

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

164

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 04120006 00000003 Folios: 237
Fecha (AMB): 2005-04-18 16:38:06
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE: NACI 444 RESPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: EXPEDIENTE No. 04120006
SOLICITANTE: KOGOD, Robert, P.
FECHA DE LA SOLICITUD: NOVIEMBRE 29, 2004
TÍTULO. MÉTODOS DE MENSAJE DE SÍMBOLO, EXHIBICIÓN, JUEGOS Y APARATOS

ASUNTO: RESPUESTA A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Diciembre 17 de 2004, que vence Febrero 17 de 2005 y del cual solicité una prórroga, y me permito presentar los siguientes documentos y aclaraciones:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, debidamente legalizado.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El documento en el que consta las CESIONES del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizados. Aclaro que no se anexa la cesión de la prioridad 10/155,725 por cuanto en dicha solicitud el inventor y el solicitante es el mismo (Robert P. Kogod), para estos efectos anexo copia de la solicitud 10/155,725 que demuestra esta circunstancia. (1)
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El nuevo título que se presenta es el siguiente: " MÉTODOS, APARATOS Y JUEGOS PARA GENERAR Y PARA REPRESENTAR MENSAJES DE SÍMBOLOS".
- Igualmente se permite aclarar que por un error involuntario de la Oficina internacional cuando se publicó la solicitud se omitió mencionar a ROBERT P. KOGOD como inventor. Anexamos copia del petitorio PCT/RO/101 donde el nombre de Robert P Kogod es incluido como inventor y anexamos la versión corregida de la publicación internacional donde claramente aparece Robert P Kogod como solicitante e inventor. (2y3)

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

- Se aclara que el solicitante todavía no ha recibido el IPER por lo qu no se puede anexar todavía este documento, para los efectos anteriores anexamos impresión de la Oficina Europea de Patentes donde se evidencia que a la fecha no se ha expedido el IPER. (4)

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
LCD/srr
p-605

76 8

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/173 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

(Se traduce un Certificado Notarial y Apostilla No. 137036, escritos en inglés, adjuntos a un poder otorgado por ROBERT P. KOGOD con fecha Diciembre 21, 2004, escrito en español e inglés.)

(En español e inglés, poder otorgado por ROBERT P. KOGOD con fecha Diciembre 21, 2004)

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuos)

A los 21 días del mes de Diciembre, 2004, el Notario que suscribe DA FE de que:

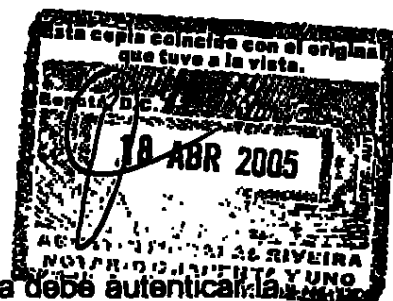
1. ROBERT P. KOGOD, (nombre de la persona que firma el poder), mayor de edad y domiciliado en Washington D.C., firmó en su presencia el documento que antecede, que conoce personalmente al otorgante y que está legalmente facultado para suscribir el documento.

(Firmado) Iris D. Hyson

Notario Público

Mi Comisión Vence Mayo 31, 2007

(Sello Notarial en Relieve)



NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se torgue, debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto

social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CÓNSUL DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

APOSTILLA
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público

2. Ha sido firmado por *Iris D. Hyson*

3. Obrando en calidad de *Notario Público en y para el Distrito de Columbia*

4. Lleva el sello/estampilla de *Iris D. Hyson, Notario Público en y para el Distrito de Columbia*

CERTIFICADA

5. En *Washington D.C.*

6. Hoy *Siete de Febrero, 2005*

7. Por el *Secretario del Distrito de Columbia*

8. No. *137036*

9. Sello/Estampilla (*Sello en Relieve Dorado de Oblea*)

10. Firma (Firmado)
Sherryl Newman

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Abril 18, 2005.

Juan Pablo Piedrahíta
TRADUCCION OFICIAL No. *137036*
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA, C
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE 2004
DEL MIN. INTERIOR Y JUSTICIA
18 ABR 2005
AGUIRRE RIVERA
NOTA: EN LA Y UNO

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 APR 18 P 1:14

uca

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

106612

Juan Paredes
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DEL EXTERNA
LAS FIRMAS DE LOS





Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *District of Columbia*
United States of America

2. This public document has been signed by IRIS D. HYSON

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA

IRIS D. HYSON, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE

4. bears the seal/stamp of DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

5. at Washington, D.C.

6. the 7 day of FEBRUARY 2005

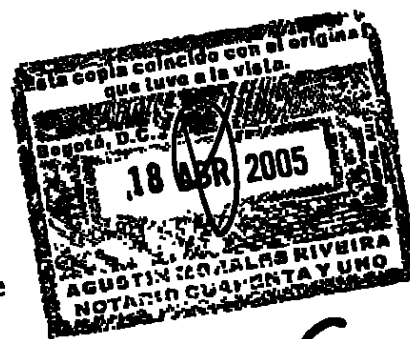
7. by Secretary of the District of Columbia

8. No. 137036

9. Seal/Stamp



10. Signature



SHERRYL NEWMAN
Sherryl Newman

169
12-599
17-605
169

COLOMBIA

Carrera 11 n° 93-43, Of. 404 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6350813-Fax: (57 1) 6350824-E-mail:clarkemodet@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los días de

Robert P. Kogod
Firma / signature

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

Robert P. Kogod
legal representative(s) of

an organization existing under the laws of

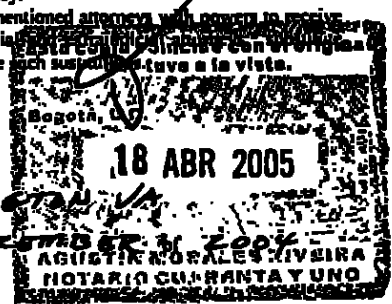
and in present execution of its business activity, domiciled at

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with power to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial representatives in this Power of Attorney and to revoke such substitutions as may be necessary.

Granted and signed at Bogotá, D.C.

on this 21ST day of December, 2004



CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en: El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
_____ firmó de su puño
y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____

4. La citada persona jurídica con sede en _____ está legalmente constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.
5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.
6. Las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
_____ firmó en su presencia
el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista las pruebas que acrediten tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA O POR APOSTILLA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. _____
(name of the person who signs the power of attorney)

of _____ legal _____ age _____ and _____ domiciled in _____ set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of _____ of the juridical person _____

4. The mentioned juridical person with place of business in _____

is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for such purpose were exhibited to me.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)

On this 21st day of December, 2004
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. ROBERT P. KOGOD
(name of the person who signs the Power of Attorney)

of legal age and domiciled at WASHINGTON, D.C.
_____ signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

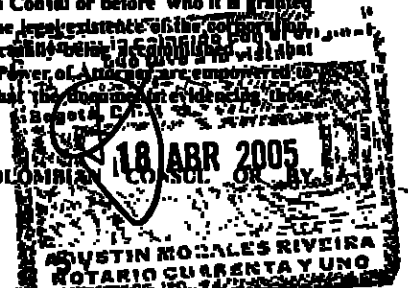
Notary Public My Commission expires May 31, 2007

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actual, and 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the authentic documents and circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE.

TRADUCCION OFICIAL
JUAN PABLO PIEDRAHITA ACOSTA
TRADUCTOR E INTERPRETE JURADO
RES. 718 DE MARZO 2000
DEL MIN. INTERIOR (de Colombia)



P.605

+77-8

171

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/170 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia y Resolución 718 de Mayo 2, 2003 del Ministerio del Interior y de Justicia.

Se traduce un Certificado de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, la Carátula de Registro, el documento de Cesión a favor de ROBERT P. KOGOD, adjunto al certificado de Apostilla No. 05015727-3 todo escrito en Inglés.

A 757122

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Marzo 04, 2005

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO el 3 de Marzo, 2003.

Por autoridad del

COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

(FIRMADO) M.K. HAWKINS

Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

(Sello a tinta de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de
América)

Formulario PTO 1585 (Rev. 03/01)

172-9
172

OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)

03-07-2003, Código de Barras, 102383229

SOLAMENTE PATENTES

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Al Honorable Comisario para Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n): 3-3-03

Robyn Cushing (01/24/2003), David Derrick (01/24/2003), Bernice Kanner (01/22/2003), Michael Kelly (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003), Robert Moehl (01/24/2003)

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No
☒ x ☐ (en blanco)

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: ROBERT P. KOGOD

Dirección Interna: (en blanco)

Dirección: c/o Charles E. Smith Management Inc.

2345 Crystal Drive

Ciudad: Arlington Estado VA Zip: 28255

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si No
☐ (en blanco) ☒ x

3. Clase de Traspaso

☒ x	Cesión	☐ (en blanco)	Fusión
☐ (en blanco)	Contrato de Valores	☐ (en blanco)	Cambio de Nombre
☐ (en blanco)	Otro		

173 10
173

Fechas de Suscripción: Ver Casilla 1. Partes que traspasan

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la nueva solicitud es :

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 10/299,016

B. No(s). de Patente(s) (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos?

Si ☐ No ☒

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Nombre: COVINGTON & BURLING

Dirección Interna: Expedientes de Patentes

Dirección: 1201 Pennsylvania Avenue N.W.

Ciudad: Washington Estado: DC Código Postal: (ZIP): 20004-2401

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

☒

Adjuntos

☐
(en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de depósito

☐
(en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de tarjeta de crédito

(Se adjunta el formulario 2038)

8. Cuenta de Depósito Número 50-0740

(Adjunte duplicado de esta hoja si el pago es por medio de cuenta de depósito)

174

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

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

Anthony S. Yoo Reg. 45,540 (Firmado) Marzo 3, 2003

Nombre del Firmante Firma Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 27

03/06/2003 DBYRNE 00000046 10299016

01 FC 8021 40.00 DP

PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0679

Hoja de Carátula del Formulario de Registro
FORMULARIO PTO-1595 (continuación)
Parte(s) adicional(es) que traspasa(n): (1. Continuación)
Andrew Semovitz (01/27/2003) y William Zurynetx (02/04/2003)
Cesionarios adicionales (2. Continuación)
Nombre del Cesionario: en blanco
Dirección Interna: en blanco
Dirección: en blanco
Ciudad: en blanco Estado: en blanco Código Postal: en blanco
Nombre del Cesionario: en blanco

1275-12
175

Dirección Interna: <u>en blanco</u>		
Dirección: <u>en blanco</u>		
Ciudad: <u>en blanco</u> Estado: <u>en blanco</u> Código Postal: <u>en blanco</u>		
Nombre del Cesionario: <u>en blanco</u>		
Dirección Interna: <u>en blanco</u>		
Dirección: <u>en blanco</u>		
Ciudad: <u>en blanco</u> Estado: <u>en blanco</u> Código Postal: <u>en blanco</u>		
Solicitudes Adicionales y/o Patentes (4. Continuación)		
Números de Solicitudes de Patente Adicionales 4A. Continuación <u>en blanco</u>		
Números de Patente Adicionales 4B. Continuación <u>en blanco</u>		
Números Adicionales Adjuntos?	Si	No

2

PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0680

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robyn Cushing, Cedente, con domicilio en 600 West End Avenue, Apartamento 2E, Nueva York, N.Y. 10024

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los

5

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

176-13
176

derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como

~~17~~ 14
17

si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0681

_____ surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores,

representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

178 16
179

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utiku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0682

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0683

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta
invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Robyn Cushing

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Kings)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robyn
Cushing, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmado la misma.

(Firmado) Reynaldo Carcana

180 17
180

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Reynaldo Joseph Carcana, Notario Público, Estado de Nueva York, 01CA6083908, Comisión Vence 11/25/2006)

PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0684

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por David Derrick, Cedente, con domicilio en 7 Wildwood Road, Calflion, New Jersey 07830.

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden,

181 18
131

transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0685

182-19
182

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que

185
20
1983

cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0686

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

184 21
184

(Firmado) Ilegible
David Derrick

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente David Derrick, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) GARY PATICK
Notario Público

(Sello Notarial a tinta: GARY PATICK, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01PA6081693, Idóneo para el Condado de Nueva York, Comisión Vence Octubre 11, 2006)

PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0687

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Bernice Kanner, Cedente, con domicilio en 22 East 88th Street, Penthouse C, Nueva York, N.Y. 10138;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los

185 22
185

coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y

186-23
186

cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0688

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer

187 24
187

cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para l

188 25
188

registro de est documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.00005-US01
PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0689

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Bernice Kanner

Fecha: Enero 22, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 22 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Bernice
Kanner, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmad la misma.

