

108

G. HOLLMANN RESTREPO
ABOGADOS LTDA.

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-136072-00001-0000

Fecha: 2008-02-06 15:25:28 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 14

Ref.: Expediente No. 07.136.072

Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para: **DERIVADOS DE
PIRAZOLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DEL RECEPTOR β -ADRENERGICO
CINASA 1**

Solicitante: **SANOFI-AVENTIS**

PRESENTACION DE DOCUMENTOS

LUIS PATIÑO LEIVA, mayor de edad, identificado y domiciliado como aparece al pie de mi firma, me permito presentar los siguientes documentos:

Documentos de cesión de los inventores a la sociedad solicitante debidamente notariados y legalizados por Apostilla con su respectiva traducción oficial..

En consecuencia, atentamente solicito a Ud. se anexen dichos documentos al expediente y se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

De la Señora Jefe,

Luis Patiño Leyva

C.C. No. 2.930.616 de Bogotá

T.P.A. No.2698 del C. Sup. de la Judicatura

Carrera 11A No. 94-76 Oficina 308 Santa Fe de Bogotá

Teléfonos: 6161948

G/USER/DEPARTAMENTO DE PATENTES/PATENTES/LUIS PATIÑO/P20179

06 FEB. 2008

ASSIGNMENT

partido

20179

Los suscritos
(We, the undersigned)

- 1) Dr. Henning Steinhagen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 2) Dr. Jochen Huber, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 3) Dr. Kurt Ritter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 4) Dr. Bernard Pirard, 30 rue d Allschwil, 68220 Hegenheim, Francia
- 5) Kirsten Bjergarde, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 6) Marcel Patek, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 7) Dr. Martin Smrcina, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 8) Linli Wei, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA

Los Inventores son ciudadanos de: 1) - 3) Alemania; 4) Bélgica; 5) - 6) Estados Unidos De América; 7) República Checa; 8) China

(The inventors are citizens of: 1) - 3) Germany; 4) Belgium; 5) - 6) USA; 7) Czech Republic; 8) China)

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título

(declare that we are the inventors of the invention titled)

Derivados de pirazolo piridina como inhibidores del receptor β -adrenérgico cinasa 1
Pyrazolopyridine derivatives as inhibitors of beta-Adrenergic Receptor Kinase 1

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los privilegios y
(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together with its privileges and

anexidades a favor de **sanofi-aventis**, domiciliada en **174 avenue de France, 75013 Paris, France**
(attachments, to **sanofi-aventis** domiciled in **174 avenue de France, 75013 Paris, France**)

Firma de los cedentes

Firmado en _____
El _____

Signatures of Assignors

Signed at _____
on _____

Inventors:

1st. *Henning Steinhagen* 3/11/2007
(Henning STEINHAGEN)

2nd. *Jochen Huber* 5/12/2007
(Jochen HUBER)

3rd. *Kurt Ritter*
(Kurt RITTER)

4th. _____
(Bernard PIRARD)

5th. _____
(Kirsten BJERGARDE)

6th. _____
(Marcel PATEK)

7th. _____
(Martin SMRCINA)

8th. _____
(Linli WEI)

sanofi-aventis

Dr. Elmar Michael Wein

(Dr. Elmar Michael Wein)

Signature of Assignee
Signed at **Frankfurt am Main, Germany**
On _____

Firma del Cesionario
Firmado en
el _____

ASSIGNMENT

Los suscritos

(We, the undersigned)

- 1) Dr. Henning Steinhagen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 2) Dr. Jochen Huber, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 3) Dr. Kurt Ritter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 4) Dr. Bernard Pirard, 30 rue d Allschwil, 68220 Hegenheim, Francia
- 5) Kirsten Bjergarde, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 6) Marcel Patek, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 7) Dr. Martin Smrcina, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA
- 8) Linli Wei, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA

Los Inventores son ciudadanos de: 1) - 3) Alemania; 4) Bélgica; 5) - 6) Estados Unidos De América; 7) República Checa; 8) China

(The inventors are citizens of: 1) - 3) Germany; 4) Belgium; 5) - 6) USA; 7) Czech Republic; 8) China)

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título

(declare that we are the inventors of the invention titled)

Derivados de pirazolopiridina como inhibidores del receptor β -adrenérgico
Pyrazolopyridine derivatives as inhibitors of beta-Adrenergic Receptor Kinase 1 *canasa 1*

