vu8v
T5Q34tUggUA2W
cjjY6/Z3+wPdUZ/ao5oAvS/U6+6Odof93T5voNsXDkV8EYaXP1I3OY8eyOYL
SuRsQc8k9ZzSnzme
/XiTs9w5T+85b7dXC/u71I5QtEft8HhC0Y5uPsm+RObvgy6L/MP0/ydFurwd
qhpQQz0ej6r6Auf3
HgIG9IZPCVgWfOWpPHaIOgyqeur0qruV8l8Ic8OaNuLBg93duxVf127Fmkae
3i7c+UB90KftVrQe
Lz+7Hf9QLc4KRwIlyZb84CGEu+0fY34A0/zvD2eM3xeuJt8K959ZMn//+KdK

NOTARIA 16
CIRCUITO DE MONTEVIDEO
30 MAY. 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

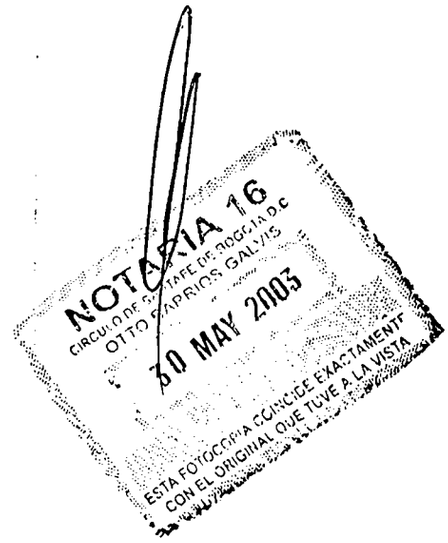
q+X/p04fZP7/AyX3
f9AAAA3wowAAAAgBAACTAAAAAAAAAAkEAAD/AQEAAABWAAEAAAD//wA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQ
//8BAAIAGABQAHIAbwBqAGUAYwB0AC4ATgBlAHcATQBhAGMAcgBvAHMA
LgBNAGEAYwByAG8AMQAB
ABEBAAEAGABQAFIATwBKAEUAQwBUAC4ATgBFAFcATQBBAEMAUgBPAFM
ALgBNAEEAQwBSAE8AMQAA AEAAAAvwBAAAABI0Vng=

```
</w:docSuppData>
- <w:body>
- <WX:sect>
- <w:tbl>
- <w:tblPr>
  <w:TStyle w:val="TableGrid" />
  <w:tblW w:w="0" w:type="auto" />
  <w:tblLook w:val="000001E0" />
  </w:tblPr>
- <w:tblGrid>
  <w:GridCol w:w="2332" />
  <w:GridCol w:w="4500" />
  <w:GridCol w:w="1080" />
  <w:GridCol w:w="944" />
  </w:tblGrid>
- <w:tr>
- <w:trPr>
  <w:GridAfter w:val="1" />
  <w:WAfter w:w="944" w:type="dxa" />
  </w:trPr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="2332" w:type="dxa" />
  </w:tcPr>
  <w:p />
  </w:tc>
```



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

```
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="5580" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
  </w:tcPr>
  <w:p />
  </w:tc>
  </w:tr>
- <w:tr>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="6832" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
  </w:tcPr>
  <w:p />
  </w:tc>
- <w:tc>
- <w:tcPr>
  <w:tcW w:w="2024" w:type="dxa" />
  <w:GridSpan w:val="2" />
  </w:tcPr>
  <w:p />
  </w:tc>
  </w:tr>
  </w:tbl>
  <w:p />
- <w:p>
- <w:r>
  <w:T>The</w:T>
  </w:r>
- <w:r>
- <w:rPr>
```

[redacted]

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

467

<w:RFonts w:ascii="**Arial**" w:fareast="**MS PGothic**" w:h-ansi="**Arial**" w:cs="**Arial**" />
<WX:Font WX:val="**Arial**" />
<w:B />
<w:I />
</w:rPr>
<w:T>**quick**</w:T>
</w:r>
<w:r>
<w:T>**brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<WX:sub-section>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
<w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article I.**" />
</w:listPr>
<w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
<w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
<w:p>
<w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

- <w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article II.**" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
- <w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
- <w:p>
- <w:pPr>
<w:PStyle w:val="**Heading1**" />
- <w:listPr>
<WX:t WX:val="**Article III.**" />
</w:listPr>
- <w:tabs>
<w:Tab w:val="**list**" w:leader="**none**" w:pos="**1440**" />
</w:tabs>
</w:pPr>
- <w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
- <w:p>
- <w:r>
<w:T>**The quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog.**</w:T>
</w:r>
</w:p>
- <w:p>
- <w:r>



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

10187060 .062302

```
<w:T>The quick brown fox jumps o</w:T>
  </w:r>
- <w:r>
  <w:T>ver the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy dog. The
  quick brown fox jumps over the lazy dog. The quick brown fox jumps over
  the lazy dog. The quick brown fox jumps over the lazy</w:T>
  </w:r>
  <w:ProofErr w:type="spellStart" />
- <w:r>
  <w:T>dog.hello</w:T>
  </w:r>
  <w:ProofErr w:type="spellEnd" />
  </w:p>
  <w:p />
  <w:p />
- <w:sectPr>
  <w:PgSz w:w="12240" w:h="15840" />
  <w:PgMar w:top="1440" w:right="1800" w:bottom="1440" w:left="1800"
    w:header="720" w:footer="720" w:gutter="0" />
  </w:sectPr>
  </WX:sub-section>
  </WX:sect>
  </w:body>
  </w:WordDocument>
```

The word-processor document created in accordance with aspects of the invention is very rich. If desired, an application that understands XML may create and/or modify the word-processor document. The application may also ignore many of the elements within the document if so desired. For example, an application may desire to only know the text contained within the document. According to this particular example, the application would only have to extract the elements identified by the <w:T> tag.