(Firmado) CAROL STARK
Notario Público
(Sello Notarial a tinta: CAROL STARK, Notario Público, Estado de Nueva York,
No. 01ST9156565, Comisión Vence Abril 30, 2006)

PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0690

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 170
JUAN PABLO PIÉDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

~~183~~ 26
189

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Michael Kelley, Cedente, con domicilio en 99 Enoch Crosby Road, Brewster, Nueva York, N.Y. 10509;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS**, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud

~~100 27~~
190

para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0691

_____ surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas

invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

29
102

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.00005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0692

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Michael Kelley

Fecha: Febrero 12, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:

193-30
193

Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 12, 2003, ante mí, compareció personalmente Michael Kelley, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Linda J. Alterson

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Linda J. Alterson, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 5006482, Comisión Vence 01/04/07)

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0693

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Douglas Leeds, Cedente, con domicilio en 840 Park Avenue, Nueva York, N.Y. 10021;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y

~~194~~ 31
194

sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

105-32-1
193

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0694

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y

126 33-
196

causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137

407-34
197

Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0272

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Douglas Leeds

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente Douglas
Leeds, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió
la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado
la misma.

(Firmado) Marvis Kalem

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Marvis Kalem, Notario Público, Estado de Nueva York,
No. 24-4998996, Idóneo para el Condado de Nassau, Comisión Vence Agosto
3, 2006)

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0696

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robert Moehl, Cedente, con domicilio

108 38
108

en 201 West 70th Street, Nueva York, N.Y. 10023;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS. expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los

1-22 36-
199

países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0697

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se

37
2.50

expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se

201
201

puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0698

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Robert Moehl

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robert Moehl, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió

TRADUCCION OFICIAL No. 051170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Anne M Nielsen

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Anne M Nielsen, Notario Público, Estado de Nueva York, No. Ilegible, Comisión Vence Mayo 18, 2003)

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0699

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Andrew Semovitz, Cedente, con domicilio en 220East 25th Street, Apartment 5D, Nueva york, N.Y. 10010;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS. expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un

205 40
203

Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes,

204
41
204

excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0700

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de

200
42
205

Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0701

05 / 1 / 0

256 43
206

El Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Andrew Semovitz

Fecha: 1/27/03

Estados Unidos de América)

Estado de Nueva York) SS.:

Condado de Nueva York)

Hoy día 27 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Andrew Semovitz, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmad la misma.

(Firmado) Chuan Wang

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Chuan Wang, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01WA6002716, Idóneo para el Condado Suffolk, Comisión Vence Febrero 17, 2006)

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0702

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por William Zurynetz, Cedente, con domicilio en 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en JUEGOS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud

207-44
207

de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,016 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la

208 45

Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0703

surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y

209 46-
209

causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas

210 47
210

las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

025976.0005-US01

PATENTE

RIEL: 013807 MARCO: 0704

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

William Zurynetx

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de New Jersey) SS.:
Condado de Ilegible)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente William Zurynetx, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmad la misma.

(Firmado) Ilegible

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 719 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

211 48

Notario Público
(Sello Notarial a tinta: JOAN (Ilegible), Notario Público, Estado de New Jersey
Mi Comisión Vence Junio 27, 2005)

025976.0005-US01
PATENTE
RIEL: 013807 MARCO: 0705

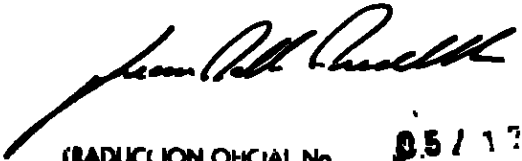
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
 2. Ha sido firmado por M. K. HAWKINS
 3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica
 4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas
- CERTIFICADA**
5. En Washington D.C.
 6. Hoy Siete de Abril, 2005
 7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
 8. No. 05015727-3
 9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
 10. Firma (Firmado)
Fernesia T. Crawford

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Abril 14 de 2005.


TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 174
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

35094 u
Juan P. Graña
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 ABR 15 A 9 26
Los
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

212

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. K. Hawkins

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

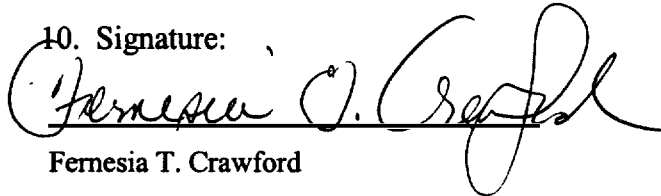
6. the seventh of April, 2005

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 05015727-3

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Fernesia T. Crawford

051178

CCION OFICIAL No.

PABLO PIEDRAHITA AGUILERA

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

RES. 718 DE M

DEL MIN. INTER

SECRETARIA

213 82
213

A 757123



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

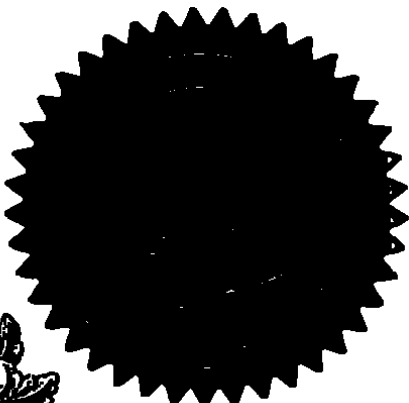
March 04, 2005

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 03, 2003.**

**By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS**

M. K. HAWKINS

Certifying Officer



0511
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



03-07-2003



102383229

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

Form PTO-1599
(Rev. 03/01)
OMB No. 0651-0027 (exp. 03/1/2002)

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

1. Name of conveying party(ies):

Robyn Cushing (01/24/2003), David Danick
(01/24/2003), Bernice Kanner (01/22/2003), Michael
Kelly (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003),
Robert Mowbr (01/24/2003).

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

3. Nature of Conveyance:

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

Execution Date: see Box 1, conveying parties

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Robert P. Kogod

Internal Address:

Street Address:
c/o Charles E. Smith Management, Inc.
2345 Crystal Drive

City: Arlington

State: VA Zip: 22202

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

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

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the new application is: _____

A. Patent Application No.(s):
10/299,016

B. Patent No.(s):

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: Covington & Burling

Internal Address: Patent Docketing

Street Address:
1201 Pennsylvania Avenue, N.W.

City: Washington State: DC Zip: 20004-2401

5. 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
☐ Authorized to be charged to credit card
(Form 2028 enclosed)

8. Deposit account number:

80-0740
(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. 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.

Anthony B. Yoo, Reg. No. 45,540
Name of Person Signing

[Signature]
Signature

March 3, 2003
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 27

03/06/2003 09:06 00000047 10299016

01 FC:0021

40.00 BP

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0679

TRADUCCION OFICIAL No. 051170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

215
82
215

Form FTD-1595		RECORDATION FORM COVER SHEET (continued)	
Additional Conveying Party(ies) (1. Continued): Andrew Bernovitz (01/27/2003), and William Zurynetz (02/04/2003)			
Additional Assignees (2. Continued):			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Additional Applications and/or Patents (4. Continued):			
Additional Patent Application Numbers 4A. Continued:		Additional Patent Numbers 4B. Continued:	
Additional numbers attached?		☐ Yes ☐ No	

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0680

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

216

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robyn Cushing; Assignor, residing at 600 West End Avenue, Apartment 2E, New York, New York 10024;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 72522-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0681

05/17/03

TRADUCCION OFICIAL No. 05/17/03
JUAN PABLO FIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

~~217~~
~~54~~
217

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andres G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	30,380
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,131	Simon Utin	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanie M. Patton	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0682

TRADUCCION OFICIAL No. 851170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

218

55

218

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to
Assignee at the time the invention was made.

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0683

TRADUCCION OFICIAL N.º 5170
JUAN PABLO FIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

212
56
219

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Robyn Cushing

Date: January 24, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of Kings)

REYNALDO JOSEPH GARCANA
Notary Public, State of New York
01CA6000008
Qualified in Kings County
Commission Expires 11/25/2006

On this 24 day of January, 2003, before me personally came Robyn Cushing, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0684

054979

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO RICARDITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

220
57
210

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by David Derrick; Assignor, residing at 7 Wildwood Road, Calfion, New Jersey 07830

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016 and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 726352-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0685

TRADUCCION OFICIAL No. 5170
JUAN PABLO FERNANDEZ AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

201
50
227

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

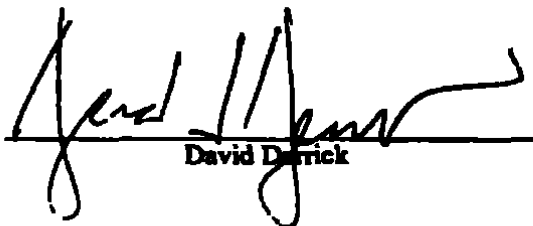
Paul J. Bernin	36,744	Andres G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Cullen	38,702	David P. Ruchke	40,151	Simon Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher M. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Patton	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0686

9541711
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILEA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

2002
59
222

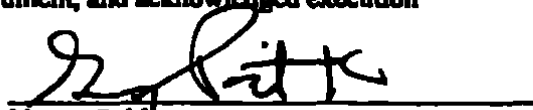
AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


David Derrick

Date: January 24, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24 day of January, 2003, before me personally came David Derrick, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public
GARY PATRICK
Notary Public, State of New York
No. 01PAB00016883
Qualified in New York County
Commission Expires Oct. 11, 2008

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0687

TRADUCCION OFICIAL No. 054170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

203
60
223

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Bernice Kanner, Assignor, residing at 22 East 88th Street, Penthouse C, New York, New York 10138;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 724354-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0688

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 08/170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	30,580
Kurt Geoffrey Culin	38,702	David P. Rumohr	40,151	Simon Utica	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipos	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Peron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0689

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FID. ARITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

225
62
225

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Bernice Kanner
Bernice Kanner

Date: January 22, 2003

United States of America)
State of NEW YORK) ss.:
County of NEW YORK)

On this 22nd day of January 2003, _____, before me personally came Bernice Kanner, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Carol Stark
Notary Public

CAROL STARK
Notary Public, State Of New York
No. 01679188883
Qualified in New York County
Commission Expires April 30, 2008

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0690

05 / 170

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Michael Kelley; Assignor, residing at 99 Enoch Crosby Road, Brewster, New York 10509;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 728108-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0691

05 / 173
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

227
64
227

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Barryman	36,744	Andrew G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Sham Utta	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Parren	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,340

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0692

054122
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

~~228~~
~~65~~
228

Date: February 12, 2003

On this 12th day of February, 2003, before me personally came Michael Kelley, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Linda J. Alterman
Notary Public

Linda J. Alston
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW YORK
100 SHERBURN
QUALIFIED IN TARRANT COUNTY
COMMISSION EXPIRES 02/28/07

229
66
229

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Douglas Leeds; Assignor, residing at 840 Park Avenue, New York, New York 10021;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 728199-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0894

05307

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

0270
67
230

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruchke	40,151	Siann Ueki	46,137
Scott B. Markow	46,849	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Parron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0695

TRADUCCION OFICIAL No. 0270-67-230
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

257
68
231

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Douglas Leeds
Douglas Leeds

Date: FEB 4, 2003

United States of America)
State of NEW YORK) ss.:
County of NASSAU)

On this 4 day of FEB, 2003, before me personally came Douglas Leeds, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

MARVIS KALEM
Notary Public, State of New York
No. 24-699099
Qualified in Nassau County
Commission Expires August 3, 2006

Marvis Kalem
Notary Public

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0696

05 / 170

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DOL. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

E32
68
232

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robert Moehl; Assignor, residing at 201 West 70th Street, New York, New York 10023;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 728191-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0897

05 / 17 0

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRA ANITA AGUILEA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

~~233~~
~~70~~
233

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Cella	38,702	David P. Ruschke	40,151	Sinan Ulku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0698

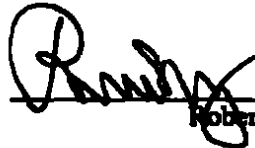
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
OEL. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

234

71

234

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Robert Mochl

Date: 1-24-03

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24th day of January, 2003, before me personally came Robert Mochl, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

ANNE M. NIELSEN
Notary Public, State of New York

Commission Expires 2003

~~235~~
72
235

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Andrew Sernovitz; Assignor, residing at 220 East 25th Street, Apartment 5D, New York, New York 10010;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 723285-1

1

025976.00005-US01

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0700

TRADUCCION OFICIAL No. 05170
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

236
73

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Barman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topoullis	50,580
Kurt Geoffrey Cella	38,702	David P. Roachle	40,151	Siam Uthn	46,137
Scott B. Markow	46,599	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	43,540

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0701

TRADUCCION OFICIAL No. 051170.
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

237

237 74

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Andrew Sernovitz

Date: 1/27/03

United States of America)
State of NY) ss.:
County of New York

On this 27th day of January, 2003, before me personally came Andrew Sernovitz, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public
CHUAN WANG
Notary Public, State of New York
No. 01WAB002718
Qualified in Suffolk County
Commission Expires Feb. 17, 2008

051170

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILAR
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

238
238 75

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by William Zurynetz; Assignor, residing at 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE GAMES**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application no. 10/299,016; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a colinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to

DC: 728213-1

1

025976.00005-US01

p 5 / 17 0

**PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0703**

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

239 233
76

Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Burson	36,744	Andres G. Roister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Colia	38,702	David P. Rasmussen	40,151	Steen Utzu	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipos	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Paron	31,180	Lee J. Thedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,548

PATENT
REEL: 013807 FRAME: 0704 054

TRADUCCION ORIGINAL
JUAN PABLO PIEDRA
TRADUCTOR E INTERPRETE ORIGINAL
RES. 718 DE MAYO 2000
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

240 77

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

William Zurynetz
William Zurynetz

Date: February 4 2003

United States of America)
State of New Jersey) ss.:
County of Essex)

On this 4th day of February, 2003, before me personally came William Zurynetz, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Joan
Notary Public

JOAN
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES
11/27/2006

RECORDED: 03/03/2003

PATENT
REEL: 013617 FRAME: 0706

05/17C
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

241 ²⁴¹ 78

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/169 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia y Resolución 718 de Mayo 2, 2003 del Ministerio del Interior y de Justicia.

