

OlarteRaisbeck



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-047165- -00000-0000

Fecha: 2008-05-09 16:53:29 Dep. 2020 NUECREACION
Fm. 11 PATENTE: IYII Eve: 378 FASE NACIONAL
Act. 411 PRESENTACION Folios: 577**PETITORIO - FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD****PATENTE PCT****ENTRADA EN FASE NACIONAL****P2008/000101****SOLICITUD DE:****1**☒

Patente de Invención.

☐

Patente de Modelo de Utilidad.

☒

Capítulo I.

☐

Capítulo II.

2**SOLICITANTE
(71)****Nombre:** SCHERING CORPORATION**Dirección:** 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, NJ 07033-0530 E.U.A.**Nacionalidad o Domicilio:** Estadounidense**Lugar de Constitución:** Estados Unidos**Teléfono:** _____ **Fax:** _____**E-mail:** _____**IDENTIFICACIÓN****C.C.** ☐ **NIT** ☐**C.E.** ☐ **Otro** ☐**Cual** _____**Número** _____**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** CARLOS R. OLARTE**Dirección:** World Trade Center, Torre A, Calle
100 No. 8A-37 Piso 10.**Teléfono:** 601-7700 **Fax:** 601-7799**E-mail:** office@olarteraisbeck.com**IDENTIFICACIÓN****C.C.** ☒ **NIT** ☐**C.E.** ☐ **Otro** ☐**Cual** _____**Número** 79.782.747 Btá
TP 74.295**INVENTOR (ES)
(72)****Nombre:** VER PAGINA ADJUNTA**Dirección:** VER PAGINA ADJUNTA**Nacionalidad o Domicilio:** VER PAGINA ADJUNTA**5****PCT (86)**Solicitud Internacional No. PCT/US2006/043786Fecha Noviembre 8, 2006Publicación Internacional No. WO 2007/058942Fecha Mayo 24, 2007**6****Título (54)** IMIDAZOPIRAZINAS COMO INHIBIDORES DE PROTEINQUINASA**Clasificación Internacional (51)** CO7D 487/04, A61K 31/498, A61P 35/00**Prioridad****SI** ☒ **NO** ☐**(33) País de Origen**US**(32) Fecha**Noviembre 10, 2005**(31) Número de Solicitud**60/735,982**9****Comprobante de pago No.** 08-36,161**Fecha** Mayo 8 de 2008

580
X

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-047165- -00002-0000

Fecha: 2008-07-21 15:41:50 Dep. 2020 NUECREACIONI
Trm. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 31

Ref.: Expediente N°. 08-047.165

Solicitud de Patente de Invención titulada: "IMIDAZOPIRAZINAS COMO
INHIBIDORES DE PROTEINQUINASAS"

Solicitante: SCHERING CORPORATION

RESPUESTA AL OFICIO N° 8118 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 201, DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2008,
(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 la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado de ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, dos (2) documentos de cesión debidamente legalizados, en que consta la cesión de diez (10) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. N°. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexos: Documento de Cesión

581
W

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORRAINE L SPOND
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: LORRAINE L. SPOND, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 16 DE MAYO DE 2008
7. POR: R. David Rousseau, Tesorero del Estado de New Jersey
8. No. A327517
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **SCHERING CORPORATION.**, con respecto de la solicitud de la patente titulada, **"IMIDAZOPIRAZONAS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEIN QUINASA"**, dicha cesión ha sido ejecutada por David B. Belanger el 12 de Enero de 2007, ejecutada por Lianyun Zhao, Panduranga Adulla P. Reddy, M. Arshad Siddiqui y Praveen K. Tadikonda el 15 de Enero de 2007, y ejecutado por Patrick J. Curran el 17 de enero de 2007.

Fecha: 23 de Abril de 2008

Sello

(firmado: Lorraine L. Spond)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 6 de Mayo de 2010

583
A

CESIÓN

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. <u>Lianyun Zhao</u> | 6. <u>Kamil Paruch</u> |
| 2. <u>Patrick J. Curran</u> | 7. <u>Timothy J. Guzi</u> |
| 3. <u>David B. Belanger</u> | 8. <u>Michael P. Dwyer</u> |
| 4. <u>Blake Hamann</u> | 9. <u>M. Ashad Siddiqui</u> |
| 5. <u>Panduranga A. Reddy</u> | 10. <u>Praveen K. Tadikonda</u> |

residentes, respectivamente, en:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. <u>Burlington, MA</u> | 6. <u>Garwood, NJ</u> |
| 2. <u>Winthrop, MA</u> | 7. <u>Chatham, NJ</u> |
| 3. <u>Cambridge, MA</u> | 8. <u>Scotch Plains, NJ</u> |
| 4. <u>Watertown MA</u> | 9. <u>Newton, MA</u> |
| 5. <u>Walpole, MA</u> | 10. <u>Norwood, MA</u> |

