

X/6
13

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No 07-003855-00002-0000

Fecha 2007-04 18 16 07:04 Dep 2020 NUECREACIONE
Tra 11 PATENTEIYII Ene 379 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios 13

AS 102 826

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

RESPUESTA A OFICIO 12573 DE FEBRERO 23 2007

REF Expediente No 07 003 855 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional

Corresp a la Solicitud Internacional PCT/US2005/021485

a favor de THE BOC GROUP, INC

Titulada REVESTIMIENTO ANTIMICROBIANO PARA CILINDROS DE GAS Y COMPONENTES DE CONEXIÓN

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No 57492, obrando como apoderado de la sociedad THE BOC GROUP INC, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 23 de febrero de 2007, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 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 SIC, me permito

- 1 Observar que debido a un error involuntario de nuestra parte se señaló en el memorial Petitorio presentado el 16 de enero de 2007, como Patente de Invención correspondiente al Capítulo II, siendo lo correcto CAPITULO I Así mismo nos permitimos informar que el Reporte Preliminar Internacional sobre Patentabilidad aún no ha sido remitido a nuestro cliente por la Oficina Internacional, una vez nos sea enviada la copia correspondiente procederemos a presentarla ante la Oficina de Patentes
- 2 Allegar documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado, junto con su traducción al castellano
- 3 Allegar fotocopia autenticada del documento de poder confiendo por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la existencia y representación legal de THE BOC GROUP INC debidamente apostillado, junto con su traducción al castellano
- 4 Allegar Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático

De la señora jefe atentamente

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C C No 80 410 337 de Usaquén

Cra 7 No 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá 12 de abril de 2007

CHP/MEV/har

62

		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO			
Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		PATENTE DE INVENCION <u>X</u> PCT <u>X</u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>			
(21) N° de solicitud 07 003 855 (541) Clasificación Internacional		(22) Fecha de solicitud 18-01 2007		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm	
(71) Solicitante(s) THE BOC GROUP INC					
(72) Inventor(es) Jeffrey H Ping					
(74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO					
(30) Prioridad		(31) No Prioridad			
(85) Fecha inicio fase nacional 18-01 2007 (86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT Fecha de presentación de la solicitud 17-06-2005 No. de solicitud PCT/US2005/021485		(87) Publicación Internacional Fecha 24-08-2006 No Publicación WO 2006/088484 A2			
(54) Título REVESTIMIENTO ANTIMICROBIANO PARA CILINDROS DE GAS Y COMPONENTES DE CONEXIÓN					
Reivindicación(es) Un tanque para la contención y suministro de gases a presión, en donde dicho tanque comprende un recipiente delimitado por paredes con superficies de pared interior que definen un espacio interior con uno o más portales, que permitan la entrada o salida controlada de un gas o mezcla de gases al espacio interior de dicho recipiente o fuera de él, guameciéndose además dichas superficies de pared interior con una superficie antimicrobiana, dispuesta para retardar o impedir la colonización de microbios en dicho espacio interior de dicho tanque					
CONTINUA AL RESPALDO					

- 8 Componentes de flujo directo para la contención y distribución de gases a presión en donde dichos componentes están encerrados por paredes con superficies de pared interior, que definen un espacio interior con uno o más portales, los cuales permiten la entrada o salida controlada de un gas o mezcla de gases al espacio interior de dicho recipiente, o fuera de él guarneciéndose además dichas superficies de pared interior con una superficie antimicrobiana dispuesta para retardar o impedir la colonización de microbios en dicho espacio interior de dichos componentes
- 13 Un método de retardar o impedir la colonización de microbios en superficies de pared interior de un tanque o superficies de pared interior de un componente de flujo directo, para la contención y suministro de gases a presión, aplicando en él una superficie antimicrobiana.

AS 102826 64
H

**GEORGIA SUPERIOR COURT
CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**

Notary Division

1875 Century Boulevard, Suite 100

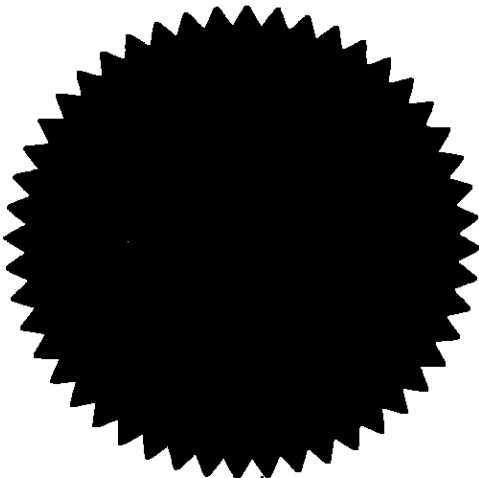
Atlanta, Georgia 30345

**APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)**

- 1 Country **UNITED STATES OF AMERICA**
- 2 This public document
has been signed by **LISA A DYE**
- 3 acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC, STATE OF GEORGIA**
- 4 bears the seal/stamp of **LISA A DYE
NOTARY PUBLIC
ELBERT COUNTY, GEORGIA**

