

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

P-3306

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-067984- -00002-0000

Fecha: 2012-07-04 15:33:56 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 15

Ref.: Expediente No. 12.067.984

Solicitud de Patente a nombre de

CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION.

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 7331 notificado por fijación en lista el día 09 de Mayo de 2012, atentamente me permito presentar:

1. Documentos donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por los inventores a favor de mi mandante, con su respectiva traducción del inglés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá

T.P. 20824 del C.S.J.

mc

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Andrea T. Bennett

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the eleventh of June, 2012

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

8. No. 12029542-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Dennis Wollen

A 7357273



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

May 22, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 20, 2010.**

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



Andrea T Bennett

ANDREA T BENNETT
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																		
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																		
CONVEYING PARTY DATA																			
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Victor J. JOHNSTON</td><td>03/30/2010</td></tr><tr><td>Laiyuan CHEN</td><td>03/29/2010</td></tr><tr><td>Barbara F. KIMMICH</td><td>03/31/2010</td></tr><tr><td>Josefina T. CHAPMAN</td><td>03/29/2010</td></tr><tr><td>James H. ZINK</td><td>03/29/2010</td></tr><tr><td>Heiko WEINER</td><td>03/29/2010</td></tr><tr><td>John L. POTTS</td><td>03/29/2010</td></tr><tr><td>Radmila JEVTIC</td><td>03/29/2010</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Victor J. JOHNSTON	03/30/2010	Laiyuan CHEN	03/29/2010	Barbara F. KIMMICH	03/31/2010	Josefina T. CHAPMAN	03/29/2010	James H. ZINK	03/29/2010	Heiko WEINER	03/29/2010	John L. POTTS	03/29/2010	Radmila JEVTIC	03/29/2010
Name	Execution Date																		
Victor J. JOHNSTON	03/30/2010																		
Laiyuan CHEN	03/29/2010																		
Barbara F. KIMMICH	03/31/2010																		
Josefina T. CHAPMAN	03/29/2010																		
James H. ZINK	03/29/2010																		
Heiko WEINER	03/29/2010																		
John L. POTTS	03/29/2010																		
Radmila JEVTIC	03/29/2010																		
RECEIVING PARTY DATA																			
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Celanese International Corporation</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1601 West LBJ Freeway</td></tr><tr><td>City:</td><td>Dallas</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>75234</td></tr></table>		Name:	Celanese International Corporation	Street Address:	1601 West LBJ Freeway	City:	Dallas	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	75234								
Name:	Celanese International Corporation																		
Street Address:	1601 West LBJ Freeway																		
City:	Dallas																		
State/Country:	TEXAS																		
Postal Code:	75234																		
PROPERTY NUMBERS Total: 1																			
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12698947</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	12698947														
Property Type	Number																		
Application Number:	12698947																		
CORRESPONDENCE DATA																			
Fax Number: (202)298-7570 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>																			
Phone: 202-625-3591																			
Email: tina.baker@kattenlaw.com																			
Correspondent Name: Katten Muchin Rosenman LLP																			
Address Line 1: 2900 K St., NW																			
Address Line 2: North Tower, Suite 200																			
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20007-5118																			

501153364

PATENT
REEL: 024260 FRAME: 0919

CH \$40.00 12698947

4

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	342234-02101
NAME OF SUBMITTER:	Tina R. Baker
Total Attachments: 4 source=Assignment-signed-342234-02101#page1.tif source=Assignment-signed-342234-02101#page2.tif source=Assignment-signed-342234-02101#page3.tif source=Assignment-signed-342234-02101#page4.tif	

