

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-044589- -00004-0000

Fecha: 2009-09-23 17:10:01 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 50

Ref.: Expediente No. 09-044.589

Solicitud de Patente de Invención titulada: "COMPUESTOS Y
COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE PROTEIN QUINASAS".

Solicitante: IRM LLC y NOVARTIS AG

Nuestra Ref.: P2009/000071

RESPUESTA AL OFICIO N° 6771 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 176, DE FECHA 12 DE JUNIO DE 2009,
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de las sociedades en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal de prórroga de fecha 24 de julio de 2009, previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial cinco (5) documentos de cesión debidamente legalizados, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de doce (12) inventores a los solicitantes, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Documentos de Cesión

230

2

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

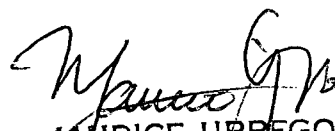
5. en Sacramento California
 6. El **1 de julio de 2009**
 7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
 8. No. **696603**
 9. Sello / Estampilla
 10. Firma:
- [Sellado] [Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California :ss
Condado de San Diego:

El día 19 de junio de 2009, ante mí, Jill R. Clarke, notario publico, compareció personalmente Xiaodong Liu, Jon Loren (quien probó ante mí con evidencias satisfactorias) ser la(s) persona(s) cuyo nombre(s) aparece suscrito en dicho documento y quien reconoció ante mí que suscribió el mismo en su condición autorizada, y que con su firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre dicha persona actuó suscribió el instrumento.

Yo certifico bajo la PENALIDAD DE PERJURIO y bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

En constancia se firma y sella,
(firmado) Jill R. Clarke
Comisión número 1847215
Notario Público, Estado de California
Condado de San Diego
Cuya comisión vence el 1 de mayo de 2013
(Sello)


MAURICE URREGO V.
DIRECTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
NOTARIO JUSTICIA 1790 - 1998

224

09.071

[Handwritten signature]

CESION

Los suscritos

1. Donatella Chianelli
2. Xiaolin Li
3. Xiaodong Liu
4. Jon Loren
5. Valentina Molteni
6. Juliet Nabakka

Domiciliado, respectivamente en

1. 12782 Seabreeze Farms Drive, San Diego, California 92130 Estados Unidos
2. 11785 Miro Circle, San Diego, California 92131 Estados Unidos
3. 8468 Capricorn Way, Unit 80, San Diego, CA 92126 Estados Unidos
4. 4715 Lake forest Avenue, San Diego, California 92117 Estados Unidos
5. 2475 E. Street. San Diego, California 92102 Estados Unidos
6. 10107 Carefree Drive, Santee, CA 92071 Estados Unidos

Por medio de la presente cedemos a

IRM LLC, Una sociedad organizada de conformidad con las leyes de Delaware, Estados Unidos de América, domiciliada en 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX Bermuda, California, todos nuestros derechos, títulos e intereses sobre nuestra patente **No. 09-044.589 firmado el 4 de Mayo de 2009** en lo que concierne a la República de Colombia.

Los cedentes y cesionarios firman este documento como prueba de la aceptación de la presente asignación.

FIRMA DE CEDENTES

(Firma)	
Donatella Chianelli	25 de junio de 2009
(Firma)	
Xiaodong Liu	19 de junio de 2009
(Firma)	
Jon Loren	19 de junio de 2009
(Firma)	
Valentina Molteni	22 de junio de 2009
(Firma)	
Juliet Nabakka	22 de junio de 2009

FIRMA DE CEDENTE

Timothy L. Smith, J.D., Ph.D
Firma Autorizado
Y poder para IRM LLC
Fecha junio 29 de 2009

[Handwritten signature]
MAURICE URREGO V.
INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
JUSTICIA 1790 - 1988

[Handwritten initials]



ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
 6. El **1 de julio de 2009**
 7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
 8. No. **696604**
 9. Sello / Estampilla
 10. Firma:
- [Sellado] [Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California :ss
Condado de San Diego:

El día 25 de junio de 2009, ante mí, Jill R, Clarke, notario publico, compareció personalmente Donatella Chianelli (quien probó ante mí con evidencias satisfactorias) ser la(s) persona(s) cuyo nombre(s) aparece suscrito en dicho documento y quien reconoció ante mí que suscribió el mismo en su condición autorizada, y que con su firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre dicha persona actuó suscribió el instrumento.

Yo certifico bajo la PENALIDAD DE PERJURIO y bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

M. J. Clarke
NOTARY PUBLIC
NOTARIO PÚBLICO
SPANISH - ESPAÑOL - INGLÉS
JULY 1790 - 1982

242

[Handwritten signature]

En constancia se firma y sella,
(firmado) Jill R, Clarke
Comisión número 1847215
Notario Público, Estado de California
Condado de San Diego
Cuya comisión vence el 1 de mayo de 2013
(Sello)

[Handwritten signature]
AIDIO V. PREGO V.
DIRECTOR EN JEFE OFICIAL
SPANISH-ENGLISH
JULY 1, 1990 - 1991

243
X

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El **1 de julio de 2009**
7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **696605**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California :ss

Condado de San Diego:

El día 22 de junio de 2009, ante mí, Jill R, Clarke, notario publico, compareció personalmente Valentina Molteni y Juliet Nabakka(quien probó ante mí con evidencias satisfactorias) ser la(s) persona(s) cuyo nombre(s) aparece suscrito en dicho documento y quien reconoció ante mí que suscribió el mismo en su condición autorizada, y que con su firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre dicha persona actuó suscribió el instrumento.