Por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de America, con domicilio principal en 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de America, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

IMIDAZOPIRAZONAS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEIN QUINASA

oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/598,186 presentada el 8 de Noviembre de 2006, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional US2006/043786 presentada el 8 de Noviembre de 2006, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y

usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Firmado el día 15 de Enero de 2007
LIANYUN ZHAO

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mi el 15 de enero de 2007, Lianyun Zhao, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

Firmado el día 17 de Enero de 2007
PATRICK J. CURRAN

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mi el 17 de enero de 2007, Patrick J. Curran, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

Firmado el día 12 de Enero de 2007
DAVID B. BELANGER

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mi el 12 de enero de 2007, David B. Belanger, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

Firmado el día 15 de Enero de 2007
PANDURANGA ADULLA P. REDDY

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

X

Compareció ante mi el 15 de enero de 2007, Panduranga Adulla P. Reddy, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

Firmado el día 15 de Enero de 2007
M. ARSHAD SIDDIQUI

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mi el 15 de enero de 2007, M. Arshad Siddiqui, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

Firmado el día 15 de Enero de 2007
PRAVEEN K. TADIKONDA

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mi el 15 de enero de 2007, Praveen K. Tadikonda, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
LINA M. TERRANOVA
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el día 26 octubre de 2012

08/101587

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 16TH DAY OF MAY 2008
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A327517
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



[Handwritten mark]

Case OCO6412

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled, **"IMIDAZOPYRAZINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS"** signed by David B. Belanger on January 12, 2007; signed by Lianyun Zhao, Panduranga Adulla P. Reddy, M. Arshad Siddiqui and Praveen K. Tadikonda on January 15, 2007 and signed by Patrick J. Curran on January 17, 2007.

Date: April 23, 2008

Lorraine L. Spond
Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

(Joint)

PATENT CASE: OC06412US01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) <u>Lianyun Zhao</u> , | (6) <u>Kamil Paruch</u> , |
| (2) <u>Patrick J. Curran</u> , | (7) <u>Timothy J. Guzi</u> , |
| (3) <u>David B. Belanger</u> , | (8) <u>Michael P. Dwyer</u> , |
| (4) <u>Blake Hamann</u> , | (9) <u>M. Ashad Siddiqui</u> , |
| (5) <u>Panduranga A. Reddy</u> , | (10) <u>Praveen K. Tadikonda</u> , |

respectively residing at

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) <u>Burlington, MA</u> , | (6) <u>Garwood, NJ</u> , |
| (2) <u>Winthrop, MA</u> , | (7) <u>Chatham, NJ</u> , |
| (3) <u>Cambridge, MA</u> , | (8) <u>Scotch Plains, NJ</u> , |
| (4) <u>Watertown, MA</u> , | (9) <u>Newton, MA</u> , |
| (5) <u>Walpole, MA</u> , | (10) <u>Norwood, MA</u> , |

by **SCHERING CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "**ASSIGNEE**"), we each do hereby sell, assign and transfer to said **ASSIGNEE** our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

IMIDAZOPYRAZINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS

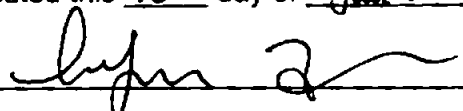
and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/598,186 filed on November 8, 2006, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number US2006/043786 filed on November 8, 2006, in and to the right to file patent applications in the name of **ASSIGNEE**, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE**, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries,

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this 15th day of Jan., 2007.

 L.S.
LIANYUN ZHAO

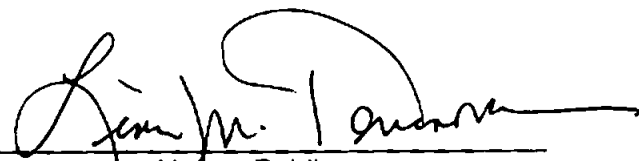
ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 15th day of January, 2007, personally appeared before me Lianyun Zhao to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

 **LINA M. TERRANOVA**
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
October 26, 2012


Notary Public

591
PK

Executed this 17 day of January, 2007.

Patrick J Curran L.S.

PATRICK J. CURRAN

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 17th day of January, 2007, personally appeared before me Patrick J. Curran to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



LINA M. TERRANOVA
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
October 26, 2012

Lina M. Terranova
Notary Public

Executed this 12th day of January, 2007.

David B Belanger L.S.

DAVID B. BELANGER

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 12th day of January, 2007, personally appeared before me David B. Belanger to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



LINA M. TERRANOVA
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
October 26, 2012

Lina M. Terranova
Notary Public

592

13

Executed this _____ day of _____, 20_____.