CERTIFIED

- 5 at **ATLANTA, GEORGIA**
- 6 the **15TH DAY OF FEBRUARY, 2007**
- 7 by **GEORGIA SUPERIOR COURT CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
- 8 No **I-172670**
- 9 Seal/Stamp
- 10 Signature



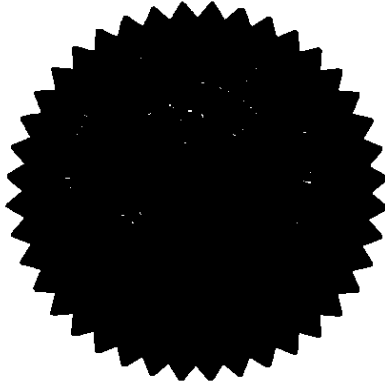

**DAVID R. WILLIAMS
EXECUTIVE DIRECTOR**

**NOTARY PUBLIC
(404) 327-8023**

65
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
CHRISTINE M CONNOLLY
3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
CHRISTINE M CONNOLLY, NOTARY
5 AT TRENTON, NEW JERSEY
6 THE 8TH DAY OF FEBRUARY 2007
7 BY Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8 NO A282875
9 SEAL/STAMP 10 SIGNATURE



Bradley Abelow

- 0029
bb

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned Jeffrey H PING

acting as inventor

of Colombian Patent Appn. No 07 003855
Title ANTIMICROBIAL LINING FOR GAS
CYLINDERS AND COUPLING COMPONENTS

with domicile in 5777 Allee Way Braselton,
Georgia 30517 United States of America

hereby declares that he assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the
following patent application in Colombia:
No. 07 003855
Title ANTIMICROBIAL LINING FOR GAS
CYLINDERS AND COUPLING COMPONENTS

To THE BOC GROUP INC

domiciled in 575 Mountain Avenue Murray Hill
07974 New Jersey United States of America

The assignor and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

X. Given and signed on the 26 day of Jan
of 2007


* Signature of Assignor

by: 
Signature of Assignee
David A Hey
Senior Counsel - Intellectual Property
Legal Services
The BOC Group, Inc

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESION

El Suscrito Jeffrey H PING

en calidad de inventor

de la Sol. Patente en Colombia No. 07 003855
Titulada.

con domicilio 5777 Allee Way Braselton
Georgia 30517 Estados Unidos de América

declara por el presente documento que cede
todos los derechos de propiedad que le
correspondan, así como las prerrogativas, sin
excepción alguna sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia.
No. 07 003855
Titulada

a THE BOC GROUP INC.

domiciliada en 575 Mountain Avenue, Murray
Hill, 07974 New Jersey Estados Unidos de
América

El cedente y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación de
la cesión

Dado y firmado a los días del mes de
de 2007

Firma del Cedente

Firma del Cesionario

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 31st day of January of 2007
personally appeared before me David A. Hoy

to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument who being by me duly
sworn did depose and say that he (she) is the

Senior Counsel - Intellectual Property
of The BOC Group, Inc
575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Jersey 07974
U S A

Which is legally constituted for a term not yet expired,
that deponent is authorized by said Company to
confer this Assignment document that the seal affixed
hereunto by the deponent in the name and on behalf
of said Corporation is the corporate seal thereof and
that the purpose for which this instrument is granted is
included within the corporate purpose of company

The undersigned Notary Public attests that he has
seen the documents that prove the existence of the
company

State of Delaware
under date of June 4, 1977

and that he (she) who grants the present Assignment
document is its Representative.

CHRISTINE CONNOLLY
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires June 1 2010
Notary Public (Seal)

Christine Connolly
NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

On this 26th day of January of 2007
personally appeared before me Jeffrey H. PING

who is(are) known to me and who I attest executed
the foregoing document and he (they) declared he
(they) grant(s) the document for the uses and
purposes therein expressed

Rosa A. Dye
My Commission Expires
Notary Public (Seal)
June 20, 2010

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED.