PATENT
REEL: 024260 FRAME: 0920

5

ASSIGNMENT

WHEREAS, VICTOR J. JOHNSTON residing at 3234 PLEASANT COVE COURT, HOUSTON, TX 77059; LAIYUAN CHEN residing at 4223 PINE BLOSSOM TRAIL, HOUSTON, TX 77059; BARBARA F. KIMMICH residing at 82B ANDERSON HILL ROAD, BERNARDSVILLE, NJ 07924; JOSEFINA T. CHAPMAN residing at 15427 ROCKY OAK COURT, HOUSTON, TX 77059; JAMES H. ZINK residing at 3219 IVORY POINT DRIVE, LEAGUE CITY, TX 77575; HEIKO WEINER residing at 4827 BAYWOOD DRIVE, PASADENA, TX 77059; JOHN L. POTTS residing at 1088 RED ELM LANE, ANGLETON, TX 77515; and RADMILA JEVTIC, residing at 4300 BAY AREA BLVD., APT. #1324, HOUSTON TX 77058 (hereinafter referred to as ASSIGNORS), has been assigned the entire right, title and interest in and to the same in the United States and throughout the world certain new and useful improvements in PROCESSES FOR MAKING ETHANOL FROM ACETIC ACID (hereinafter referred to as THE INVENTION) for which an application for United States Letters Patent was filed on February 2, 2010, as Serial No. 12/698,947.

WHEREAS, CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware and whose post office address is 1601 WEST LBJ FREEWAY, DALLAS TX 75234, (hereinafter referred to as ASSIGNEE), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the same in the United States and throughout the world.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNORS, by these presents does sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the entire right, title and interest in and to said invention and application throughout the United States of America, including any and all United States Letters Patent granted on any division, continuation, and reissue of said application; and the entire right, title and interest in and to said invention throughout the world, including the right to apply for patents and inventor certificates in respect thereof and to claim priority pursuant to rights accorded ASSIGNOR under the terms of the Paris International Convention and all other available international conventions and treaties; and the entire right, title and interest in and to any and all patents, patents of addition, utility models, patents of importation, revalidation patents and inventor certificates which may be granted throughout the world in respect of said invention.

ALSO, ASSIGNORS hereby agree to execute any documents that legally may be required in connection with the filing, prosecution and maintenance of said application or any other patent application(s) or inventor certificate(s) in the United States and in foreign countries for said invention, including additional documents that may be required to affirm the rights of ASSIGNEE in and to said invention, all without further consideration. ASSIGNORS also agree, without further consideration and at ASSIGNEE's expense, to identify and communicate to ASSIGNEE at ASSIGNEE's request documents and information concerning the invention that are within ASSIGNOR'S possession or control, and to provide further assurances and testimony on behalf of ASSIGNEE that lawfully may be required of ASSIGNORS in respect of the prosecution, maintenance and defense of any patent application or patent encompassed within the terms of this instrument.

ASSIGNORS also agree, without further consideration and at ASSIGNEE's expense, to transfer the right to sue for past infringement to ASSIGNEE and at ASSIGNEE's request documents and information concerning the enforcement of the right to sue within ASSIGNORS possession or control, and to provide further assurances and testimony on behalf of ASSIGNEE that lawfully may be required of ASSIGNOR in respect of the right to sue of any patent encompassed within the terms of this instrument.

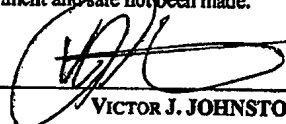
ASSIGNORS' obligation under this instrument shall extend to ASSIGNOR's heirs, executors, administrators and other legal representatives.

ASSIGNORS hereby grant the firm of Katten, Muchin, Rosenman, LLP of Washington DC 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.

ASSIGNORS hereby authorize and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent referred to above to ASSIGNEE of the entire right, title and interest in and to the same, for ASSIGNEE's sole use and behalf; and for the use and behalf of ASSIGNEE's legal representatives and successors, to the full end of the term for which such Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by ASSIGNORS had this assignment and sale not been made.