NOTARIA 16 CIRCULO DE SANTIAGO OTTO BARROS GALVIS 30 MAY 2003 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

In order for an application to understand the word-processor documents created by the word-processor, an XSD file is provided. Below is an exemplary XSD file that may be used for interpreting and/or creating the rich word-processing documents in XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><xsd:schema
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0" xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build"
xmlns:WX="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"><xsd:import
id="WX" namespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
schemaLocation="wordnet.xsd"></xsd:import><xsd:import id="xml"
namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"></xsd:import><xsd:attribute
name="ignore"><xsd:simpleType><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="tagOnly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="subTree"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:attrib
ute><xsd:attribute name="st" type="BooleanType"></xsd:attribute><xsd:simpleType
name="BooleanType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTy
pe name="BooleanProperty"><xsd:attribute name="val" type="BooleanType"
default="on"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HexNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:hexBinary"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="HexNumberProperty"><xsd:attribute name="val" type="HexNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DecimalNumberType"><xsd:restriction
base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="DecimalNumberProperty"><xsd:attribute name="val"
```


NOTARIA 13 DE BOGOTA D.C.
CARLOS GALVIS
30 MAY 2003
FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/08/2003

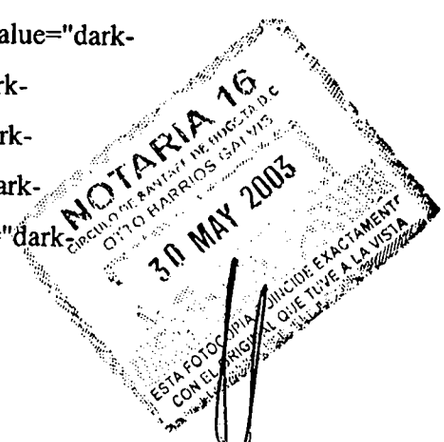
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute ref="WX:estimate" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TwipsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="SignedTwipsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:integer"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SignedTwipsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="SignedTwipsMeasureType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="PixelsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PixelsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="PixelsMeasureType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="PointsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PointsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="PointsMeasureType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="HpsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="HpsMeasureType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="SignedHpsMeasureType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SignedHpsMeasureProperty"><xsd:attribute name="val" type="SignedHpsMeasureType"

NOTARIA 16 CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA D.C. OTTO BARRIOS ALVIS 30 MAY 2006 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

472

use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TextScaleType"><xsd:restriction base="xsd:unsignedInt"><xsd:minInclusive value="1"></xsd:minInclusive><xsd:maxInclusive value="600"></xsd:maxInclusive></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TextScaleProperty"><xsd:attribute name="val"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="StringType"><xsd:restriction base="xsd:string"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="StringProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="LeftOrRightType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="DateTimeType"><xsd:restriction base="xsd:dateTime"></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DateTimeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DateTimeType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ColorValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-blue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-cyan"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-green"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-magenta"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-



Copy provided by USPTO from the PACER Image Database on 05/06/2003

red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-yellow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dark-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="HexColorType"><xsd:union><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:hexBinary"><xsd:length value="3" fixed="true"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:union></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HexColorProperty"><xsd:attribute name="val" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="HighlightProperty"><xsd:attribute name="val" type="ColorValues" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="UnderlineValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="words"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dashed-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-long-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-dot-heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wavy-double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="UnderlineProperty"><xsd:attribute name="val" type="UnderlineValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TextEffectValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="blink-background"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lights"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ants-red"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shimmer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sparkle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="TextEffectProperty"><xsd:attribute name="val" type="TextEffectValues" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="BorderValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="single"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dotted"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dashed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot-dot-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triple"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-medium-

NOTARIA 6
3 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-medium-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-thick-thin-large-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-small-gap"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dash-dot-stroked"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-emboss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="three-d-engrave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inset"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="apples"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arched-scallops"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-pacifier"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="baby-rattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-3-colors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="balloons-hot-air"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-black-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-thin-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-white-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-midline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="basic-wide-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

OFICINA 16
CIRCUITO NOTARIAL DE NOGALES D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

476

value="bats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="birds-flight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cabins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cake-slice"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="candy-corn"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="celtic-knotwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="certificate-banner"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chain-link"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="champagne-bottle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checked-bar-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="checkered"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="christmas-tree"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circles-rectangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="classical-wave"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="clocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="compass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-grays"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-streamers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="confetti-white"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="corner-triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dashes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="coupon-cutout-dots"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="crazy-maze"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-butterfly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-fish"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

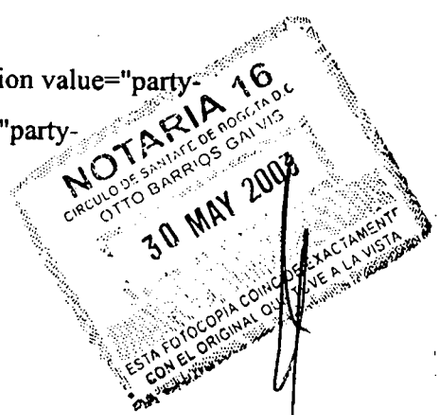
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

insects"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="creatures-lady-bug"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cross-stitch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-arch-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="deco-blocks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diamonds-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="double-diamonds"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="earth-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eclipsing-squares-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="eggs-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fans"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="film"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="firecrackers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-block-print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-daisies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-modern-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-pansy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-red-rose"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-roses"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-teacup"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="flowers-tiny"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gems"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gingerbread-man"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gradient"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/08/2003

1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="handmade-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-balloon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heart-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hearts"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="heebie-jeebies"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="holly"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="house-funky"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hypnotic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ice-cream-cones"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="light-bulb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lightning-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="map-pins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-leaf"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="maple-muffins"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="marquee-toothed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="moons"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mosaic"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="music-notes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="northwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ovals"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="packages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="palms-color"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="paper-clips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="papyrus"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-favor"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="party-glass"></xsd:enumeration><xsd:enumeration



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

value="pencils"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-waving"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="people-hats"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="poinsettias"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="postage-stamp"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pumpkin-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="push-pin-note-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pyramids-above"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="quadrants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="rings"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="safari"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sawtooth-gray"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="scared-cat"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="seattle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shadowed-squares"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sharks-teeth"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="shorebird-tracks"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="skyrocket"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflake-fancy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snowflakes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sombrero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="southwest"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-3d"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="stars-

NOTARIA 16
CIRCUITO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO MORALES GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

shadowed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="sun"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="swirligig"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="torn-paper-black"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="trees"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangle-party"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-3"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-4"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tribal-6"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="twisted-lines-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vine"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="waveline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-angles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-braid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-ribbon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="weaving-strips"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="white-flowers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="woodwork"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="x-illusions"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zany-triangles"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-zag"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="zig-zag-stitch"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="BorderProperty"><xsd:attribute name="val" type="BorderValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType"

10 MAR 16
30 MAR 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sz" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="space" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shadow" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="frame" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ShdValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="solid"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vert-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="reverse-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="horz-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="diag-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-vert-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-reverse-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-stripe"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-horz-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thin-diag-cross"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-5"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-10"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-12"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-15"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-20"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-25"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-30"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-35"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

M82

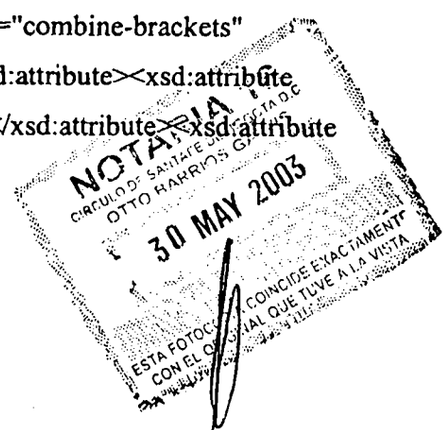
10180060.1062802

37"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
40"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
45"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
50"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
55"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
60"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
62"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
65"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
70"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
75"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
80"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
85"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
87"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
90"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct-
95"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ShdProperty"><xsd:attribute name="val" type="ShdValues" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="color" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fill" type="HexColorType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="FitTextProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="HyphenRule"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="add-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-before"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="change-after"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="delete-and-change"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DR. OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

name="HyphenProperty"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="rule" type="HyphenRule" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="EMValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comma"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="under-dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="EMProperty"><xsd:attribute name="val" type="EMValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="langElt"><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="bidi" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="CombineBracketsType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="round"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="square"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="angle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="curly"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="CombineType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="letters"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="AsianLayoutElt"><xsd:attribute name="id" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="combine" type="CombineType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="combine-brackets" type="CombineBracketsType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vert" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vert-compress" type="BooleanType"



[redacted]

use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="XAlignType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="YAlignType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="inline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="inside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outside"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="HeightRuleType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="WrapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-beside"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="around"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tight"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="through"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="VAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="HAnchorValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16 D.C. CIRCULO DE ... OTTO GARCIA GALLO
30 MAY 2003
COPIA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

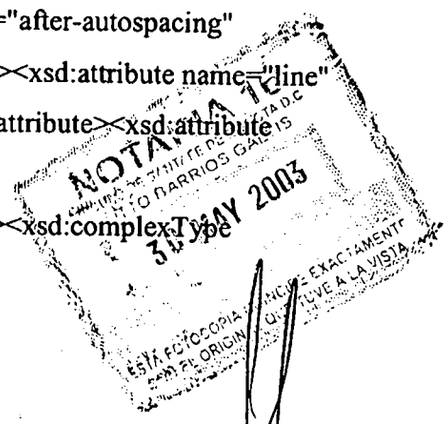
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

value="margin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleTy
pe name="DropCapValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="drop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="margin"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="FramePrProperty"><xsd:attribute name="drop-cap"
type="DropCapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="lines"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="w"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vspace" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hspace"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="wrap" type="WrapValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="hanchor" type="HAnchorValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="vanchor" type="VAnchorValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="x" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="x-align" type="XAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="y" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="y-align" type="YAlignType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="h-rule" type="HeightRuleType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="anchor-lock" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TabJCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="clear"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
30 MAY 2003

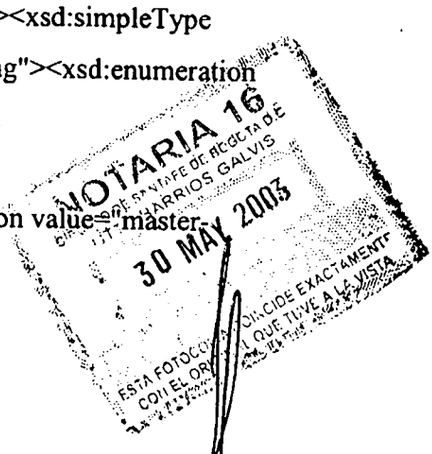
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

value="bar"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="TabTLCValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dot"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="underscore"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="heavy"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="middle-
dot"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TabProperty"><xsd:attribute name="val" type="TabJCValue"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="leader" type="TabTLCValue"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="pos"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="LineSpacingRuleValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="exact"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="at-
least"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="SpacingProperty"><xsd:attribute name="before" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="before-lines"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="before-autospacing" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="after-lines" type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="after-autospacing"
type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line"
type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="line-rule" type="LineSpacingRuleValue"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

name="IndProperty"><xsd:attribute name="left" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="hanging-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="first-line-chars" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="JcValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="medium-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="distribute"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list-tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="high-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="low-kashida"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-distribute"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTyp e name="JcProperty"><xsd:attribute name="val" type="JcValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ViewValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="print"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="outline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="master-



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="web"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexT
ype name="ViewProperty"><xsd:attribute name="val" type="ViewValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ZoomValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="full-