Yo certifico bajo la PENALIDAD DE PERJURIO y bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

En constancia se firma y sella,
(firmado) Jill R, Clarke
Comisión número 1847215
Notario Público, Estado de California
Condado de San Diego
Cuya comisión vence el 1 de mayo de 2013
(Sello)

Mauricio V.
MAURICIO V. V.
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE CALIFORNIA
COMISION 1847215
VENCIBLE 01-05-2013

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

244


Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El **1 de julio de 2009**
7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **696606**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California :ss

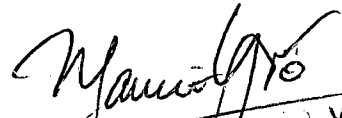
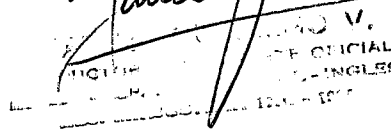
Condado de San Diego:

El día 25 de junio de 2009, ante mí, Jill R, Clarke, notario publico, compareció personalmente Timothy L Smith (quien probó ante mí con evidencias satisfactorias) ser la(s) persona(s) cuyo nombre(s) aparece suscrito en dicho documento y quien reconoció ante mí que suscribió el mismo en su condición autorizada, y que con su firma en el instrumento la persona o la entidad en cuyo nombre dicha persona actuó suscribió el instrumento.

Yo certifico bajo la PENALIDAD DE PERJURIO y bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

En constancia se firma y sella,

(firmado) Jill R, Clarke
Comisión número 1847215
Notario Público, Estado de California
Condado de San Diego
Cuya comisión vence el 1 de mayo de 2013
(Sello)

ASSIGNMENT DEED

\$

The undersigned

1. Donatella Chianelli
2. Xiaolin Li
3. Xiaodong Liu
4. Jon Loren
5. Valentina Molteni
6. Juliet Nabakka

domiciled, respectively, at

1. 12782 Seabreeze Farms Drive, San Diego, California 92130 USA
2. 11785 Miro Circle, San Diego, California 92131 USA
3. 8468 Capricorn Way, Unit 80, San Diego, CA 92126 USA
4. 4715 Lake Forest Avenue, San Diego, California 92117 USA
5. 2475 E Street, San Diego, California 92102 USA
6. 10107 Carefree Drive, Santee, CA 92071 USA

declare hereby that assign and transfer to

IRM LLC, organized under the laws of Delaware, United States of America, domiciled at 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX Bermuda, all the rights which have or may have in and to patent application No. 09-044.589 filed on May 4, 2009 in so far as the Republic of Colombia is concerned.

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

DOCUMENTO DE CESIÓN

Los suscritos, _____,
_____domiciliados, _____respectivamente, _____en
_____,

_____declaran por medio del presente documento que ceden y traspasan a la sociedad
_____, una compañía organizada bajo
las leyes de _____, domiciliada en
_____, todos y cada uno de los derechos que les
correspondan o puedan corresponderles sobre la solicitud de patente de invención
número _____presentada el _____,
en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

245

Signed at San Diego, California, USA

Firmado en

on

el

246

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

Donatella Chianelli

6/25/09

Date

Xiaolin Li

Date

Xiaodong Liu

6/19/09

Date

Jon Loren

6/19/09

Date

Valentina Molteni

6/22/09

Date

Juliet Nabakka

6/22/09

Date

SIGNATURE OF ASSIGNEE

Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.

Authorized Signatory

and Power of Attorney for IRM LLC

Date:

6/29/09

State of California

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 1st day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 696603*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jenna Bowen
Secretary of State

BY _____



248

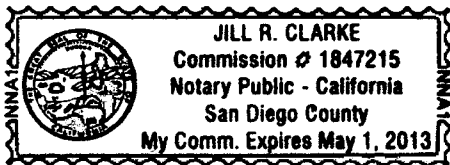
CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

On June 19, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public

personally appeared Xiaodong Liu, Jon Loren



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public

Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s): _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney in Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer — Title(s): _____
☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
☐ Attorney in Fact
☐ Trustee
☐ Guardian or Conservator
☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

State of California

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 1st day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 696604*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY _____



CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

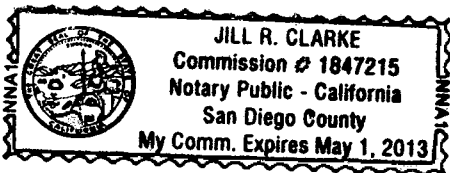
State of California

County of San Diego

On June 25, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public

personally appeared Donatella Chianelli

Name(s) of Signer(s)



Place Notary Seal Above

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Assignment - Colombia

Document Date: June 25, 2009 Number of Pages: 2

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

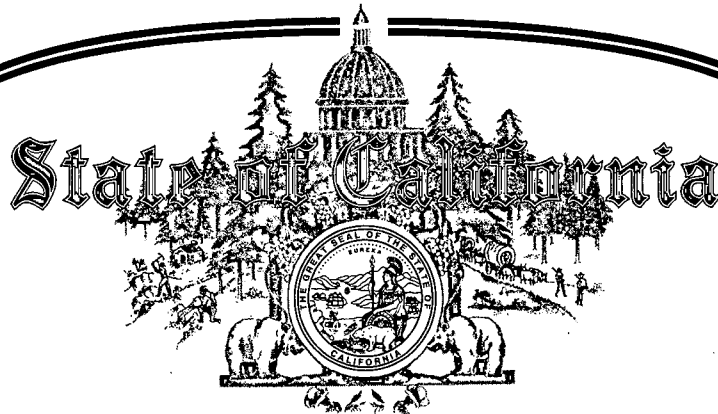
RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here



SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public,
State of California*
5. *At Sacramento, California*
6. *the 1st day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 696605*
9. *Seal/Stamp:*

CERTIFIED



10. Signature

Jenna Bowen
Secretary of State

BY *[Signature]*



CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

On June 22, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public

personally appeared Valentina Molteni and Juliet Nabakha

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s) or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

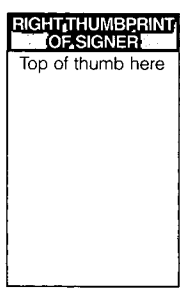
Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