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los privilegios y

(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together with its privileges and

anexidades a favor de **sanofi-aventis**, domiciliada en **174 avenue de France, 75013 Paris, France**
 (attachments, to **sanofi-aventis** domiciled in **174 avenue de France, 75013 Paris, France**)

Firma de los cedentes

Firmado en _____

El _____

Signatures of Assignors

Signed at _____

on _____

Inventors:

1st. _____
 (Henning STEINHAGEN)

2nd. _____
 (Jochen HUBER)

3rd. _____
 (Kurt RITTER)

4th. *Bernard Pirard*
 (Bernard PIRARD)

5th. _____
 (Kirsten BJERGARDE)

6th. _____
 (Marcel PATEK)

7th. _____
 (Martin SMRCINA)

8th. _____
 (Linli WEI)

sanofi-aventis

(Dr. Elmar Michael Wein)

Signature of Assignee

Signed at **Frankfurt am Main, Germany**

On _____

Firma del Cesionario

Firmado en

el _____

Nummer : 2/2008 der Urkundenrolle

Der Notar versichert, dass er den Beteiligten nach einer Vorbefassung im Sinne des §-3 Abs. 1 Satz 1 Nr. 7 BeurkG gefragt hat. Die Frage wurde verneint.

The Notary Public confirms, that he has asked the participant, if there has been a prior involvement in the meaning of § 3 section 1 sentence 1 No. 7 BeurkG (Law on Notarization). This question was answered in the negative.

Die vorstehenden, heute vor mir anerkannten Unterschriften von

It is officially certified that

1. Handlungsbevollmächtigter Dr. Elmar-Michael Wein, Niedernhausen,
2. Dr. Henning Steinhagen, Frankfurt,
3. Dr. Kurt Ritter, Frankfurt,
4. Dr. Jochen Huber, Frankfurt,
5. Dr. Bernard Pirard, Hegenheim,

werden hiermit beglaubigt.
Sie sind mir persönlich bekannt.

have signed this document.
They are personally known to me.

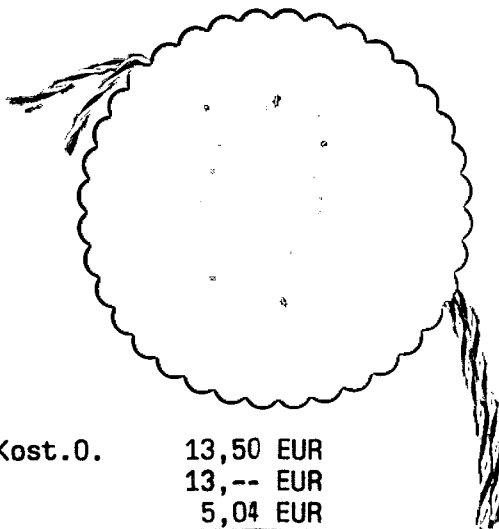
Gleichzeitig wird bestätigt, dass Herr Dr. Wein allein zeichnungs- und vertretungsberechtigt ist für die

At the same time it is confirmed that Dr. Wein is entitled to sign and represent in legally binding manner the

sanofi-aventis in Paris/Frankreich
laut mir vorliegender Vollmacht.

according to the letter of authorization, which is before me.

Frankfurt am Main, den 02. Januar 2008



Friedrich, Notar

Kostenrechnung :

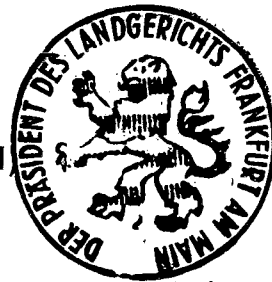
Wert : 10.000,-- EUR	
Gebühr §§ 141, 32, 45 Kost.O.	13,50 EUR
Gebühr § 150 Kost.O.	13,-- EUR
Steuer 19 %	5,04 EUR
	<u>31,54 EUR</u>
	=====

Notar

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Klaus Peter Friedrich
3. in seiner Eigenschaft als amtlich bestellter Notar
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des(der)
Notars



Bestätigt

5. in Frankfurt/Main
6. am 03.01.08
7. durch den Herrn Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 91 Ea A 92
9. Siegel/Stempel
10. Unterschrift



K. P. Friedrich
i.V. Franke

Traducción Oficial del Alemán de la autenticación de firmas (Registro Notarial No. 2/2008) y de la apostilla que se encuentran adjuntas al documento de CESION mediante el cual los inventores ceden la invención "*Derivados de pirazolo-piridina como inhibidores del receptor β -adrenérgico cinasa 1*" a la compañía sanofi-aventis domiciliada en París, Francia.