page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="best-
fit"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-
fit"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="ZoomProperty"><xsd:attribute name="val" type="ZoomValue"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="percent"
type="DecimalNumberType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="WritingStyleProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="vendorID"
type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="dllVersion" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="nlCheck" type="BooleanType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="optionSet"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ProofType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="clean"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dirty"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexT
ype name="ProofProperty"><xsd:attribute name="spelling" type="ProofType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="grammar" type="ProofType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="DocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="not-specified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 10
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES FIEL Y EXACTAMENTE
IGUAL AL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

value="letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="e-mail"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocProtectValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="read-only"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="comments"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tracked-changes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="forms"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocProtectProperty"><xsd:attribute name="val" type="DocProtectValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDocTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="catalog"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="envelopes"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="mailing-labels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="form-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="fax"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="MMDocTypeProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDocTypeValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="MMDataTypeValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="file"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Access"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Excel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="QT"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ODBC"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ODSO"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="MMDataTypeProperty"><xsd:attribute name="val"

NOTARIA 16 ... 30 MAY 200... COINCIDE EXACTAMENTE ... ESTA FUTOCOPIA ...

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

490

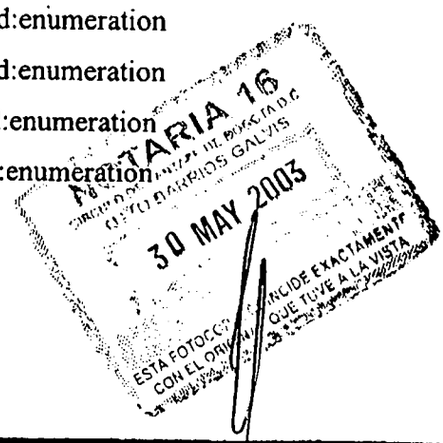
type="MMDataTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMDestValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="new-document"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="printer"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="email"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fax"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="check-
errors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="insert-
data"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="MMDestProperty"><xsd:attribute name="val" type="MMDestValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="MMOdsoFMDFieldTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="null"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="db-
column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="address-
block"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="salutation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="mapped"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="barcode"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="MMOdsoFMDFieldTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="DocPrStyleProperty"><xsd:attribute name="sti" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="KinsokuProperty"><xsd:attribute name="lang" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="CustomPropType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="string"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES COPIA FIEL Y EXACTA DEL DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA
CON EL ORIGINAL

[redacted]

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

value="bool"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="date"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="float"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="dw"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType
name="TextDirectionValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="lr-tb"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-
rl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bt-
lr"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lr-tb-
v"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="tb-rl-
v"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="TextDirectionProperty"><xsd:attribute name="val" type="TextDirectionValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TextAlignmentValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="baseline"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexT
ype name="TextAlignmentProperty"><xsd:attribute name="val"
type="TextAlignmentValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="AnnotationValuesType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Word.Insertion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Deletion"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Formatting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Bookmark.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Bookmark.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Comment.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Word.Insertion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

value="Word.Insertion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Word.Deletion.Start"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Word.Deletion.End"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Word.Comment"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Word.Numbering"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:attributeGroup name="WordAnnotationGroup"><xsd:attribute name="type" type="AnnotationValuesType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="initials" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="col-first" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="col-last" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="original" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:attributeGroup><xsd:complexType name="pPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="PStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="KeepNext" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="KeepLines" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PageBreakBefore" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FramePr" type="FramePrProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WidowControl" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="listPr" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Ilvl" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Ilfo" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="SuppressLineNumbers" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="pBdr" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVO A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Between" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bar" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tabs" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Tab" type="TabProperty" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="SuppressAutoHyphens" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kinsoku" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WordWrap" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OverflowPunct" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TopLinePunct" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutospaceDE" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoSpaceDN" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AdjustRightInd" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGrid" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Spacing" type="SpacingProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Ind" type="IndProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContextualSpacing" type="BooleanProperty"

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENT
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressOverlap" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextDirection" type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextAlignment" type="TextAlignmentProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="OutlineLvl" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="sectPr" type="sectPrElt" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="binDataType"><xsd:simpleContent><xsd:extension base="Base64NumberList76"><xsd:attribute name="name" type="xsd:string" use="required"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:simpleContent></xsd:complexType><xsd:simpleType name="Base64NumberList76"><xsd:list><xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:base64Binary"><xsd:maxLength value="608"></xsd:maxLength></xsd:restriction></xsd:simpleType></xsd:list></xsd:simpleType><xsd:complexType name="OcxType"><xsd:attribute name="id" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="classid" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="shapeid" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="class" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="w" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="align" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="data" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

NOTARIA CIRCULO NOTARIAL DE BOGOTA D.C. OTTO MORALES RIOS GALVIS 30 MAY 2003 ESTA COPIA CONCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

name="PictureType"><xsd:sequence><xsd:element name="binData" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="movie" type="binDataType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="1"><xsd:element name="Background" minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:attribute name="bgcolor" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="background" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:element name="applet" type="appletElt"></xsd:element><xsd:element name="MsAccessHTML" type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="scriptAnchor" type="ScriptAnchorType"></xsd:element><xsd:element name="Ocx" type="OcxType" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="appletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Args" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="AppletText" type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="ScriptAnchorType"><xsd:sequence><xsd:element name="ScriptId" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="Language" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="Args" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element><xsd:element name="ScriptText" minOccurs="0" type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="SimpleFieldType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData" type="StringType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="r" type="rElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="instr" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fldLock" type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="charTypeProperty"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="Begin"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="Separate"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

495

value="End"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="fldCharType"><xsd:sequence><xsd:element name="fldData" type="StringType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="charType" type="charTypeProperty"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fldLock" type="BooleanType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="InstrTextType" mixed="true"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element name="DelText" type="StringType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="HLinkType"><xsd:sequence><xsd:element name="r" type="rElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="bookmark" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="target" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="screenTip" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="arbLocation" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="noHistory" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="dest" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="SectionMarkValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="next-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="next-column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="even-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd-page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="SectTypeElt"><xsd:attribute name="val" type="SectionMarkValue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PaperSourceType"><xsd:attribute name="first" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="other" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

NOTARIA
ESTA FOTOCOPIA ES COPIA FIEL DE EXACTAMENTE IGUAL A LA QUE TUVE A LA VISTA
31 MAY 2002

[redacted]

name="NumberFormatValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="decimal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="upper-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lower-letter"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="cardinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ordinal-text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hex"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chicago"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-half-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="japanese-digital-ten-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-full-width2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="aiueo-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="iroha-full-width"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-zero"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bullet"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ganada"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chosung"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-fullstop"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-paren"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="decimal-enclosed-circle-chinese"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-enclosed-

ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

497

circle"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-zodiac-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="ideograph-legal-traditional"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="taiwanese-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-legal-simplified"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-counting-thousand"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="chinese-not-impl"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-legal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="korean-digital2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="vietnamese-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-lower"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="russian-upper"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="number-in-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-1"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hebrew-2"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-alpha"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="arabic-abjad"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-vowels"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-consonants"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="hindi-counting"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-letters"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-

NOTARIA 16
30 MAY 2003
COPIA FOTOSTATICA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

numbers"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="thai-counting"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="PageOrientationValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="portrait"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="landscape"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PageSzType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="orient" type="PageOrientationValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PageMarType"><xsd:attribute name="top" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="right" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="bottom" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="left" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="header" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="footer" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="gutter" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="PageBorderZOrderValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="front"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="in-back"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="PageBorderDisplayValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="all-pages"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="not-first-page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType

NOTARIA 16 ... 30 MAY 2003 ... ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

[redacted]

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2003

name="PageBorderOffsetValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="PageBordersType"><xsd:sequence><xsd:element name="top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="z-order" type="PageBorderZOrderValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="display" type="PageBorderDisplayValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="offset-from" type="PageBorderOffsetValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ChapterSepValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="hyphen"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="period"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="colon"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="em-dash"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="en-dash"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="LineNumberRestartValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="new-page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="new-section"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuous"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="LineNumberType"><xsd:attribute name="count-by" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="distance" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="restart" type="LineNumberRestartValue"

NOTARIA 18
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO RARIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

800

use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="PageNumberType"><xsd:attribute name="fmt" type="NumberFormatValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="start" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-style" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="chap-sep" type="ChapterSepValue" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ColumnType"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="space" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ColumnsType"><xsd:sequence minOccurs="0"><xsd:element name="Col" type="ColumnType" minOccurs="2" maxOccurs="45"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="space" type="DecimalNumberType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="num" type="DecimalNumberType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="sep" type="BooleanType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="VerticalJustificationValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="top"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="center"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="both"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="bottom"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="VerticalJustificationType"><xsd:attribute name="val" type="VerticalJustificationValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="DocGridValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTIAGO DE ROLDANVIS
OTTO BARRIOS
30 MAY 2005
ESTA FOTOCOPIA ES IDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

value="lines"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="lines-and-chars"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="snap-to-chars"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="DocGridType"><xsd:attribute name="type" type="DocGridValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="line-pitch" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char-space" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="HdrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="FtrValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="even"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="odd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="first"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="FtnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="EdnValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="normal"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-separator"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="continuation-notice"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="hdrElt"><xsd:sequence><xsd:choice maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attribute

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

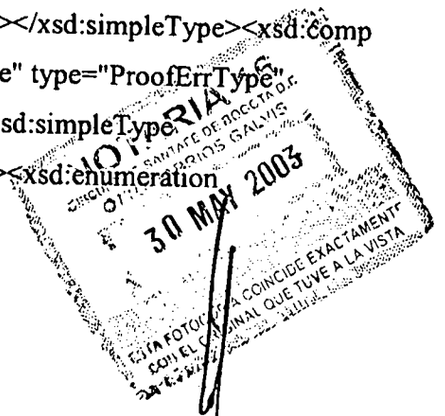
502

name="type" type="HdrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ftrElt"><xsd:sequence><xsd:choice maxOccurs="unbounded"><xsd:element
name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attribute
name="type" type="FtrValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="sectPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="hdr" type="hdrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ftr" type="ftrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnEdnPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ftnEdnPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Type" type="SectTypeElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgSz" type="PageSzType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PgMar" type="PageMarType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PaperSrc"
type="PaperSourceType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgBorders" type="PageBordersType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lnNum"
type="LineNumberType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pgNum" type="PageNumberType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="cols" type="ColumnsType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FormProt"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="VAlign"
type="VerticalJustificationType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoEndnote" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TitlePg" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TextFlow"

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

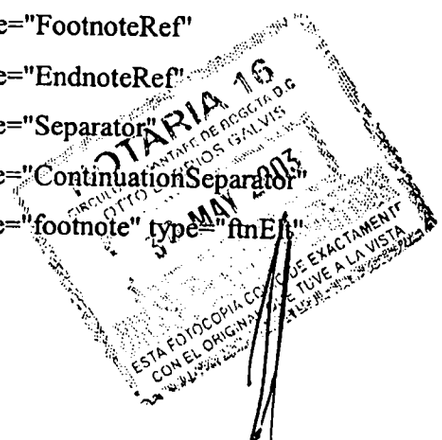
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2005

type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FacingCols" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BiDi" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RTLGutter" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocGrid" type="DocGridType" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="brType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="page"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="column"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="text-wrapping"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:simpleType name="brClearType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="left"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="right"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="all"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="brElt"><xsd:attribute name="type" type="brType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="clear" type="brClearType" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="SymElt"><xsd:attribute name="font" type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="char" type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ProofErrType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="spellStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="spellEnd"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gramStart"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="gramEnd"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ProofErrElt"><xsd:attribute name="type" type="ProofErrType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="edGrpType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