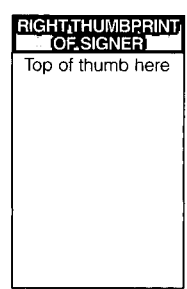
Signer Is Representing: _____



Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____





253

18

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

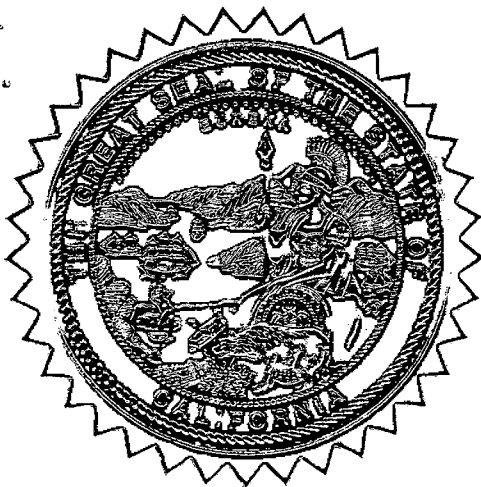
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 1st day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 696606*
9. *Seal/Stamp:*



10. *Signature*

Jeha Bowen
Secretary of State

BY _____



254

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

On June 29, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public
Date Here Insert Name and Title of the Officer

personally appeared Timothy L. Smith
Name(s) of Signer(s)



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Assignment Deed - Colombia

Document Date: June 29, 2009 Number of Pages: 2

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

DATE

255

CESION**Los suscritos**

1. Donatella Chianelli
2. Xiaolin Li
3. Xiaodong Liu
4. Jon Loren
5. Valentina Molteni
6. Juliet Nabakka

Domiciliado, respectivamente en

1. 12782 Seabreeze Farms Drive, San diego, California 92130 Estados Unidos de América
2. 11785 Miro Circle, San Diego, California 92131 Estados Unidos de América
3. 8468 Capricorn Way, Unit 80, San Diego California 92126 Estados Unidos de América
4. 4715 Lake Forest Avenue, San Diego, California 92117 Estados Unidos de América
5. 2475 E Street, San Diego, California 92102 Estados Unidos de América
6. 10107 Carefree Drive, Santee, CA 92071 Estados Unidos de América

Por medio de la presente cedemos a

IRM LLC, Una sociedad organizada de conformidad con las leyes de Delaware, Estados Unidos de América, domiciliada en 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX Bermuda, California, todos nuestros derechos, títulos e intereses sobre nuestra patente **No. 09-044.589 firmado el 4 de Mayo de 2009** en lo que concierne a la República de Colombia.

Los cedentes y cesionarios firman este documento como prueba de la aceptación de la presente asignación.

FIRMA DE CEDENTES

(Firma)

Xiaolin Li

13 de julio de 2009

FIRMA DE CEDENTE

Timothy L. Smith, J.D., Ph.D
Firma Autorizado
Y poder para IRM LLC
Fecha julio 14 de 2009


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1983

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIA DE ESTADO

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El **16 de julio de 2009**
7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **702739**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California)

Condado de San Diego) s.s.:

El 14 de julio de 2009, antes que yo, Jill R. Carle, Notario Público (Insertar aquí el nombre y título del funcionario (que, personalmente apareció Timothy L. Smith Conocido personalmente a mí para ser la persona cuyo nombre es al suscrito dentro de instrumento y que me reconoció que él mismo ejecuta en su capacidad, y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad que a nombre de la persona Actuado, ejecutó el instrumento.


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
F.E.S. M.JUSTICIA 1790 - 1989

(firmado: Jill R. Clarne)

Comisión No. 1847215

Notario Público de California

Condado de San Diego

Mi comisión vence el 1 de mayo de 2013.

256


ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

257

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

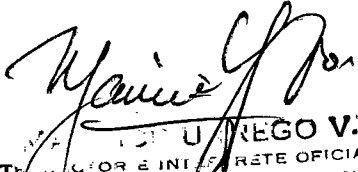
1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Jill R. Clarke**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Jill R. Clarke Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El **16 de julio de 2009**
7. por: Deputy, Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **702740**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado)


YVONNE V. REGO V.
TRANSCRIPTOR & INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
EST. INDUSTRIA 1724 1993

Estado de California)
Condado de San Diego) s.s.:

258
9/

El 13 de julio de 2009, antes que yo, Jill R. Clarte, Notario Público (Insertar aquí el nombre y título del funcionario (que, personalmente apareció Xiaolin Li Conocido personalmente a mí para ser la persona cuyo nombre es al suscrito dentro de instrumento y que me reconoció que él mismo ejecuta en su capacidad, y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad que a nombre de la persona Actuado, ejecutó el instrumento.

(firmado: Jill R. Clarte)
Comisión No. 1847215
Notario Público de California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 1 de mayo de 2013.

OPCIONAL

Descripción del documento adjunto

Tipo de documento: P1254C010

Secionario

Fecha del documento: Julio 13 de 2009

Número de Páginas: 2

[Handwritten Signature]
NOTARIO PÚBLICO V.
EN EL CONDADO DE SAN DIEGO
ESPAÑOL INGLÉS

259
JL

ASSIGNMENT DEED

The undersigned

1. Donatella Chianelli
2. Xiaolin Li
3. Xiaodong Liu
4. Jon Loren
5. Valentina Molteni
6. Juliet Nabakka

domiciled, respectively, at

1. 12782 Seabreeze Farms Drive, San Diego, California 92130 USA
2. 11785 Miro Circle, San Diego, California 92131 USA
3. 8468 Capricorn Way, Unit 80, San Diego, CA 92126 USA
4. 4715 Lake Forest Avenue, San Diego, California 92117 USA
5. 2475 E Street, San Diego, California 92102 USA
6. 10107 Carefree Drive, Santee, CA 92071 USA

declare hereby that assign and transfer to

IRM LLC, organized under the laws of Delaware, United States of America, domiciled at 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton, HM LX Bermuda, all the rights which have or may have in and to patent application No. 09-044.589 filed on May 4, 2009 in so far as the Republic of Colombia is concerned.