Registro Notarial Número 2/2008

El Notario Público confirma que él les preguntó a los participantes acerca de algún eventual impedimento previo en el sentido del Artículo 3 inciso 1 párrafo 1 No. 7 de la Ley de Notarización. La pregunta fue contestada negativamente.

Se autentican oficialmente las firmas que aparecen anteriormente, las cuales fueron reconocidas el día de hoy en mi presencia como las suyas propias por

1. Apoderado Dr. Elmar-Michael Wein, domiciliado en Niederhausen,
2. Dr. Henning Steinhagen, domiciliado en Frankfurt,
3. Dr. Kurt Ritter, domiciliado en Frankfurt,
4. Dr. Jochen Huber, domiciliado en Frankfurt,
5. Dr. Bernard Pirard, domiciliado en Hegenheim.

Todos ellos conocidos personalmente por el suscrito Notario.

Al mismo tiempo se confirma que el mencionado Doctor Wein está legalmente autorizado para firmar individualmente de manera vinculante en nombre y representación de la compañía

sanofi-aventis domiciliada en París, Francia,

de conformidad con en el poder que me ha sido presentado.

Frankfurt am Main, 02 de Enero de 2008

KLAUS PETER FRIEDRICH, NOTARIO EN FRANKFURT AM MAIN

(Firma y Sello Oficial)

Nota de gastos:

Valor del negocio: 10.000,00 EUROS

Impuesto Artículo 141, 32, 45 Disp. Impuestos 13,50 EUROS

Impuesto Artículo 150 Disposición Impuestos 13,-- EUROS

19% I.V.A. 5,04 EUROS

Total: 31,54 EUROS

Klaus Peter Friedrich, Notario en Frankfurt am Main

(Firma)

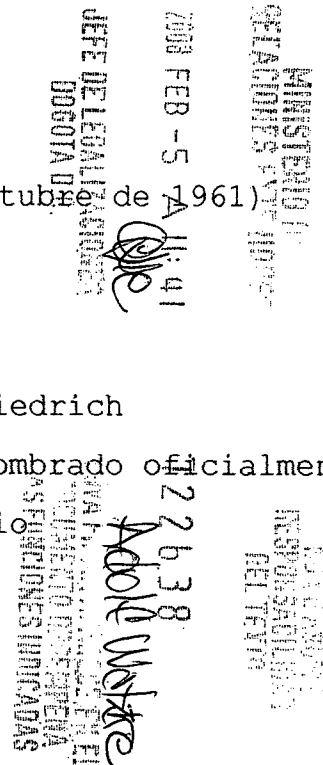
APOSTILLA

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

1. País: República Federal de Alemania
Este documento público
2. Ha sido firmado por: Klaus Peter Friedrich
3. En su calidad de: Notario Público nombrado oficialmente
4. Y lleva el sello oficial: del Notario

Confirmado

5. En: Frankfurt/Main
6. El día: 03.01.08
7. Por: El Señor Presidente del Tribunal Regional
8. Bajo el No.: 91 Ea A 92
9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
FRANKFURT AM MAIN
10. Firma: En representación: Franke



Adolf Watzke

Adolf Watzke

Traductor oficial

Res. 2433 Min. Justicia 6

ASSIGNMENT

Los suscritos
(We, the undersigned)

- 1) Dr. Henning Steinhagen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 2) Dr. Jochen Huber, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 3) Dr. Kurt Ritter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 4) Dr. Bernard Pirard, 30 rue d Allschwil, 68220 Hegenheim, France
- 5) Kirsten Bjergarde, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 6) Marcel Patek, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 7) Martin Smrcina, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 8) Linli Wei, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA

Los Inventores son ciudadanos de: 1) - 3) Alemania; 4) Bélgica; 5) - 6) Estados Unidos De América; 7) República Checa; 8) China
(The inventors are citizens of: 1) - 3) Germany; 4) Belgium; 5) - 6) USA; 7) Czech Republic; 8) China)

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título
(declare that we are the inventors of the invention titled)

Derivados de pirazolo piridina como inhibidores del receptor β-adrenérgico cinasa 1
Pyrazolopyridine derivatives as inhibitors of beta-Adrenergic Receptor Kinase 1

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los privilegios y
(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together with its privileges and

anexidades a favor de **sanofi-aventis**, domiciliada en **174 avenue de France, 75013 Paris, France**
(attachments, to **sanofi-aventis** domiciled in **174 avenue de France, 75013 Paris, France**)