Se traduce un Certificado de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, la Carátula de Registro, el documento de Cesión a favor de ROBERT P. KOGOD, adjunto al certificado de Apostilla No. 05015727-2 todo escrito en Inglés.

A 760274

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Marzo 04, 2005

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO el 3 de Marzo, 2003.

Por autoridad del

COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

(FIRMADO) M.K. HAWKINS

Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

(Sello a tinta de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de
América) 3-3-03

Formulario PTO 1595 (Rev. 03/01)

1

TRADUCCION OFICIAL No. ~~05/169~~ 05/172
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

SOLAMENTE PATENTES

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Al Honorable Comisario para Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

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

Robyn Cushing (01/24/2003), David Derrick (01/24/2003), Bernice Kanner (01/22/2003), Michael Kelly (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003), Robert Moehl (01/24/2003)

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si

No

☒

☐ (en blanco)

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: ROBERT P. KOGOD

Dirección Interna: (en blanco)

Dirección: c/o Charles E. Smith Management Inc.

2345 Crystal Drive

Ciudad: Arlington Estado VA Zip: 28255

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si

No

☐ (en blanco)

☒

3. Clase de Traspaso

☒

Cesión

☐ (en blanco)

Fusión

☐ (en blanco)

Contrato de Valores

☐ (en blanco)

Cambio de Nombre

☐ (en blanco)

Otro

243-80

Fechas de Suscripción: Ver Casilla 1. Partes que traspasan

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la nueva solicitud es :

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 10/299,013

B. No(s). de Patente(s) (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos?

Si ☐ No ☒

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Nombre: COVINGTON & BURLING

Dirección Interna: Expedientes de Patentes

Dirección: 1201 Pennsylvania Avenue N.W.

Ciudad: Washington Estado: DC Código Postal: (ZIP): 20004-2401

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

☒

Adjuntos

☐ (en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de depósito

☐ (en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de tarjeta de crédito

(Se adjunta el formulario 2038)

8. Cuenta de Depósito Número 50-0740

(Adjunte duplicado de esta hoja si el pago es por medio de cuenta de depósito)

244 81

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

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

Anthony S. Yoo Reg. 45,540 (Firmado) Marzo 3, 2003

Nombre del Firmante Firma Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 26

03/06/2003 DBYRNE 00000046 10299013

01 FC 8021 40.00 DP

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0254

Hoja de Carátula del Formulario de Registro	
FORMULARIO PTO-1595	(continuación)
Parte(s) adicional(es) que traspasa(n): (1. Continuación)	
Andrew Semovitz (01/27/2003) y William Zurynetx (02/04/2003)	
Cesionariox adicionales (2. Continuación)	
Nombre del Cesionario: en blanco	
Dirección Interna: en blanco	
Dirección: en blanco	
Ciudad: en blanco Estado: en blanco Código Postal: en blanco	
Nombre del Cesionario: en blanco	

245 245 22

Dirección Interna: <u>en blanco</u>		
Dirección: <u>en blanco</u>		
Ciudad: <u>en blanco</u>	Estado: <u>en blanco</u>	Código Postal: <u>en blanco</u>
Nombre del Cesionario: <u>en blanco</u>		
Dirección Interna: <u>en blanco</u>		
Dirección: <u>en blanco</u>		
Ciudad: <u>en blanco</u>	Estado: <u>en blanco</u>	Código Postal: <u>en blanco</u>
Solicitudes Adicionales y/o Patentes (4. Continuación)		
Números de Solicitudes de Patente Adicionales 4A. Continuación <u>en blanco</u>		
Números de Patente Adicionales 4B. Continuación <u>en blanco</u>		
Números Adicionales Adjuntos?	Si	No

2

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0255

Solicitud No.: 10/299,013 Expediente No. 025976.00005-US02

No creemos que se requiera pagar honorarios por extensiones de límites de tiempo, además de los que se indican en los documentos adjuntos a esta hoja. Sin embargo, en caso de que se llegaren a necesitar extensiones de tiempo adicionales, con el fin de prevenir el abandono de la presente solicitud, dichas extensiones se solicitan bajo el 37 C.F.R. § 1.136(a), y cualesquiera derechos que para ello se requieran se autorizan por la presente, para ser cargados a nuestra Cuenta de Depósito No. 50-0740.

5

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

246 ²⁴⁶ 83

Fecha: (en blanco)

Respetuosamente presentado,

Por. (Firmado) Ilegible

Anthony S.Yoo Registro No.: 45,540

COVINGTON & BURLING

1201 Pennsylvania Avenue, N.W.

Washington D.C. 20004-2401

(202) 662-6000

Apoderado del Solicitante

RIEL: 013810 MARCO: 0256

Expediente No. 025976.00005-US02

(PATENTE)

(Sello a tinta de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América)

EN LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

En relación con la Solicitud de patente de:

Robert P. Kogod, y otros

Solicitud No.: 10/299,013

Grupo Unidad de Arte: 2151

Presentada: Noviembre 19, 2002

Examinador: Aún no asignado

Para: SYMBOL MESSAGE CARDS (TRAJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS)

CARTA DE TRANSMISIÓN

Casilla Cesiones

6

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

247 ²⁴⁷ 84

Comisario para Patentes

Washington D.C. 20231

Estimado Señor:

Adjunto se encuentra los siguientes ítems para su presentación en relación con la Solicitud de Patente arriba nombrada:

1. Transmisión de Derechos;
2. Hoja de Carátula de Formulario de Registro;
3. Cesiones a favor de Robert P. Kogod (24 páginas);
4. Cheque No. 308979 por \$40.00 para cubrir los derechos de registro de la cesión; y
5. Postal de Acuso de Recibo para devolución.

El Comisario por el presente está autorizado para cargar cualesquiera faltantes en los honorarios de presentación, que se presentaron o que deberían haberse presentado con la presente (o con cualquier documento que se presente en el futuro respecto de esta solicitud por parte de esta firma) a nuestra Cuenta de Depósito No. 50-0740, bajo el Expediente No. 025976.00005-US02. Se adjunta copia por duplicado de esta hoja.

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0257

Solicitud No.: 10/299,013

Expediente No. 025976.00005-US02

No creemos que se requiera pagar honorarios por extensiones de límites de tiempo, además de los que se indican en los documentos adjuntos a esta

248 85

hoja. Sin embargo, en caso de que se llegaren a necesitar extensiones de tiempo adicionales, con el fin de prevenir el abandono de la presente solicitud, dichas extensiones se solicitan bajo el 37 C.F.R. § 1.136(a), y cualesquiera derechos que para ello se requieran se autorizan por la presente, para ser cargados a nuestra Cuenta de Depósito No. 50-0740.

Fecha: (en blanco)

Respetuosamente presentado,

Por: (Firmado) Ilegible

Anthony S.Yoo Registro No.: 45,540

COVINGTON & BURLING

1201 Pennsylvania Avenue, N.W.

Washington D.C. 20004-2401

(202) 662-6000

Apoderado del Solicitante

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0258

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robyn Cushing, Cedente, con domicilio en 600 West End Avenue, Apartamento 2E, Nueva York, N.Y. 10024

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS**, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

249 ²⁴⁹ 86

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y

250 87

beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0259

La totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos

~~251~~
251 88

que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los

252-89-

reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0260

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Robyn Cushing

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Kings)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robyn Cushing, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmad la misma.

(Firmado) Reynaldo Carcana
Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Reynaldo Joseph Carcana, Notario Público, Estado de Nueva York, 01CA6083908, Comisión Vence 11/25/2006)

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

253-90

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0261

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por David Derrick, Cedente, con domicilio en 7 Wildwood Road, Calfion, New Jersey 07830.

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en **TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS**, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y

254 91

participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0262

255
255 92

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de

Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y. que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utiku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0263

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
David Derrick

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)

Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente David Derrick, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmad la misma.

(Firmado) GARY PATICK

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: GARY PATICK, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01PA6081693, Idóneo para el Condado de Nueva York, Comisión Vence Octubre 11, 2006)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0264

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Bernice Kanner, Cedente, con domicilio en 22 East 88th Street, Penthouse C, Nueva York, N.Y. 10138;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del

~~258~~
25895.

mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta

~~259~~
259 96

Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0265

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del

260

26097

Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman 36,744 Andrea G. Reister 36,253 Joseph E. Topmiller 50,580

TRADUCCION OFICIAL No. 35471
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

261 ~~48~~

Kurt Geoffrey Calia 38,702	David P. Ruschke 40,151	Siman Utku 46,137
Scott B. Markow 46,899	Christopher N. Snipes 39,837	Grady L. White 40,874
Jeannie M. Perron 31,180	Lee J. Tiedrich 42,184	Anthony S. Yoo 45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0266

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Bernice Kanner

Fecha: Enero 22, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 22 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Bernice Kanner, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) CAROL STARK

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: CAROL STARK, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01ST9156565, Comisión Vence Abril 30, 2006)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0267

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN. llevada a cabo por Michael Kelley, Cedente, con domicilio en 99 Enoch Crosby Road, Brewster, Nueva York, N.Y. 10509;

262 99

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para

265
263-100

las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0265

la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

~~264~~
264104

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario,

265-102

de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0269

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Michael Kelley

Fecha: Febrero 12, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 12, 2003, ante mí, compareció personalmente Michael Kelley, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmad la misma.

~~266~~
266 + 103

(Firmado) Linda J. Alterson

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Linda J. Alterson, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 5006482, Comisión Vence 01/04/07)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0270

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Douglas Leeds, Cedente, con domicilio en 840 Park Avenue, Nueva York, N.Y. 10021;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido,

267
~~104~~
267

cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al

Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0271

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que

269
106
269

cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de
cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-
expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de
Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y
Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados
Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se
puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario,
de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas
las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional
que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los
reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el
registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0272

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Douglas Leeds

~~270~~
~~107~~
270

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)

Estado de Nueva York) SS.:

Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente Douglas Leeds, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Marvis Kalem

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Marvis Kalem, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 24-4998996, Idóneo para el Condado de Nassau, Comisión Vence Agosto 3, 2006)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0273

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robert Moehl, Cedente, con domicilio en 201 West 70th Street, Nueva York, N.Y. 10023;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los

30

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILEA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

-271
+08
271

coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y

272
109
272

cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0274

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer

05 / 17 1/2

275
H0
273

cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el

274
++
274

registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0275

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Robert Moehl

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robert Moehl, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Anne M Nielsen
Notario Público
(Sello Notarial a tinta: Anne M Nielsen, Notario Público, Estado de Nueva York, No. Ilegible, Comisión Vence Mayo 18, 2003)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0276

05 / 173
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

275
H2
275

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Andrew Sernovitz, Cedente, con domicilio en 220 East 25th Street, Apartment 5D, Nueva York, N.Y. 10010;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas,

276 ²⁷⁶
113

continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0277

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se

~~277~~

277/14

encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y

278 115

Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0278

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Andrew Sernovitz

Fecha: 1/27/03

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 27 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Andrew

65 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FÉD. A. AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

279 116

Sernovitz, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Chuan Wang

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Chuan Wang, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01WA6002716, Idóneo para el Condado Suffolk, Comisión Vence Febrero 17, 2006)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0279

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por William Zurynetz, Cedente, con domicilio en 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en TARJETAS DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,013 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse

280
280/H
sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le

281 118

garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0280

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con

282-119

dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

TRADUCCION OFICIAL No. 05740
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

283/20

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0281

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

William Zurynetx

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)

Estado de New Jersey) SS.:

Condado de Ilegible)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente William
Zurynetx, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmad la misma.