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

DOCUMENTO DE CESIÓN

Los suscritos, _____,
_____domiciliados, _____respectivamente, _____en

_____declaran por medio del presente documento que ceden y traspasan a la sociedad
_____, una compañía organizada bajo
las leyes de _____, domiciliada en
_____, todos y cada uno de los derechos que les
correspondan o puedan corresponderles sobre la solicitud de patente de invención
número _____presentada el _____,
en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

260

260

Signed at San Diego, California, USA

Firmado en

on

el

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

Donatella Chianelli

Date


Xiaolin Li

07/13/09
Date

Xiaodong Liu

Date

Jon Loren

Date

Valentina Molteni

Date

Juliet Nabakka

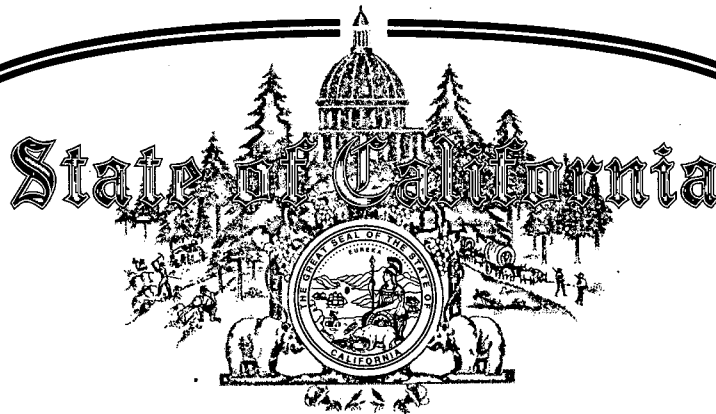
Date

SIGNATURE OF ASSIGNEE


Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.

Authorized Signatory
and Power of Attorney for IRM LLC

Date: 14 July 2009



09/71
261
[Handwritten signature]

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

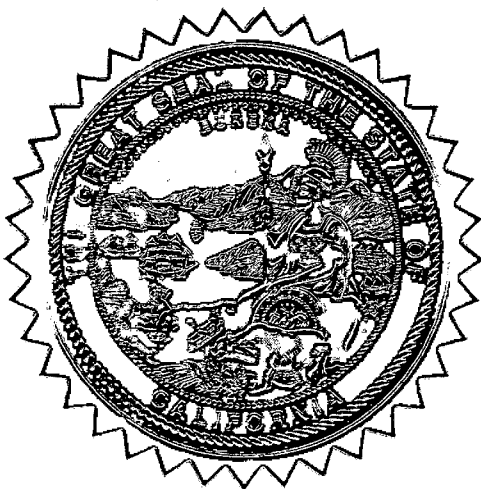
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public, State of California*

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 16th day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 702739*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY

[Handwritten signature]



CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

On July 14, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public

personally appeared Timothy L. Smith



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public

Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

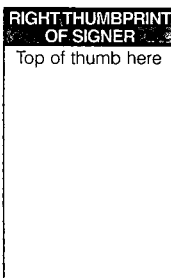
Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

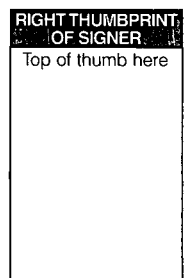
- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____



Signer Is Representing: _____

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____



Signer Is Representing: _____

State of California

SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

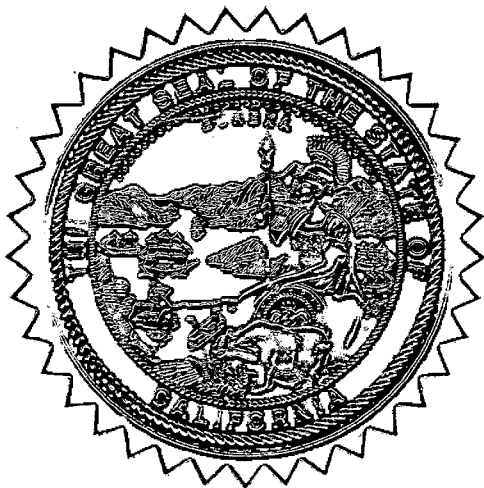
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Jill R. Clarke*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Jill R. Clarke, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 16th day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 702740*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY

[Signature]



264

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Diego

On July 13, 2009 before me, Jill R. Clarke, Notary Public

personally appeared Xiaolin Li

Here Insert Name and Title of the Officer

Name(s) of Signer(s)

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Jill R. Clarke
Signature of Notary Public



Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: P1254CD10 Assignment Deed

Document Date: July 13, 2009 Number of Pages: 2

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

265

09-171-5
265

CESION

Los suscritos

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W, Manley
6. Werner Breitenstein
- 7.

Domiciliado, respectivamente en

1. Postfach, 4002 Basilea, Suiza
2. 5 Meadowland Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748 Estados Unidos de America
3. 26 Myrtle Street, Apt A 4, Boston, Massachusetts 02114 Estados Unidos de America
4. 15 Beaver Street, Waltham, Massachusetts 02354 Estados Unidos de America
5. Bruggweg 12, 4144 Arlesheim, Suiza
6. St. Galler-Ring 179, 4054 Basilea, Suiza

Por medio de la presente cedemos a

Novartis AG, Una sociedad organizada de conformidad con las leyes de Suiza, domiciliada en 35, CH- 4056 Basilea, Suiza, todos nuestros derechos, títulos e intereses sobre nuestra patente **No. 09-044.589 firmado el 4 de Mayo de 2009** en lo que concierne a la República de Colombia.