_____ L.S.

BLAKE HAMANN

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
) s.s.:
 County of _____)

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me Blake Hamann to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

 Notary Public

Executed this 15 day of January, 2007.

Panduranga Adulla P. Reddy L.S.

PANDURANGA ADULLA P. REDDY

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 15th day of January, 2007, personally appeared before me Panduranga Adulla P. Reddy to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



LINA M. TERRANOVA
 Notary Public
 Commonwealth of Massachusetts
 My Commission Expires
 October 26, 2012

Lina M. Terranova
 Notary Public

593
H

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

KAMIL PARUCH

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Kamil Paruch to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

TIMOTHY J. GUZI

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Timothy J. Guzi to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

594
19

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.

MICHAEL P. DWYER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me Michael P. Dwyer to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this 15 day of January, 2007.

M. Arshad Siddiqui L.S.

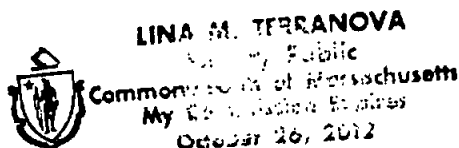
M. ARSHAD SIDDIQUI

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 15th day of January, 2007, personally appeared before me M. Arshad Siddiqui to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Lina M. Terranova
Notary Public

595
16

Executed this 15 day of Jan, 2007.

Praveen K. Tadikonda L.S.
PRAVEEN K. TADIKONDA

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts
County of Middlesex s.s.:

On this 15th day of January, 2007, personally appeared before me
Praveen K. Tadikonda to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

 **LINA M. TERRANOVA**
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
October 26, 2012

Lina M. Terranova
Notary Public

596

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORRAINE L SPOND
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: LORRAINE L SPOND, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 16 DE MAYO DE 2008
7. POR: R. David Rousseau, Tesorero del Estado de New Jersey
8. No. A327518
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

597
X

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **SCHERING CORPORATION**, con respecto de la solicitud de la patente titulada, "**IMIDAZOPIRAZONAS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEIN QUINASA**", dicha cesión ha sido ejecutada por Timothy J. Guzi el 12 de Diciembre de 2006, ejecutado por Kamil Paruch y Michael P. Dwyer el 14 de Diciembre de 2006, y ejecutado por Blake Hamann el 17 de Enero de 2007.

Fecha: 23 de Abril de 2008

Sello

(firmado: Lorraine L. Spond)
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión vence el 6 de Mayo de 2010

598
HA

CESIÓN

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. <u>Lianyun Zhao</u> | 6. <u>Kamil Paruch</u> |
| 2. <u>Patrick J. Curran</u> | 7. <u>Timothy J. Guzi</u> |
| 3. <u>David B. Belanger</u> | 8. <u>Michael P. Dwyer</u> |
| 4. <u>Blake Hamann</u> | 9. <u>M. Ashad Siddiqui</u> |
| 5. <u>Panduranga A. Reddy</u> | 10. <u>Praveen K. Tadikonda</u> |

residentes, respectivamente, en:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. <u>Burlington, MA</u> | 6. <u>Garwood, NJ</u> |
| 2. <u>Winthrop, MA</u> | 7. <u>Chatham, NJ</u> |
| 3. <u>Cambridge, MA</u> | 8. <u>Scotch Plains, NJ</u> |
| 4. <u>Watertown MA</u> | 9. <u>Newton, MA</u> |
| 5. <u>Walpole, MA</u> | 10. <u>Norwood, MA</u> |

Por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de America, con domicilio principal en 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de America, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

IMIDAZOPIRAZONAS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEIN QUINASA

oficialmente identificada por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/598,186 presentada el 8 de Noviembre de 2006, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional US2006/043786 presentada el 8 de Noviembre de 2006, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la

misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufructuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Firmado el día 17 de Enero de 2007
BLAKE HAMANN

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

Compareció ante mí el 17 de enero de 2007, Blake Hamann, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: ilegible)
MAYRA AREVALO
Notario Público de Massachusetts
Mi Comisión vence el 12 de septiembre de 2008

Firmado el día 14 de Diciembre de 2006
KAMIL PARUCH

600
2/1

RECONOCIMIENTO

Estado de New jersey)
Condado de Union) s.s.:

Compareció ante mi el 14 de diciembre de 2006, Kamil Paruch, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Publico de New Jersey
Mi Comisión vence el 26 de Marzo de 2008

Firmado el día 12 de Diciembre de 2006
TIMOTHY J. GUZI

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Union) s.s.:

Compareció ante mi el 12 de diciembre de 2006, Timothy J. Guzi, aprobado a mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Público de New Jersey
Mi Comisión vence el 26 de Marzo de 2008