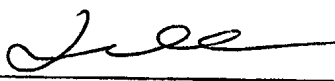
Date 3/30/2010

Signature of Assignor


VICTOR J. JOHNSTON

Date 3/29/10

Signature of Assignor


LAIYUAN CHEN

Date _____

Signature of Assignor

BARBARA F. KIMMICH

6

Serial No.: 12/698,947

Date 03/29/10

Signature of Assignor

Josefina T. Chapman
JOSEFINA T. CHAPMAN

Date 3/29/10

Signature of Assignor

James H. Zink
JAMES H. ZINK

Date 03/29/10

Signature of Assignor

Heiko Weiner
HEIKO WEINER

Date 3/29/10

Signature of Assignor

John L. Potts
JOHN L. POTTS

Date 03/29/2010

Signature of Assignor

Radmila Jevtic
RADMILA JEVTIC

X

ASSIGNMENT

WHEREAS, VICTOR J. JOHNSTON residing at 3234 PLEASANT COVE COURT, HOUSTON, TX 77059; LAIYUAN CHEN residing at 4223 PINE BLOSSOM TRAIL, HOUSTON, TX 77059; BARBARA F. KIMMICH residing at 82B ANDERSON HILL ROAD, BERNARDSVILLE, NJ 07924; JOSEFINA T. CHAPMAN residing at 15427 ROCKY OAK COURT, HOUSTON, TX 77059; JAMES H. ZINK residing at 3219 IVORY POINT DRIVE, LEAGUE CITY, TX 77575; HEIKO WEINER residing at 4827 BAYWOOD DRIVE, PASADENA, TX 77059; JOHN L. POTTS residing at 1088 RED ELM LANE, ANGLETON, TX 77515; and RADMILA JEVTIC, residing at 4300 BAY AREA BLVD., APT. #1324, HOUSTON TX 77058 (hereinafter referred to as ASSIGNORS), has been assigned the entire right, title and interest in and to the same in the United States and throughout the world certain new and useful improvements in PROCESSES FOR MAKING ETHANOL FROM ACETIC ACID (hereinafter referred to as THE INVENTION) for which an application for United States Letters Patent was filed on February 2, 2010, as Serial No. 12/698,947.

WHEREAS, CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware and whose post office address is 1601 WEST LBJ FREEWAY, DALLAS TX 75234, (hereinafter referred to as ASSIGNEE), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the same in the United States and throughout the world.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNORS, by these presents does sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the entire right, title and interest in and to said invention and application throughout the United States of America, including any and all United States Letters Patent granted on any division, continuation, and reissue of said application; and the entire right, title and interest in and to said invention throughout the world, including the right to apply for patents and inventor certificates in respect thereof and to claim priority pursuant to rights accorded ASSIGNOR under the terms of the Paris International Convention and all other available international conventions and treaties; and the entire right, title and interest in and to any and all patents, patents of addition, utility models, patents of importation, revalidation patents and inventor certificates which may be granted throughout the world in respect of said invention.

ALSO, ASSIGNORS hereby agree to execute any documents that legally may be required in connection with the filing, prosecution and maintenance of said application or any other patent application(s) or inventor certificate(s) in the United States and in foreign countries for said invention, including additional documents that may be required to affirm the rights of ASSIGNEE in and to said invention, all without further consideration. ASSIGNORS also agree, without further consideration and at ASSIGNEE's expense, to identify and communicate to ASSIGNEE at ASSIGNEE's request documents and information concerning the invention that are within ASSIGNOR's possession or control, and to provide further assurances and testimony on behalf of ASSIGNEE that lawfully may be required of ASSIGNORS in respect of the prosecution, maintenance and defense of any patent application or patent encompassed within the terms of this instrument.

ASSIGNORS also agree, without further consideration and at ASSIGNEE's expense, to transfer the right to sue for past infringement to ASSIGNEE and at ASSIGNEE's request documents and information concerning the enforcement of the right to sue within ASSIGNORS possession or control, and to provide further assurances and testimony on behalf of ASSIGNEE that lawfully may be required of ASSIGNOR in respect of the right to sue of any patent encompassed within the terms of this instrument.

ASSIGNORS' obligation under this instrument shall extend to ASSIGNOR's heirs, executors, administrators and other legal representatives.

ASSIGNORS hereby grant the firm of Katten, Muchin, Rosenman, LLP of Washington DC 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.

ASSIGNORS hereby authorize and requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent referred to above to ASSIGNEE of the entire right, title and interest in and to the same, for ASSIGNEE's sole use and behalf; and for the use and behalf of ASSIGNEE's legal representatives and successors, to the full end of the term for which such Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by ASSIGNORS had this assignment and sale not been made.