Los cedentes y cesionarios firman este documento como prueba de la aceptación de la presente asignación.

FIRMA DE CEDENTES

(firma) Lawrence B. Perez _____ Julio 2 de 2009

(firma) Wojciech Wrona _____ Junio 29 de 2009

FIRMA DE CEDENTE

Melodi Dice
Firma Autorizada por Novartis AG
Fecha julio 13 de 2009

Maurice Urrego V.
MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES- ESPAÑOL- ESPAÑOL- INGLES
RES. MINJUSTICIA 1 JJ - 1999

266

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

29/266

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Lawanda Willians**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Lawanda Willians Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El 16 de julio de 2009
7. por: Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **702741**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California)
Condado de Alameda) s.s.:

El 13 de julio de 2009, antes que yo, Lawanda Willians, Notario Público (Insertar aquí el nombre y título del funcionario (que, personalmente apareció Melodi Dice Conocido personalmente a mí para ser la persona cuyo nombre es al suscrito dentro de instrumento y que me reconoció que él mismo ejecuta en su capacidad, y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad que a nombre de la persona Actuado, ejecutó el instrumento.


MAURICE V. ARREAGA V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 100 - 1998

(firmado: Lawanda Willians)
Comisión No. 1500383
Notario Público de California
Condado de Alameda
Mi comisión vence el 3 de junio de 2013.

267

267

1

Firma ilegible
Notario Público.

8

Firma ilegible
Notario Público.

266

P12810010

268

ASSIGNMENT DEED

The undersigned

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W. Manley
6. Werner Breitenstein

domiciled, respectively, at

1. Postfach, 4002 Basel, Switzerland
2. 5 Meadowland Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748 USA
3. 26 Myrtle Street, Apt. A 4, Boston, Massachusetts 02114 USA
4. 15 Beaver Street, Waltham, Massachusetts 02354 USA
5. Bruggweg 12, 4144 Arlesheim, Switzerland
6. St. Galler-Ring 179, 4054 Basel, Switzerland

declare hereby that assign and transfer to

Novartis AG, organized under the laws of Switzerland, domiciled at Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland, all the rights which have or may have in and to patent application No. 09-044.589 filed on May 4, 2009 in so far as the Republic of Colombia is concerned.

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

DOCUMENTO DE CESIÓN

Los suscritos, _____, domiciliados, _____ respectivamente, en _____, declaran por medio del presente documento que ceden y traspasan a la sociedad _____, una compañía organizada bajo las leyes de _____, domiciliada en _____, todos y cada uno de los derechos que les correspondan o puedan corresponderles sobre la solicitud de patente de invención número _____ presentada el _____, en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

Signed at _____, _____ USA Firmado en _____
on _____ el _____

269

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

269

Laszlo Revesz

Date

Lawrence B. Perez
Lawrence B. Perez

July 2, 2009
Date

Clinton Brooks

Date

Wojciech Wrona
Wojciech Wrona

JUNE 27, 2009
Date

Paul W. Manley

Date

Werner Breitenstein

Date

SIGNATURE OF ASSIGNEE

X Melodi Dice
Melodi Dice

Authorized Signatory for Novartis AG

Date: X July 13, 2009

270



SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

- The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- Country: United States of America
This public document
- has been signed by Lawanda Williams
- acting in the capacity of Notary Public, State of California.
- bears the seal/stamp of Lawanda Williams, Notary Public,
State of California

CERTIFIED

- At Sacramento, California
- the 16th day of July 2009
- by Deputy Secretary of State, State of California
- No. 702741
- Seal/Stamp:



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY

[Signature]



271

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

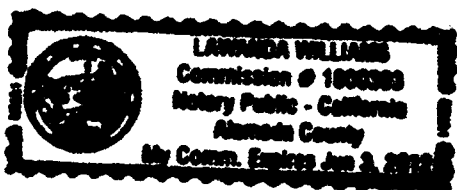
State of California

County of Alameda

On July 13, 2009 before me, Lawanda Williams - Notary Public

personally appeared Melodi Dice

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



Place Notary Seal Above

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Lawanda Williams

Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

272

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
) s.s.:
County of Middlesex)

On this 02 day of July, 2009, before me, the undersigned notary public, personally appeared Lawrence B. Perez proved to me satisfactory evidence of identification, which were Driver's License, to be the person whose is name signed on the preceding or attached document in my presence.

(Seal)

Allin Blue
Notary Public

273

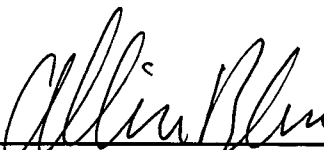
ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
) s.s.:
County of Middlesex)

273


On this 29 day of June, 2009, before me, the undersigned notary public, personally appeared Wojciech Wrona, proved to me satisfactory evidence of identification, which were Driver's License, to be the person whose is name signed on the preceding or attached document in my presence.

(Seal)



Notary Public

274

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Lawanda Willians**
3. obrando en su condición de **Notario Público Estado de California**
4. lleva el sello/estampilla de **Lawanda Williams Notario Público Estado de California**

CERTIFICADO

5. en Sacramento California
6. El **27 de julio de 2009**
7. por: Secretario de Estado, Estado de California.
8. No. **707259**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

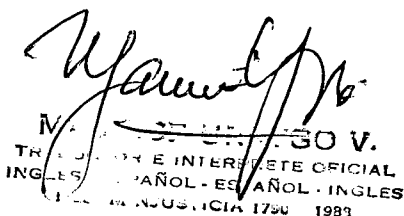
[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

Estado de California .)
Condado de Alameda) s.s.:

El 13 de julio de 2009, antes que yo, Lawanda Willians, Notario Público (Insertar aquí el nombre y título del funcionario (que, personalmente apareció Melodi Dice Conocido personalmente a mí para ser la persona cuyo nombre es al suscrito dentro de instrumento y que me reconoció que él mismo ejecuta en su capacidad, y que por su firma en el instrumento la persona o la entidad que a nombre de la persona Actuado, ejecutó el instrumento.