(Firmado) Ilegible

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: JOAN (Ilegible), Notario Público, Estado de New Jersey
Mi Comisión Vence Junio 27, 2005)

PATENTE
RIEL: 013810 MARCO: 0282

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*

Este documento público

2. Ha sido firmado por M. K. HAWKINS

05479
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

284
284
121

3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADA

5. En Washington D.C.
6. Hoy Siete de Abril, 2005
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 05015727-2
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
10. Firma (Firmado)

Fernesia T. Crawford

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Abril 14 de 2005.



TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

350042
Juan Piedrahita
CITA PARA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 ABR 10 A 4 26
UCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

285
127

285

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. K. Hawkins

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

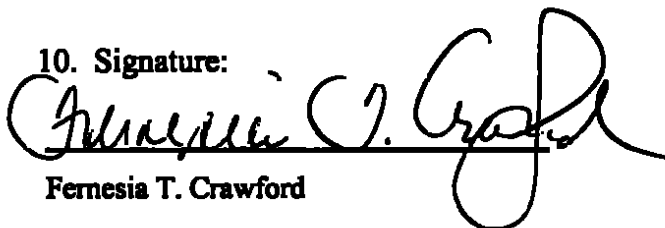
6. the seventh of April, 2005

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 05015727-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Fernesia T. Crawford

286
123
200

A 757122



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

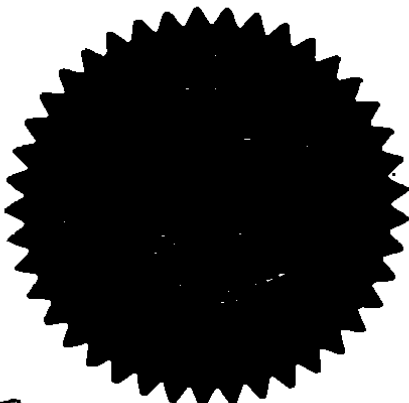
March 04, 2005

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 03, 2003.**

**By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS**

M. K. HAWKINS

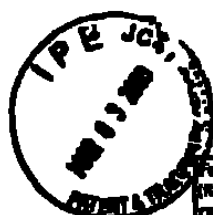
Certifying Officer



TRADUCCION OFICIAL No. 05/172
JUAN PABLO PIEDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

287

287
124



03-07-2003



...102383230

Form PTO-1595
(Rev. 03/01)
OMB No. 0331-0027 (exp. 03/10/2002)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

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

1. Name of conveying party(ies): Robyn Cushing (01/24/2003), David Derrick (01/24/2003), Barrow Kerner (01/22/2003), Michael Kelley (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003), Robert Moshel (01/24/2003). Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☒ Yes ☐ No	2. Name and address of receiving party(ies) Name: Robert P. Kopod Internal Address: Street Address: c/o Charles E. Smith Management, Inc. 2345 Crystal Drive City: Arlington State: VA Zip: 22202 Additional name(s) & address(es) attached: ☐ Yes ☒ No
3. Nature of Conveyance: ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other Execution Date: use Box 1, conveying parties	
4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the new application is: A. Patent Application No.(s): 10286,013 B. Patent No.(s): Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: Covington & Burling Internal Address: Patent Docking Street Address: 1201 Pennsylvania Avenue, N.W. City: Washington State: DC Zip: 20004-2401	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 ☐ Authorized to be charged to credit card (Form 2025 enclosed) 8. Deposit account number: 80-0740 (attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)
9. 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. Anthony B. Yoo, Reg. No. 48,540 Name of Person Signing Signature: [Signature] Date: March 3, 2003 Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 25	

03/06/2003 0000046 102383230
01 FC:0021 40.00 IP

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0264

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO FIERA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

288
125

Form PTO-1595		RECORDATION FORM COVER SHEET (continued)	
Additional Conveying Party(ies) (1. Continued): Andrew Semovitz (01/27/2003), and William Zurynetz (02/04/2003)			
Additional Assignees (2. Continued):			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Assignee Name: _____ Internal Address: _____ Street Address: _____ City: _____ State: _____ Zip Code: _____			
Additional Applications and/or Patents (4. Continued):			
Additional Patent Application Numbers 4A. Continued:		Additional Patent Numbers 4B. Continued:	
Additional numbers attached?		☐ Yes ☐ No	

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0266

TRADUCCION OFICIAL No. 1171
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Application No.: 10/299,013

2

Docket No.: 025976.00005-US02

289
289
126

It is not believed that extensions of time fees are required beyond those that may otherwise be provided for in documents accompanying this paper. However, if additional extensions of time are necessary to prevent abandonment of this application, then such extensions of time are hereby petitioned under 37 C.F.R. § 1.136(a), and any fees required therefor are hereby authorized to be charged to our Deposit Account No. 50-0740.

Dated:

Respectfully submitted,

By 
Anthony S. Yoo

Registration No.: 45,540
COVINGTON & BURLING
1201 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, DC 20004-2401
(202) 662-6000
Attorney for Applicant

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0258

TRADUCCION OFICIAL No. 05117
JUAN PABLO FLORENTIN AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

290
127



Docket No.: 025976.00005-US02
(PATENT)

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Patent Application of:
Robert P. Kogod, et al.

Application No.: 10/299,013

Group Art Unit: 2151

Filed: November 19, 2002

Examiner: Not Yet Assigned

For: SYMBOL MESSAGE CARDS

TRANSMITTAL LETTER

Box Assignments
Commissioner for Patents
Washington, DC 20231

Dear Sir:

Enclosed are the following items for filing in connection with the above-referenced Patent Application:

1. Fee Transmittal;
2. Recordation Form Cover Sheet ;
3. Assignments to Robert P. Kogod (24 pages);
4. Check No. 308979 for \$40.00 to cover the assignment recordation fee; and
5. Return receipt postcard.

The Commissioner is hereby authorized to charge any deficiency in the fees filed, asserted to be filed or which should have been filed herewith (or with any paper hereafter filed in this application by this firm) to our Deposit Account No. 50-0740, under Docket No. 025976.00005-US02. A duplicate copy of this paper is enclosed.

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0257

TRADUCCION OFICIAL No. 057171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Application No.: 10/299,013

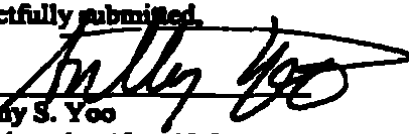
2

Docket No.: 025976.00005-US02

It is not believed that extensions of time fees are required beyond those that may otherwise be provided for in documents accompanying this paper. However, if additional extensions of time are necessary to prevent abandonment of this application, then such extensions of time are hereby petitioned under 37 C.F.R. § 1.136(a), and any fees required therefor are hereby authorized to be charged to our Deposit Account No. 50-0740.

Dated:

Respectfully submitted,

By 
Anthony S. Yoo

Registration No.: 45,540
COVINGTON & BURLING
1201 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, DC 20004-2401
(202) 662-6000
Attorney for Applicant

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0258

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

05 / 1 ~ 1

292
121

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robyn Cushing, Assignor, residing 600 West End Avenue, Apartment 2E, New York, New York 10024;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CARDS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729783-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0260

05 / 1
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

293²⁹⁵
130

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Gorman	36,744	Andreas G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Raschke	40,151	Simon Utim	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,674
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0280

05 / 17.1

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FREDY ANITA AGUIRRA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

294²⁸⁴
13+

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Robyn Cushing

Date: January 24, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of Kings)

REYNALDO JOSEPH GARCANA
Notary Public, State of New York
01048038608
Qualified in Kings County
Commission Expires 11/08/2006

On this 24 day of January, 2003, before me personally came Robyn Cushing, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0281

05/17¹/₂

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FIED. ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

295
132
295

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by David Derrick, Assignor, residing 7 Wildwood Road, Califon, New Jersey 07830;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729775-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0282

03/17/03

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

296-206
133

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Karl Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siann Utka	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Pevon	31,180	Leo J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0283
05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

207-
297
154

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


David Derrick

Date: 1-24-2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24 day of January, 2003, before me personally came David Derrick, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

GARY PITICK
Notary Public, State of New York
No. 00148081003
Qualified in New York County
Commission Expires Oct. 11, 2006

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0264

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAZITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

202
298
135

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Bernice Kanner, Assignor, residing 22 East 88th Street, Penthouse C, New York, New York 10138;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729742-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0285

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

299205-
136

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Burman	36,744	Andrea G. Rolster	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Goeffke / Jalla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Simon Utke	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Paven	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0266

TRADUCCION OFICIAL No. 05117
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

300-300
137

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Bernice Kanner
Bernice Kanner

Date: January 22, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 22nd day of January 2003, _____, before me personally came Bernice Kanner, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Rand Stark
Notary Public

ONPOLSTARK
Notary Public, State of New York
No. 01879188885
Qualified in New York County
Commission Expires April 30, 2008

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0287

05/171

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

301
138
301

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Michael Kelley, Assignor, residing 99 Enoch Crosby Road, Brewster, New York 10509;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729748-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0288

05/17/03
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

302
302
139

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

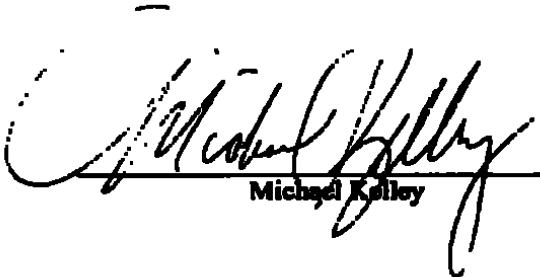
Paul J. Barone	36,744	Andres G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	30,580
Kurt Geoffrey Cain	38,702	David P. Ruchke	40,151	Shan Ulin	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0289

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

303 140

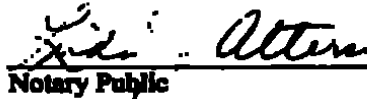
AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Michael Kelley

Date: February 12, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of Nassau)

On this 12th day of February, 2003, before me personally came Michael Kelley, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

Linda T. Altman
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW YORK
NO. 388663
QUALIFIED IN NASSAU COUNTY
COMMISSION EXPIRES 01/01/07

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0270

05 / 17

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO MED. ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

304
141

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Douglas Leeds, Assignor, residing 840 Park Avenue, New York, New York 10021;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729736-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0271

656821/2

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

305 305
142

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Tepaniller	30,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Raschke	40,151	Shawn Utzin	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,574
Jeanine M. Ferrow	31,180	Les J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	43,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0272

TRADUCCION OFICIAL No. 051
JUAN PABLO MEDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

306
306 143

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Douglas B. Leeds
Douglas Leeds

Date: FEB 4, 2003

United States of America)
State of NEW YORK) ss.:
County of NASSAU)

On this 4 day of FEB, 2003, before me personally came Douglas Leeds, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

MARVIS KALEM
Notary Public, State of New York
No. 24-4900008
Qualified in Nassau County
Commission Expires August 6, 2006

Marvis Kalem
Notary Public

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0273

TRADUCCION OFICIAL No. 067121
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

307 107
144

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robert Moehl, Assignor, residing 201 West 70th Street, New York, New York 10023;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729733-1

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0274

057 171

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

300 300
145

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andreas G. Reister	36,253	Joseph E. Topschiller	50,580
Kurt Geoffrey Calle	38,702	David P. Ruschke	40,151	Sean Utka	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipan	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Purren	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0276

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

309 300
146

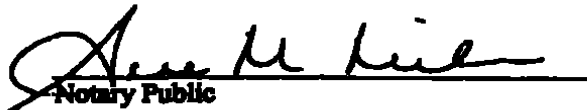
AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Robert Mochl

Date: 1-24-03

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24th day of January, 2003, before me personally came Robert Mochl, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

ANNE M. NIELSEN
Notary Public, State of New York
No. 01110-253476
Qualified in Nassau County
Commission Expires May 18, 2003

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0276

TRADUCCION OFICIAL No. 051171
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

310 ~~310~~
147

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Andrew Sernovitz, Assignor, residing at 220 East 25th Street, Apartment 5D, New York, New York 10010;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0277

TRADUCCION OFICIAL No. 51178
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

311
148
311

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignor, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	30,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruzhice	40,191	Simon Utin	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,540

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0278
TRADUCCION OFICIAL No. 057171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
REs. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

312-312-
449

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to
Assignee at the time the invention was made.