value="none"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="everyone"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="administrators"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="contributors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="editors"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="owners"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="current"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="PermElt"><xsd:attribute name="id" type="StringType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="PermStartElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="PermElt"><xsd:attribute name="edGrp" type="edGrpType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ed" type="StringType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:extension></xsd:complexContent></xsd:comple
xType><xsd:complexType name="SubDocElt"><xsd:attribute name="link"
type="StringType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:attribute
name="placeholder" type="xsd:string"></xsd:attribute><xsd:complexType
name="rElt"><xsd:sequence><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice><xsd:choice minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="Br"
type="brElt"></xsd:element><xsd:element name="T"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="DelText"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="InstrText"
type="InstrTextType"></xsd:element><xsd:element
name="NoBreakHyphen"></xsd:element><xsd:element name="SoftHyphen"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AnnotationRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EndnoteRef"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Separator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ContinuationSeparator"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnote" type="ftnElt"



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/08/2003

505

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="endnote" type="ednElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sym" type="SymElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element><xsd:element name="WebBot"
type="xsd:string"></xsd:element><xsd:element name="fldChar"
type="fldCharType"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexTyp
e><xsd:simpleType name="hintType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="fareast"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="cs"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexTyp
e name="FontsElt"><xsd:attribute name="hint"
type="hintType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="ascii"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-ansi"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="fareast"
type="StringType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="cs"
type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="rPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="RStyle" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RFonts" type="FontsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
ref="WX:Font"></xsd:element><xsd:element name="B" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="B-CS" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="I-CS" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Caps" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SmallCaps"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Strike"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DStrike" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Outline" type="BooleanProperty"

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
OTTO MARIO DE BORCHGRAVE GALVIS
30 MAY 2007
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2005

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Shadow"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Emboss" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Imprint" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoProof"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SnapToGrid" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Vanish" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WebHidden"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Color"
type="HexColorProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Spacing" type="SignedTwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="W" type="TextScaleProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Kern"
type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Position" type="SignedHpsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz" type="HpsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sz-CS"
type="HpsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Highlight" type="HighlightProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="U" type="UnderlineProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Effect"
type="TextEffectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bdr"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Shd"
type="ShdProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FitText"
type="FitTextProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sup"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sub"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RTL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CS"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EM"

ESTA FOTOCOPIA CONCIDE FIELMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA
30 MAY 2003

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

type="EMProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Hyphen" type="HyphenProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Lang" type="langElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AsianLayout" type="AsianLayoutElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpecVanish" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="pElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="ProofErr" type="ProofErrElt"></xsd:element><xsd:element name="PermStart" type="PermStartElt"></xsd:element><xsd:element name="PermEnd" type="PermElt"></xsd:element><xsd:element name="r" type="rElt"></xsd:element><xsd:element name="fldSimple" type="SimpleFieldType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="hlink" type="HLinkType"></xsd:element><xsd:element name="subDoc" type="SubDocElt"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="TableWidthPropertyType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="nil"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="pct"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="dxa"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="HeightProperty"><xsd:attribute name="val" type="TwipsMeasureType" default="0"></xsd:attribute><xsd:attribute name="h-rule" type="HeightRuleType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="TableWidthProperty"><xsd:attribute name="w" type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type" type="TableWidthPropertyType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblGridColElt"><xsd:attribute name="w" type="TwipsMeasureType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

NOTARIA 16 ... 30 MAY 2003 ... ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

name="tblGridElt"><xsd:sequence><xsd:element name="GridCol"
type="tblGridColElt" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:c
omplexType name="tcBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TL2BR"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TR2BL"
type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="tcMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleTyp
e name="VMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="VMergeProperty"><xsd:attribute name="val" type="VMergeType"
default="continue"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="HMergeType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="continue"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="restart"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex

NOTARIA 16
DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
30 MAY. 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

10167060 .052802

Type name="HMergeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="HMergeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="tcPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcW"
type="TableWidthProperty" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="GridSpan"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="VMerge" type="VMergeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HMerge"
type="HMergeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="tcBorders" type="tcBordersElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd"
type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="NoWrap"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tcMar"
type="tcMarElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="TextFlow" type="TextDirectionProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TcFitText"
type="BooleanProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="VAlign" type="VerticalJustificationType"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="tcElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tcPr" type="tcPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:comple
xType><xsd:complexType name="trPrElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="GridBefore" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="GridAfter"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WBefore" type="TableWidthProperty" minOccurs="0"

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="WAfter"
type="TableWidthProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="CantSplit"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TrHeight" type="HeightProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TblHeader"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DivId"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="rowElt"><xsd:sequence><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tc" type="tcElt"
minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="TableLayoutTypeType"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Fixed"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="TableLayoutType"><xsd:attribute name="type"
type="TableLayoutTypeType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TableOverlapType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Never"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="tblpPrElt"><xsd:attribute name="LeftFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="RightFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="TopFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="BottomFromText"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="VertAnchor"
type="VAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="HorzAnchor"
type="HAnchorValue"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpXSpec"
type="XAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpX"
type="DecimalNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpYSpec"
type="YAlignType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tblpY"

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
30 MAY 2005
ESTA FOTOCOPIA ES FIEL Y EXACTA MENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

type="DecimalNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblCellMarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="tblDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="RTL"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="tblDir"><xsd:attribute name="val" type="tblDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="tblVisualDirType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="BiDi"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="tblVisualDir"><xsd:attribute name="val" type="tblVisualDirType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblBordersElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Top" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideH" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="InsideV" type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="TStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblW" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Jc" type="JcProperty"

NOTARIA 16 BOGOTA D.C. CIRCULO DE SANTA OTTO BARRIOS
6 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

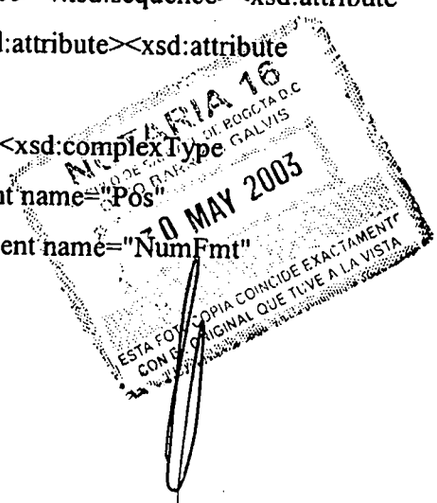
Copy provided by USPTO from the PACER Image Database on 05/06/2003

minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellSpacing" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblInd" type="TableWidthProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblBorders" type="tblBordersElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Shd" type="ShdProperty"></xsd:element><xsd:element name="tblLayout" type="TableLayoutType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblOverlap" type="TableOverlapType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblLook" type="HexNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblpPr" type="tblpPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblCellMar" type="tblCellMarElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="RTLTable" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="BidiVisual" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleRowBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="TStyleColBandSize" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="tblElt"><xsd:sequence><xsd:element name="tblPr" type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="tblGrid" type="tblGridElt"></xsd:element><xsd:element name="tr" type="rowElt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType name="ftnEdnPosType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="sect-end"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="page-bottom"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="beneath-

NOTARIA 16 CIRCULO NOTARIAL DE BOGOTA D.C. OTTO MORALES BARRIOS GALVIS 30 MAY 2003 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

text"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="doc-end"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="ftnEdnPosProperty"><xsd:attribute name="val" type="ftnEdnPosType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="numFmtProperty"><xsd:attribute name="val" type="NumberFormatValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="RestartNumberValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="continuous"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-sect"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="each-page"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="numRestartProperty"><xsd:attribute name="val" type="RestartNumberValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ftnElt"><xsd:sequence><xsd:choice maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attribute name="type" type="FtnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="suppressRef" type="BooleanType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ednElt"><xsd:sequence><xsd:choice maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice></xsd:sequence><xsd:attribute name="type" type="EdnValue" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="suppressRef" type="BooleanType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pos" type="ftnEdnPosProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumFmt"



Copy provided by USPTO from the PACER Image Database on 03/06/2003

SCY

type="numFmtProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumStart"
type="DecimalNumberProperty"></xsd:element><xsd:element name="NumRestart"
type="numRestartProperty"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd
:complexType name="ftnDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="footnote" type="ftnElt"
minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexConte
nt></xsd:complexType><xsd:complexType
name="ednDocPropsElt"><xsd:complexContent><xsd:extension
base="ftnEdnPropsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="endnote" type="ednElt"
minOccurs="2"
maxOccurs="3"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:extension></xsd:complexConte
nt></xsd:complexType><xsd:complexType
name="odsoRecipientDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Active"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:choice><xsd:element name="Hash"
type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:sequence><xsd:element name="Column"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="UniqueTag" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:choice></xsd:sequence></xsd:c
omplexType><xsd:complexType
name="odsoFieldMapDataElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Type"
type="MMOdsoFMDFieldTypeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MappedName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Column"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Lid" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DynamicAddress" type="DecimalNumberProperty"

NOTARIAL 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C
OTTO BARRAGAN GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="odsoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="UDL" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Table" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Src" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Filter"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Sort" type="HexNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FieldMapData"
type="odsoFieldMapDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="ColDelim"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="JdsoType" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FHdr"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RecipientData" type="odsoRecipientDataElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:c
omplexType name="mailMergeElt"><xsd:sequence><xsd:element
name="MainDocumentType" type="MMDocTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="LinkToQuery"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DataType" type="MMDataTypeProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DefaultSQL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ConnectString" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Query" type="StringProperty"
minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="DataSource"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HeaderSource" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotSuppressBlankLines"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

NOTARIA 16
30 MAY 2005
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2005

name="Destination" type="MMDestProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AddressFieldName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MailSubject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MailAsAttachment"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ViewMergedData" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ActiveRecord"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="CheckErrors" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="odso" type="odsoElt"
minOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="TargetScreenSzType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="544x376"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="640x480"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="720x512"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="800x600"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1024x768"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x882"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1152x900"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1280x1024"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1600x1200"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1800x1440"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="1920x1200"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:co
mplexType name="TargetScreenSzElt"><xsd:attribute name="val"
type="TargetScreenSzType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="compatElt"><xsd:sequence><xsd:element name="OrigWordTableRules"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPJustification" type="BooleanProperty"

NOTARIA 16
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

517

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoTabHangInd"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLeading" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SpaceForUL"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoColumnBalance" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BalanceSingleByteDoubleByteWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TransparentMetafiles"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoExtraLineSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotLeaveBackslashAlone"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ULTrailSpace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotExpandShiftReturn"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SpacingInWholePoints" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LineWrapLikeWord6"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PrintBodyTextBeforeHeader" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintColBlack"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WPSpaceWidth" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowBreaksInFrames"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SubFontBySize" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressBottomSpacing"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SuppressTopSpacing" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressTopSpacingMac5"

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DR. LUIS GUILLERMO GALVIS BARRIOS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE SE LE EXHIBIO Y DEVUELVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressTopSpacingWP" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SuppressSpBfAfterPgBrk" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SwapBordersFacingPages" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConvMailMergeEsc" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TruncateFontHeight" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MWSmallCaps" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UsePrinterMetrics" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WW6BorderRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTrailSpaces" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FootnoteLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShapeLayoutLikeWW8" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignTablesRowByRow" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ForgetLastTabAlignment" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AdjustLineHeightInTable" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoSpaceLikeWord95" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoSpaceRaiseLower" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotUseHTMLParagraphAutoSpacing" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutRawTableWidth" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LayoutTableRowsApart" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseWord97LineBreakingRules"

NOTARIA 16
CIRCULO FEDERAL DE BOGOTA D.C
OTTO HARBLEY GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA ES IDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

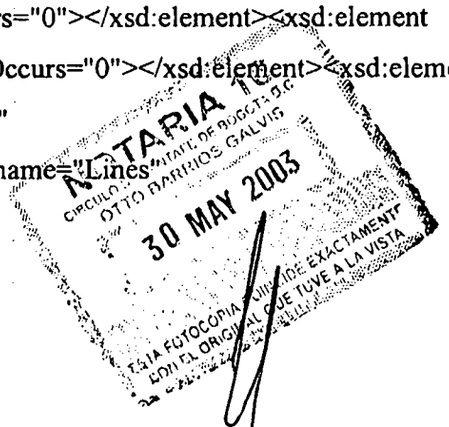
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BreakWrappedTables" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SnapToGridInCell" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontAllowFieldEndSelect" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ApplyBreakingRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="WrapTextWithPunct" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseAsianBreakRules" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseFELayout" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="docVarsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="DocVar" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"><xsd:complexType><xsd:attribute name="name" type="StringType" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" type="StringType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="CustomPropElt"><xsd:attribute name="name" use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="type" use="required" type="CustomPropType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="link" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="val" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType name="CharacterSpacingType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="DontCompress"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="CompressPunctuation"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="CompressPunctuationAndJapaneseKana"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="CharacterSpacingProperty"><xsd:attribute name="val" type="CharacterSpacingType" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