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el
anterior documento, debidamente juramentado
declaró y dijo que él es

Sociedad legalmente constituida para un periodo de
duración que aún no ha terminado; que el
declarante está autorizado por dicha compañía para
confiar este documento de Cesión, que el sello
estampado por él al pie de tal Cesión, en nombre y
representación de la expresada compañía, es el
sello oficial de ella y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista
las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente documento de
Cesión es su representante.

Notario Público (sello)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de compareció(eron)
ante mí Jeffrey H. PING

a quien (ee) conozco y me consta que ee(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede
y quien(ee) declara(n) que otorgan el mismo para
los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

868

**TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a THE BOC GROUP,
INC firmada por el cedente y el cesionario**

**CORTE SUPREMA DE GEORGIA
AUTORIDAD COOPERATIVA DEL FUNCIONARIO
División Notarial
1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345**

APOSTILLA

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

- 1 País Estados Unidos de América**

- 2 Este documento publico**
ha sido firmado por Lisa A Dye
- 3 actuando en capacidad de Notano Publico, Estado de Georgia**
- 4 lleva el sello/timbre de Lisa A Dye**
Notano Publico
Condado de Elbert, Georgia

Certificado

- 5 en Atlanta, Georgia**
- 6 el 15vo día de Febrero, 2007**
- 7 Por AUTORIDAD COOPERATIVA DEL FUNCIONARIO DE LA CORTE
 SUPREMA DE GEORGIA**

- 8 No I-172670**
- 9 Sello/timbre**
- 10 Firma**

[sello]

(Firma)

DAVID R WILLIAMS
DIRECTOR EJECUTIVO

69

APOSTILLA

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

- 1 Pais Estados Unidos de América**
- 2 Este documento publico ha sido firmado por**
Christine M Connolly
- 3 actuando en capacidad**
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
- 4 lleva el sello/timbre de**
Christine M Connolly, Notario

Certificado

- 5 en Trenton, New Jersey**
- 6 el 8vo día de Febrero de 2007**
- 7 Por Bradley Abelow, Tesorero de Nueva Jersey**
- 8 No A282875**
- 9 Sello/timbre**
- 10 Firma**

[sello]

(Firma)

Bradley Abelow

- 0029
70

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros) THE BOC GROUP, INC

I (We) THE BOC GROUP, INC

domiciliado(s) en 575 Mountain Avenue Murray Hill 07974
New Jersey, Estados Unidos de América

domiciled in 575 Mountain Avenue, Murray Hill, 07974
New Jersey United States of America

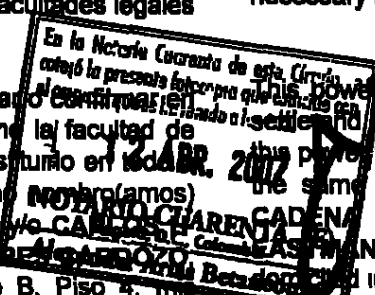
Nombro(amos) a JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o CARLOS H PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E TORRES CARDOZO, de Bogotá, Colombia apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y enseñanzas lemas comerciales nombres comerciales, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales así como prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio y/o dirección elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases, intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales administrativas y de policía tales como oposiciones al registro de marcas acciones de caducidad, cancelación y nulidad, acciones reivindicatorias acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias acciones de competencia desleal, demandas penales, acciones de indemnización de perjuicios reclamos y observaciones a solicitudes de patentes diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares

Hereby appoints JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or CARLOS H PALACIO EASTMAN and/or MARTIN E TORRES CARDOZO of Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention registration of trademarks, industrial designs and utility models, registration of commercial names, slogans and emblems registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties as well as extensions renewals and recordal of assignments and changes of name, domicile and address related to the above to prepare, prosecute and register licenses of any kind, to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial administrative and police actions, such as oppositions to the registration of trademarks caducity, cancellation and nullity actions claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition, criminal proceedings, actions for payment of damages claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models, in the exercise of preventive measures and in other actions or similar proceedings

A este efecto lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes formular descripciones enmiendas, protestas declaraciones oposiciones cancelaciones, nulidades apelaciones y reclamos pagar impuestos cuotas y gravámenes prescritos por la ley renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión recibir toda clase de documentos y valores dando el descargo respectivo y, en general para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que crayeren conducentes al resguardo de mis (nuestros intereses), con todas las demás facultades legales necesarias