Firma de los cedentes

Firmado en _____
El _____

Signatures of Assignors

Signed at Tucson, Arizona
on December 5th 2007

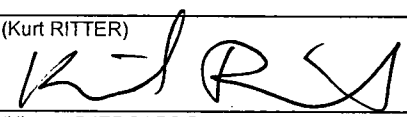
Inventors:

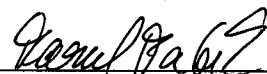
1st. _____
(Henning STEINHAGEN)

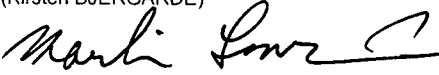
2nd. _____
(Jochen HUBER)

3rd. _____
(Kurt RITTER)

4th. _____
(Bernard PIRARD)

5th. 
(Kirsten BJERGARDE)

6th. 
(Marcel PATEK)

7th. 
(Martin SMRCINA)

8th. _____
(Linli WEI)

sanofi-aventis

(Dr. Elmar Michael Wein)

Signature of Assignee

Signed at **Frankfurt am Main, Germany**
On _____

Firma del Cesionario

Firmado en
el _____

NOTARIAL CERTIFICATE (Individual)

UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF Arizona) ss.
COUNTY/Parish of Pima)

On this 5 day of December, 2007, personally appeared before me,

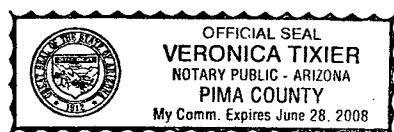
Kirsten BJERGARDE
Marcel PATEK
Martin SMRCINA

known or identified to me to be the individual(s) described in and who executed the foregoing document

ASSIGNMENT

and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed.

SEAL



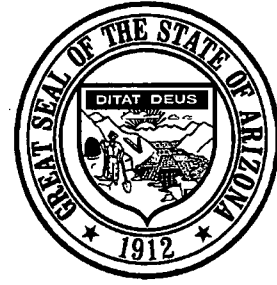
Veronica Tixier
Notary Public

Notary Signature
Print or Type Name
of Notary, Expiration
Date, if any, Title or
Jurisdiction Area

patino 20179 115

ARIZONA

Department of State



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by VERONICA TIXIER

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of VERONICA TIXIER - Notary Public

CERTIFIED

5. at Phoenix, Arizona

6. on Thursday, December 13, 2007

7. by the Secretary of State, State of Arizona

8. No. 202958

9. Seal / stamp

10. Signature



Janice K. Brewer
Janice K. Brewer
Secretary of State

116

[Traducción Oficial del Inglés]

CERTIFICADO NOTARIAL (individual)

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE ARIZONA

CONDADO DE PIMA

El día 5 de Diciembre de 2007 ante mí comparecieron personalmente

Kirsten BJERGARDE

Marcel PATEK

Martin SMRCINA

A quienes yo conozco o quienes se identificaron ante mí como las personas indicadas en el adjunto documento de CESION y quienes lo ejecutaron, y ellas reconocieron haber ejecutado dicho documento como un acto libre y voluntario para los usos y propósitos en mí expresados.

VERONICA TIXIER, NOTARIA PÚBLICA

CONDADO DE PIMA - ARIZONA

(Firma y Sello Oficial)

Departamento de Estado de Arizona

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por VERONICA TIXIER
3. En su calidad de Notaria Pública
4. Y lleva el sello oficial de VERONICA TIXIER - Notaria Pública

CERTIFICADO

5. En Phoenix, Arizona
6. El día 13 de Diciembre de 2007
7. Por la Secretaria de Estado, Estado de Arizona
8. Bajo el No. 202958
9. Sello: GRAN SELLO DEL ESTADO DE ARIZONA
10. Firma: Janice K. Brewer, Secretaria de Estado

M. Méndez S.
JOSE MIGUEL MENDEZ

Traductor Oficial

Res. 911 de Mayo 1988 MINJUSTICIA

ASSIGNMENT

Los suscritos

(We, the undersigned)

- 1) Dr. Henning Steinhagen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 2) Dr. Jochen Huber, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 3) Dr. Kurt Ritter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany
- 4) Dr. Bernard Pirard, 30 rue d Allschwil, 68220 Hegenheim, France
- 5) Kirsten Bjergarde, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 6) Marcel Patek, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 7) Dr. Martin Smrcina, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., Mailstop: 1580 E. Hanley Blvd., 85737-9525 Tucson, AZ, USA
- 8) Linli Wei, c/o sanofi-aventis U.S. Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, USA