Andrew Sernovitz

Date: 1/27/03

United States of America)
State of NY) ss.:
County of New York)

On this 27th day of January, 2003, before me
personally came Andrew Sernovitz, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.


Notary Public

CHUAN WANG
Notary Public, State of New York
No. 01WAS002716
Qualified in Suffolk County
Commission Expires Feb. 17, 2008

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0279

051123
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

313 313
180

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by William Zurynet, Assignor, residing at 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CARDS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,013; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

PATENT 05 / 17 1
REEL: 013810 FRAME: 0280
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

314³⁷⁴
1st

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Bertram	36,744	Andres G. Reister	34,253	Joseph E. Tepaulier	50,580
Karl Geoffrey Calia	38,702	David P. Raschke	40,151	Wynn Udo	46,137
Scott B. Marlow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jaime M. Parron	31,180	Lee J. Thedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,340

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0281

05 / 17 11

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

315 752

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

William Zurynetz
William Zurynetz

Date: February 4 2003

United States of America)
State of New Jersey) ss.:
County of Bergen)

On this 4th day of February, 2003, before me personally came William Zurynetz, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Joan
Notary Public

JOAN
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES
JUNE 27 2005

RECORDED: 03/03/2003

PATENT
REEL: 013810 FRAME: 0282

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

p. 605 316 53

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/171 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia y Resolución 718 de Mayo 2, 2003 del Ministerio del Interior y de Justicia.

Se traduce un Certificado de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, la Carátula de Registro, el documento de Cesión a favor de ROBERT P. KOGOD, adjunto al certificado de Apostilla No. 05015727-1 todo escrito en inglés.

A 760274

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Marzo 17, 2005

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO el 3 de Marzo, 2003.

Por autoridad del

COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

(FIRMADO) T. LAWRENCE

Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

(Sello a tinta de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de
América) 3-3-03

Formulario PTO 1595 (Rev. 03/01)

1

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

317 154

OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)

03-07-2003, Código de Barras, 102383881

SOLAMENTE PATENTES

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Al Honorable Comisario para Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

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

Robyn Cushing (01/24/2003), David Derrick (01/24/2003), Bernice Kanner (01/22/2003), Michael Kelly (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003), Robert Moehl (01/24/2003)

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si ☒ No ☐ (en blanco)

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: ROBERT P. KOGOD

Dirección Interna: (en blanco)

Dirección: c/o Charles E. Smith Management Inc.

2345 Crystal Drive

Ciudad: Arlington Estado VA Zip: 28255

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si ☐ No ☒ (en blanco)

3. Clase de Traspaso

☒	Cesión	☐ (en blanco)	Fusión
☐ (en blanco)	Contrato de Valores	☐ (en blanco)	Cambio de Nombre
☐ (en blanco)	Otro		

318
318-55

Fechas de Suscripción: Ver Casilla 1. Partes que traspasan

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la nueva solicitud es :

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 10/299,021

B. No(s). de Patente(s) (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos?

Si ☐ No ☒

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Nombre: COVINGTON & BURLING

Dirección Interna: Expedientes de Patentes

Dirección: 1201 Pennsylvania Avenue N.W.

Ciudad: Washington Estado: DC Código Postal: (ZIP): 20004-2401

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

☒

Adjuntos

☐
(en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de depósito

☐
(en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de tarjeta de crédito

(Se adjunta el formulario 2038)

8. Cuenta de Depósito Número 50-0740

(Adjunte duplicado de esta hoja si el pago es por medio de cuenta de depósito)

319 + 56

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

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

Anthony S. Yoo Reg. 45,540 (Firmado) Marzo 3, 2003

Nombre del Firmante Firma Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 26

03/06/2003 DBYRNE 00000045 10299021

01 FC 8021 40.00 DP

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0971

Hoja de Carátula del Formulario de Registro
FORMULARIO PTO-1595 (continuación)
Parte(s) adicional(es) que traspasa(n): (1. Continuación) Andrew Semovitz (01/27/2003) y William Zurynetx (02/04/2003)
Cesionarios adicionales (2. Continuación) Nombre del Cesionario: en blanco Dirección Interna: en blanco Dirección: en blanco Ciudad: en blanco Estado: en blanco Código Postal: en blanco
Nombre del Cesionario: en blanco

320 157

Dirección Interna: <u>en blanco</u>
Dirección: <u>en blanco</u>
Ciudad: <u>en blanco</u> Estado: <u>en blanco</u> Código Postal: <u>en blanco</u>
Nombre del Cesionario: <u>en blanco</u>
Dirección Interna: <u>en blanco</u>
Dirección: <u>en blanco</u>
Ciudad: <u>en blanco</u> Estado: <u>en blanco</u> Código Postal: <u>en blanco</u>
Solicitudes Adicionales y/o Patentes (4. Continuación)
Números de Solicitudes de Patente Adicionales 4A. Continuación <u>en blanco</u>
Números de Patente Adicionales 4B. Continuación <u>en blanco</u>
Números Adicionales Adjuntos? Si No

2

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0972

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robyn Cushing, Cedente, con domicilio en 600 West End Avenue, Apartamento 2E, Nueva York, N.Y. 10024

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los

5

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

~~321~~
321 / 58

derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como

322 + 189

si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0973

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores,

323
323+60

representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

324
324 H6t

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0974

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Robyn Cushing

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Kings)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robyn
Cushing, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmad la misma.

(Firmado) Reynaldo Carcana
Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Reynaldo Joseph Carcana, Notario Público, Estado de
Nueva York, 01CA6083908, Comisión Vence 11/25/2006)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0975

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIÉDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

325 #60

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por David Derrick, Cedente, con domicilio en 7 Wildwood Road, Calfion, New Jersey 07830.

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas,

05/19/03

326
326
463

continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0976

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se

327
327 164

encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y

328 328 165

Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0977

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
David Derrick

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente David

05/171
TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

329 166

Derrick, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) GARY PATICK

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: GARY PATICK, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01PA6081693, Idóneo para el Condado de Nueva York, Comisión Vence Octubre 11, 2006)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0978

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Bernice Kanner, Cedente, con domicilio en 22 East 88th Street, Penthouse C, Nueva York, N.Y. 10138;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

330
330
167

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y

05 / 171

331³³¹
168

causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0979

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera

332
332 469

trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

333
170

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0980

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

- (Firmado) Ilegible
Bernice Kanner

Fecha: Enero 22, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 22 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Bernice
Kanner, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmad la misma.

(Firmado) CAROL STARK
Notario Público

(Sello Notarial a tinta: CAROL STARK, Notario Público, Estado de Nueva York,
No. 01ST9156565, Comisión Vence Abril 30, 2006)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0981

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Michael Kelley, Cedente, con
domicilio en 99 Enoch Crosby Road, Brewster, Nueva York, N.Y. 10509;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y
útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la

05/171
TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

634
334171

Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la

335/22

Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0982

La totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y

336
336 #3

causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas

337
337/174

las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE

RIEL: 013806 MARCO: 0983

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Michael Kelley

Fecha: Febrero 12, 2003

Estados Unidos de América)

Estado de Nueva York) SS.:

Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 12, 2003, ante mí, compareció personalmente Michael Kelley, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Linda J. Alterson

Notario Público

338,175

(Sello Notarial a tinta: Linda J. Alterson, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 5006482, Comisión Vence 01/04/07)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0984

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Douglas Leeds, Cedente, con domicilio en 840 Park Avenue, Nueva York, N.Y. 10021;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes

335
339 + 46

legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

340-
340 477

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-

341 341
170

expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calia	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0986

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

Douglas Leeds

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nassau)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente Douglas Leeds, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Marvis Kalem

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Marvis Kalem, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 24-4998996, Idóneo para el Condado de Nassau, Comisión Vence Agosto 3, 2006)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0987

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Robert Moehl, Cedente, con domicilio en 201 West 70th Street, Nueva york, N.Y. 10023;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los

343
343/80

derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como

344 ~~344~~
181

si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0988

_____ de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores,

345 ~~345~~
+82

representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

05 / 171

346 346 183

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	48,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0989

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Robert Moehl

Fecha: Enero 24, 2003

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 24 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Robert Moehl, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Anne M Nielsen
Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Anne M Nielsen, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01NI4893476, Idóneo para el Condado Nassau, Comisión Vence Mayo 18, 2003)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0990

CESION DE LOS INVENTORES

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
16 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

307
347 / 84

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por Andrew Sernovitz, Cedente, con domicilio en 220 East 25th Street, Apartment 5D, Nueva York, N.Y. 10010;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y

348185

cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufructuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 099

La totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del

349 / 186 ²⁰⁵

derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados

350 187

Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0992

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible
Andrew Semovitz

Fecha: 1/27/03

Estados Unidos de América)
Estado de Nueva York) SS.:
Condado de Nueva York)

Hoy día 27 de Enero, 2003, ante mí, compareció personalmente Andrew Semovitz, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que

351 188

suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció haber firmado la misma.

(Firmado) Chuan Wang

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: Chuan Wang, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01WA6002716, Idóneo para el Condado Suffolk, Comisión Vence Febrero 17, 2006)

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0993

CESION DE LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, llevada a cabo por William Zurynet, Cedente, con domicilio en 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en CODIFICADORES DE MENSAJES DE SÍMBOLOS, expresados en la Solicitud de Patente para Título de Patente de los Estados Unidos, presentadas el 19 de Noviembre, 2002 como Solicitud de los EE.UU. No. 10/299,021 y

POR CUANTO, Robert P. Kogod (el "Cesionario"), uno de los coinventores, cuyo domicilio de oficina es Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, desea adquirir la totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención alrededor del mundo y en dicha Solicitud de Título de Patente de los Estados Unidos y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos a obtenerse sobre y para ella en el futuro.

352
352 109

AHORA EN CONSECUENCIA, a cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1.00) y de otra buena, valiosa y suficiente contraprestación, recibo de la cual se reconoce por la presente, el Cedente por el presente han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan a dicho Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todo el mundo, en y sobre la antedicha invención y solicitud para título de patente y en sobre todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones, y continuaciones parciales de dicha solicitud y sobre todos y cada uno de los Títulos de Patentes en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre y para ella, y para las re-expediciones, re-examinaciones y extensiones de dichos Títulos de Patentes y de todos los derechos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, lo mismos a ser tenidos, gozados y usufrutuados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes, representantes legales y cesionarios, durante la totalidad del término o términos para los cuales se hayan otorgado y/o ampliado los Títulos de Patente, tan completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los Cedentes, si esta Cesión no se hubiera hecho.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente declara y le garantiza al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y

353-490

causahabientes, en el momento de suscripción y entrega de estos presentes, excepto por cualesquiera derechos, propiedad y/o participación que hayan surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, que el Cedente es el uno de los propietarios conjuntos legales

PATENTE
RIEL: 013806 MARCO: 0994

de la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre dichas invenciones y solicitudes para Títulos de Patentes antedichos, y los mismo se encuentran libres de todo gramen y que los Cesionarios tienen la totalidad del derecho legal para vender y traspasar los mismos de la forma en que aquí se expresa.

Y por la misma contraprestación, el Cedente por el presente acuerda y conviene para con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, tomarán los juramentos establecidos por ley y llevarán a cabo todos los actos que sean necesarios o que se requieran para hacer efectivos, mantener, hacer cumplir y defender cualesquiera Títulos de Patente, solicitudes de Títulos de Patente para dichas invenciones, sin costo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cuando el asesor legal del Cesionario o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y causahabientes así lo aconseje; y que cualesquiera trámites relacionados con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Título de Patente, cualesquiera

354
19/

trámites relacionados con dichos Títulos de Patente solicitudes de Títulos de Patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a observaciones / objeciones u oposiciones, sean legales y convenientes; o que cualesquiera divisiones, continuaciones continuaciones parciales de cualesquiera solicitudes para Títulos de Patentes, o cualesquiera re-expediciones, re-examinaciones o extensiones de cualesquiera Títulos de Patentes que sobre ellos se obtengan son legales y convenientes.

Y que el Cedente por el presente le solicitan al Comisario de Patentes y Marcas expedirle al Cesionario dichos Títulos de Patentes de los Estados Unidos, como Cesionario de dichas invenciones, los Títulos de Patentes que se puedan expedir sobre ellas, para el exclusivo y uso y beneficio del Cesionario, de sus sucesores, representantes legales y causahabientes.

