

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

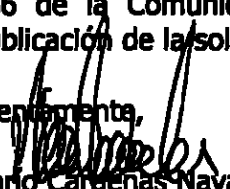
367 377
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 05051831 00000001 Folios: 51
Fecha (AMD): 2005-10-04 14:25:24
Trámite : 011 PCT-POTENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Ref.: Expediente No. 05-051.831
Solicitud de Registro para Patente PCT en Fase
Nacional titulada SISTEMA Y METODOS PARA
LAS EXTENSIONES Y HERENCIAS DE
UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE SE
PUEDEN ADMINISTRAR CON UN SISTEMA DE
INTERFACE HARDWARE/SOFTWARE.
Solicitante: Microsoft Corporation

Darío Cárdenas Navas identificado como aparece al pie de mi firma, atentamente me dirijo
a ese Despacho para aportar copias auténticas de los documentos donde consta la cesión
del derecho a la patente otorgada por los inventores a favor del solicitante debidamente
Apostillada y con su correspondiente traducción oficial.

Habiendo dado cumplimiento a los requerimientos de forma establecidos por la Decisión
486 de la Comunidad Andina, atentamente solicito a ese Despacho proceda con la
publicación de la solicitud de patente en referencia.

Atentamente,


Darío Cárdenas Navas.
c.c. 17.066.629 de Bogotá
t.p. 1.250 C.S.J. 

Jag/correspo/Microsoft.p-323
f. p-323

7

368 577

TRADUCCIÓN OFICIAL

APOSTILLA

(Convención de La Haya, 5 de octubre de 1961)

1. País: **Estados Unidos de América**

El presente documento público:

2. Ha sido firmado por: **M. Tarver**
3. Actuando en calidad de: **Funcionario que Certifica**
4. Lleva el sello / estampilla de: **La Oficina de Patentes y Marcas Registradas / Patent and Trademark Office**

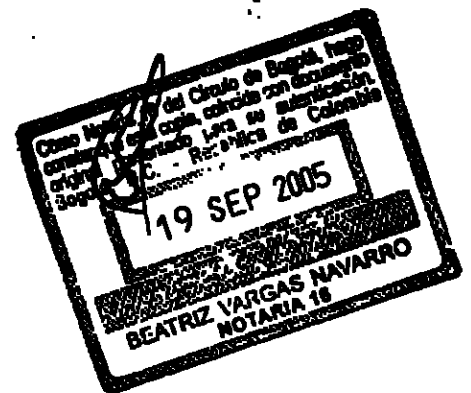
CERTIFICADO

5. En: **Washington, D.C.**
6. El: **Ocho de Agosto de 2005**
7. Por: **El Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos.**
8. Bajo el número: **05027625- 11**
9. Lleva Sello / Estampilla: **Sello del DEPARTAMENTO DE ESTADO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / United States Department of State**
10. Firmado por: **Sonya N. Johnson**

Martha G. Sarmiento G.

Martha G. Sarmiento G.

Traductora Oficial Jurada
Resolución No. 835 Minjusticia

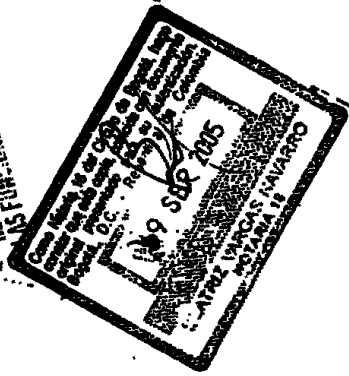


72

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
1005 SEP 13 P 2:23
JUCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE DEFENSA
COMANDO EN JEFE

2015 08 19 14
Hecho en
Cuya Firma se emite
DOCUMENTO DE EMERGENCIA
LAS FUNCIONES INDICADAS



369 925

Traducción Oficial

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS AQUELLOS QUE LES PUEDA INTERESAR

**EL DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS**

5 de Agosto de 2005

**CON ESTE CERTIFICAMOS QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA
VERDADERA DE LOS REGISTROS Y ANOTACIONES REALIZADOS EN ESTA
OFICINA, DEL DOCUMENTO REGISTRADO EL 21 DE AGOSTO DE 2003.**

Autorizado por el

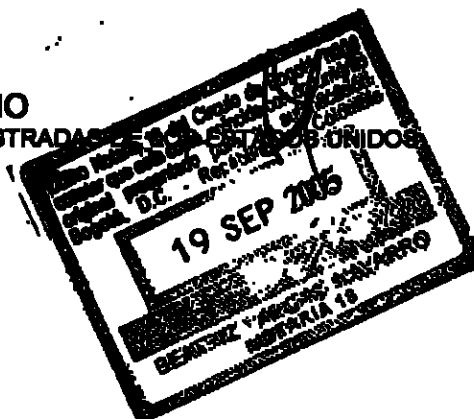
**SECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y DIRECTOR
DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS
UNIDOS.**

Firma: M. TARVER

Funcionario Autorizado para Certificar

Sello Dorado: DEPARTAMENTO DE COMERCIO

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS



Martha S. Sarmento S.

Martha S. Sarmento S.

**Traductora Oficial Jurada
Resolución No. 835 Minjusticia**

3

370 276

Traducción Oficial

FORMATO DE HOJA DE REGISTRO DE LA PORTADA

08-28-2003
CÓDIGO DE BARRAS
102537738

Para el Honorable comisionado de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales o copias que se adjuntan.

1. Nombre(s) de la(s) Parte(s) que cede(n) la patente(s): 8-21-03		2. Nombre y dirección de la(s) parte(s) que reciben el traspaso de la patente:
<u>Anil K. Nory</u> Primer Cedente	<u>19 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	Nombre: Microsoft Corporation Dirección: One Microsoft Way Ciudad: Redmond. Estado: Washington Código Postal: 98052
<u>Sameet Agarwal</u> Segundo Cedente	<u>19 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	¿Se incluyen los nombres y las direcciones de otras personas que participan en este traspaso de patente? ☐ SI ☒ No
<u>J. Patrick Thompson</u> Tercer Cedente	<u>19 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	
<u>Pedro Cells</u> Cuarto Cedente	<u>19 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	
<u>David G. Campbell</u> Quinto Cedente	<u>19 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	3. Carácter o naturaleza del traspaso: ☒ Nueva Cesión ☐ Fusión ☐ Acuerdo de Licencia ☐ Póliza de Seguro ☐ Cambio de nombre ☐ Otro:
<u>F. Soner Terek</u> Sexto Cedente	<u>20 de Agosto de 2003</u> Fecha de Ejecución	
¿Se incluyen los nombres de otras personas que participan en este traspaso de patente? ☐ SI ☒ No		
4. Número(s) de la solicitud o número(s) de la patente O fecha de ejecución de la solicitud con referencia al traspaso:		
Solicitud de Patente No. (s) 10646580	Patente No. (s)	fecha en que la solicitud de patente fue firmada y ejecutada por el primer inventor 19 de Agosto de 2003 (suministre esta fecha solo si la solicitud fue radicada con una nueva solicitud)



7

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

371 377

5. Nombre y dirección de la persona a quien se le debe enviar la correspondencia relacionada con el documento: Nombre: Richard W. Knight WOODCOCK WASHBURN LLP One Liberty Place – 46th Floor Philadelphia, Pennsylvania 19103-7301 215-568-3100	6. Número total de solicitudes y patentes presentadas: [1]
	7. Tasa total de acuerdo con el (37 del C.F.R. 3,41).....\$ 40.00 ☒ Pago adjunto ☐ Se autoriza para que el cobro se haga directamente en la cuenta de ahorros No. <u>23-3050</u>
	8. Cualquier tasa adicional, o crédito, por favor cobrarla o acreditarla directamente a la cuenta de ahorros número: <u>23-3050</u>

NO UTILIZAR ESTE ESPACIO

9. Declaración y firma:

Según mi saber y entender, la información suministrada es verdadera y correcta y las copias anexas son copias auténticas del documento original.