(firmado: Lawanda Willians)
Comisión No. 1800393
Notario Público de California
Condado de Alameda
Mi comisión vence el 3 de junio de 2012.



274

235

09-171-3
275

APOSTILLA

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

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por: **Robert T. Morgan**
3. obrando en su condición de **Notario Público**
4. lleva el sello/estampilla de **Robert T. Morgan Notario Público de Virginia**

CERTIFICADO

5. en Richmond Virginia
6. El 30 de julio de 2009
7. por: el Secretario de Estado Commonwealth.
8. No. **2413706-1**
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

2009 SET 16 A 9:48
MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

CESION

Los suscritos

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W. Manley
6. Werner Breitenstein
- 7.

Domiciliado, respectivamente en

1. Postfach, 4002 Basilea, Suiza
2. 5 Meadwland Drive, Hopkinton, Massachussetts 01748 Estados Unidos de America
3. 26 Myrtle Street, Apt A 4, Boston, Massachussetts 02114 Estados Unidos de America
4. 15 Beaver Street, Waltham, Massachussetts 02354 Estados Unidos de America
5. Bruiggweg 12, 4144 Arlesheim, Suiza
6. St. Galler-Ring 179, 4054 Basilea, Suiza

Por medio de la presente cedemos a

026326
MAURICE UPRIGO
COA HOWARD COUNTY
DECEMBER 2009
LASTED FOR 10 YEARS

Maurice Uprigo V.
TRANSLATOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
F.L.S. M. JUSTICIA 1790 - 1983

276

Novartis AG, Una sociedad organizada de conformidad con las leyes de Suiza domiciliada en 35, CH- 4056 Basilea, Suiza, todos nuestros derechos, títulos e intereses sobre nuestra patente **No. 09-044.589 firmado el 4 de Mayo de 2009** en lo que concierne a la República de Colombia.

276

Los cedentes y cesionarios firman este documento como prueba de la aceptación de la presente asignación.

FIRMA DE CEDENTES

Firmado en Alexandria , Virginia Estados Unidos de América firmado el 15 de julio de 2009

Clinton Brooks julio 15 de 2009

FIRMA DE CEDENTE

Melodi Dice
Firma Autorizada por Novartis AG
Fecha julio 23 de 2009

**POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ESTE
ES EL DOCUMENTO ORIGINAL**

Distrito de Columbia: Alexandria
Suscrito y Juramentado ante mi
El 15 de julio de 2009
Clinton Brooks, Notario Publico D.C
My comision vence el 30 de noviembre de 2010

Melodi Dice
MELICÉ URREGO V.
THE JUDGE & INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
F. C. M. JUSTICIA 1790 - 1983

278

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

09/71
277

1. Country: United States of America

This public document

2. Has been signed by Robert T. Morgan

3. acting in the capacity of A Notary Public

4. Bears the seal/stamp of Robert T. Morgan
Commonwealth of Virginia

Certified

5. at Richmond Virginia

6. On July 30, 2009

7. by The Secretary of the Commonwealth

8. No. 2413706-1

9. Seal/Stamp



10. Signature:

Katherine F. Hanley

Secretary of the Commonwealth

278

ASSIGNMENT DEED

278

The undersigned

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W. Manley
6. Werner Breitenstein

domiciled, respectively, at

1. Postfach, 4002 Basel, Switzerland
2. 5 Meadowland Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748 USA
3. 26 Myrtle Street, Apt. A 4, Boston, Massachusetts 02114 USA
4. 15 Beaver Street, Waltham, Massachusetts 02354 USA
5. Bruggweg 12, 4144 Arlesheim, Switzerland
6. St. Galler-Ring 179, 4054 Basel, Switzerland

declare hereby that assign and transfer to

Novartis AG, organized under the laws of Switzerland, domiciled at Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland, all the rights which have or may have in and to patent application No. 09-044.589 filed on May 4, 2009 in so far as the Republic of Colombia is concerned.

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

DOCUMENTO DE CESIÓN

Los suscritos, _____, domiciliados, _____ respectivamente, en _____, declaran por medio del presente documento que ceden y traspasan a la sociedad _____, una compañía organizada bajo las leyes de _____, domiciliada en _____, todos y cada uno de los derechos que les correspondan o puedan corresponderles sobre la solicitud de patente de invención número _____ presentada el _____, en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

279

Signed at Alexandria, Virginia USA Firmado en
on July 15, 2009 el

279
[Signature]

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

Laszlo Revesz

Date

Lawrence B. Perez

Date

[Signature]

7/15/09

Clinton Brooks

Date

Wojciech Wrona

Date

Paul W. Manley

Date

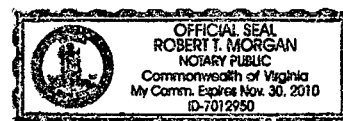
Werner Breitenstein

Date

County/City of Alexandria
Commonwealth/State of VA
The foregoing instrument was acknowledged
before me this 15th day of July
2009, by
Clinton Brooks
(name of person seeking acknowledgment)

[Signature]
Notary Public

My commission expires: Nov 30, 2010



SIGNATURE OF ASSIGNEE

[Signature]

Melodi Dice

Authorized Signatory for Novartis AG

Date: 7/23/09

280



SECRETARY OF STATE

Requested for use in Colombia.

Not for use within the United States of America.

The purpose of the Apostille is to certify the authenticity of the signature of the official signing the document, the capacity in which the official signing the document has acted, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by Lawanda Williams*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of Lawanda Williams, Notary Public, State of California*

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 27th day of July 2009*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 707259*
9. *Seal/Stamp:*



10. Signature

Jeha Bowen
Secretary of State

BY

B.A.



CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

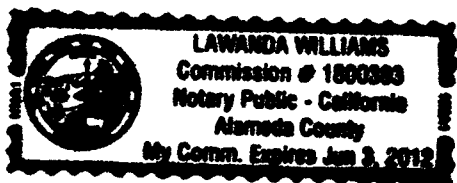
State of California

County of Alameda

On July 23, 2009 before me, Lawanda Williams - Notary Public

personally appeared Melodi Dice

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



Place Notary Seal Above

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Lawanda Williams
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

09.171-2

282

CESION

Los suscritos

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W. Manley
6. Werner Breitenstein



Domiciliado, respectivamente en

1. Ob dem Fichtenrain, 4106 Therwil, Suiza
2. 5 Meadowland Drive, Hopkinton, Massachussetts 01748 Estados Unidos de America
3. 26 Myrtle Street, Apt. A 4, Boston, Massachussetts 02114 Estados Unidos de America
4. 15 Beaver Street, Watham, Massachussetts 02354 Estados Unidos de America
5. Bruggweg 12, 4144 Arlesheim, Suiza
6. St. Galler- Ring 179, 4054 Basilea, Suiza

Por medio de la presente cedemos a

Novartis AG, Una sociedad organizada de conformidad con las leyes de Suiza, domiciliada en 35, CH- 4056 Basilea, Suiza, todos nuestros derechos, títulos e intereses sobre nuestra patente **No. 09-044.589 firmado el 4 de Mayo de 2009** en lo que concierne a la República de Colombia.

Los cedentes y cesionarios firman este documento como prueba de la aceptación de la presente asignación.

FIRMA DE CEDENTES

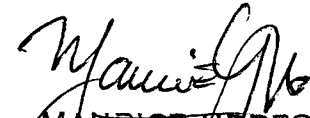
(Firma) _____
Loszlo Revesz
(Firma) _____
Paul W. Manley
(Firma) _____
Werner Breitenstein

FIRMA DE CEDENTE

Firma ilegible
Firma Autorizado por NOVARTIS AG
Fecha julio 2 de 2009

23

TESTIFICACION


MAURICE URREGO V.
Traductor e Interpreté Oficial
INGLÉS - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSVIA 1790 - 1988

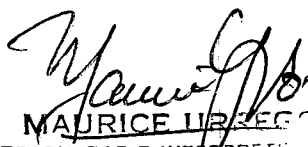
Yo, el suscrito notario público de Basilea, Suiza, **Dr. Mark Eichner**, certifico la autenticidad de las firmas del Sr. Laszlo Revesz, ciudadano de Bern, Suiza, residente en Therwil/BL, Suiza, el Sr. Paul W. Manley, ciudadano de Britsh, residente en Arlesheim/BL, Suiza, y el Sr. Werner Breitenstein, ciudadano de Basilea, Suiza, residente en Basilea, Suiza,

Además, certifico que lo anterior son las firmas auténticas de firmas de la **Sr. Arthur Canonica**, ciudadano de Corticiasca/TI, Suiza, residente en Wisen/SO, Suiza, y el Sr. **Reto Halbeisen**, ciudadano Wahlen/BL, Suiza, residente en Laufen/BL, Suiza; ambos actuando por **Novartis AG**, en Basilea, Suiza, como residentes, ambas con firmas conjunta poseedoras.

La autenticidad de la firma fue demostrada bajo comparación.

BASILEA, Suiza, 21 días del mes de julio de 2009

Leg. Prot. Nr. 177/2009


MAURICE URZÉGOU
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1983

284

ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIA DE ESTADO

284

Para usar en Colombia. Otros usos prohibidos

APOSTILLA

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

1. País: Suiza
2. Este documento público ha sido firmado por: Dr. M. Eichner
3. obrando en su condición de **Notario Público**
4. lleva el sello/estampilla de **Notario Público**

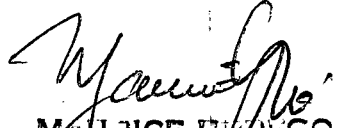
CERTIFICADO

5. en Basilea
6. El 22 de julio de 2009
7. por: Secretario de Estado, Estado Basilea.
8. No. 5115/9934
9. Sello / Estampilla
10. Firma:

[Sellado]

[Firmado](por el Secretario de Estado).

(Sello)


MAURICE D. REGO
TRANSLATION & INTERPRETER
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLÉS
RES. 11/10/08

285

ASSIGNMENT DEED

The undersigned

1. Laszlo Revesz
2. Lawrence B. Perez
3. Clinton Brooks
4. Wojciech Wrona
5. Paul W. Manley
6. Werner Breitenstein

domiciled, respectively, at

1. Ob dem Fichtenrain, 4106 Therwil, Switzerland
2. 5 Meadowland Drive, Hopkinton, Massachusetts 01748 USA
3. 26 Myrtle Street, Apt. A 4, Boston, Massachusetts 02114 USA
4. 15 Beaver Street, Waltham, Massachusetts 02354 USA
5. Bruggweg 12, 4144 Arlesheim, Switzerland
6. St. Galler-Ring 179, 4054 Basel, Switzerland

declare hereby that assign and transfer to

Novartis AG, organized under the laws of Switzerland, domiciled at Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, Switzerland, all the rights which have or may have in and to patent application No. 09-044.589 filed on May 4, 2009 in so far as the Republic of Colombia is concerned.