Date _____

Signature of Assignor

VICTOR J. JOHNSTON

Date _____

Signature of Assignor

LAIYUAN CHEN

Date 3/31/10

Signature of Assignor

BARBARA F. KIMMICH

Serial No.: 12/698,947

Date _____

Signature of Assignor

JOSEFINA T. CHAPMAN

Date _____

Signature of Assignor

JAMES H. ZINK

Date _____

Signature of Assignor

HEIKO WEINER

Date _____

Signature of Assignor

JOHN L. POTTS

Date _____

Signature of Assignor

RADMILA JEVTIC

9

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 12029542-2 de 11 de junio de 2012 expedida en Estados Unidos de América (Washington D.C.) correspondiente a un documento de cesión otorgado a favor de la sociedad CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, domiciliada en Dallas, Texas, Estados Unidos de América.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Mayo 22 de 2012

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 10 DE ABRIL 2010.

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Firmado: ANDREA T. BENNETT
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Victor J. Johnston	03/30/2010
Laiyuan Chen	03/29/2010
Barbara F. Kimmich	03/31/2010
Josefina T. Chapman	03/29/2010
James H. Zink	03/29/2010
Heijo Weiner	03/29/2010
John L. Potts	03/29/2010
Radmelia Jevtic	03/29/2010

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Celanese International Corporation
Dirección:	1601 West LBJ Freeway
Ciudad:	Dallas
Estado/País:	Texas
Código Postal:	75234

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	12698947

Datos de correspondencia

No. Fax (202) 298 7570

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 202 625 3591

Email: Tina.baker@katlenlaw.com

Nombre del corresponsal: Katten Muchin Rosenman LLP

Línea 1 dirección: 2900 K Street NW, Oficina 200

Línea 4 dirección: Washington, Distrito de Columbia 20007-5118

Número de archivo de abogado:	342234-02101
Nombre del presentador:	Tina R. Baker

Total de anexos: 4

PATENTE
ROLLO: 024260 MARCO: 0919

//

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, R VICTOR J. JOHNSTON, residente en 3234 Pleasant Cove Court, Houston, Texas 77059; LAIYUAN CHEN, residente el 4223 Pine Blossom Trail, Houston, Texas 77059; BARBARA F. KIMMICH, residente en 82B Anderson Hill Road, Bernardsville, Nueva Jersey 07924; JOSEFINA T. CHAPMAN, residente en 15427 Rocky Oak Court, Houston, Texas 77059; JAMES H. ZINK, residente en 3219 Ivory Point Drive, League City, Texas 77575; HEIKO WEINER, residente en 4827 Baywood Drive, Pasadena, Texas 77059; JOHN L. POTTS, residente en 1088 Red Elm Lane, Angleton, Texas 77515; y RADMILA JEVTIC, residente en 4300 Bay Area Boulevard, Apartamento No. 1324, Houston, Texas 77058; R. JAY WARNER, residente en 3507 East Pine Brook Way, Houston, Texas 77062; y (de ahora en adelante denominados los CEDENTES), han inventado ciertas novedosas y útiles mejoras en el PROCESO PARA PRODUCIR ETANOL A PARTIR DE ÁCIDO ACÉTICO (de ahora en adelante denominada LA INVENCIÓN) para la cual se presentó una solicitud de para Título de Patente en los Estados Unidos el 2 de febrero de 2010, con número de serie 12/698.947.

CONSIDERANDO QUE CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, una sociedad debidamente constituida bajo y de acuerdo con las leyes de Delaware y cuya dirección de oficina postal es 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234 (de ahora en adelante denominado el CESIONARIO) esté deseosa de adquirir la totalidad el derecho, título e interés en y sobre la misma en los Estados Unidos y a lo largo del mundo.