Richard W. Knight	Firma ilegible	21 de Agosto de 2003
Nombre de la persona que firma	Firma	Fecha

Registro No. 42,751

Número total de páginas incluyendo la portada, los anexos y el documento 8

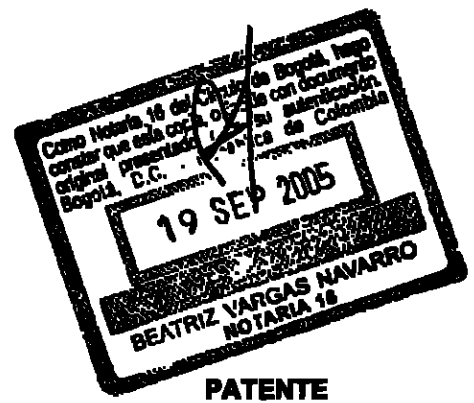
Envíe por correo los documentos para registrar con la portada y con la información requerida a:

**Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450**

MSFT-2735/305312.01

08/28/2003 LMUELLER 00000215 10846580

01 FC: 8021 40.00 OP



**PATENTE
ROLLO: 014430 CUADRO: 0028**

f

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

372 378

Traducción Oficial

**EN OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Inventor **Anil K. Nori,**
Quentin J. Clark, et al.
Solicitante **RWK 21 de Agosto de 2003**
Microsoft Corporation
Expediente de Abogado No. **MSFT-2735/305312.01**
Nombre: **SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MODELING IN AN ITEM-BASED STORAGE**
PLATFORM - SISTEMAS Y METODOS PARA MODELADO DE DATOS EN UNA
PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS.

TRASPASO DE PATENTE

PARTES QUE SUSCRIBEN ESTE TRASPASO

Cedente(s):

~~Quentin J. Clark
17432 SE 21st Place RWK 21 de Agosto 2003
Bellevue, Washington 98006~~

**Pedro Celis
20347 NE 61st Court
Redmond, Washington 98053**

**Anil K. Nori
7421 204th Drive, N. E.,
Redmond, Washington 98053**

**David G. Campbell
22414 NE 30th Court
Sammamish, Washington 98074**

**Sameet Agarwal
8127 149th Place NE, # C-214
Redmond, Washington 98052**

**F. Soner Terek
13695 NE 32nd Place
Bellevue, Washington 98052**

**J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, NW
Seattle, Washington 98107**

Beneficiario de la Patente:

**Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington /Corporación con sede en el Estado de Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052**



6

Martha S. Samiunto S.

Martha S. Samiunto S.

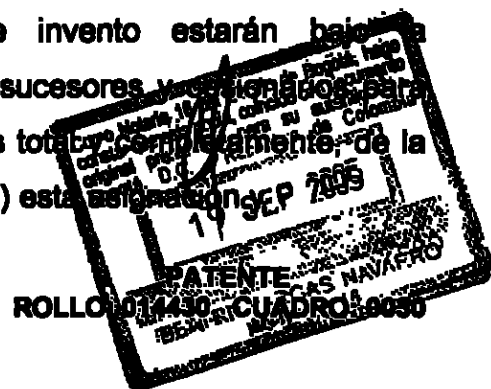
Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

ACUERDO

CONSIDERANDO QUE EL(LOS) CEDENTE(S) (enunciado(s) anteriormente) es (son) el (los) creador(es) del invento denominado "SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MODELING IN AN ITEM-BASED STORAGE PLATFORM - SISTEMAS Y METODOS PARA MODELADO DE DATOS EN UNA PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS" patentado según la descripción y reivindicaciones que hacen parte de la solicitud de Registro de Patente para los Estados Unidos, arriba mencionada;

CONSIDERANDO QUE la empresa Microsoft Corporation (denominada de aquí en adelante el CESIONARIO), es una corporación del Estado de Washington, con sede en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, está interesada en adquirir en su totalidad los derechos, el título y los intereses relacionados con este invento y con el registro de patente que se le conceda en los Estados Unidos y en cualquier otro país;

POR CONSIGUIENTE, como resultado de esta negociación, por la presente se da reconocimiento al recibo fruto de esta transacción. Con la presente, el(los) CEDENTE(S) vende(n), asigna(n) y transfiere(n) al CESIONARIO la totalidad de los derechos, título e intereses relacionados con este invento, con la solicitud y con las patentes que se le otorguen a dicho invento en los Estados Unidos de América y en sus posesiones territoriales, o en otro país, y todas sus divisiones, reediciones y continuaciones de ésta, incluyendo el derecho a radicar solicitudes de patentes extranjeras directamente en nombre del CESIONARIO y solicitar los derechos de prioridad que se derivan de dicha solicitud radicada en los Estados Unidos por lo cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho, en virtud de Convenciones Internacionales o tratados y por consiguiente, dicho invento, o las solicitudes de patentes relacionadas con este invento estarán bajo la responsabilidad y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios para su uso y beneficio y de sus sucesores y cesionarios total y completamente, de la misma forma como el (los) CEDENTE(S) que tenía(n) esta asignación.



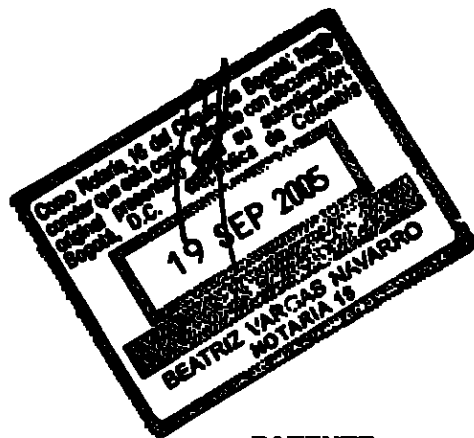
Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

responsabilidad, la hubiera(n) mantenido y disfrutado si la venta y traspaso no se hubieran realizado. El(los) CEDENTE(S) por la presente autoriza(n) y solicita(n) al Comisionado de Patentes y Marcas Registradas que expida y otorgue todas las Patentes del invento al CESIONARIO. El(los) CEDENTE(S) se compromete(n) a ejecutar todos los instrumentos y documentos requeridos para diligenciar y procesar las solicitudes de patente relacionadas con dicho invento para los Estados Unidos y otros países, así como para litigación relacionada con dichos registros de patentes, o con el propósito de proteger el nombre, los derechos de dicho invento y su patente.

Fecha	~~QUENTIN J. CLARK~~
8/19/2003	Firma Ilegible
Fecha	ANIL K. NORY
8/19/2003	Firma Ilegible
Fecha	SAMEET AGARWAL
19 de Agosto de 2003	Firma Ilegible
Fecha	J. PATRICK THOMPSON
8/19/2003	Firma Ilegible
Fecha	PEDRO CELIS
Fecha	DAVID G. CAMPBELL
Fecha	F. SONER TEREK



PATENTE
ROLL : 014430 CUADRO: 0031

Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia



375 375

Fecha

8/19/2003

Fecha

Fecha

Fecha

8/19/2003

Fecha

8/19/2003

Fecha

Fecha

~~_____
QUENTIN J. CLARK~~

Firma Ilegible
ANIL K. NORY

SAMEET AGARWAL

J. PATRICK THOMPSON

Firma Ilegible
PEDRO CELIS

Firma Ilegible
DAVID G. CAMPBELL

F. SONER TEREK



7

Martha P. Samiento P.

Martha P. Samiento P.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

376 782

Fecha

~~QUENTIN J. CLARK~~

Fecha

ANIL K. NORY

Fecha

SAMEET AGARWAL

Fecha

J. PATRICK THOMPSON

Fecha

PEDRO CELIS

Fecha

DAVID G. CAMPBELL

20 de Agosto de 2003
Fecha

Firma ilegible
F. SONER TEREK

REGISTRADO: 08/21/2003



PATENTE
ROLLO: 014430 CUADRO: 0033

70

Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia



CONSTANCIA DE TRADUCCIÓN OFICIAL

Yo, Martha Sofía Sarmiento Solano, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 41.686.291, de Bogotá, HAGO CONSTAR que el presente documento es versión fiel y completa en idioma Español de los siguientes documentos:

- Apostilla No. 05027625- 11 del 8 de Agosto de 2005 y firmada por Sonya N. Johnson, Funcionario Asistente de Autenticaciones del Departamento de Estado de Los Estados Unidos.
- Certificado del Departamento de Comercio de los Estados Unidos firmado por M. TARVER, Funcionario Autorizado para Certificar, con fecha 5 de Agosto de 2005.
- Formato de Hoja de Registro de la Portada, con fecha del 21 de Agosto de 2003 y firmado por Richard W. Knight.
- Traspaso de Patente y Acuerdo bajo el Expediente de Abogado No. MSFT-2735/305312.01. Firmado por Anil K. Nory, Pedro Celis, Sameet Agarwal, J. Patrick Thompson, David G. Campbell y F. Soner Terek.