NOTARIA 18
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
20 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

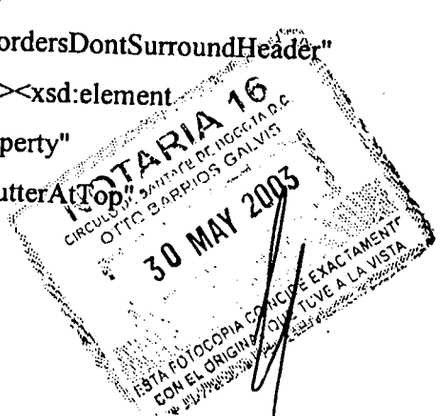
820

name="docInfoElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Title" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Subject" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Author" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Keywords"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Comments" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Template" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LastAuthor"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Revision"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AppName" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TotalEdit"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LastPrint" type="DateTimeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Created"
type="DateTimeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LastSaved" type="DateTimeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Pages"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Words" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Characters"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Category" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Format" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Manager" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Company" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Guid" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LinkBase" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Bytes" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Lines"



Copy provided by USPTO from the PACER Image Database on 03/06/2003

type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Paras" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CharactersWithSpaces" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Version" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CustomProp" type="CustomPropElt" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexType name="docPrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="View" type="ViewProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Zoom" type="ZoomProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RemovePersonalInformation" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DontDisplayPageBoundaries" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintPostScriptOverText" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintFractionalCharacterWidth" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PrintFormsData" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="EmbedTrueTypeFonts" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotEmbedSystemFonts" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveSubsetFonts" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SaveFormsData" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MirrorMargins" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AlignBordersAndEdges" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BordersDontSurroundHeader" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BordersDontSurroundFooter" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="GutterAtTop"



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HideSpellingErrors" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="HideGrammaticalErrors"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ActiveWritingStyle" type="WritingStyleProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ProofState"
type="ProofProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FormsDesign" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AttachedTemplate"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LinkStyles" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StylePaneFormatFilter"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DocumentType" type="DocTypeProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="mailMerge"
type="mailMergeElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="TrackRevisions" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DocumentProtection"
type="DocProtectProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="FormattingProtection" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLockEnforced"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoFormatOverride" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTabStop"
type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DefaultFonts" type="FontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AutoHyphenation" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ConsecutiveHyphenLimit"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="HyphenationZone" type="DecimalNumberProperty"

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

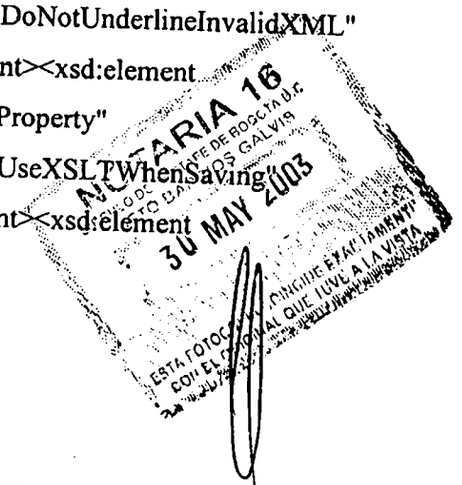
Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotHyphenateCaps"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ShowEnvelope" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SummaryLength"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ClickAndTypeStyle" type="DocPrStyleProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DefaultTableStyle"
type="DocPrStyleProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="EvenAndOddHeaders" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldRevPrinting"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BookFoldPrinting" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BookFoldPrintingSheets"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridHorizontalSpacing" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridVerticalSpacing"
type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayHorizontalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DisplayVerticalDrawingGridEvery" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="UseMarginsForDrawingGridOrigin" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DrawingGridHorizontalOrigin"
type="TwipsMeasureProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DrawingGridVerticalOrigin" type="TwipsMeasureProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotShadeFormData"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PunctuationKerning" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="CharacterSpacingControl"
type="CharacterSpacingProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element

NOTARIO 16
CIRCULO DE SAN
OTTO BARRIO
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

name="PrintTwoOnOne" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StrictFirstAndLastChars"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoLineBreaksAfter" type="KinsokuProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="NoLineBreaksBefore"
type="KinsokuProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="WebPageEncoding" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotOptimizeForBrowser"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="BrowserLevelIE4" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RelyOnVML"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AllowPNG" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotRelyOnCSS"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="DoNotOrganizeInFolder" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotUseLongFileNames"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PixelsPerInch" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="TargetScreenSz"
type="TargetScreenSzElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SavePreviewPicture" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ValidateAgainstSchema"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="SaveInvalidXML" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="DoNotUnderlineInvalidXML"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="RemoveWordSchemaOnSave" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="UseXSLTWhenSaving"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2005

525

name="SaveThroughXSLT" type="StringType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="ShowXMLTags"
type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="AlwaysMergeEmptyNamespace" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="footnotePr"
type="ftnDocPropsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="endnotePr" type="ednDocPropsElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="compat" type="compatElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docVars" type="docVarsElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="BinDataProperty"><xsd:sequence><xsd:element name="binData"
type="binDataType"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simple
Type name="FrameScrollbarValues"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="on"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="off"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexT
ype name="FrameScrollbarProperty"><xsd:attribute name="val"
type="FrameScrollbarValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="frameElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Name" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SourceFileName"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="MarW"
type="PixelsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="MarH" type="PixelsMeasureType"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Scrollbar"
type="FrameScrollbarProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoResizeAllowed" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LinkedToFile"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
DOCTO HARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

526

type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="FrameLayoutType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Rows"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Cols"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="None"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complex
Type name="FrameLayoutElt"><xsd:attribute name="val" type="FrameLayoutType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="framesetSplitbarElt"><xsd:sequence><xsd:element name="W"
type="TwipsMeasureType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Color" type="HexColorType" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="NoBorder" type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FlatBorders"
type="BooleanProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="framesetElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Sz"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="framesetSplitbar" type="framesetSplitbarElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="FrameLayout"
type="FrameLayoutElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="frame" type="frameElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:complexTy
pe name="listPicBulletElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pict"
type="PictureType"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="listPicBulletId" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListLevelSuffixValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Tab"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Space"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALINDO
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

value="Nothing"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:compl
exType name="ListLevelSuffixProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListLevelSuffixValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlLegacyElt"><xsd:attribute name="legacy" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="legacySpace"
type="TwipsMeasureType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="legacyIndent" type="TwipsMeasureType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="lvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Start"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Nfc" type="DecimalNumberProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlRestart"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="PStyle" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="IsLgl" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Suff" type="ListLevelSuffixProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlText" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="LvlPicBulletId"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Legacy" type="lvlLegacyElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="LvlJc" type="JcProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr"
type="rPrElt" minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="ilvl" type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tplc" type="HexNumberType"
use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute name="tentative" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="ListTypeValues"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="SingleLevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration

NOTARIA 46
CIRCUNSCRIPCION DEL ESTADO DE BOGOTA D.C.
OTTO MORRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2003

528

value="Multilevel"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="HybridMultilevel"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><x
sd:complexType name="ListTypeProperty"><xsd:attribute name="val"
type="ListTypeValues"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listDefElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Lsid"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="ListStyleLink" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="StyleLink"
type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Plt"
type="ListTypeProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Tmpl"
type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="Name" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lvl" type="lvlElt" minOccurs="0"
maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="listDefId"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listLvlElt"><xsd:sequence><xsd:element name="StartOverride"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="lvlOverride" type="lvlElt"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilvl"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Ilst"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="listLvl" type="listLvlElt" minOccurs="0"
maxOccurs="9"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="ilfo"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="listsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="listPicBullet"

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

type="listPicBulletElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="listDef"
type="listDefElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="list" type="listElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="TStyleOverrideTypeValue"><xsd:restriction
base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="wholeTable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastRow"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="firstCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="lastCol"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Vert"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band1Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="band2Horz"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="neCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="nwCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="seCell"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="swCell"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="tStylePrElt"><xsd:sequence><xsd:element name="pPr" type="pPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="tblPr"
type="tblPrElt"></xsd:element><xsd:element name="trPr" type="trPrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tcPr"
type="tcPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="type"
type="TStyleOverrideTypeValue"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType

NOTARIA 16
CIRCULO DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

name="StyleKindValue"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="paragraph"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="character"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="table"></xsd:enumeration><xsd:enumeration value="list"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType name="StyleKindProperty"><xsd:attribute name="val" type="StyleKindValue" use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType name="styleElt"><xsd:sequence><xsd:element name="Name" type="StringProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element ref="WX:UIName" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Aliases" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Sti" type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="BasedOn" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Next" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Link" type="StringProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="AutoRedefine" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Hidden" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="SemiHidden" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Personal" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PersonalCompose" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="PersonalReply" type="BooleanProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="RSID" type="HexNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="pPr" type="pPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="rPr" type="rPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tblPr" type="tblPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="trPr" type="trPrElt" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element

NOTARIA 16
LIC. GUILLERMO DE ROCCO
NOTARIO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

name="tcPr" type="tcPrElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="tStylePr" type="tStylePrElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute
name="type" type="StyleKindValue" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="styleId" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="default" type="BooleanType"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="stylesElt"><xsd:sequence><xsd:element name="VersionOfBuiltInStylenames"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element
name="style" type="styleElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:si
mpleType name="PanoseType"><xsd:restriction base="xsd:hexBinary"><xsd:length
value="10"></xsd:length></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexType
name="PanoseProperty"><xsd:attribute name="val" type="PanoseType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="FontFamilyType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="Decorative"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Modern"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Roman"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Script"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Swiss"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="Auto"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:complexT
ype name="FontFamilyProperty"><xsd:attribute name="val" type="FontFamilyType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:simpleType
name="PitchEltType"><xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration
value="fixed"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="variable"></xsd:enumeration><xsd:enumeration
value="default"></xsd:enumeration></xsd:restriction></xsd:simpleType><xsd:comple
xType name="PitchElt"><xsd:attribute name="val"
type="PitchEltType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE D.C
OTTO BARRIOS GALV
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA.

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

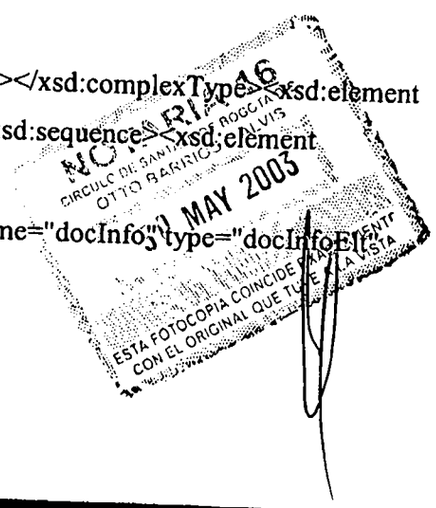
532

name="FontSigElt"><xsd:attribute name="usb-0" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-1" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-2" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="usb-3" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="csb-0" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute><xsd:attribute name="csb-1" use="required"
type="HexNumberType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="fontElt"><xsd:sequence><xsd:element name="AltName"
type="StringProperty" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element
name="Panose-1" type="PanoseProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Charset"
type="DecimalNumberProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Family"
type="FontFamilyProperty" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="NotTrueType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Pitch" type="PitchElt"
minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="Sig"
type="FontSigElt" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="name"
type="StringType"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="fontsElt"><xsd:sequence><xsd:element name="font" type="fontElt"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:c
omplexType name="divElt"><xsd:sequence><xsd:element name="BlockQuote"
type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="BodyDiv"
type="BooleanProperty"></xsd:element><xsd:element name="MarLeft"
type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarRight"
type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarTop"
type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="MarBottom"
type="DecimalNumberType"></xsd:element><xsd:element name="bdr"

MARTA A. TSC
30 MAY 2007
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

minOccurs="0"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element name="Top"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Left"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Bottom"
type="BorderProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="Right"
type="BorderProperty"
minOccurs="0"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType></xsd:element><
xsd:element name="divsChild"
type="divsElt"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="id"
type="DecimalNumberType"
use="required"></xsd:attribute></xsd:complexType><xsd:complexType
name="divsElt"><xsd:sequence minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="div"
type="divElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element
name="txbxContent"><xsd:complexType><xsd:choice minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"><xsd:element name="p" type="pElt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"></xsd:element><xsd:element name="tbl" type="tblElt"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element></xsd:choice><xsd:attribute
name="txbxStyle" type="xsd:string" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute
name="txbxClass" type="xsd:string"
use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element><xsd:complexTyp
e name="bodyElt"><xsd:sequence><xsd:choice
maxOccurs="unbounded"><xsd:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
name="p" type="pElt"></xsd:element><xsd:element minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" name="tbl"
type="tblElt"></xsd:element></xsd:choice><xsd:element name="sectPr"
minOccurs="0" maxOccurs="1"
type="sectPrElt"></xsd:element></xsd:sequence></xsd:complexType><xsd:element
name="WordDocument"><xsd:complexType><xsd:sequence><xsd:element
name="ignoreSubtree" type="StringProperty"
minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docInfo" type="docInfoElt"



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/08/2003

minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docPr" type="docPrElt" minOccurs="1"></xsd:element><xsd:element name="docOleData" type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="fonts" type="fontsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="frameset" type="framesetElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="lists" type="listsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="styles" type="stylesElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="divs" type="divsElt" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="docSuppData" type="BinDataProperty" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="shapeDefaults" minOccurs="0"></xsd:element><xsd:element name="body" type="bodyElt" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element></xsd:sequence><xsd:attribute name="version" type="StringType" use="optional"></xsd:attribute><xsd:attribute ref="xml:space" use="optional"></xsd:attribute></xsd:complexType></xsd:element></xsd:schema>

As discussed above, hints may be provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. By using the hints, the applications do not have to know all of the specific details of the internal processing of the word-processor in order to recreate a feature. Below is an exemplary hints schema, in accordance with aspects of the invention.