Y que los Cedentes por el presente otorgan al as siguientes personas las facultades para incluir en esta Cesión cualesquiera identificación adicional que pueda ser necesaria o conveniente con el fin de dar cumplimiento a los reglamentos de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento:

COVINGTON & BURLING

Paul J Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Siman Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Snipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENTE

355
192

RIEL: 013806 MARCO: 0995

Y el Cedente reconocen la obligación de la Cesión de esta invención al
Cesionario en el momento en que la invención se hizo.

(Firmado) Ilegible

William Zurynetx

Fecha: Febrero 4, 2003

Estados Unidos de América)

Estado de New Jersey) SS.:

Condado de Ilegible)

Hoy día Febrero 4, 2003, ante mí, compareció personalmente William
Zurynetx, a quien que conozco y sé que es la persona descrita en y que
suscribió la Cesión anterior pro parte de los Inventores, y quien reconoció
haber firmad la misma.

(Firmado) Ilegible

Notario Público

(Sello Notarial a tinta: JOAN (Ilegible), Notario Público, Estado de New Jersey
Mi Comisión Vence Junio 27, 2005)

PATENTE

RIEL: 013806 MARCO: 0996

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*

Este documento público

2. Ha sido firmado por M. K. HAWKINS

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO FIED. AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

- 356
193
3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica
 4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADA

5. En Washington D.C.
6. Hoy Siete de Abril, 2005
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 05015727-1
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
10. Firma (Firmado)

Fernesia T. Crawford

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Abril 14 de 2005.

Juan Pablo Piedra Aguilera

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

350044
Juan P. Preciado
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
LA RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 ABR 15 A 9 27
UCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

357
194

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

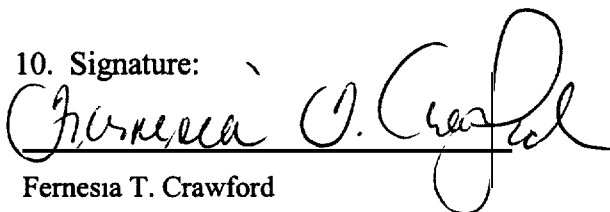
6. the seventh of April, 2005

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 05015727-1

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Fernesia T. Crawford

TRADUCCION OFICIAL No. 99/111
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RLS. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

358
195
358

A 760274

THE UNITED STATES OF AMERICA

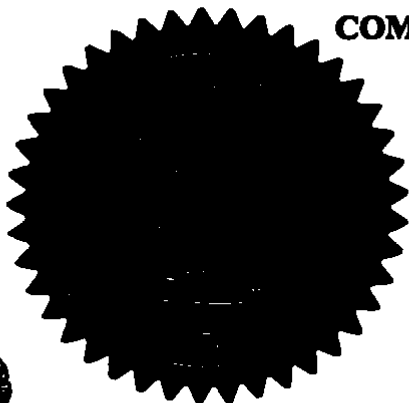
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

March 17, 2005

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 3, 2003.**

**By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS**



T. Lawrence

T. LAWRENCE

Certifying Officer

TRADUCCION OFICIAL No. 05/121
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



03-07-2003



102383881

Form PTO-150 (Rev. 05/01)
OMB No. 0551-0027 (exp. 5/31/2002)

RECORDATION U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
U.S. Patent and Trademark Office

PATENTS ONLY

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

1. Name of conveying party(ies): Robyn Cushing (01/24/2003), David Derrick (01/24/2003), Bernice Kanner (01/22/2003), Michael Kelley (02/12/2003), Douglas Leeds (02/04/2003), Robert Moshi (01/24/2003). Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☒ Yes ☐ No	2. Name and address of receiving party(ies) Name: <u>Robert P. Knood</u> Internal Address: _____ Street Address: <u>c/o Charles E. Smith Management, Inc.</u> <u>2345 Crystal Drive</u> City: <u>Arlington</u> State: <u>VA</u> Zip: <u>22202</u> Additional name(s) & address(es) attached: ☐ Yes ☒ No
3. Nature of Conveyance: ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other _____ Execution Date: <u>see Box 1, conveying parties</u>	4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the new application is: _____ A. Patent Application No.(s): <u>10289,021</u> B. Patent No.(s): _____ Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Covington & Burling</u> Internal Address: <u>Patent Docketing</u> Street Address: <u>1201 Pennsylvania Avenue, N.W.</u> City: <u>Washington</u> State: <u>DC</u> Zip: <u>20004-3401</u>	6. Total number of applications and patents involved: <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ <u>40.00</u> ☒ Enclosed ☐ Authorized to be charged to deposit account ☐ Authorized to be charged to credit card (Form 2039 enclosed) 8. Deposit account number: <u>90-0740</u> (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)
9. 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. <u>Anthony S. Yoo, Reg. No. 45,840</u> <u>March 3, 2003</u> Name of Person Signing Signature Date Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: <u>28</u>	

(3/06/03 403 00000045 102383881

(1 FC18 121

40.00 00

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0971

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN FRAJER REJAMITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
A.C. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

360
360 197

Form PTO-1595		RECORDATION FORM COVER SHEET (continued)	
Additional Conveying Party(ies) (1. Continued): Andrew Semovitz (01/27/2003), and William Zjrynetz (02/04/2003)			
Additional Assignees (2. Continued):			
Assignee Name: _____			
Internal Address: _____			
Street Address: _____			
City: _____		State: _____ Zip Code: _____	
Assignee Name: _____			
Internal Address: _____			
Street Address: _____			
City: _____		State: _____ Zip Code: _____	
Assignee Name: _____			
Internal Address: _____			
Street Address: _____			
City: _____		State: _____ Zip Code: _____	
Additional Applications and/or Patents (4. Continued):			
Additional Patent Application Numbers 4A. Continued:		Additional Patent Numbers 4B. Continued:	
Additional numbers attached?		☐ Yes ☐ No	

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0672

TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUNY ROSARIO AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

361 361
198

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robyn Cushing, Assignor, residing 600 West End Avenue, Apartment 2E, New York, New York 10024;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CODERS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0973

05/171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN ROSAS FLORES ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
A 23 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

362 362
199

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Renschke	40,151	Susan Utiku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Parnen	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0974

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN CARLOS REDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Acs. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

363 363.
200

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Robyn Cushing

Date: January 24, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of Kings)

REYNALDO JOSEPH CAROANA
Notary Public, State of New York
0104888808
Qualified in Kings County
Commission Expires 11/25/2026

On this 24 day of January, 2003, before me personally came Robyn Cushing, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0976

TRADUCCION OFICIAL No. 051171
JUAN PABLO RICHARITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

528
364201

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by David Derrick, Assignor, residing 7 Wildwood Road, Calton, New Jersey 07830;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CODERS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 739992-1

**PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0876**

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 178
JUAN CARLOS MEDINA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

365 202

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Rolter	36,253	Joseph E. Tepmler	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruschke	40,151	Simon Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Friedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0977

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PEDRANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

36203

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

David Derrick
David Derrick

Date: January 24, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24 day of January, 2003, before me personally came David Derrick, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Gary Patrick
Notary Public

GARY PATRICK
Notary Public, State of New York
No. 01460612003
Qualified in New York County
Commission Expires Oct. 11, 2006

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0978

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO FIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

367

367204

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Bernice Kanner, Assignor, residing 22 East 88th Street, Penthouse C, New York, New York 10138;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CODERS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

DC: 720913-1

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0979

TRADUCCION OFICIAL No. **05 / 171**
JUAN PAULO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

368
368-205

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andres G. Rolster	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calis	38,702	David P. Rueschke	40,151	Sinan Utlu	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Parron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	45,540

PATENT
REEL: 013808 FRAME: 0980

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

369

369206

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Bernice Kanner
Bernice Kanner

Date: January 22, 2003

United States of America)
State of NEW YORK) ss.:
County of NEW YORK)

On this 22nd day of January 2003, _____, before me personally came Bernice Kanner, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Carol Stark
Notary Public

CAROL STARK
Notary Public, State Of New York
No. 01678188888
Qualified in New York County
Commission Expires April 30, 2008

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0981
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

370
370-20-7

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Michael Kelley, Assignor, residing 99 Enoch Crosby Road, Brewster, New York 10509,

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CODERS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729977-1

PATENT
REEL: 013808 FRAME: 0882
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

371 371
208

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

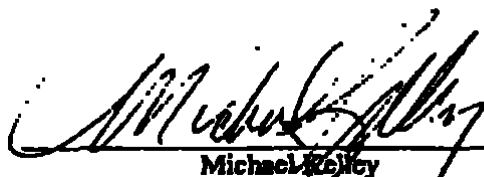
Paul J. Berman	36,744	Andres G. Reiter	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Cella	38,702	David P. Ruchko	40,151	Simon Ullm	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipen	39,837	Credy L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yeo	45,540

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0983

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO FIEDLAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

372
372-209

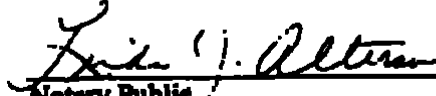
AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Michael Kelley

Date: February 12, 2003

United States of America)
State of New York) ss.:
County of Albany)

On this 12th day of February, 2003, before me personally came Michael Kelley, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

Linda J. Alterman
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW YORK
NOT. 000402
QUALIFIED BY ALBANY COUNTY
COMMISSION EXPIRES 01/01/07

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0984

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO FLORES ARILLA Abogado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

375
373 240

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Douglas Leeds, Assignor, residing 840 Park Avenue, New York, New York 10021;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CODERS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 729998-1

**PATENT
REEL: 013808 FRAME: 0985**

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

27d-

374th

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrew G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Runchke	40,151	Sinan Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipos	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yeo	45,540

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0888
TRADUCCION OFICIAL No. 05/171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

375
375.212

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Douglas Leeds
Douglas Leeds

Date: FEB 4, 2003

United States of America)
State of NEW YORK) ss.:
County of NASSAU)

On this 4 day of FEB, 2003, before me personally came Douglas Leeds, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

MARVIS KALEM
Notary Public, State of New York
No. 24,111,111
Comm. Exp. 12/31/06

Marvis Kalem
Notary Public

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0987

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
16 DE MAYO 2003
CEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

376
376 213

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Robert Mochl, Assignor, residing 201 West 70th Street, New York, New York 10023;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CODERS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

DC: 72999-1

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0888

TRADUCCION OFICIAL No. 051171
JUAN PABLO PIÉDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

377

37724

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Beran	36,744	Andrew G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Calla	38,702	David P. Ruchlas	40,151	Shan Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeannie M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	43,340

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0989

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

378

378245

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

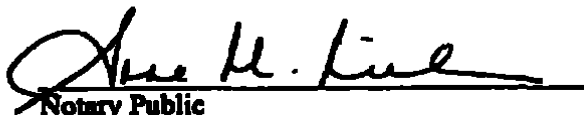


Robert Moehl

Date: 1-24-03

United States of America)
State of New York) ss.:
County of New York)

On this 24th day of January, 2003, before me personally came Robert Moehl, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

ANNE M. NIELSEN
Notary Public, State of New York
No. 01N14883478
Qualified in Nassau County
Commission Expires May 18, 2003

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0990

05 / 171

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

379
379 316

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Andrew Sernovitz, Assignor, residing at 220 East 25th Street, Apartment 5D, New York, New York 10010;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **SYMBOL MESSAGE CODERS**, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

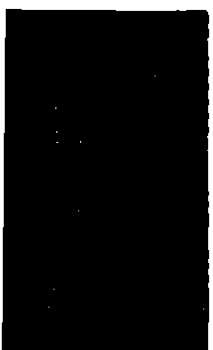
AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0991

05 / 171

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
D.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

380-380
217



of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andres G. Reister	36,253	Joseph E. Topmiller	50,580
Kurt Geoffrey Cella	38,702	David P. Ruzhke	40,151	Simon Uticu	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Sipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanne M. Parren	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yee	43,540

PATENT
REEL: 013808 FRAME: 09927 1
TRADUCCION OFICIAL No. 857
JUAN PABLO PEDRAJITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 714 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

381 381 218

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


Andrew Sernovitz

Date: 1/27/03

United States of America)
State of NY) ss.:
County of New York

On this 27th day of January, 2003 before me personally came Andrew Sernovitz, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

CHUAN WANG
Notary Public, State of New York
No. 01WA0002718
Qualified in Suffolk County
Commission Expires Feb. 17, 2008

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0993

05 / 174
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUNTA REGULADORA AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
AL. 27 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

382-219

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by William Zurynetz, Assignor, residing at 19 Morris Avenue, Garfield, New Jersey 07026;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in SYMBOL MESSAGE CODERS, set forth in a Patent application for Letters Patent of the United States, already filed on November 19, 2002 as U.S. application No. 10/299,021; and

WHEREAS, Robert P. Kogod ("Assignee"), a coinventor, having an office at Charles E. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, Virginia 22202, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions worldwide and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, his successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest worldwide in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for his own use and benefit and the use and benefit of his successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is a joint owner
DC: 730002-1

**PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0994**

05 / 171
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN ROSCO ROSAMILLA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 714 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

383 383 220

of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenant and agree to and with Assignee, his successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, his successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of his successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor hereby requests the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, his successors, legal representatives and assigns.