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial

Resolución Minjusticia 835

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Jur.
Resolución No. 835 Minjusticia



378 294

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

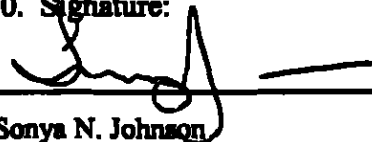
6. the eighth of August, 2005

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

8. No. 05027625-11

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Sonya N. Johnson



379 805

A 1503083



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

August 05, 2005

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
August 21, 2003

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

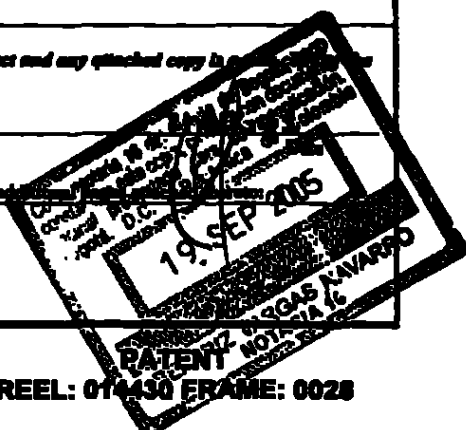


78

380 295

08-29-2003		ET
The Honorable Commissioner of Patents Name of conveying parties:		had original documents or copy thereof Name of receiving party:
102537738		U.S. PAT. & TM. OFF. 10/6/64580
1st Assignor K. Mori 8-2109	August 19, 2003 Date of Execution	Name: Microsoft Corporation
2nd Assignor Anant Agarwal	August 19, 2003 Date of Execution	Street Address: One Microsoft Way
3rd Assignor Patrick Thompson	August 19, 2003 Date of Execution	City: Redmond
4th Assignor Pedro Celis	August 19, 2003 Date of Execution	State: Washington ZIP: 98052
5th Assignor David G. Campbell	August 19, 2003 Date of Execution	Additional name(s) & address attached? ☐ YES ☒ NO
6th Assignor F. Somer Turck	August 29, 2003 Date of Execution	3. Nature of Conveyance (check only one): ☒ New Assignment ☐ Merger ☐ License Agreement ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other:
Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ YES ☒ NO		
4. Identification of Application number(s), patent number(s) OR date of execution of application to which assignment refers: Application No.: Patent No.: Date application was signed by the first named executing inventor: August 19, 2003 (Fill-in this date only if assignment is filed together with a new application)		
5. Name and address of party to whom correspondence concerning documents should be mailed: Name: Richard W. Knight WOODCOCK WASHBURN LLP One Liberty Place - 46th Floor Philadelphia, Pennsylvania 19103-7301 215-568-3100		6. Total number of applications and patents involved: 1 7. Total fee (37 CFR 3.41): \$46.00 ☒ Enclosed ☐ Authorized to be charged to Deposit Account Number 23-3050 8. Please charge any deficiency or credit any overpayment to Deposit Account Number 23-3050
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 and correct copy of the original document. Richard W. Knight/42.731 Person Signing/Reg. No. Signature Total number of pages including cover sheet, assignment document and attachments: 1 Mail documents to be recorded with required cover sheet information to: Mail Stop Assignment Registration Service Commissioner for Patents P.O. Box 1430 Alexandria, VA 22313-1430		

REEL: 014430 FRAME: 0028



7

381 *gft*

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Inventorship _____ Anil K. Navi,
Account _____ ~~Ganesh J. Navi et al.~~ *Paul Turner*
Attorney's Docket No. _____ Microsoft Corporation
MSFT-2735/308312.01

SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MODELING IN AN ITEM-BASED STORAGE PLATFORM

PATENT ASSIGNMENT

ARTICLES TO THE ASSIGNMENT

Assignors:

~~Martin J. Clark
7832 5th Avenue NE
Bellevue, Washington 98005~~ *Paul Turner*

Pedro Celis
20847 NE 61st Court
Redmond, Washington 98053

Anil K. Navi
7421 204th Drive NE
Redmond, Washington 98053

David G. Campbell
22414 NE 30th Court
Sammamish, Washington 98074

Suresh Agarwal
8127 149th Place NE, #C-214
Redmond, Washington 98052

F. Sonar Terak
13695 NE 32nd Place
Bellevue, Washington 98052

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue NW
Seattle, Washington 98107

Assignee:

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

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNORS (listed above) are inventors of an invention entitled **SYSTEMS AND METHODS FOR DATA MODELING IN AN ITEM-BASED STORAGE PLATFORM** described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;



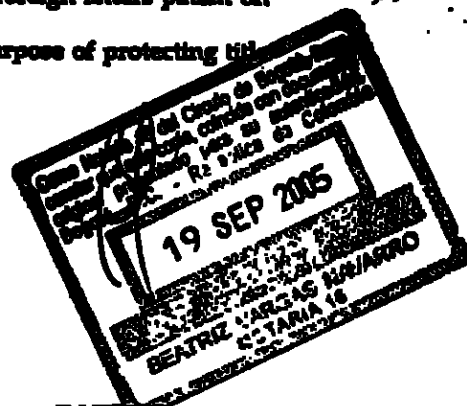
PATENT
REEL: 014430 FRAME: 0029

13

382 308

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

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



PATENT
REEL: 014430 FRAME: 0030

7

DATE 8/19/03

DATE 8/19/03

DATE 19 Aug 2003

DATE 8/19/03

DATE

DATE

~~OLIVIER J. CLARK~~

Anil K. Nori
ANIL K. NORI

S. Agarwal
SAMER AGARWAL

J. P. Thompson
J. PATRICK THOMPSON

P. Cele
PEDRO CELE

DAVID G. CAMPBELL

F. SONER TERREK



1/2

390
389

DATE	~~QUENTIN J. CLARK~~
8/19/03	<u>ANIL K. NODI</u>
DATE	SAMRAT AGARWAL
DATE	J. PATRICK THOMPSON
8/19/03	<u>PEDRO CELIS</u>
8/19/03	<u>DAVID G. CAMPBELL</u>
DATE	F. SONNEN TIERKE



76

385

QUENTIN CLARK

ANIL K. NORI

SAMEET AGARWAL

J. PATRICK THOMPSON

PEDRO CILS

DAVID G. CAMPBELL

F. BONEB TRUCK

DATE August 20th, 2003

Como Notaria, sé del Estado de Bogotá, que con este título otorgo un documento original, prescrito por la Ley 10 de 1993, en Bogotá, D.C., el día 10 de Septiembre de 2005.

10 SER 2005

BEATRIZ VARGAS NAVARRO
NOTARIA

Page 3 of 3

RECORDED: 08/21/2003

PATENT
REEL: 014430 FRAME: 0033

14

386

TRADUCCIÓN OFICIAL

APOSTILLA

(Convención de La Haya, 5 de octubre de 1961)

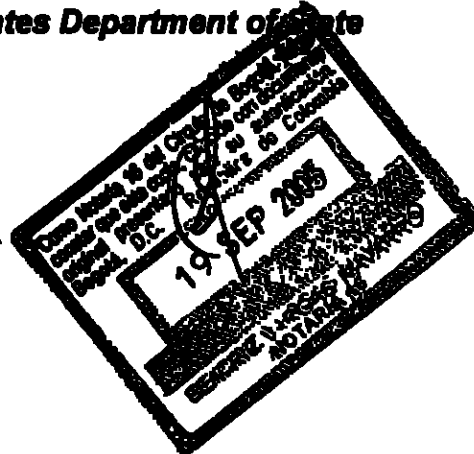
1. País: **Estados Unidos de América**

El presente documento público:

2. Ha sido firmado por: **P. R. Grant**
3. Actuando en calidad de: **Funcionario que Certifica**
4. Lleva el sello / estampilla de: **La Oficina de Patentes y Marcas Registradas / Patent and Trademark Office**

CERTIFICADO

5. En: **Washington, D.C.**
6. El: **Ocho de Agosto de 2005**
7. Por: **El Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos.**
8. Bajo el número: **05027625- 9**
9. Lleva Sello / Estampilla: **Sello del DEPARTAMENTO DE ESTADO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA / United States Department of State**
10. Firmado por: **Sonya N. Johnson**



Martha S. Lamiante S.
Martha S. Lamiante S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

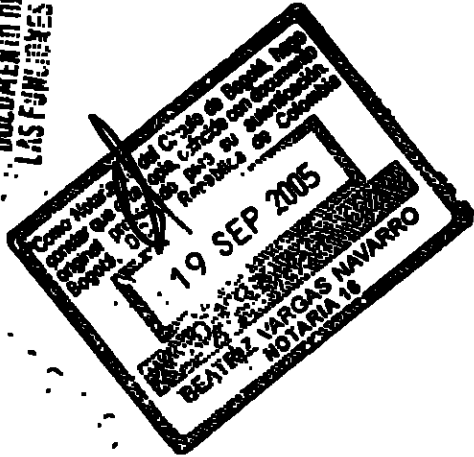
76

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 SEP 13 P 2:23
LUGO
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

Martha Sarmiento
658795
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS



387

387

Traducción Oficial

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS AQUELLOS QUE LES PUEDA INTERESAR

EL DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

5 de Agosto de 2005

CON ESTE CERTIFICAMOS QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA VERDADERA DE LOS REGISTROS Y ANOTACIONES REALIZADOS EN ESTA OFICINA, DEL DOCUMENTO REGISTRADO EL 25 DE MARZO DE 2004.