Los Inventores son ciudadanos de: 1) - 3) Alemania; 4) Bélgica; 5) - 6) Estados Unidos De América; 7) República Checa; 8) China

(The inventors are citizens of: 1) - 3) Germany; 4) Belgium; 5) - 6) USA; 7) Czech Republic; 8) China)

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título

(declare that we are the inventors of the invention titled)

Derivados de pirazolopiridina como inhibidores del receptor de β -adrenérgico cinasa I
Pyrazolopyridine derivatives as inhibitors of beta-Adrenergic Receptor Kinase 1

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los privilegios y
 (and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together with its privileges and

anexidades a favor de **sanofi-aventis**, domiciliada en **174 avenue de France, 75013 Paris, France**
 (attachments, to **sanofi-aventis** domiciled in **174 avenue de France, 75013 Paris, France**)

Firma de los cedentes

Firmado en _____

El _____

Signatures of Assignors

Signed at _____

on _____

Inventors:1st.

(Henning STEINHAGEN)

2nd.

(Jochen HUBER)

3rd.

(Kurt RITTER)

4th.

(Bernard PIRARD)

5th.

(Kirsten BJERGARDE)

6th.

(Marcel PATEK)

7th.

(Martin SMRCINA)

8th.

(Linli WEI)

sanofi-aventis**(Dr. Elmar Michael Wein)**

Signature of Assignee

Signed at **Frankfurt am Main, Germany**

On _____

Firma del Cesionario

Firmado en

el _____

NOTARIAL CERTIFICATE (Individual)

UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF NEW JERSEY) ss.
COUNTY OF SOMERSET)

On this 24th day of December, 2007, personally appeared before me,

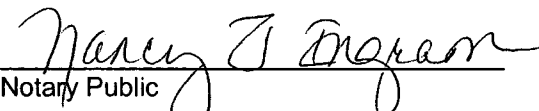
Linli WEI

known or identified to me to be the individual(s) described in and who executed the foregoing document

ASSIGNMENT

and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed.

SEAL


Notary Public
NANCY J. INGRAM
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES AUGUST 2, 2009

Notary Signature
Print or Type Name
of Notary, Expiration
Date, if any, Title or
Jurisdiction Area

Part 1720

20179119

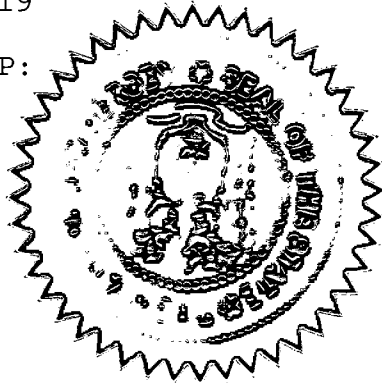
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
NANCY J INGRAM
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
NANCY J INGRAM, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 14TH DAY OF DECEMBER 2007
7. BY: Michellene Davis, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A311919
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Michellene Davis

120

[Traducción Oficial del Inglés]

CERTIFICADO NOTARIAL (individual)

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE NEW JERSEY

CONDADO SOMERSET

El día 4 de Diciembre de 2007 ante mí compareció personalmente

Linli WEI,

a quien yo conozco o quien se identificó ante mí como la persona
indicada en el adjunto documento de

CESION

y quien lo ejecutó, y él reconoció haber ejecutado dicho documento
como un acto libre y voluntario para los usos y propósitos en allí
expresados.

NANCY J. INGRAM

NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY

MI COMISION EXPIRA AGOSTO 2/2009

(Firma y Sello Oficial)

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ESTE DOCUMENTO PÚBLICO
2. HA SIDO FIRMADO POR: NANCY J. INGRAM
3. EN SU CALIDAD DE: NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
4. Y LLEVA EL SELLO OFICIAL DE: NANCY J. INGRAM, NOTARIA

CERTIFICADO

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL DÍA 14 DE DICIEMBRE DE 2007
7. POR: Michellene Davis, TESORERA DE NEW JERSEY
8. BAJO EL NO. A311919
9. SELLO: SELLO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
10. FIRMA: Michellene Davis

M. Méndez S.
JOSE MIGUEL MENDEZ

Traductor Oficial

Res. 911 de Mayo 1988 MINJUSTICIA