Firmado el día 14 de Diciembre de 2006
MICHAEL P. DWYER

601
AK

RECONOCIMIENTO

Estado de New jersey)
Condado de Union) s.s.:

Compareció ante mí el 14 de diciembre de 2006, Michael P. Dwyer, aprobado a mí o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
ASHLY M. ARMSTRONG
Notario Publico de New Jersey
Mi Comisión vence el 26 de Marzo de 2008

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 16TH DAY OF MAY 2008
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A327518
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



603
2d

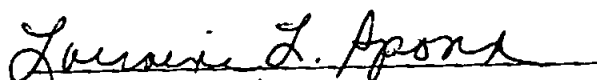
Case OCO6412

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled, **"IMIDAZOPYRAZINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS"** signed by Timothy J. Guzi on December 12, 2006; signed by Kamil Paruch and Michael P. Dwyer on December 14, 2006; and signed by Blake Hamann on January 17, 2007.

Date: April 23, 2008


Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

(Joint)

PATENT CASE: OC06412US01

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) <u>Lianyun Zhao</u> , | (6) <u>Kamil Paruch</u> , |
| (2) <u>Patrick J. Curran</u> , | (7) <u>Timothy J. Guzi</u> , |
| (3) <u>David B. Belanger</u> , | (8) <u>Michael P. Dwyer</u> , |
| (4) <u>Blake Hamann</u> , | (9) <u>M. Ashad Siddiqui</u> , |
| (5) <u>Panduranga A. Reddy</u> , | (10) <u>Praveen K. Tadikonda</u> , |

respectively residing at

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) <u>Burlington, MA</u> , | (6) <u>Garwood, NJ</u> , |
| (2) <u>Winthrop, MA</u> , | (7) <u>Chatham, NJ</u> , |
| (3) <u>Cambridge, MA</u> , | (8) <u>Scotch Plains, NJ</u> , |
| (4) <u>Watertown, MA</u> , | (9) <u>Newton, MA</u> , |
| (5) <u>Walpole, MA</u> , | (10) <u>Norwood, MA</u> , |

by **SCHERING CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "**ASSIGNEE**"), we each do hereby sell, assign and transfer to said **ASSIGNEE** our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

IMIDAZOPYRAZINES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/598,186 filed on November 8, 2006, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number US2006/043786 filed on November 8, 2006, in and to the right to file patent applications in the name of **ASSIGNEE**, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE**, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries.

604
26

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.
LIANYUN ZHAO

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me **Lianyun Zhao** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

606
2/2

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

PATRICK J. CURRAN

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Patrick J. Curran to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.

DAVID B. BELANGER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
David B. Belanger to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this 17th day of January, 20 07.

Blake Hamann L.S.

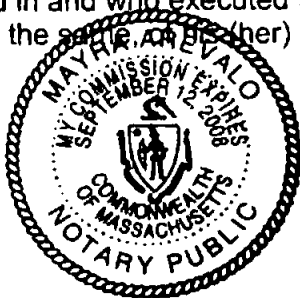
BLAKE HAMANN

ACKNOWLEDGEMENT

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

On this 17th day of January, 20 07, personally appeared before me
Blake Hamann to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Notarizing Blake C Hamann
Signature only on
January 17th 2007

[Signature]
Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20____.

L.S.
PANDURANGA ADULLA P. REDDY

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Panduranga Adulla P. Reddy to me known, and known by me to be the same
person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he
(she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

6008
24

Executed this 14th day of December, 20 06.

[Signature] L.S.
KAMIL PARUCH

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey)
County of Union) s.s.:

On this 14th day of December, 20 06, personally appeared before me Kamil Paruch to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 12th day of December, 20 06.

[Signature] L.S.
TIMOTHY J. GUZI

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey)
County of Union) s.s.:

On this 12th day of December, 20 06, personally appeared before me Timothy J. Guzi to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

Executed this 14th day of December, 20 06.

Michael P. Dwyer L.S.

MICHAEL P. DWYER

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey)
County of Union) s.s.:

On this 14th day of December, 20 06, personally appeared before me Michael P. Dwyer to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Ashly M. Armstrong
Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20 _____.

ASHLY M. ARMSTRONG
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/26/2008

L.S.

M. ARSHAD SIDDIQUI

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20 _____, personally appeared before me M. Arshad Siddiqui to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

6/10
2/

Executed this _____ day of _____, 20____.

_____ L.S.

PRAVEEN K. TADIKONDA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s.s.:

On this _____ day of _____, 20____, personally appeared before me
Praveen K. Tadikonda to me known, and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 611

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
SCHERING CORPORATION

REFERENCIA	Radicación No.	B 47165
	Solicitud internacional	PCT/US2006/043786
	Fecha inicio fase nacional	10/06/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	8163
	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,

22 MAYO 2009


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10