To that effect they hereby empowered to file applications, formulate descriptions amendments, protests, declarations, oppositions cancellations, nullities appeals and claims to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar desist, mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituir en todo o en parte y revocar sustituciones Asimismo nombro(amos) a JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o CARLOS H PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E TORRES CARDOZO, domiciliado(s) en la 7 No 71-21, Torre B, Piso 4, mi (nuestros) apoderados en Colombia con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales



This power includes the faculty to ratify or confirm desist, my (our) name lo actuado as well as the faculty to desist, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions At the same time I (We) hereby appoint JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or CARLOS H PALACIO EASTMAN and/or MARTIN E TORRES CARDOZO, domiciled in Carrera 7 No 71-21 Torre B Piso 4, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys

Otorgado y firmado en

X Granted and signed in Murray Hill, New Jersey, USA

hoy de de 200_

this 31st day of January 2007

Firma

Signature

Nombre
Cargo

Name David A Hey
Title Senior Counsel-Intellectual Property
Legal Services
The BOC Group, Inc

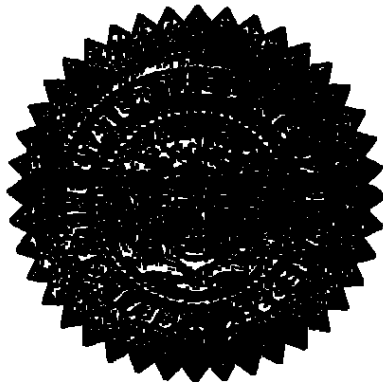
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

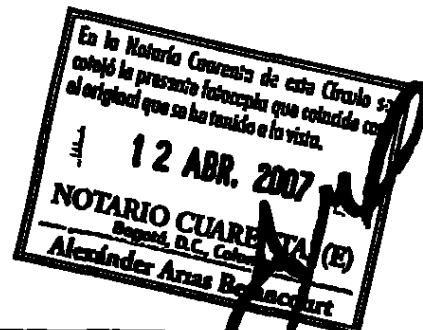
- 1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
- 2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
CHRISTINE M CONNOLLY
- 3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
- 4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
CHRISTINE M CONNOLLY, NOTARY

CERTIFIED

- 5 AT TRENTON, NEW JERSEY
- 6 THE 8TH DAY OF FEBRUARY 2007
- 7 BY Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
- 8 NO A282872
- 9 SEAL/STAMP
- 10 SIGNATURE



Bradley Abelow



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco y de quien me consta que firmó el anterior documento debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de THE BOC GROUP INC

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representación de la expresada compañía es el sello oficial ella y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del objeto social de la sociedad

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante

Notario Público (sello)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

On this 31st day of January of 2007 personally appeared before me David A Hey

to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say that he (she) is the Senior Counsel-Intellectual Property

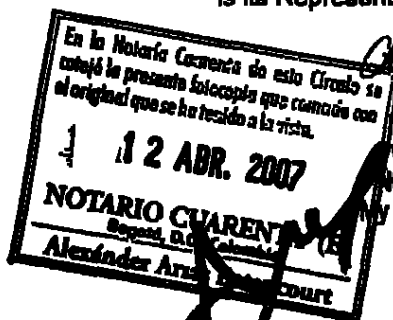
of THE BOC GROUP, INC

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company

State of Delaware
under date of June 4, 1977

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative



Public Notary (Seal)
CHRISTINE CONNOLLY
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires June 1, 2010
NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

Hoy de de compareció(eron) ante mí

On this day of personally appeared before me

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED

73

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Poder otorgado por The BOC Group Inc con domicilio en 575 Mountain Avenue, Murray Hill, 07974 New Jersey, Estados Unidos de América

APOSTILLA
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1 Pais Estados Unidos de América

- 2 Este documento publico ha sido firmado por
 Chrstine M Connolly
- 3 actuando en capacidad
 Notario Público del Estado de Nueva Jersey
- 4 lleva el sello/timbre de
 Chrstine M Connolly, Notario

Certificado

- 5 en Trenton, New Jersey
- 6 el 8vo día de Febrero de 2007
- 7 Por Bradley Abelow, Tesorero de Nueva Jersey
- 8 No A282872
- 9 Sello/timbre

10

Firma

[sello]

(Firma)

Bradley Abelow