Autorizado por el
SECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS.

Firma: P. R. GRANT
Funcionario Autorizado para Certificar

Sello Dorado: DEPARTAMENTO DE COMERCIO
OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS



Martha S. Sumiento S.
Martha S. Sumiento S.
Traductora Oficial Juramentada
Licencia No. 835 Minjusticia

21

Traducción Oficial

FORMATO DE HOJA DE REGISTRO DE LA PORTADA

3-25-04

03-29-2004
CÓDIGO DE BARRAS
102708032

Para el Honorable comisionado de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales o copias que se adjuntan.

1. Nombre(s) de la(s) Parte(s) que cede(n) la patente(s): <u>Bekim Demiroski</u> <u>1 de Diciembre de 2003</u> Primer Cedente Fecha de Ejecución <u>Robert T. Whitney</u> <u>24 de Noviembre de 2003</u> Segundo Cedente Fecha de Ejecución <u>J. Patrick Thompson</u> <u>25 de Noviembre de 2003</u> Tercer Cedente Fecha de Ejecución <u>Anil K. Nory</u> <u>26 de Noviembre de 2003</u> Cuarto Cedente Fecha de Ejecución _____ Quinto Cedente Fecha de Ejecución _____ Sexto Cedente Fecha de Ejecución ¿Se incluyen los nombres de otras personas que participan en este traspaso de patente? ☐ SI ☒ No		2. Nombre y dirección de la(s) parte(s) que reciben el traspaso de la patente: Nombre: Microsoft Corporation Dirección: One Microsoft Way Ciudad: Redmond. Estado: Washington Código Postal: 98052 ¿Se incluyen los nombres y las direcciones de otras personas que participan en este traspaso de patente? ☐ SI ☒ No					
3. Carácter o naturaleza del traspaso: ☒ Nueva Cesión ☐ Fusión ☐ Acuerdo de Licencia ☐ Póliza de Seguro ☐ Cambio de nombre ☐ Otro:							
4. Número(s) de la solicitud o número(s) de la patente O fecha de ejecución de la solicitud con referencia al traspaso: <table border="1"> <tr> <td>Solicitud de Patente No. (s)</td> <td>Patente No. (s)</td> <td>fecha en que la solicitud de patente fue firmada y ejecutada por el primer inventor</td> </tr> <tr> <td>10/693,574</td> <td></td> <td>(suministre la fecha solo si la cesión fue radicada simultáneamente con una nueva solicitud)</td> </tr> </table>		Solicitud de Patente No. (s)	Patente No. (s)	fecha en que la solicitud de patente fue firmada y ejecutada por el primer inventor	10/693,574		(suministre la fecha solo si la cesión fue radicada simultáneamente con una nueva solicitud)
Solicitud de Patente No. (s)	Patente No. (s)	fecha en que la solicitud de patente fue firmada y ejecutada por el primer inventor					
10/693,574		(suministre la fecha solo si la cesión fue radicada simultáneamente con una nueva solicitud)					



Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

389 385

5. Nombre y dirección de la persona a quien se le debe enviar la correspondencia relacionada con el documento: Nombre: Richard W. Knight WOODCOCK WASHBURN LLP One Liberty Place - 46th Floor Philadelphia, Pennsylvania 19103-7301 215-588-3100	6. Número total de solicitudes y patentes presentadas: [1]
	7. Tasa total de acuerdo con el (37 del C.F.R. 3,41).....\$ 40.00 ☒ Pago Adjunto ☐ Se autoriza para que el cobro se haga directamente en la cuenta de ahorros No. <u>23-3050</u>
	8. Cualquier tasa adicional, o crédito, por favor cobrarla o acreditarla directamente a la cuenta de ahorros número: 23-3050

NO UTILIZAR ESTE ESPACIO

9. Declaración y firma:

Según mi saber y entender, la información suministrada es verdadera y correcta y las copias anexas son copias auténticas del documento original.

Richard W. Knight

Firma ilegible

22 de Marzo de 2004

Nombre del Abogado o Agente
Registro No. 42,751

Firma

Fecha

Número total de páginas incluyendo la portada, los anexos y el documento 13

Envíe por correo los documentos para registrar con la portada y con la información requerida a:

Mail Stop Assignment Recordation Services
 Commissioner for Patents
 P.O. Box 1450
 Alexandria, VA 22313-1450

03/26/2004 EC00PER 00000037 233050 10693574

01 FC: 8021 40.00 DA



73

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

390 986

Traducción Oficial

**EN OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Número Serial	10/693,574
Fecha de Radicación	24 de Octubre de 2003
Inventor	Bekim Demiroski, et al.
Solicitante	Microsoft Corporation
Expediente de Abogado No.	MSFT-2847/305642.03
Nombre: <i>SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/ SOFTWARE INTERFACE SYSTEM - SISTEMA Y METODO PARA LAS EXTENSIONES Y HERENCIAS DE UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE SE PUEDEN ADMINISTRAR CON UN SISTEMA DE INTERFASES HARDWARE/ SOFTWARE.</i>	

TRASPASO DE PATENTE

PARTES QUE SUSCRIBEN ESTE TRASPASO

Cedente(s):

Bekim Demiroski
6005 – 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 35, Room #3231
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

Anil K. Nori
74210 – 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Beneficiario de la Patente:

Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington /Corporación con sede en el Estado de Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052



**PATENTE
ROLLO: 015126 CUADR : 0080**

74

Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

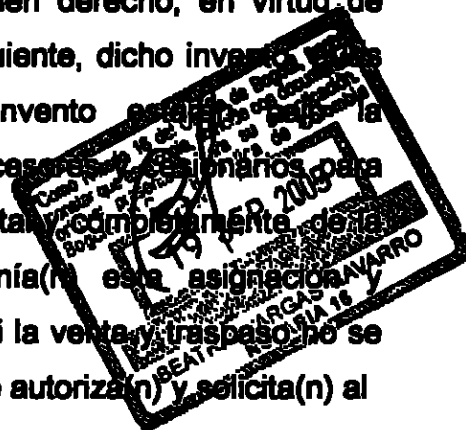
Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

ACUERDO

CONSIDERANDO QUE EL(LOS) CEDENTE(S) (enunciado(s) anteriormente) es (son) el (los) creador(es) del invento denominado como se describe y reivindica en las especificaciones que forman parte de la solicitud de Registro de Patente para los Estados Unidos, arriba mencionada;

CONSIDERANDO QUE la empresa Microsoft Corporation (denominada de aquí en adelante el CESIONARIO), es una corporación del Estado de Washington, con sede en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, está interesada en adquirir en su totalidad los derechos, el título y los intereses relacionados con este invento y con el registro de patente que se le conceda en los Estados Unidos y en cualquier otro país;

POR CONSIGUIENTE, como resultado de esta negociación, por la presente se da reconocimiento al recibo fruto de esta transacción. Con la presente, el(los) CEDENTE(S) vende(n), asigna(n) y transfiere(n) al CESIONARIO la totalidad de los derechos, título e intereses relacionados con este invento, con la solicitud y con las patentes que se le otorguen a dicho invento en los Estados Unidos de América y en sus posesiones territoriales, o en otro país, y todas sus divisiones, reediciones y continuaciones de ésta, incluyendo el derecho a radicar solicitudes de patentes extranjeras directamente en nombre del CESIONARIO y solicitar los derechos de prioridad que se derivan de dicha solicitud radicada en los Estados Unidos por lo cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho, en virtud de Convenciones Internacionales o tratados y por consiguiente, dicho invento y las solicitudes de patentes relacionadas con este invento estarán a cargo de la responsabilidad y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios para su uso y beneficio y de sus sucesores y cesionarios total y completamente de la misma forma como el (los) CEDENTE(S) que tenía(n) esta asignación y responsabilidad, la hubiera(n) mantenido y disfrutado si la venta y traspaso no se hubieran realizado. El(los) CEDENTE(S) por la presente autoriza(n) y solicita(n) al



**PATENTE
R LL : 015128 CUADRO: 0081**

Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Jurasada
Resolución No. 835 Minjusticia

Martha S. Samiento S.