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

DOCUMENTO DE CESIÓN

Los suscritos, _____, domiciliados, _____ respectivamente, en _____, declaran por medio del presente documento que ceden y traspasan a la sociedad _____, una compañía organizada bajo las leyes de _____, domiciliada en _____, todos y cada uno de los derechos que les correspondan o puedan corresponderles sobre la solicitud de patente de invención número _____ presentada el _____, en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

Signed at _____, _____ USA Firmado en _____ el _____

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

[Handwritten signature] 286

Laszlo Revesz

Laszlo Revesz

Date

Lawrence B. Perez

Date

Clinton Brooks

Date

Wojciech Wrona

Date

Paul W. Manley

Date

Werner Breitenstein

Werner Breitenstein

Date

SIGNATURE OF ASSIGNEE

James P. Halbein

Authorized Signatory for Novartis AG

Date: *27 July 19*

Attestation

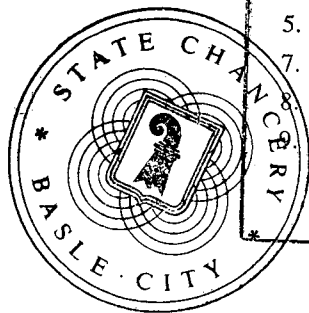
I, the undersigned Civil Law Notary of Basel, Switzerland, Dr. Mark Eichner, certify herewith that the signatures attached heretofore are the genuine signatures of **Mr. Laszlo Revesz**, citizen of Bern, Switzerland, residing in Therwil/BL, Switzerland, of **Mr. Paul W. Manley**, British citizen, residing in Arlesheim/BL, Switzerland, and of **Mr. Werner Breitenstein**, citizen of Basel, Switzerland, residing in Basel, Switzerland.

I further certify that the signatures attached heretofore are the genuine signatures of **Mr. Arthur Canonica**, citizen of Corticiasca/TI, Switzerland, residing in Wisen/SO, Switzerland, and of **Mr. Reto Halbeisen**, citizen of Wahlen/BL, Switzerland, residing in Laufen/BL, Switzerland, both acting for **Novartis AG**, in Basel, Switzerland, both as proxy holders, both with joint signature.

The authenticity of the signature was established by means of comparison.

BASEL, Switzerland, this 21st (twenty-first) day of July 2009 (two thousand and nine)

Leg.Prot.Nr. 177 /2009



287

APOSTILLE
(Hague Convention of October 5th, 1961)

1. Country: Switzerland (Schweiz/Suisse)
This official document

2. is signed by Dr. iur. M. Eichner

3. in his/her function as notary public

4. and certified by the seal of the above-named

Certified

5. in Basel (Bâle) 6. on 22. Juli 2009

7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt
no. 5115/9934

Seal / stamp:

10. Signature: H. Lauener
Hanna Lauener

28



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
IRM LLC
NOVARTIS AG

REFERENCIA	Radicación No.	9 44589
	Solicitud internacional	PCT/US2007/083543
	Fecha inicio fase nacional	03/06/2009
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	11370
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

26 OCT. 2009

ALIX CARMENZA GESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand



DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 09-044589

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **624** DE

FECHA **20 DE ENERO DE 2011** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **15 DE ABRIL DEL 2011**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI ☐ ☐

NO ☐ ☐ ☒ ☐ ☐

AVISO DE NOTIFICACION
CORREO CERTIFICADO**Industria y Comercio**
SUPERINTENDENCIA

Radicación :	9-44589- -6-0	Fecha: 2011-08-01 07:58:41
Trámite :	11 PATENTEIYII	
Evento :	379 FASENACIONALII	
Actuación :	432 COMUNICACTOADM	
Destinatario :	CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA Folios 1	

Señor (a) (es)
CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA
DIAGONAL 34 No. 5-28
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 41306
Fecha : 29/07/2011
Expediente : 9-44589
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II
Evento : 379 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO II
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en la página www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.

En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5880070
Call Center 5920400 . Línea 018000-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. Colombia



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN 41306

Por la cual se declara abandonada una solicitud

Rad. PCT/ 09-044589

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 38 del artículo 3° del Decreto 1687 de 2010, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 04 de mayo de 2009 con el N° 09-044589-00000-0000, el doctor Carlos R. Olarte, en su calidad de apoderado de IRM LLC y Novartis AG., presentó la solicitud de patente de invención titulada "COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE PROTEIN QUINASAS", correspondiente a la solicitud internacional PCT/US2007/083543 de fecha 02 de noviembre de 2007, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

SEGUNDO: Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) y la regla 51bis del Reglamento, que facultan a la Superintendencia sobre la aplicación de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se efectuó el examen de forma a la solicitud, de acuerdo con lo previsto en el artículo 38 de la mencionada Decisión andina.

TERCERO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 624 del 20 de enero de 2011, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

CUARTO: Que el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, establece que: *"Dentro del plazo de seis meses contados desde la publicación de la solicitud, independientemente que se hubieren presentado oposiciones, el solicitante deberá pedir que se examine si la invención es patentable. Los Países Miembros podrán cobrar una tasa para la realización de este examen. Si transcurriera dicho plazo sin que el solicitante hubiera pedido que se realice el examen, la solicitud caerá en abandono."*

QUINTO: Que contados seis meses desde la publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial, NO se presentó petición de parte del interesado para efectuar el examen de fondo, por lo que este Despacho considera abandonada la solicitud en los términos del mencionado artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y, en consecuencia,

41306

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN **413061**

Por la cual se declara abandonada una solicitud

Rad. PCT/ 09-044589

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Declarar abandonada la solicitud de patente de invención titulada "COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE PROTEIN QUINASAS", que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Carlos R. Olarte, en su calidad de apoderado de IRM LLC y Novartis AG., o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

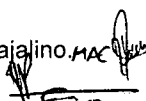
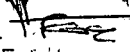
Dada en Bogotá, D.C., a los

03 JUL 2011

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JOSÉ MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO

Doctor.
CARLOS R. OLARTE.
Diagonal 34 No. 5-28.
Bogotá D.C.

Elaboró: Mario Andrés Carvajalino. 
Revisó: Doris Elena Polo C. 
Revisó: José Luis Salazar L. 
Aprobó: José Luis Londoño F. 