```
<?xml version="1.0" ?>
- <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-11.0:aux"
xmlns:wbld="urn-microsoft-com-word-build" xmlns="urn:schemas-microsoft-
com:office:wordml-11.0:aux" xmlns:W="urn:schemas-microsoft-com:office:wordml-
11.0" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified">
- <xsd:element name="sect" wbld:cname="sect">
- <xsd:complexType>
- <xsd:sequence>
 <xsd:element name="sub-section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
```


NOTARIA 16 CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. OTTO BARRIOS SALVIS 30 MAY 2002 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/08/2003

```
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
- <xsd:complexType name="FontElt">
  <xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AllowEmptyCollapse" />
<xsd:element name="Font" type="FontElt" />
- <!--
  BG COLOR PROPERTY
-->
- <xsd:complexType name="bgcolorType">
- <xsd:attribute name="bgcolor">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:union>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:hexBinary">
<xsd:length value="6" fixed="true" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="auto" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:union>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="bdrwidthType">
```


NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

```
<xsd:attribute name="bdrwidth" type="xsd:integer" />
</xsd:complexType>
- <!--
ESTIMATE PROPERTY
-->
- <xsd:attribute name="estimate">
- <xsd:simpleType>
- <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:enumeration value="true" />
<xsd:enumeration value="false" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
- <xsd:complexType name="StringElt">
<xsd:attribute name="val" type="xsd:string" />
</xsd:complexType>
<xsd:element name="t" type="xsd:string" />
<xsd:element name="UIName" type="StringElt" />
<xsd:element name="CnfStyle" type="StringElt" />
</xsd:schema>
```

The above specification, examples and data provide a complete description of the manufacture and use of the composition of the invention. Since many embodiments of the invention can be made without departing from the spirit and scope of the invention, the invention resides in the claims hereinafter appended.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

WE CLAIM:

1. A computer-readable medium having computer-executable components, comprising:

a first component for reading a word-processor document stored as a single XML file;

a second component that utilizes an XSD for interpreting the word-processor document, and

a third component for performing an action on the word-processor document.

2. The computer-readable medium of Claim 1, further comprising a validating component configured to validate the word-processor document.

3. The computer-readable medium of Claim 1, further comprising a fourth component for displaying the word-processor document.

4. The computer-readable medium of Claim 2, wherein the XSD represents a word-processor's rich formatting.

5. The computer-readable medium of Claim 4, wherein the XSD is published and is available to applications other than the word-processor.

6. The computer-readable medium of Claim 4, wherein the word-processor document includes hints to applications that understand XML.

7. The computer-readable medium of Claim 5, wherein the action may be selected from parsing, modifying, reading, and creating the word-processor document.

NOTARIA 1
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

8. The computer-readable medium of Claim 5, wherein the action may be fully recreating the word-processor document according to a word processor's set of features.

9. The computer-readable medium of Claim 8, wherein the action may be storing an image within the word-processor document as a binary encoding.

10. The computer-readable medium of Claim 9, wherein the action may be storing template information as a binary encoding within the word-processor document.

11. A method for handling a word-processing document, comprising:

parsing the document, wherein the document is contained within a single XML file and includes all of the instructions necessary to display the document according to how a word-processor would display the document; and

interpreting the document according to an XSD.

12. The method of Claim 11, further comprising displaying the document according to the instructions contained within the single XML file.

13. The method of Claim 12, futher comprising modifying the document so as to conform with an XSD file.

14. The method of Claim 13, wherein the XSD includes definitions for all of the features incorporated within the word-processor.

15. The method of Claim 12, wherein displaying the document further comprises formatting the text according to style and properties contained within the singe XML file.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE SE LE PUSO A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

16. The method of Claim 11, further comprising extracting text from the single XML file by searching for single tag indicating that the information following the tag is text.

17. A system for creating, interpreting, and modifying a word-processor document stored as as single WPML file, comprising:

a WPML file;

a validation engine configured to validate the WPML file; and

a word processor configured to read a WPML file created in accordance with a schema.

18. The system of Claim 17, wherein the word processor is further configured to modify the WPML file in accordance with the schema.

19. The system of Claim 17, wherein the word processor is further configured to output the document to a display.

20. The system of Claim 19, wherein the schema is published and is available to applications other than the word-processor.

21. The system of Claim 19, wherein the WPML file includes hints to applications that understand XML.

22. The system of Claim 19, wherein the word processor is further configured to create a document according to the schema.

23. A computer-readable medium having a schema encoded thereon, for a word-processor markup language, the schema comprising:

a properties element;

a styles element;

a body element, wherein the body element comprises:

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
LUIS BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CONCUERDA EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

540

a paragraph element;

a text run element including text that is the text content of a word-processor document and is defined by a single tag; and

a table element.

24. The schema of Claim 23, further comprising a hints element, wherein the hints element may be used to indicate a meaning for an item.

25. The schema of Claim 23, wherein the styles element comprises a list style, a character style, a paragraph style and a table style.

26. The schema of Claim 25, wherein the properties element further comprises document properties and information properties.

27. The schema of Claim 26, wherein the paragraph element further comprises a properties element.

28. The schema of Claim 27, wherein the paragraph section may default to a predetermined paragraph property.

29. The schema of Claim 28, wherein the text run section further comprises an image section.

30. The schema of Claim 29, wherein the image section stores an image as a binary encoding.

31. The schema of Claim 26, wherein the properties element further comprises template information stored as a binary encoding.

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE SE LE PRESENTO A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

10187060 .062802

Abstract

A word processor including a native XML file format is provided. The well formed XML file fully represents the word-processor document, and fully supports 100% of word-processor's rich formatting. There are no feature losses when saving the word-processor documents as XML. A published XSD file defines all the rules behind the word-processor's XML file format. Hints may be provided within the XML associated files providing applications that understand XML a shortcut to understanding some of the features provided by the word-processor. The word-processing document is stored in a single XML file. Additionally, manipulation of word-processing documents may be done on computing devices that do not include the word-processor itself.