AND Assignor hereby grants the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

COVINGTON & BURLING

Paul J. Berman	36,744	Andrea G. Relster	36,253	Joseph E. Topmiller	50,980
Kurt Geoffrey Cella	38,702	David P. Ruschke	40,151	Sinan Utku	46,137
Scott B. Markow	46,899	Christopher N. Stipes	39,837	Grady L. White	40,874
Jeanette M. Perron	31,180	Lee J. Tiedrich	42,184	Anthony S. Yoo	45,540

PATENT
REEL: 013806 FRAME: 0996

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO MED. AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAY 18 DE MAYO 2003
DEL MUN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

384

22/...
384

AND Assignor acknowledges an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.


William Zurynet

Date: February 4, 2003

United States of America)
State of New Jersey) ss.:
County of Bergen)

On this 4th day of February, 2003, before me personally came William Zurynet, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public

JOAN ELIZABETH
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES
JUN 27, 2005

RECORDED: 03/03/2003

PATENT
REEL: 013808 FRAME: 0996
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 171
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
REC. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



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 RECD	ATTY. DOCKET NO	DRAWINGS	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
10/156,725	06/28/2002	2151	2250	025878.00006- US00	16	39	11

CONFIRMATION NO. 3963

028853

COVINGTON & BURLING
ATTN: PATENT DOCKETING
1201 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
WASHINGTON, DC 20004-2401

FILING RECEIPT



OC000000008418836

Date Mailed: 07/09/2002

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 703-748-9198. 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)

Robert P. Kogod, Arlington, VA;

RECEIVED

JUL 12 2002

Patent Docketing

Domestic Priority data as claimed by applicant

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted 07/09/2002

Projected Publication Date: 12/04/2003

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

Symbol message displays

Preliminary Class

709

386
233

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER
Title 35, United States Code, Section 184
Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.16

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(a) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Office of Export Administration, Department of Commerce (15 CFR 370.10 (j)); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

387 224

PTO/SB/01 (10-01)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0451-0032

U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)	Attorney Docket Number	025978.005-US00
	First Named Inventor	Robert P. Kogod
	COMPLETE IF KNOWN	
	Application Number	
	Filing Date	
☒ Declaration Submitted with Initial Filing	OR	☐ Declaration Submitted after Initial Filing (surcharge (37 CFR 1.16 (e)) required)
	Art Unit	
	Examiner Name	

As the below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original and first inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

SYMBOL MESSAGE DISPLAYS

(Title of the Invention)

the specification of which

☒ is attached hereto

OR

☐ was filed on (MM/DD/YYYY) [] as United States Application Number or PCT International

Application No. [] and was amended on (MM/DD/YYYY) [] (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 specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the continuation-in-part application.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 385 (a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Number(s)	Country	Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	Priority Not Claimed	Certified Copy Attached?	
				YES	NO
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto:

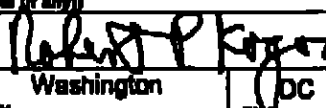
PTO/SB/01 (10-01)

Approved for use through 10/31/2003. OMB 0651-0032

U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION — Utility or Design Patent Application

Direct all correspondence to:		☒ Customer Number or Bar Code Label	26853	OR	☐ Correspondence address herein
Name					
Address					
City		State		Zip	
Country		Telephone		Fax	
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 so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.					
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:				☐ A petition has been filed for this unsigned inventor	
Given Name (first and middle (if any))		Robert P.		Family Name or Surname	
				Kogod	
Inventor's Signature				Date	
				5/23/02	
Residence: City		Washington DC		Country	
		USA		Citizenship	
		USA		USA	
Mailing Address:		Charles E. Smith Management, Inc. 2345 Crystal Drive			
City		Arlington		State	
		VA		ZIP	
		22202		Country	
		USA			
NAME OF SECOND INVENTOR:				☐ A petition has been filed for this unsigned inventor	
Given Name (first and middle (if any))		Family Name or Surname			
Inventor's Signature				Date	
Residence: City		State		Country	
				Citizenship	
Mailing Address:					
City		State		ZIP	
				Country	
☐ Additional inventors are being named on the _____ supplemental Additional Inventor(s) sheet(s) PTO/SB/02A attached hereto.					

04/15/2005 15:49

COVINGTON & BURLING, REQUEST 98115716358824

NO. 672

Page 1 of 2



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	FL FEE REC'D	ATTY DOCKET NO	DRAWINGS	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
10/156,725	05/28/2002	2151	2250	026878.00005- US00	16	39	11

 026853
 COVINGTON & BURLING
 ATTN: PATENT DOCKETING
 1201 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
 WASHINGTON, DC 20004-2401

CONFIRMATION NO. 3963

FILING RECEIPT



00000000000415836

Date Mailed: 07/09/2002

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 703-748-9195. 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)

Robert P. Kogod, Arlington, VA;

RECEIVED

JUL 12 2002

Patent Docketing

Domestic Priority data as claimed by applicant

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted 07/09/2002

Projected Publication Date: 12/04/2003

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

Symbol message displays

Preliminary Class

709

390

227

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER
Title 35, United States Code, Section 184
Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Office of Export Administration, Department of Commerce (15 CFR 370.10 (j)); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12. If a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

04/15/2005

15:49

COVINGTON & BURLING 10 WEST 90115716350824

IND. 672

005

PTO/SB/01 (10-01)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0841-0032

U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 CFR 1.83)	Attorney Docket Number	025976.005-US00
	First Named Inventor	Robert P. Kogod
	COMPLETE IF KNOWN	
	Application Number	
	Filing Date	
	Art Unit	
☒ Declaration Submitted with Initial Filing OR ☐ Declaration Submitted after Initial Filing (surcharge (37 CFR 1.16 (e)) required)	Examiner Name	

As the below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original and first inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

SYMBOL MESSAGE DISPLAYS

(Title of the Invention)

the specification of which

☒ is attached hereto

OR

☐ was filed on (MM/DD/YYYY) [] as United States Application Number or PCT International

Application No. [] and was amended on (MM/DD/YYYY) [] (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365 (a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application Number(s)	Country	Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	Priority Not Claimed	Certified Copy Attached?	
				YES	NO
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

☐ Additional foreign application numbers are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto.

PTO/SB/01 (10-01)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0551-0032
U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

DECLARATION — Utility or Design Patent Application

Direct all correspondence to:		☒ Customer Number or Bar Code Label	26853	OR	☐ Correspondence address -other-
Name					
Address					
City		State		Zip	
Country		Telephone		Fax	
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 so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.					
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:				☐ A petition has been filed for this unsigned inventor	
Given Name (first and middle (if any))				Family Name or Surname	
Robert P.				Kagod	
Inventor's Signature				Date	
<i>Robert P. Kagod</i>				5/23/02	
Residence: City		State	Country	Citizenship	
Washington		DC	USA	USA	
Mailing Address:		Charles E. Smith Management, Inc. 2345 Crystal Drive			
City		State	Zip	Country	
Arlington		VA	22202	USA	
NAME OF SECOND INVENTOR:				☐ A petition has been filed for this unsigned inventor	
Given Name (first and middle (if any))				Family Name or Surname	
Inventor's Signature				Date	
Residence: City		State	Country	Citizenship	
Mailing Address:					
City		State	Zip	Country	
☐ Additional inventors are being named on the _____ supplemental Additional Inventor(s) sheet(s) PTO/SB/02A attached hereto.					

393-230

Continuation of Box No. PCT REQUEST If none of the following: PCT REQUEST Name and address: (For a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) ROGOD, Robert P. c/o Charles E. Smith Management, Inc. 2345 Crystal Drive Arlington, Virginia 22202 United States of America		For receiving Office use only International Application No. International Filing Date Name of receiving Office and "PCT International Application" Applicant's or agent's file reference (if desired) (12 characters maximum) 25976-0009-NO Applicant's registration No. with the Office	
Box No. I TITLE OF INVENTION SYMBOL MESSAGE METHODS, DISPLAYS, GAMES, AND APPARATUS		Applicant's registration No. with the Office	
Box No. II APPLICANT (designated) ☒ By ☐ This person is also inventor ☐ Name and address: (For a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) ROGOD, Robert P. c/o Charles E. Smith Management, Inc. 2345 Crystal Drive Arlington, Virginia 22202 United States of America		Telephone No. Facsimile No. Teleprinter No. Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: US State (that is, country) of residence: US		This person is applicant for the purposes of: ☒ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S) Name and address: (For a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) CUSHING, Robyn 600 West End Avenue Apartment 2E New York, New York 10024 United States of America		This person is: ☐ applicant only ☐ applicant and inventor ☒ inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: US State (that is, country) of residence: US		This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
☒ Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.			
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as: ☒ agent ☐ common representative			
Name and address: (For a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.) YOO, Anthony S. Covington & Burling 1201 Pennsylvania Avenue, N.W. Washington, DC 20004-2401 United States of America		Telephone No. (202) 662-6000 Facsimile No. (202) 662-6291 Teleprinter No. Agent's registration No. with the Office 45,540	
☐ Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.			

PCT

REQUEST

The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.

For receiving Office use only

International Application No.

International Filing Date

Name of receiving Office and "PCT International Application"

Applicant's or agent's file reference
(if desired) (12 characters maximum)

25976.0005-WO

Box No. I TITLE OF INVENTION

SYMBOL MESSAGE METHODS, DISPLAYS, GAMES, AND APPARATUSES

Box No. II APPLICANT

☒ This person is also inventor

Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)

KOGOD, Robert P.
c/o Charles E. Smith Management, Inc.
2345 Crystal Drive
Arlington, Virginia 22202
United States of America

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

Applicant's registration No. with the Office

State (that is, country) of nationality:
USState (that is, country) of residence:
USThis person is applicant
for the purposes of:☒all designated
States☐all designated States except
the United States of America☐the United States
of America only☐the States indicated in
the Supplemental Box

Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)

Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)

CUSHING, Robyn
600 West End Avenue
Apartment 2E
New York, New York 10024
United States of America

This person is:

☐

applicant only

☐

applicant and inventor

☒inventor only (If this check-box
is marked, do not fill in below.)

Applicant's registration No. with the Office

State (i.e. country) of nationality:

State (i.e. country) of residence:

This person is applicant
for the purposes of:☐all designated
States☐all designated States except
the United States of America☐the United States
of America only☐the States indicated in
the Supplemental Box☒

Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.

Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE

The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:

☒

agent

☐

common representative

Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)

YOO, Anthony S.
Covington & Burling
1201 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, DC 20004-2401
United States of America

Telephone No.

(202) 662-6000

Facsimile No.

(202) 662-6291

Teleprinter No.

Agent's registration No. with the Office
45,540☐

Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

CORRECTED VERSION

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
4 December 2003 (04.12.2003)

PCT

(16) International Publication Number
WO 2003/101024 A2

(31) International Patent Classification: H04L
(21) International Application Number: PCT/US2003/016533
(22) International Filing Date: 23 May 2003 (23.05.2003)
(25) Filing Language: English
(26) Publication Language: English
(30) Priority Data:
10/155,725 28 May 2002 (28.05.2002) US
10/299,016 19 November 2002 (19.11.2002) US
10/299,013 19 November 2002 (19.11.2002) US
10/299,021 19 November 2002 (19.11.2002) US

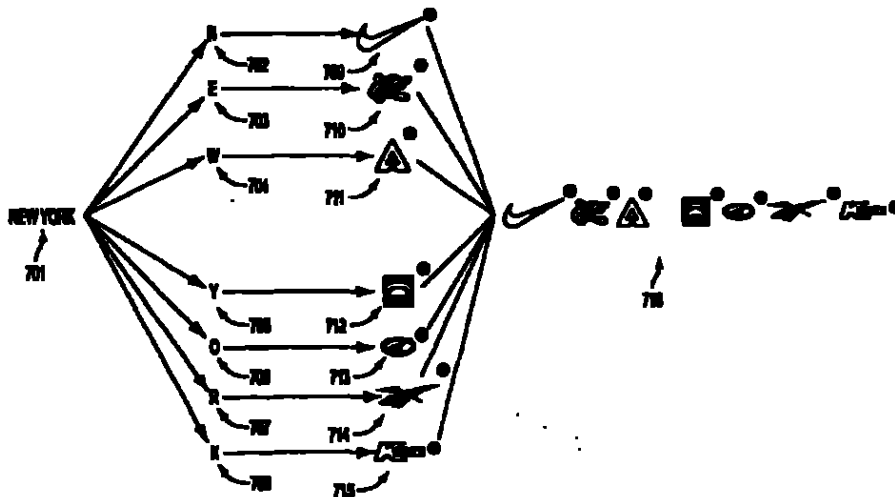
(71) Applicant and
(72) Inventor: KOGOD, Robert, F. [US/US]; Charles K. Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington, VA 22202 (US).
(72) Inventor: CUSHING, Robyn; 600 West End Avenue, Apartment 2F, New York, NY 10024 (US); DERRICK, David; 7 Wildwood Road, Calton, NJ 07830 (US).

KANMER, Bernard; 22 East 88th Street, Penthouse C, New York, NY 10138 (US). KELLEY, Michael; 99 Bush Crosby Road, Brewster, NY 10509 (US). LEEDS, Douglas; 840 Park Avenue, New York, NY 10021 (US). MOEHL, Robert; 201 West 70th Street, New York, NY 10023 (US). SERNOVITZ, Andrew; 220 East 25th Street, Apartment 5D, New York, NY 10010 (US). ZURENETZ, William; 19 Morris Avenue, Garfield, NJ 07026 (US).
(74) Agent: YOO, Anthony, S.; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2401 (US).
(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GR, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM).

[Continued on next page]

(54) Title: SYMBOL MESSAGE METHODS, DISPLAYS, GAMES, AND APPARATUSES



(57) Abstract: The present invention provides a method for generating symbol messages, and particularly symbol messages using symbols for which efforts have been, are being, or will be made to increase their visibility and familiarity. Such symbols may include trademarks, registered trademarks, service marks, registered service marks, and other well-known symbols. Among other things, the present invention provides a method for generating a symbol or logo alphabet (or LogobetTM) and a corresponding lexicon or grammar. The present invention also provides methods, apparatus, and displays for generating and/or using such symbol messages.

WO 2003/101024 A2



European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NR, SN, TD, TG).

(15) Information about Correction:

see PCT Gazette No. 02/2005 of 13 January 2005, Section II

Published:

— without international search report and to be republished upon receipt of that report

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

(48) Date of publication of this corrected version:

13 January 2005

(3) 234 397

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

CORRECTED VERSION

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
4 December 2003 (04.12.2003)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2003/101024 A2

(51) International Patent Classification¹ H04L

(21) International Application Number:
PCT/US2003/016533

(22) International Filing Date: 23 May 2003 (23.05.2003)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
10/155,725 28 May 2002 (28.05.2002) US
10/299,016 19 November 2002 (19.11.2002) US
10/299,013 19 November 2002 (19.11.2002) US
10/299,021 19 November 2002 (19.11.2002) US

(71) Applicant and
(72) Inventor: KOGOD, Robert, P. [US/US]; Charles K.
Smith Management, Inc., 2345 Crystal Drive, Arlington,
VA 22202 (US).

(72) Inventors: CUSHING, Robyn; 600 West End Avenue,
Apartment 2R, New York, NY 10024 (US). DERRICK,
David; 7 Wilwood Road, Edison, NJ 07830 (US).

KANNER, Bernice; 22 East 88th Street, Penthouse C,
New York, NY 10138 (US). KELLEY, Michael; 99
Booth Crosby Road, Brewster, NY 10509 (US). LEEDS,
Douglas; 840 Park Avenue, New York, NY 10021 (US).
MOEHL, Robert; 201 West 70th Street, New York, NY
10023 (US). SERNOVITZ, Andrew; 220 East 25th Street,
Apartment 5D, New York, NY 10010 (US). ZURYNITZ,
William; 19 Morris Avenue, Garfield, NJ 07026 (US).

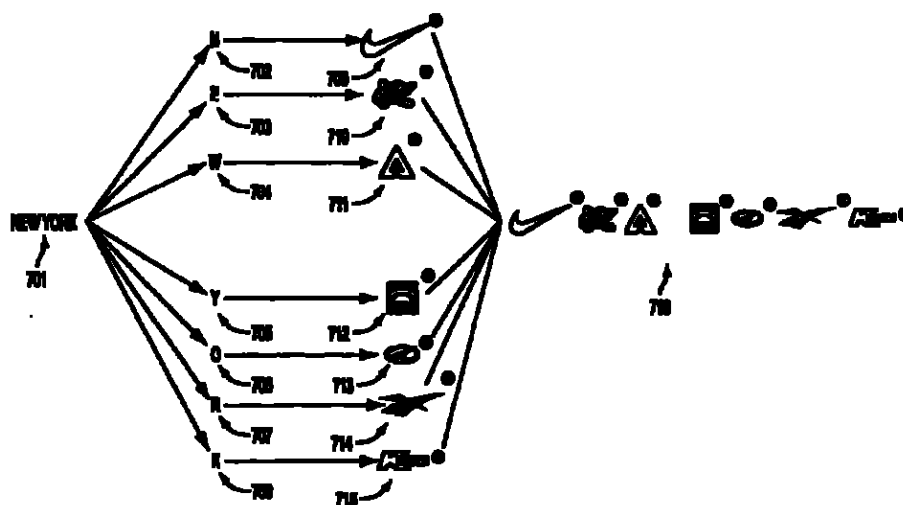
(74) Agent: YOO, Anthony, S.; Covington & Burling, 1201
Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004-2401
(US).

(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU,
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GR,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MY, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SI, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),

[Continued on next page]

(54) Title: SYMBOL MESSAGE METHODS, DISPLAYS, GAMES, AND APPARATUS



(57) Abstract: The present invention provides a method for generating symbol messages, and particularly symbol messages using symbols for which efforts have been, are being, or will be made to increase their visibility and familiarity. Such symbols may include trademarks, registered trademarks, service marks, registered service marks, and other well-known symbols. Among other things, the present invention provides a method for generating a symbol or logo alphabet (or Logobet™) and a corresponding lexicon or grammar. The present invention also provides methods, apparatuses, and displays for generating and/or using such symbol messages.

WO 2003/101024 A2

WO 2003/101024 A2



European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IR, IT, IJ, MC, NI, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NR, SN, TD, TG).

(19) Information about Correction:

see PCT Gazette No. 02/2005 of 13 January 2005, Section II

Published:

— without international search report and to be republished upon receipt of that report

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

(48) Date of publication of this corrected version:

13 January 2005

398
235
395



nlin Public File Inspection
EPO Customer Services Tel: (+31 70) 340 45 00
Open Monday to Friday, 08:00 to 18:00 hrs. CET

399
236
399

Online Public File Inspection

?

Enter application number: or

(e.g. 88203729 or EP18880402065 or WO1888U804141)

Enter publication number:

(e.g. EP1023455 or WO0133878)

Applications viewed:



Date	Documents for application number 03729141	Procedure	Pages
2005-02-03	■ <u>EEEE/SFEE/DEST/EXAM not paid, TRAN not filed/ADWI</u>	Search/Exam	4
2005-01-13	■ <u>Corrected International publication pamphlet</u>	Search/Exam	2
2004-10-08	■ <u>Info on entry into regional phase (pages 1-2)</u>	Search/Exam	3
2004-06-14	■ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	52
2004-06-14	■ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	50
2004-06-14	■ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	52
2004-06-14	■ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	47
2003-12-04	■ <u>International publication pamphlet</u>	Search/Exam	63
Date	Documents for application number 03729141	Procedure	Pages



European
Patent Office





US 20030223095A1

See
400

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication** (10) Pub. No.: **US 2003/0223095 A1**
Kogod (43) Pub. Date: **Dec. 4, 2003**

(54) **SYMBOL MESSAGE DISPLAYS**

(57)

ABSTRACT

(76) **Inventor:** Robert P. Kogod, Arlington, VA (US):

Correspondence Address:
COVINGTON & BURLING
ATTN: PATENT DOCKETING
1201 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
WASHINGTON, DC 20004-2401 (US)

(21) **Appl. No.:** 10/155,725

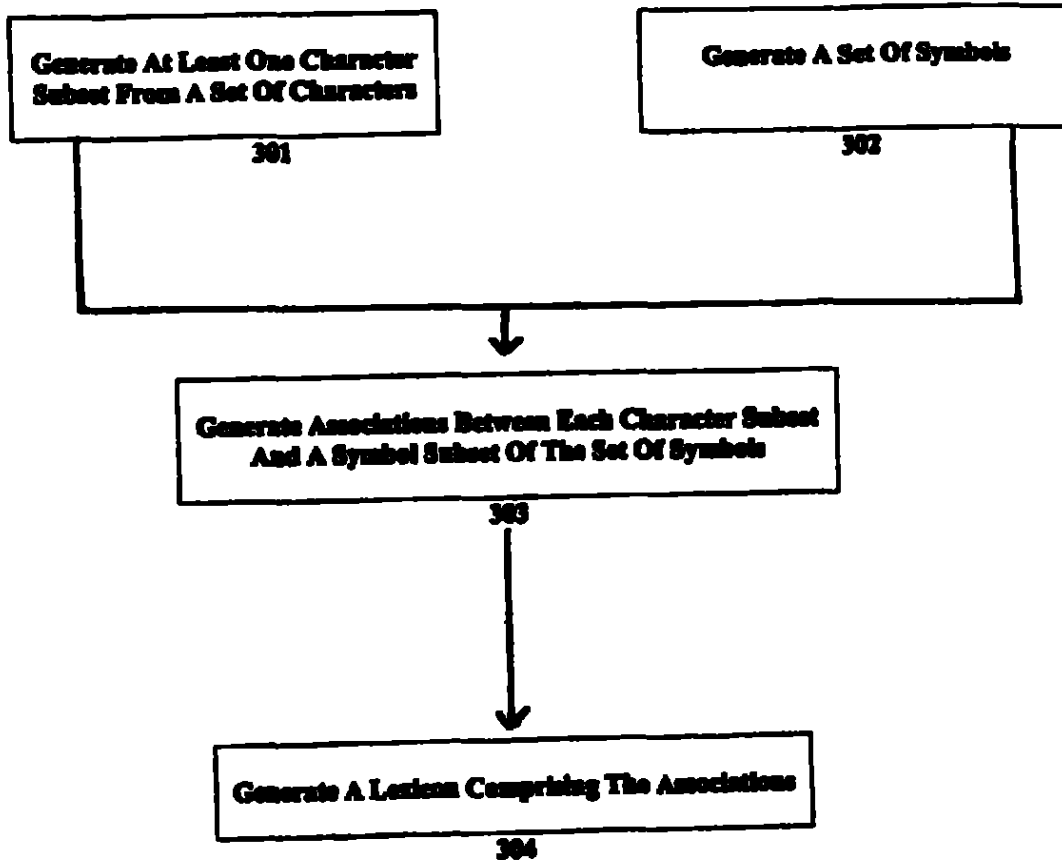
(22) **Filed:** May 28, 2002

Publication Classification

(51) **Int. Cl.⁷** B41B 1/00; B41F 1/00; B41J 1/00

(52) **U.S. Cl.** 359/1.18

The present invention provides a method for generating symbol messages, and particularly symbol messages using symbols for which efforts have been, are being, or will be made to increase their visibility and familiarity. Such symbols may include trademarks, registered trademarks, service marks, registered service marks, and other well-known symbols. Among other things, the present invention provides a method for generating a symbol or logo alphabet (or Logobet™) and a corresponding lexicon or grammar in which each letter of the alphabet corresponds to a recognized proprietary symbol likely to be associated with the respective letter. The present invention also provides apparatus for generating such symbol messages and displays incorporating such symbol messages.



2020
Bogotá D C

Doctor(a)
DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-120006
	Solicitud Internacional	PCT/US03/16533
	Fecha límite fase nacional	28/12/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1702
	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, conforme lo establece el artículo 40 de la Decisión 486.

Cúmplase

Dado en Bogotá D C,

28 DEC 2005


CLARA CASTELLANOS DE JAIMES
Jefe División de Nuevas Creaciones (E).

202051

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 04-120006

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 583

DE FECHA 28 DE ABRIL DEL 2006, EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL 31 DE JULIO DEL 2006

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐ ☐

NO ☒ ☐ ☐

Bogotá D.C., Febrero de 2007