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación onerosa, el recibo de la cual es reconocido por medio del presente, los CEDENTES por medio de este venden, ceden y transfieren al CESIONARIO, la totalidad del derecho, título e interés en y sobre la invención y la solicitud a lo largo de los Estados Unidos, incluyendo cualquiera y todos los Títulos de Patente de los Estados Unidos otorgados sobre cualquier divisional, continuación y reexpedición de dicha solicitud; y la totalidad el derecho, título e interés en y sobre dicha solicitud a lo largo del el mundo, incluyendo el derecho de solicitar patentes y certificados de inventor en relación con la misma y reivindicar prioridad de acuerdo con los derechos otorgados al CEDENTE bajo los términos de la Convención Internacional de París y todos los demás tratados y convenciones internacionales; y la totalidad del derecho, título e interés en y sobre todas las patentes, patentes de adición, modelos de utilidad, patentes de

importación, patentes de revalidación y certificados de inventor que puedan ser otorgadas a lo largo del mundo en relación con dicha invención.

TAMBIÉN, los CEDENTES por medio del presente se comprometen a ejecutar cualquier documento que sea legalmente requerido en conexión con la presentación, trámite y mantenimiento de dicha solicitud y cualquier otra solicitud de patente o certificado de inventor en los Estados Unidos y en países extranjeros para dicha invención, incluyendo documentos adicionales que puedan ser requeridos para afirmar los derechos del CESIONARIO en y sobre la invención, todo sin una contraprestación adicional. Los CEDENTES también se comprometen, sin contraprestación adicional y a costa del CESIONARIO, a identificar y comunicar al CESIONARIO, a solicitud del CESIONARIO, los documentos y la información relacionada con la invención que estén en posesión o control de los CEDENTES y suministrar garantías y testimonios adicionales a nombre del CESIONARIO que puedan ser requeridos legítimamente por parte de los CEDENTES en relación con el trámite, mantenimiento y defensa de cualquier solicitud de patente o patente incluida dentro de los términos de este instrumento.

Los CEDENTES también se comprometen, sin contraprestación adicional y a costa del CESIONARIO, a transferir el derecho a demandar por infracciones pasadas al CESIONARIO y, a solicitud del CESIONARIO, documentos e información relacionada con la ejecución del derecho de demandar que esté en posesión o control por parte de los CEDENTES y a suministrar garantías y testimonios adicional a nombre del CESIONARIO que puedan ser requeridos legítimamente por parte de los CEDENTES en relación con el derecho a demandar de cualquier patente incluida dentro de los términos de este instrumento.

La obligación de los CEDENTES bajo este instrumento se hará extensiva a los herederos, administradores y otros representantes legales del CESIONARIO.

Los CEDENTES por medio del presente otorgan a la firma Katten, Muchin, Rosenman, LLP y Washington, D.C. el poder de insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Los CEDENTES por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas expedir cualquiera y todos los Títulos de Patentes de los



Estados Unidos a los que se hizo referencia anteriormente al CESIONARIO sobre la totalidad del derecho, título e interés en y sobre los mismos, para el uso exclusivo y a nombre del CESIONARIO; y para el uso y a nombre de los representantes legales y sucesores del CESIONARIO hasta el final del término para el cual dicho Título de patente haya sido otorgado tal amplia y cabalmente como el mismo hubiera sido tenido por los CESIONARIO en caso de que esta cesión no se hubiera realizado.

Fecha: 03/30/2010	Firma del cedente: Victor J. Johnston
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: Laiyuan Chen
Fecha: 03/31/2010	Firma del cedente: Barbara F. Kimmich
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: Josefina T. Chapman
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: James H. Zink
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: Heiko Weiner
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: John L. Potts
Fecha: 03/29/2010	Firma del cedente: Radmila Jevtic

PATENTE

Página 1 de 2

ROLLO: 024260 MARCO: 0921

PATENTE

Página 2 de 2

ROLLO: 024260 MARCO: 0922

PATENTE

Página 1 de 2

ROLLO: 024260 MARCO: 0923

REGISTRADO: 04/20/2010

PATENTE

Página 2 de 2

ROLLO: 024260 MARCO: 0924

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Andrea T. Bennett
3. Actuando en su calidad de Oficial Certificador
4. Lleva el sello/estampilla de Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.
6. El 11 de junio de 2012

14

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos
8. No. 12029542-2
9. Sello/Stampilla: Sello Departamento de Estado de los Estados Unidos de América
10. Firma: Firmado por Dennis Wollen

15