Comisionado de Patentes y Marcas Registradas que expida y otorgue todas las Patentes del invento al CESIONARIO. El(los) CEDENTE(S) se compromete(n) a ejecutar todos los instrumentos y documentos requeridos para diligenciar y procesar las solicitudes de patente relacionadas con dicho invento para los Estados Unidos y otros países, así como para litigación relacionada con dichos registros de patentes, o con el propósito de proteger el nombre, los derechos de dicho invento y su patente.

12/1/2003
Fecha

Firma Ilegible
Bekin Demiroski

Fecha

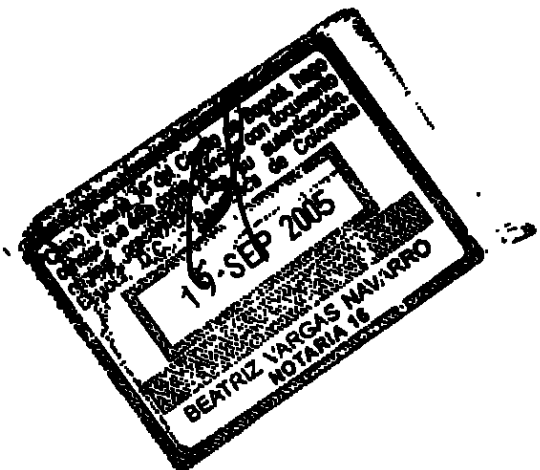
Robert T. Whitney

Fecha

J. Patrick Thompson

Fecha

Anil K. Nory



PATENTE
ROLL : 015126 CUADR : 0082

Martha L. Samiento S.

Martha L. Samiento S.
Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

393 *gtt*

**EN OFICINA DE PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Número Serial	10/693,574
Fecha de Radicación	24 de Octubre de 2003
Inventor	Bekim Demiroski, <i>et al.</i>
Solicitante	Microsoft Corporation
Expediente de Abogado No.	MSFT-2847/305642.03
Nombre: <i>SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/ SOFTWARE INTERFACE SYSTEM - SISTEMA Y METODO PARA LAS EXTENSIONES Y HERENCIAS DE UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE SE PUEDEN ADMINISTRAR CON UN SISTEMA DE INTERFACES HARDWARE/ SOFTWARE.</i>	

TRASPASO DE PATENTE

PARTES QUE SUSCRIBEN ESTE TRASPASO

Cedente(s):

Bekim Demiroski
6005 – 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
~~Building 35, Room #3234~~
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

Anil K. Nori
74210 – 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Beneficiario de la Patente:

Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington /Corporación con sede en el Estado de Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052



PATENTE
ROLLO: 015128 CUADRO: 0083

24

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

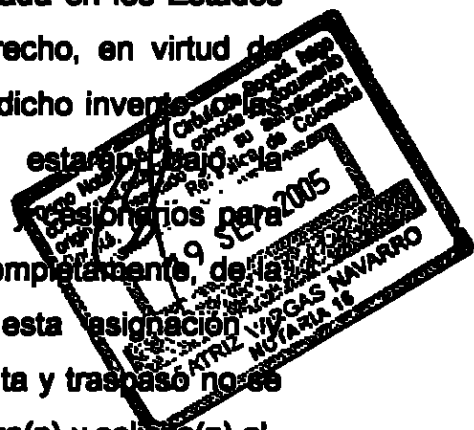
Traductora Oficial Jurada
Resolución No. 835 Minjusticia

ACUERDO

CONSIDERANDO QUE EL(LOS) CEDENTE(S) (enunciado(s) anteriormente) es (son) el (los) creador(es) del invento denominado como se describe y reivindica en las especificaciones que forman parte de la solicitud de Registro de Patente para los Estados Unidos, arriba mencionada;

CONSIDERANDO QUE la empresa Microsoft Corporation (denominada de aquí en adelante el CESIONARIO), es una corporación del Estado de Washington, con sede en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, está interesada en adquirir en su totalidad los derechos, el título y los intereses relacionados con este invento y con el registro de patente que se le conceda en los Estados Unidos y en cualquier otro país;

POR CONSIGUIENTE, como resultado de esta negociación, por la presente se da reconocimiento al recibo fruto de esta transacción. Con la presente, el(los) CEDENTE(S) vende(n), asigna(n) y transfiere(n) al CESIONARIO la totalidad de los derechos, título e intereses relacionados con este invento, con la solicitud y con las patentes que se le otorguen a dicho invento en los Estados Unidos de América y en sus posesiones territoriales, o en otro país, y todas sus divisiones, reediciones y continuaciones de ésta, incluyendo el derecho a radicar solicitudes de patentes extranjeras directamente en nombre del CESIONARIO y solicitar los derechos de prioridad que se derivan de dicha solicitud radicada en los Estados Unidos por lo cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho, en virtud de Convenciones Internacionales o tratados y por consiguiente, dicho invento, las solicitudes de patentes relacionadas con este invento estarán bajo la responsabilidad y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios para su uso y beneficio y de sus sucesores y cesionarios total y completamente, de la misma forma como el (los) CEDENTE(S) que tenía(n) esta asignación responsabilidad, la hubiera(n) mantenido y disfrutado si la venta y traspaso no se hubieran realizado. El(los) CEDENTE(S) por la presente autoriza(n) y solicita(n) al



**PATENTE
ROLLO: 015128 CUADRO: 0084**

Martha S. Samiento S.
Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial J. 1316-1-10
Resolución No. 835 Minjusticia

Comisionado de Patentes y Marcas Registradas que expida y otorgue todas las Patentes del invento al CESIONARIO. El(los) CEDENTE(S) se compromete(n) a ejecutar todos los instrumentos y documentos requeridos para diligenciar y procesar las solicitudes de patente relacionadas con dicho invento para los Estados Unidos y otros países, así como para litigación relacionada con dichos registros de patentes, o con el propósito de proteger el nombre, los derechos de dicho invento y su patente.

Fecha

11/24/2003

Fecha

Bekin Demiroski

Firma ilegible
Robert T. Whitney

Fecha

J. Patrick Thompson

Fecha

Anil K. Nory



PATENTE
ROLLO: 015126 CUADRO: 0085

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Jurada
Resolución No. 835 Minjusticia

**PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Número Serial	10/693,574
Fecha de Radicación	24 de Octubre de 2003
Inventor	Bekim Demiroski, et al.
Solicitante	Microsoft Corporation
Expediente de Abogado No.	MSFT-2847/305642.03
Nombre: <i>SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/ SOFTWARE INTERFACE SYSTEM - SISTEMA Y METODO PARA LAS EXTENSIONES Y HERENCIAS DE UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE SE PUEDEN ADMINISTRAR CON UN SISTEMA DE INTERFACES HARDWARE/ SOFTWARE.</i>	

TRASPASO DE PATENTE

PARTES QUE SUSCRIBEN ÉSTE TRASPASO

Cedente(s):

Bekim Demiroski
6005 – 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 35, Room #3231
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

Anil K. Nori
74210 – 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Beneficiario de la Patente:

Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington /Corporación con sede en el Estado de Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052



PATENTE
ROLLO: 015126 CUADRO: 0088

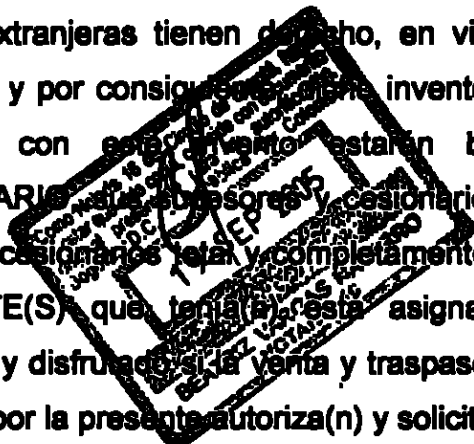
Martha S. Samiento S.
Martha S. Samiento S.
Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

ACUERDO

CONSIDERANDO QUE EL(LOS) CEDENTE(S) (enunciado(s) anteriormente) es (son) el (los) creador(es) del invento denominado como se describe y reivindica en las especificaciones que forman parte de la solicitud de Registro de Patente para los Estados Unidos, arriba mencionada;

CONSIDERANDO QUE la empresa Microsoft Corporation (denominada de aquí en adelante el CESIONARIO), es una corporación del Estado de Washington, con sede en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, está interesada en adquirir en su totalidad los derechos, el título y los intereses relacionados con este invento y con el registro de patente que se le conceda en los Estados Unidos y en cualquier otro país;

POR CONSIGUIENTE, como resultado de esta negociación, por la presente se da reconocimiento al recibo fruto de esta transacción. Con la presente, el(los) CEDENTE(S) vende(n), asigna(n) y transfiere(n) al CESIONARIO la totalidad de los derechos, título e intereses relacionados con este invento, con la solicitud y con las patentes que se le otorguen a dicho invento en los Estados Unidos de América y en sus posesiones territoriales, o en otro país, y todas sus divisiones, reediciones y continuaciones de ésta, incluyendo el derecho a radicar solicitudes de patentes extranjeras directamente en nombre del CESIONARIO y solicitar los derechos de prioridad que se derivan de dicha solicitud radicada en los Estados Unidos por lo cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho, en virtud de Convenciones Internacionales o tratados y por consiguiente, este invento, o las solicitudes de patentes relacionadas con este invento, estarán bajo la responsabilidad y beneficio del CESIONARIO y sus sucesores y cesionarios para su uso y beneficio y de sus sucesores y cesionarios total y completamente, de la misma forma como el (los) CEDENTE(S) que tenía(n) esta asignación y responsabilidad, la hubiera(n) mantenido y disfrutado si la venta y traspaso no se hubieran realizado. El(los) CEDENTE(S) por la presente autoriza(n) y solicita(n) al



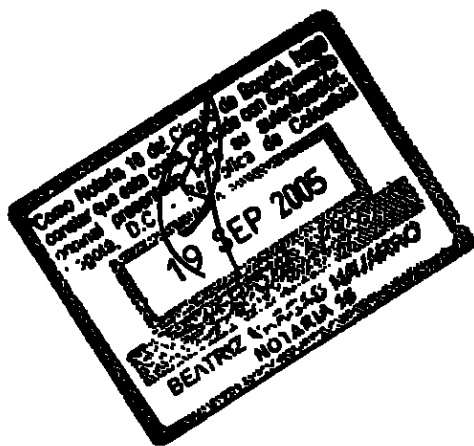
PATENTE
ROLLO: 015128 CUADRO: 0087

Martha S. Samiento S.
Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 MInjusticia

Comisionado de Patentes y Marcas Registradas que expida y otorgue todas las Patentes del invento al CESIONARIO. El(los) CEDENTE(S) se compromete(n) a ejecutar todos los instrumentos y documentos requeridos para diligenciar y procesar las solicitudes de patente relacionadas con dicho invento para los Estados Unidos y otros países, así como para litigación relacionada con dichos registros de patentes, o con el propósito de proteger el nombre, los derechos de dicho invento y su patente.

_____ Fecha	_____ Bekin Demiroski
_____ Fecha	_____ Robert T. Whitney
_____ 25 Nov. 2003 Fecha	_____ Firma Ilegible J. Patrick Thompson
_____ Fecha	_____ Anil K. Nory



PATENTE
ROLL : 016126 CUADRO: 0088

Martha S. Samiento S.

Martha S. Samiento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

**PATENTES Y MARCAS REGISTRADAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS**

Número Serial	10/693,574
Fecha de Radicación	24 de Octubre de 2003
Inventor	Bekim Demiroski, <i>et al.</i>
Solicitante	Microsoft Corporation
Expediente de Abogado No.	MSFT-2847/305842.03
Nombre: SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/ SOFTWARE INTERFACE SYSTEM - SISTEMA Y METODO PARA LAS EXTENSIONES Y HERENCIAS DE UNIDADES DE INFORMACIÓN QUE SE PUEDEN ADMINISTRAR CON UN SISTEMA DE INTERFASES HARDWARE/ SOFTWARE.	

TRASPASO DE PATENTE

PARTES QUE SUSCRIBEN ESTE TRASPASO

Cedente(s):

Bekim Demiroski
6005 – 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 35, Room #3231
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

Anil K. Nori
1421 ~~74240~~ – 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Beneficiario de la Patente:

Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington /Corporación con sede en el Estado de Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052



**PATENTE
ROLLO: 015128 CUADRO: 0089**

Martha S. Samiento S.
Martha S. Samiento S.

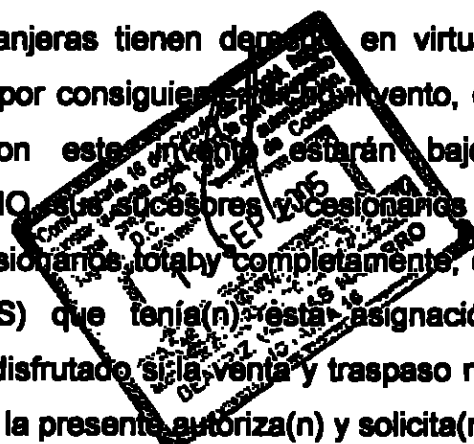
Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

ACUERDO

CONSIDERANDO QUE EL(LOS) CEDENTE(S) (enunciado(s) anteriormente) es (son) el (los) creador(es) del invento denominado como se describe y reivindica en las especificaciones que forman parte de la solicitud de Registro de Patente para los Estados Unidos, arriba mencionada;

CONSIDERANDO QUE la empresa Microsoft Corporation (denominada de aquí en adelante el CESIONARIO), es una corporación del Estado de Washington, con sede en One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, está interesada en adquirir en su totalidad los derechos, el título y los intereses relacionados con este invento y con el registro de patente que se le conceda en los Estados Unidos y en cualquier otro país;

POR CONSIGUIENTE, como resultado de esta negociación, por la presente se da reconocimiento al recibo fruto de esta transacción. Con la presente, el(los) CEDENTE(S) vende(n), asigna(n) y transfiere(n) al CESIONARIO la totalidad de los derechos, título e intereses relacionados con este invento, con la solicitud y con las patentes que se le otorguen a dicho invento en los Estados Unidos de América y en sus posesiones territoriales, o en otro país, y todas sus divisiones, reediciones y continuaciones de ésta, incluyendo el derecho a radicar solicitudes de patentes extranjeras directamente en nombre del CESIONARIO y solicitar los derechos de prioridad que se derivan de dicha solicitud radicada en los Estados Unidos por lo cual dichas solicitudes extranjeras tienen derecho en virtud de Convenciones Internacionales o tratados y por consiguiente este invento, o las solicitudes de patentes relacionadas con este invento, estarán bajo la responsabilidad y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios para su uso y beneficio y de sus sucesores y cesionarios, total y completamente, de la misma forma como el (los) CEDENTE(S) que tenía(n) esta asignación y responsabilidad, la hubiera(n) mantenido y disfrutado si la venta y traspaso no se hubieran realizado. El(los) CEDENTE(S) por la presente autoriza(n) y solicita(n) al



PATENTE
ROLL : 015128 CUADRO: 0090

Martha S. Sorrento S.

Martha S. Sorrento S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Minjusticia

Comisionado de Patentes y Marcas Registradas que expida y otorgue todas las Patentes del invento al CESIONARIO. El(los) CEDENTE(S) se compromete(n) a ejecutar todos los instrumentos y documentos requeridos para diligenciar y procesar las solicitudes de patente relacionadas con dicho invento para los Estados Unidos y otros países, así como para litigación relacionada con dichos registros de patentes, o con el propósito de proteger el nombre, los derechos de dicho invento y su patente.

Fecha

Fecha

Fecha

11/26/03
Fecha

Bekín Demiroski

Robert T. Whitney

J. Patrick Thompson

Firma Ilegible
Anil K. Nory



REGISTRADO: 03/25/2004

PATENTE
ROLLO: 015128 CUADRO: 0091

Martín S. Samián S.
Martín S. Samián S.

Traductora Oficial Juramentada
Resolución No. 835 Min. Justicia

402

CONSTANCIA DE TRADUCCIÓN OFICIAL

Yo, Martha Soffa Sarmiento Solano, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 41.686.291, de Bogotá, HAGO CONSTAR que el presente documento es versión fiel y completa en idioma Español de los siguientes documentos:

- **Apostilla No. 05027625- 9** del 8 de Agosto de 2005 y firmada por Sonya N. Johnson, Funcionario Asistente de Autenticaciones del Departamento de Estado de Los Estados unidos.
- **Certificado** del Departamento de Comercio de los Estados Unidos firmado por: P. R. GRANT, Funcionario Autorizado para Certificar, con fecha 5 de Agosto de 2005.
- **Formato de Hoja de Registro de la Portada**, con fecha del 22 de Marzo de 2004 y firmado por Richard W. Knight.
- **Traspaso de Patente y Acuerdo** bajo el Expediente de Abogado No. MSFT-2847/305642.03 y Número Serial 10/693,574. Firmado por Bekin Demiroski, Robert T. Whitney, J. Patrick Thompson y Anil K. Nory.

Martha S. Sarmiento S.

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial

Resolución Minjusticia 835

Martha S. Sarmiento S.

Traductora Oficial Jureamentada
Resolución No. 835 Minjusticia



403

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. R. Grant

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

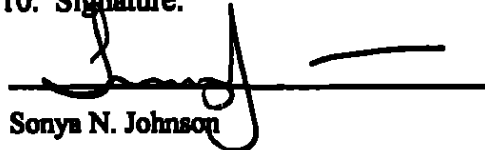
6. the eighth of August, 2005

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

8. No. 05027625-9

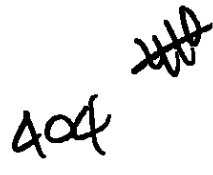
9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Sonya N. Johnson



37



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

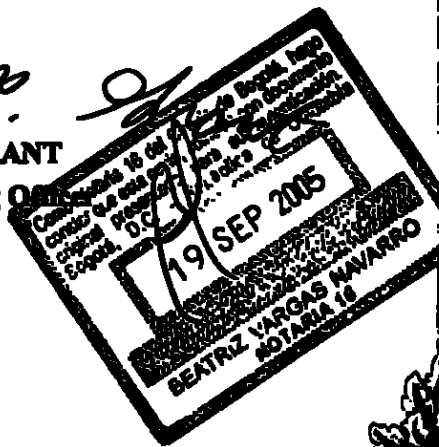
August 05, 2005

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
March 25, 2004.**

**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**



P. R. GRANT
Certifying Officer



dos
44

03-29-2004

32504



102706032

To The Honorable Commissioner of Patent

3 original documents or copy thereof

1. Name of conveying party(ies):

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

Robin Demirecki
First Assignor
December 1, 2003
Date of Execution

Robert T. Whitely
Second Assignor
November 24, 2003
Date of Execution

J. Patrick Thompson
Third Assignor
November 23, 2003
Date of Execution

And K. Neri
Fourth Assignor
November 24, 2003
Date of Execution

Fifth Assignor
Date of Execution

Sixth Assignor
Date of Execution

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ YES ☒ NO

Name: Microsoft Corporation
Street Address: One Microsoft Way
City: Redmond
State: Washington ZIP: 98052
Additional name(s) & address attached? ☐ YES ☒ NO

3. Nature of Conveyance (check only one):

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

OPR/Fin:AC
MAR 25 2004

4. Identification of Application number(s), patent number(s) OR date of execution of application to which assignment relates:

Application No.: 10/693,574 Patent No.:
Date application was signed by the first named executing inventor:
(Fill-in this date only if assignment is filed together with a new application)

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

Name: Richard W. Knight
WOODCOCK WASHBURN LLP
One Liberty Place - 46th Floor
Philadelphia, Pennsylvania 19103-7301
215-568-3100

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 1.41): \$40.00
☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to Deposit Account Number 23-3030

8. Please charge any deficiency or credit any overpayment to Deposit Account Number 23-3030

DO NOT USE THIS SPACE

9. Signature and signature:

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

Richard W. Knight / Reg. No. 42,751
Name of Person Signing/Reg. No.

Signature

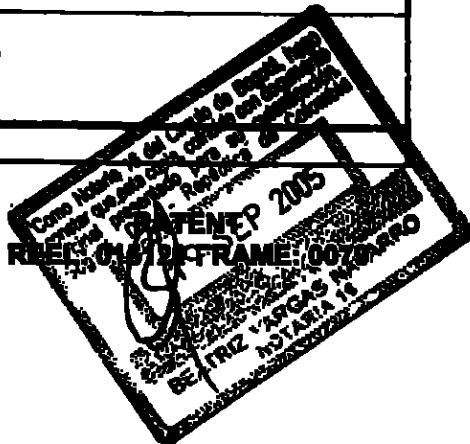
March 22, 2004
Date

Total number of pages including cover sheet, assignment document and additional pages attached thereto: 12

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

01 MAIL ROOM NUMBER 0000027 23030 10/2/04
01 FC:0001 40.00 00

Mail Stop Assignment Registration Service
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450



406 #17

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial Number _____ 10/093,574
Filing Date _____ October 24, 2005
Inventorship _____ Baldis Damrosch et al.
Applicant _____ Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. _____ MSFT-3947 / 325442.03
Title **SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS
OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE / SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM**

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s):

Baldis Damrosch
6008 - 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98082

Robert T. Whitney
612 North West, 30th Street
Building 35, Room #3231
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

Anil K. Nool
74210 - 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98083

Assignee:

Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98082

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNOR(S) (listed above) are inventor(s) of an invention entitled as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;



408 ~~44~~

2/1/2002

B. Deenowski
Beldin Deenowski

Date

Robert T. Whitney

Date

J. Patrick Thompson

Date

Antil K. Nori



445
409

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial Number 10/699,574
Filing Date October 24, 2005
Inventorship Bekim Demirold et al.
Applicant Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. MSFT-2847 / 30842.03
Title: **SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS
OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM**

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s):

Bekim Demirold
6005 - 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 31, Room 4300
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

And K. Nadi
74210 - 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Assignee:

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

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNOR(S) (listed above) are inventor(s) of an invention entitled as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;



410 416

WHEREAS, Microsoft Corporation (hereinafter referred to as ASSIGNEE), a corporation of the State of Washington having a place of business at One Microsoft Way, Redmond, WA 98072, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the invention and in any letters patent that may be granted therefor in the United States and in any and all foreign countries;

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



416

411

11/24/03

ate

Bekim Demiroski

Robert T. Whitney

Robert T. Whitney

Date

J. Patrick Thompson

Date

And K. Nori



48

412 410

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial Number _____ 10/593,574
Filing Date _____ October 24, 2008
Inventorship _____ Balchin Demirovski et al.
Applicant _____ Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. _____ MSFT-2867 / 908642.09
Title: **SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS
OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM**

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s)

Balchin Demirovski
6005 - 143rd Court, North East,
Redmond, Washington 98053

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 38, Room 63231
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

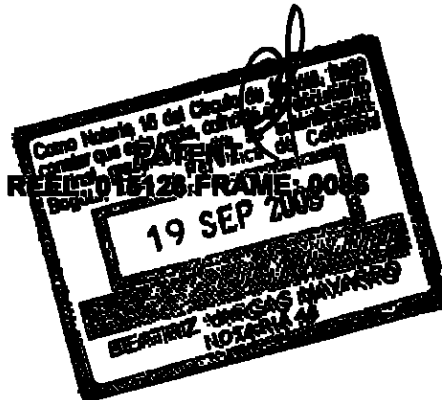
Andi K. Neri
74210 - 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Assignee

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

AGREEMENT

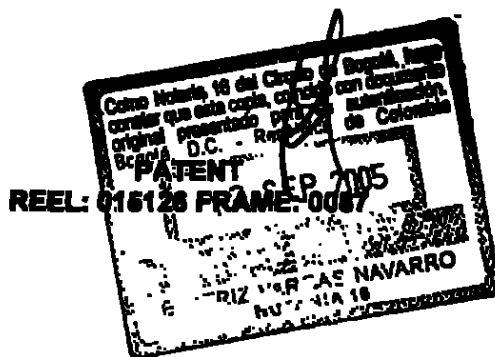
WHEREAS, ASSIGNOR(S) (listed above) are inventor(s) of an invention entitled as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;



413 414

WHEREAS, Microsoft Corporation (hereinafter referred to as ASSIGNEE), a corporation in the State of Washington having a place of business at One Microsoft Way, Redmond, WA 98072, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the invention and in to any letters patent that may be granted therefor in the United States and in any and all foreign countries;

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



42

420

414

25 Nov 2003

Robert Dambroski

Robert T. Whitney

J. P. Thompson

J. Patrick Thompson

Date

Andi K. Neri

PATENT
REEL: 016128 FRAME: 0088



48

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial Number _____ 10498,574
Filing Date _____ October 24, 2005
Inventorship _____ Eddin Dambroski et al.
Applicant _____ Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. _____ MSFT-2007/326403
Title: SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS
OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s):

Eddin Dambroski
6001 - 142nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 30, Room 43234
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6000 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

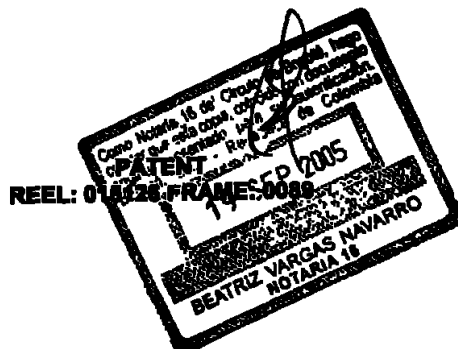
7421 And K. Neal
2000 - 20th Drive, North East,
Redmond, Washington 98052

Assignee:

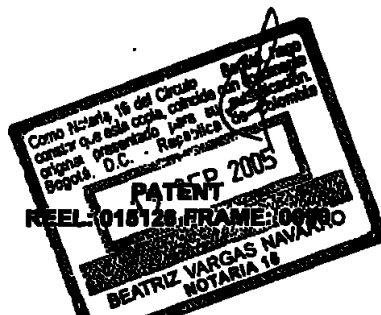
Microsoft Corporation
Corporation in the State of Washington
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNOR(S) (Noted above) are inventor(s) of an invention entitled as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;



said foreign applications are entitled by virtue of international convention, treaty or otherwise, said invention, application and all letters patent on said invention to be held and enjoyed by ASSIGNEE and its successors and assigns for their use and benefit and of their successors and assigns as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by ASSIGNOR(S) had this assignment, transfer and sale not been made. ASSIGNOR(S) hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue all letters patent on said invention to ASSIGNEE. ASSIGNOR(S) agree to execute all instruments and documents required for the making and prosecution of applications for United States and foreign letters patent on said invention, for litigation regarding said letters patent, or for the purpose of protecting title to said invention or letters patent therefor.



415 421

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Serial Number 10/638,574
Filing Date October 24, 2005
Inventorship Belden Dumbroski et al.
Applicant Microsoft Corporation
Attorney's Docket No. MSFT-2867 / 308642.00
Title: SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS
OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE / SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM

PATENT ASSIGNMENT

PARTIES TO THE ASSIGNMENT

Assignor(s):

Belden Dumbroski
6005 - 162nd Court, North East,
Redmond, Washington 98052

Robert T. Whitney
612 North West, 50th Street
Building 22, Room #2234
Seattle, Washington 98107

J. Patrick Thompson
6020 Sycamore Avenue, South West,
Seattle, Washington 98107

7421 And K. Nod
28025 - 204th Drive, North East,
Redmond, Washington 98053

Assignee:

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

AGREEMENT

WHEREAS, ASSIGNOR(S) (listed above) are inventor(s) of an invention entitled as described and claimed in the specification forming part of an application for United States letters patent referenced above;

REEL: 016328 FRAMES: 5083



416 422

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

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



417 ~~4123~~

Date

Bekim Dendroeld

Date

Robert T. Whitney

Date

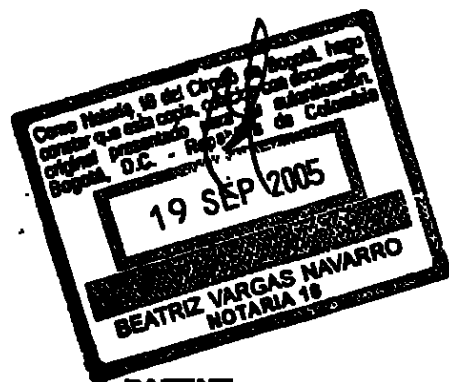
J. Patrick Thompson

11/26/03

Date

Artil K. Neri

Artil K. Neri



RECORDED: 03/26/2004

PATENT
REEL: 016126 FRAME: 0091

418 424

PROTOCOLO

Expediente 05 - 51831

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO SISTEMA DE REGISTRO

MANTENIMIENTO DE PROTOCOLOS

Numero : 16069

Fecha : 04/08/1995

Conferido: MICROSOFT CORPORATION

Pais : US ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Ciudad : 234 REDMOND, WASHINGTON

Represent: S Sustituir: S Desistir: S

No. Radicacion: 95 34920 Clase: 0 Seev: 0 Seac: 0

scncia	Codigo	Ctr	Nombre
1	77	A	CARDENAS NAVAS DARIO
2	3653		CARDENAS CABALLERO EDUARDO
3	5048		CARDENAS MARTINEZ BERNARDO

Encontrados (1/1) registro(s)



419 ~~423~~

Home > IP Services > PatentScope > Patent Search



Search result: 1 of 1

**(WO/2005/024666) SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR
UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE
SYSTEM**

Biblio. Data	Description	Claims	National Phase	Notices	Documents
--------------	-------------	--------	----------------	---------	-----------

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Publication Number: WO/2005/024666
Publication Date: 17.03.2005

International Application No.: PCT/US2004/024569
International Filing Date: 29.07.2004

Int. Class.: G06F 17/30 (2006.01)

Applicants: MICROSOFT CORPORATION [US/US]; One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (All Except US).
DEMIROSKI, Bekim [MK/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
WHITNEY, Robert, T. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
THOMPSON, Patrick, J. [GB/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
NORI, Anil, K. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
AGARWAL, Sameet [IN/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
CELIS, Pedro [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US) (US Only).
CAMPBELL, David, G. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
TEREK, F. Sener. [TR/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
CAMERON, Kim [CA/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
SMITH, Walter, R. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
SHAKIB, Darren, A. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
BALLOU, Nathaniel, H. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
ACHARYA, Srinivasamurthy, P. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
RAMAN, Balan, Sethu [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).
SPIRO, Peter, M. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US) (US Only).

Inventors: DEMIROSKI, Bekim [MK/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
WHITNEY, Robert, T. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
THOMPSON, Patrick, J. [GB/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
NORI, Anil, K. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
AGARWAL, Sameet [IN/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
CELIS, Pedro [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053 (US).
CAMPBELL, David, G. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
TEREK, F. Sener. [TR/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
CAMERON, Kim [CA/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
SMITH, Walter, R. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
SHAKIB, Darren, A. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
BALLOU, Nathaniel, H. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
ACHARYA, Srinivasamurthy, P. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
RAMAN, Balan, Sethu [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).
SPIRO, Peter, M. [US/US]; Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052 (US).

Agent: ROCCI, Steven, J.; Woodcock Washburn LLP, One Liberty Place, 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

Priority Data: 10/846,580 21.08.2003 US
PCT/US03/26144 21.08.2003 US
10/893,574 24.10.2003 US

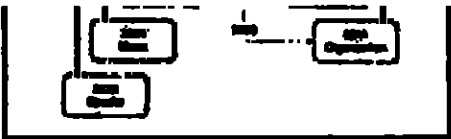
Title: SYSTEMS AND METHODS FOR EXTENSIONS AND INHERITANCE FOR UNITS OF INFORMATION MANAGEABLE BY A HARDWARE/SOFTWARE INTERFACE SYSTEM

Abstract: By modeling real-world application objects with complex structures, behaviors, and operations described by a schema which is enforced by the hardware/software interface system, various embodiments of the present

1000
Abstract

2000
Claims

already existing items type structures. Extensions are strongly typed instances that cannot exist independently and must be attached to an item or a Nested element. Extensions are also intended to address multi-typing issues by enabling the overlap of type instances.



420 *420*

Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language: English (EN)
Filing Language: English (EN)

427
421

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
CARDENAS NAVAS DARIO
Apoderado(a) y/o Representante de
MICROSOFT CORPORATION

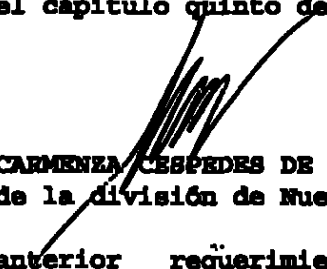
REFERENCIA	Radicación No.	5 51831
	Solicitud internacional	US2004/024569
	Fecha inicio fase nacional	24/05/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	430
	Oficio No.	10677

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. Si fuere el caso, el solicitante debe adjuntar la traducción de los anexos del reporte de examen preliminar internacional (Art. 36.2.b) del tratado PCT.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No.10 de 2001.


ALIX CARMENEA CESPÉDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de
fecha _____
adpall

22 SET. 2006