27488
PATENT TRADEMARK OFFICE

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

PATENT APPLICATION

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

ATTORNEY DOCKET NO. 50037-0119US01 **MS DOCKET NO. 300444.1**

As a below named inventor, I hereby declare that:
My residence/post office address and citizenship are as stated below next to my name:
I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled: WORD-PROCESSING DOCUMENT STORED IN A SINGLE XML FILE THAT MAY BE MANIPULATED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND XML
the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ which was filed on _____ as US Application Serial No. or PCT International Application Number _____ and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understood the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment(s) referred to above. I acknowledge the duty to disclose all information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

Foreign Application(s) and/or Claim of Foreign Priority

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code Section 119 of an foreign application(s) for patent or inventor(s) certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor(s) certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

COUNTRY	APPLICATION NUMBER	DATE FILED	PRIORITY CLAIMED UNDER 35 U.S.C.
			Yes: ☐ No: ☐

Provisional Application

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below:

APPLICATION NUMBER	FILING DATE

U.S. Priority Claim

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

APPLICATION NUMBER	FILING DATE	STATUS (patented/pending/abandoned)

POWER OF ATTORNEY

As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) listed below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected herewith:

Customer No. 27488

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

Albrecht, John W.	Reg. No. 40,481
Ali, M. Jeffer	Reg. No. 46,359
Altera, Allan G.	Reg. No. 40,274
Anderson, Gregg I.	Reg. No. 28,828
Batzli, Brian H.	Reg. No. 32,960
Beard, John L.	Reg. No. 27,612
Berns, John M.	Reg. No. 43,496
Branch, John W.	Reg. No. 41,633
Bremer, Dennis C.	Reg. No. 40,528
Brown, Jeffrey C.	Reg. No. 41,643
Bruess, Steven C.	Reg. No. 34,130
Byrne, Linda M.	Reg. No. 32,404
Campbell, Keith	Reg. No. 46,597
Carlson, Alan G.	Reg. No. 25,959
Caspers, Philip P.	Reg. No. 33,227
Clifford, John A.	Reg. No. 30,247
Daignault, Ronald A.	Reg. No. 25,968
Daley, Dennis R.	Reg. No. 34,994
Dalglish, Leslie E.	Reg. No. 40,579
Daulton, Julie R.	Reg. No. 36,414
DeVries Smith, Katherine M.	Reg. No. 42,157
DiPietro, Mark J.	Reg. No. 28,707
Doscotch, Matthew A.	Reg No. 48,957
Edell, Robert T.	Reg. No. 20,187
Epp Ryan, Sandra	Reg. No. 39,667
Glance, Robert J.	Reg. No. 40,620
Goggin, Matthew J.	Reg. No. 44,125
Golla, Charles E.	Reg. No. 26,896
Gorman, Alan G.	Reg. No. 38,472
Gould, John D.	Reg. No. 18,223
Gregson, Richard	Reg. No. 41,804
Gresens, John J.	Reg. No. 33,112
Hamer, Samuel A.	Reg. No. 46,754
Hamre, Curtis B.	Reg. No. 29,165
Harrison, Kevin C.	Reg. No. 46,759
Hertzberg, Brett A.	Reg. No. 42,660
Hillson, Randall A.	Reg. No. 31,838
Holzer, Jr., Richard J.	Reg. No. 42,668
Hope, Leonard J.	Reg. No. 44,774
Jardine, John S.	Reg. No. 48,835
Johnston, Scott W.	Reg. No. 39,721
Kadievitch, Natalie D.	Reg. No. 34,196
Kaseburg, Frederick A.	Reg. No. 47,695
Kettelberger, Denise	Reg. No. 33,924
Keys, Jeramie J.	Reg. No. 42,724
Knearl, Homer L.	Reg. No. 21,197
Kowalchyk, Alan W.	Reg. No. 31,535
Kowalchyk, Katherine M.	Reg. No. 36,848
Lacy, Paul E.	Reg. No. 38,946
Larson, James A.	Reg. No. 40,443
Leonard, Christopher J.	Reg. No. 41,940
Liepa, Mara E.	Reg. No. 40,066
Lindquist, Timothy A.	Reg. No. 40,701
Lown, Jean A.	Reg. No. 48,428
Mayfield, Denise L.	Reg. No. 33,732
McDonald, Daniel W.	Reg. No. 32,044
McIntyre, Jr., William F.	Reg. No. 44,921
Mitchem, M. Todd	Reg. No. 40,731
Mueller, Douglas P.	Reg. No. 30,300
Nelson, Anna M.	Reg No. 48,935
Parsons, Nancy J.	Reg. No. 40,364
Pauly, Daniel M.	Reg. No. 40,123
Phillips, John B.	Reg. No. 37,206
Pino, Mark J.	Reg. No. 43,858
Prendergast, Paul	Reg. No. 46,068
Pytel, Melissa J.	Reg. No. 41,512
Qualey, Terry	Reg. No. 25,148
Reich, John C.	Reg. No. 37,703
Reiland, Earl D.	Reg. No. 25,767
Roberts, Fred	Reg. No. 34,707
Samuels, Lisa A.	Reg. No. 43,080
Schmaltz, David G.	Reg. No. 39,828
Schuman, Mark D.	Reg. No. 31,197
Schumann, Michael D.	Reg. No. 30,422
Scull, Timothy B.	Reg. No. 42,137
Sebald, Gregory A.	Reg. No. 33,280
Skoog, Mark T.	Reg. No. 40,178
Spellman, Steven J.	Reg. No. 45,124
Stoll-DeBell, Kirstin L.	Reg. No. 43,164
Sullivan, Timothy	Reg. No. 47,981
Sumner, John P.	Reg. No. 29,114
Swenson, Erik G.	Reg. No. 45,147
Tellekson, David K.	Reg. No. 32,314
Trembath, Jon R.	Reg. No. 38,344
Tunheim, Marcia A.	Reg. No. 42,189
Underhill, Albert L.	Reg. No. 27,403
Vandenburgh, J. Derek	Reg. No. 32,179
Wahl, John R.	Reg. No. 33,044
Weaver, Karrie G.	Reg. No. 43,245
Welter, Paul A.	Reg. No. 20,890
Whipps, Brian	Reg. No. 43,261
Whitaker, John E.	Reg. No. 42,222
Williams, Douglas J.	Reg. No. 27,054
Withers, James D.	Reg. No. 40,376
Witt, Jonelle	Reg. No. 41,980
Wu, Tong	Reg. No. 43,361
Young, Thomas	Reg. No. 25,796
Zeuli, Anthony R.	Reg. No. 45,255

NOTARIA
CIRCULO DE SANTAFE DE BO
OTTO BARRIOS GALVI
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

[redacted]

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

In addition, I also hereby appoint the following attorneys to prosecute this application and to transact all business in the U.S. Patent and Trademark Office in connection therewith:

Kate E. Sako, Reg. No. 32,628
Daniel D. Crouse, Reg. No. 32,022

Send Correspondence to:	Direct Telephone Calls To:
Timothy P. Sullivan, Reg. No. 47,981 Merchant & Gould P.C. P.O. Box 2903 Minneapolis, MN 55402-0903	Contact: Timothy P. Sullivan (206) 342.6254

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like are so made punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Full Name of Inventor: Brian M. Jones Citizenship: USA

Residence: Redmond, WA

Post Office Address: 10630 181st Ave. NE, Redmond, WA 98052

Inventor's Signature

6/24/2002
Date

Full Name of Inventor: Andrew K. Bishop Citizenship: USA

Residence: Redmond WA

Post Office Address: 11324 182ND Pl. NE, Redmond WA 98052

Inventor's Signature

6/27/2002
Date

Full Name of Inventor: Daniel R. Snyder Citizenship: USA

Residence: Bellevue, WA

Post Office Address: 2110 167th Ave. SE, Bellevue, WA 98008

Inventor's Signature

6/26/2002
Date

NOTARIA 16 CIRCULO DE BOGOTA D.C. CARLOS GALVIS 30 MAY 2003 ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

545

Full Name of Inventor: Marcin Sawicki Citizenship: USA

Residence: Kirkland, WA

Post Office Address: 13110 102nd LN Unit 6, Kirkland, WA 98034

Inventor's Signature

6/26/02
Date

Full Name of Inventor: Robert A. Little Citizenship: USA

Residence: Redmond, WA

Post Office Address: 21007 NE 117th St., Redmond, WA 98053

Inventor's Signature

6/26/02
Date

Full Name of Inventor: Anthony D. Krueger Citizenship: USA

Residence: Woodinville, WA

Post Office Address: 22119 NE 140th Way, Woodinville, WA 98072

Inventor's Signature

6/27/02
Date

27488

27488

27488
PATENT TRADEMARK OFFICE

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS CALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE FIELMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

Title: WORD PROCESSING DOCUMENT THAT MAY BE CREATED AND PARSED BY APPLICATIONS THAT UNDERSTAND
Inventors:. Jones et al.
Docket No: M&G 50037.0119US01

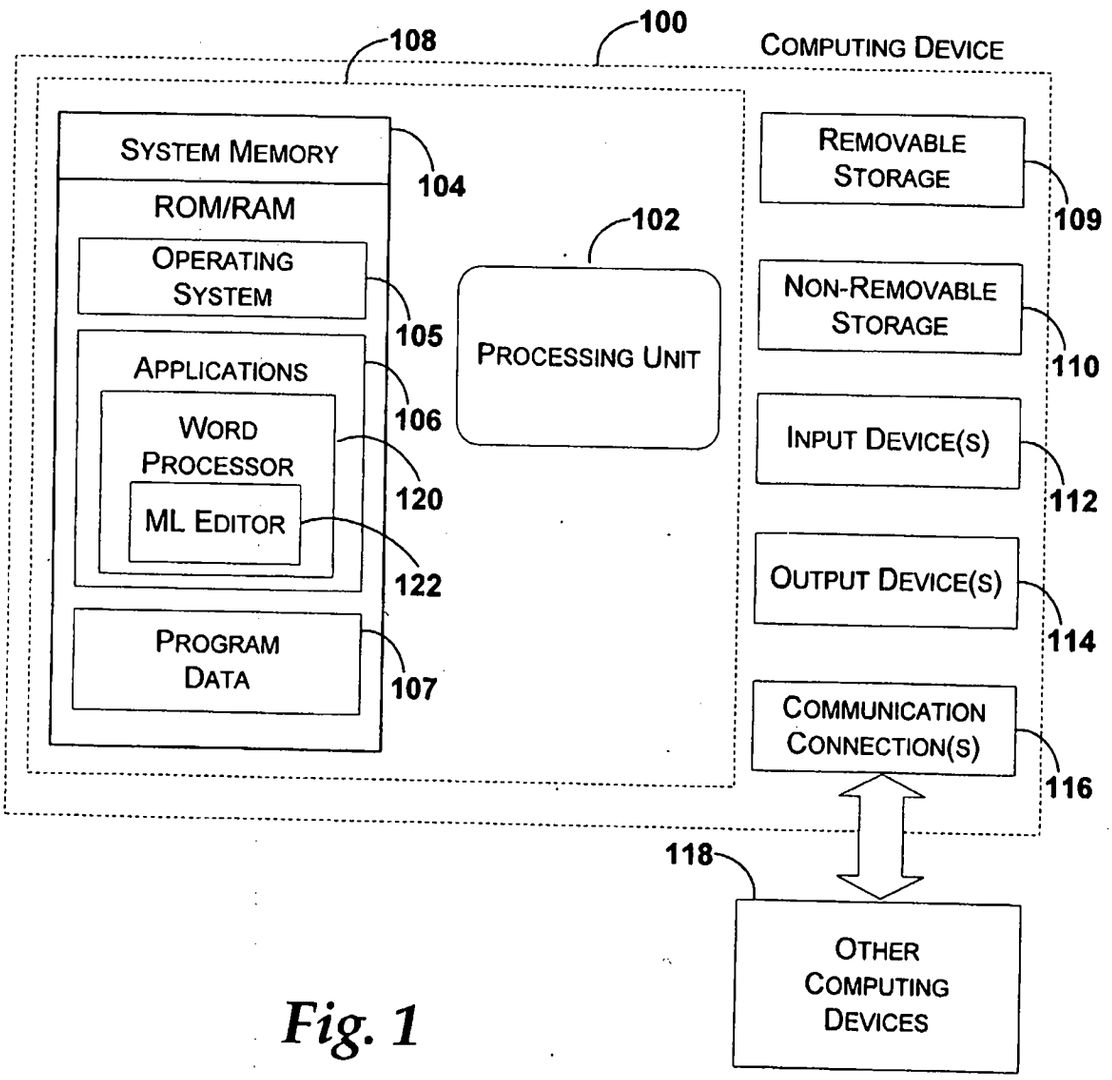


Fig. 1



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

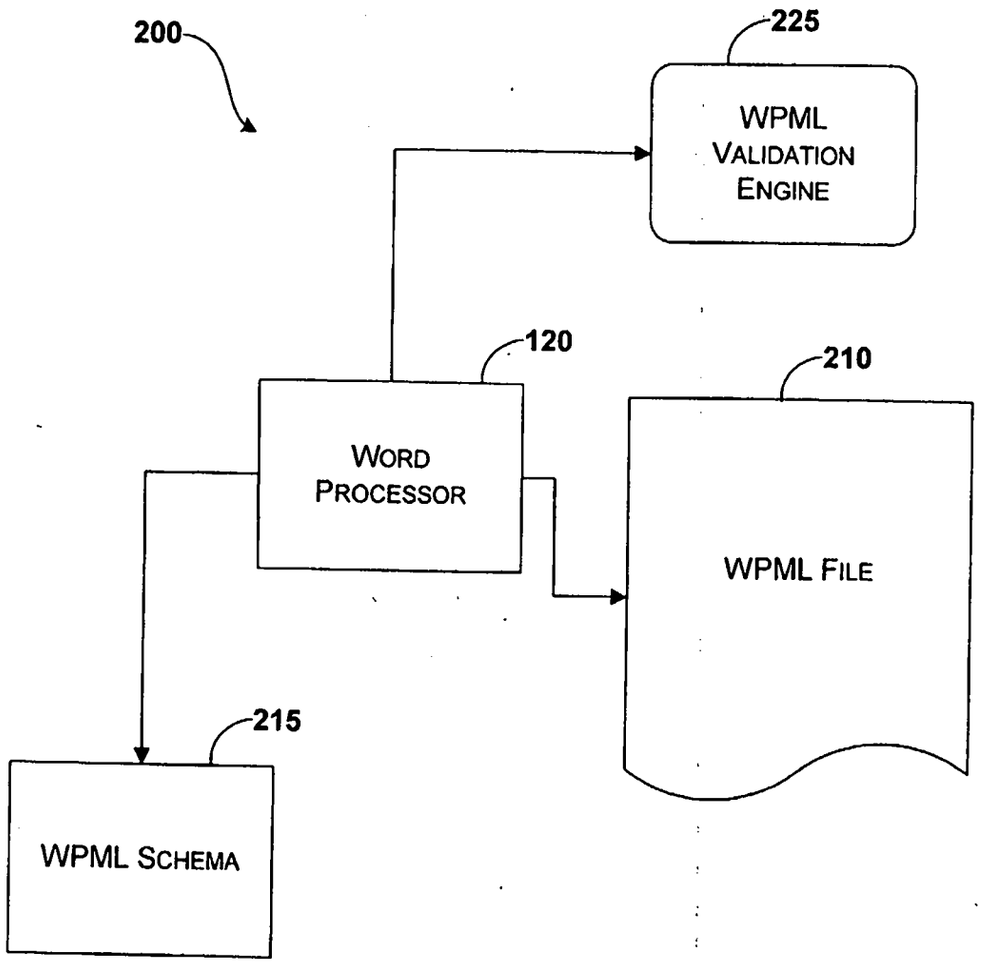


Fig. 2

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA COINCIDE EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

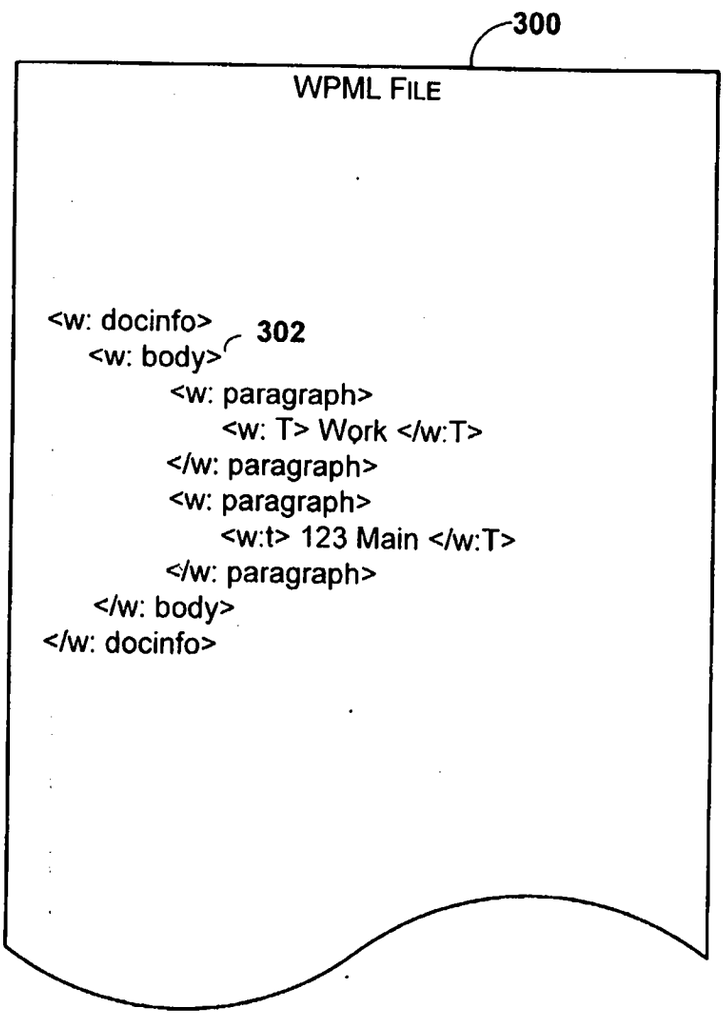


Fig. 3



Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

Title: WORD PROCESSING DOCUMENT THAT MAY BE CREATED AND PARSED BY ONE OR MORE APPLICATIONS THAT UNDERSTAND
Inventors: Jones et al.
Docket No: M&G 50037.0119US01

- Document
  - Document Props
    - Information such as Compatibility and Root Element
  - Information Props
    - Author Name; Date Created; Modified, Custom Properties, etc.
  - Other Props
    - Properties for just about every element. Possible properties elements include: Document Props; Information Props; Character Props; Paragraph Props; Table Props; Section Props; and Object Props.
  - Styles
    - List Styles
      - Information on a list. This includes the formatting at different list levels, the type of list, and any other information needed for a list.
    - Char Styles
      - Information specific to text. For example, font information, shading, etc., that is related to the text.
    - Paragraph Styles
      - Usually have Character Properties, as well as Paragraph Properties.
    - Table Styles
      - Information specific to the design of the table, including information such as banding, etc.
  - Body of Word Processing Document
    - Section Props
      - Information such as page layout, footer & header info, and other information specific to that section.
    - Section
      - Paragraph (Style Name & List FO & List Level)
        - Properties
          - Paragraph Props
            - Indents, margins, shading, borders, and the like.
          - Character Props
            - Paragraph's font, color, etc.
        - Text Run (Character Style Name)
          - Properties
            - Character Props
          - Text
            - Text Content of Document
          - Images / Objects
        - Paragraph Mark
          - Represents the paragraph mark that can include character properties.
        - Bookmarks
          - Bookmark Begin (ID)
          - Bookmark End (ID)
      - Table
        - Properties
          - Table Props
            - Information such as borders; width; and grid units
            - The Grid Units of the table may be referenced by the cells to get the cells width.
          - Table Row
            - Table Cell
              - Paragraph

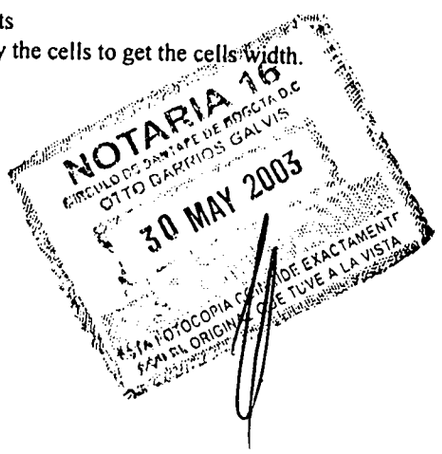


Fig. 4

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

Title: WORD PROCESSING DOCUMENT THAT MAY BE CREATED AND PARSED BY ONE APPLICATIONS THAT UNDERSTAND
Inventors: Jones et al.
Docket No: M&G 50037.0119US01

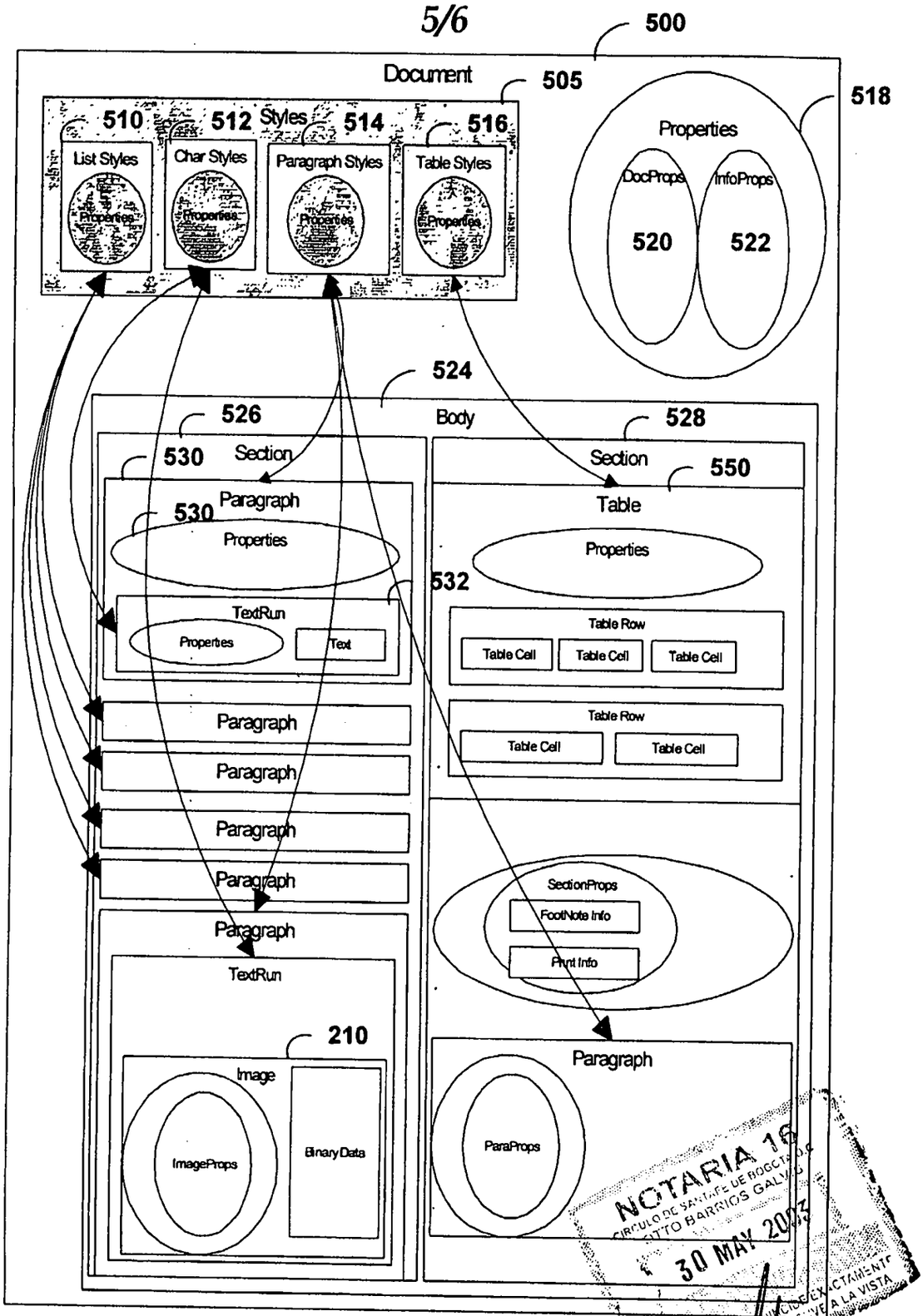


Fig. 5

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 03/06/2003

Title: WORD PROCESSING DOCUMENT THAT MAY BE CREATED AND PARSED BY [redacted]
APPLICATIONS THAT UNDERSTAND
Inventors: Jones et al.
Docket No: M&G 50037.0119US01

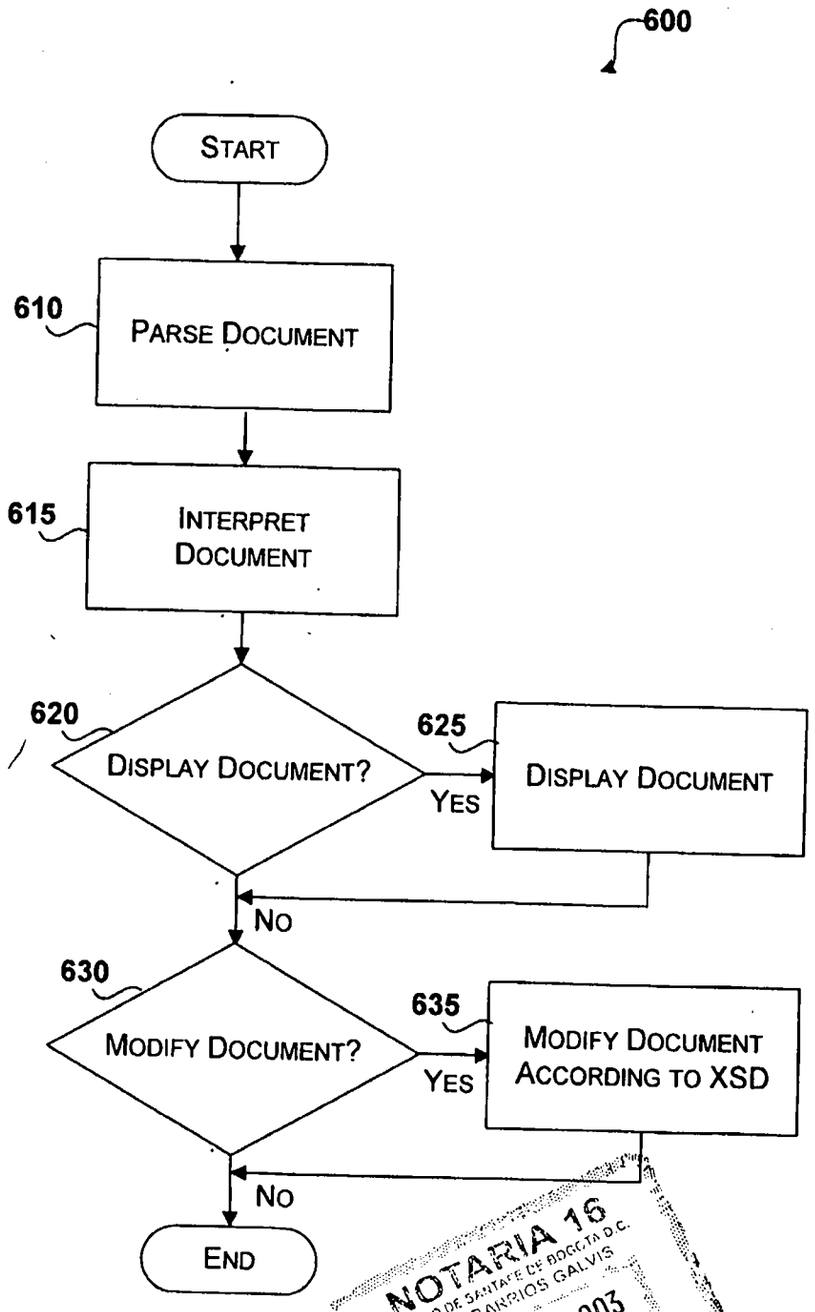


Fig. 6

NOTARIA 16
CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.
OTTO BARRIOS GALVIS
30 MAY 2003
ESTA FOTOCOPIA CORRESPONDE EXACTAMENTE
CON EL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA

Copy provided by USPTO from the PACR Image Database on 05/06/2003

545

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03046844 00000000 Folios: 552
Fecha (AMD): 2003-06-19 15:49:24
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO ANT PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

A68

CARDENAS & CARDENAS
ABOGADOS

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 37,986
FECHA : MAYO 29 DE 2003

***** C O N S I G N A C I O N *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CARDENAS Y CARDENAS P.I.	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	13821546	29/05/2003	512,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	400,000.00
		TOTAL : $	400,000.00

SON: CUATROCIENTOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

DOCUMENTO PROCESADO EN WORD
ALMACENADO EN UN ARCHIVO SIMPLE XML

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

3

546

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03046840 00000000
Fecha (AMD): 2003-06-04 14:54:24 Folios: 552
Tramite : 002 PATENTES D REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

CARDENAS & CARDENAS
ABOGADOS

NIT 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 37,987
FECHA : MAYO 29 DE 2003

***** C O N S I G N A C I O N *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CARDENAS Y CARDENAS P.I.	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	13821546	29/05/2003	512,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO		TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	82	INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN NU	112,000.00
			TOTAL : $	112,000.00

SON: CIENTO DOCE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No._____

4

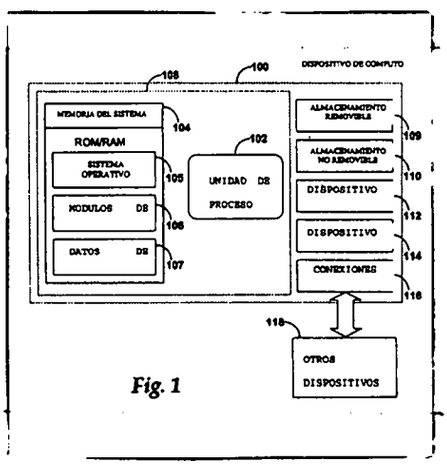

DISPOSITIVO DE COMPUTO
100
108
MEMORIA DEL SISTEMA
104
ROM/RAM
SISTEMA OPERATIVO
105
MODULOS DE
106
DATOS DE
107
102
UNIDAD DE PROCESO
ALMACENAMIENTO REMOVIBLE
109
ALMACENAMIENTO NO REMOVIBLE
110
DISPOSITIVO
112
DISPOSITIVO
114
CONEXIONES
116
118
OTROS DISPOSITIVOS

Fig. 1

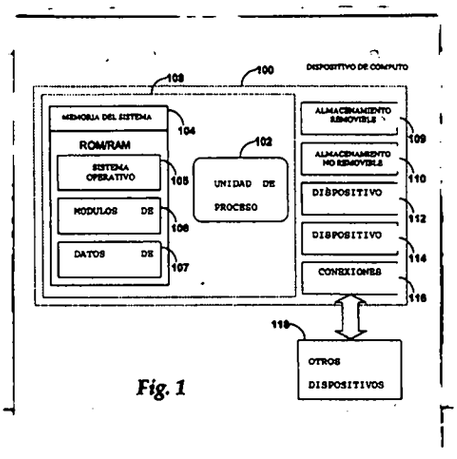

DISPOSITIVO DE COMPUTO
100
108
MEMORIA DEL SISTEMA
104
ROM/RAM
SISTEMA OPERATIVO
105
MODULOS DE
106
DATOS DE
107
102
UNIDAD DE PROCESO
ALMACENAMIENTO REMOVIBLE
109
ALMACENAMIENTO NO REMOVIBLE
110
DISPOSITIVO
112
DISPOSITIVO
114
CONEXIONES
116
118
OTROS DISPOSITIVOS

Fig. 1

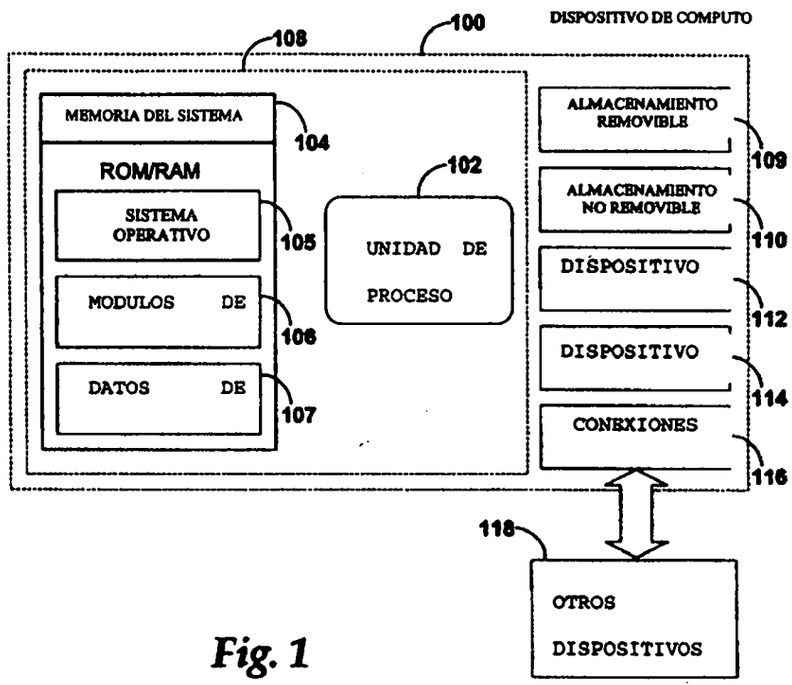

DISPOSITIVO DE COMPUTO
100
108
MEMORIA DEL SISTEMA
104
ROM/RAM
SISTEMA OPERATIVO
105
MODULOS DE
106
DATOS DE
107
102
UNIDAD DE PROCESO
ALMACENAMIENTO REMOVIBLE
109
ALMACENAMIENTO NO REMOVIBLE
110
DISPOSITIVO
112
DISPOSITIVO
114
CONEXIONES
116
118
OTROS DISPOSITIVOS

Fig. 1

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03046840 00000000 Folios: 552
Fecha (AAAA): 2003-06-04 13:54:24
Tramite : 002 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

549

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCIÓN ✓ MODELO DE UTILIDAD	( )	( )
- Indicación de que se solicita la concesión de una patente.	✓	( )
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	✓	( )
- Descripción de la invención.	X	( )
- Dibujos de ser estos pertinentes.	✓	( )
- Comprobante de Pago de las tasas establecidas.		
COMPLETA ( )	INCOMPLETA ( )	( )
DISEÑO INDUSTRIAL ( )		
- Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial	( )	( )
- Datos de identificación del soilcitante o de la persona que presenta	( )	( )
- la solicitud.		
- Representación gráfica y fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño.	( )	( )
Comprobante de pago de las tasas establecidas	( )	( )
COMPLETA ( )	INCOMPLETA ( )	( )
ESQUEMA DE TRAZADO ( )		
- Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.	( )	( )
- Datos de identificación del solcitante o de la persona que presenta La solicitud.		
Representación gráfica del esquema de trazado	( )	( )
Comprobante de pago de las tasas establecidas.	( )	( )
COMPLETA ( )	INCOMPLETA ( )	( )

Firma Responsable: Andrea Rosse

Fecha:

9550

PROTOCOLO

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
SISTEMA DE REGISTRO
Fecha 24/06/2003

MANTENIMIENTO DE PROTOCOLOS

Numero : 16069
Fecha : 04/08/1995
Conferido: MICROSOFT CORPORATION
Pais : US ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Ciudad : 234 REDMOND, WASHINGTON
Represent: S Sustituir : S Desistir : S
No. Radicacion : 95 34920 Clase: 0 Seev: 0 Seac: 0

scncia	Codigo	Ctr	Nombre
1	77	A	CARDENAS NAVAS DARIO
2	3653		CARDENAS CABALLERO EDUARDO
3	5048		CARDENAS MARTINEZ BERNARDO
4	1170		VALDIRI REYES JAMES
5	5851		ADARVE GOMEZ LUZ HELENA

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia

551

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Folio 555

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
DARIO CARDENAS NAVAS
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación No.	03-46840
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	992
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

De acuerdo con lo previsto por el artículo 40 de la Decisión 486/00, la publicación se hará a partir del **día 4 de diciembre de 2004.**

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, a los 24 JUL. 2003

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia