

756

AS 102 328

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad 06-107328- -00002-0000
Fec 2007 03-06 16 42:57 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTE(I)
Eve 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios 32

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E S D

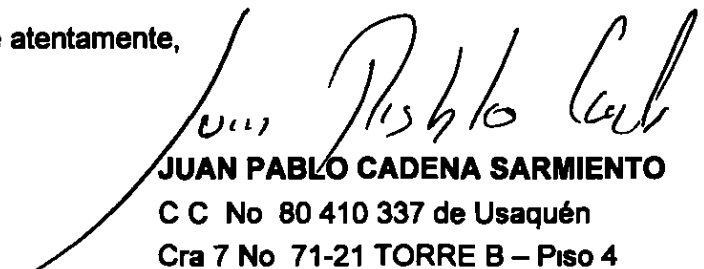
RESPUESTA A OFICIO 1862 DE FEBRERO 09 2007

REF Expediente No 06 107 328 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp a la Solicitud Internacional PCT/US2005/014120
a favor de BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY
Titulada HETEROCICLOS MONOCICLICOS COMO INHIBIDORES DE CINASA

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá portador de la tarjeta profesional No 57492, obrando como apoderado de la Sociedad BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY segun lo acredita el documento de poder presentado en esa División para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 09 de Febrero de 2007, y de acuerdo con los Articulos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comision de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) regla 51 bis del Reglamento y Circular Unica de la SIC, me permito allegar

- 1 Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante debidamente apostillado junto con su correspondiente traducción al castellano
- 2 Tarjeta de Archivo Tematico y Extracto para publicación de acuerdo con lo solicitado por el señor examinador

De la señora jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C C No 80 410 337 de Usaquén
Cra 7 No 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá 06 de marzo de 2007
CHP/MEV/hsr

257

20



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO
PATENTE DE INVENCION X PCT X MODELO DE UTILIDAD DISEÑO INDUSTRIAL

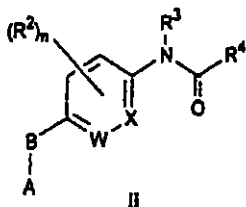
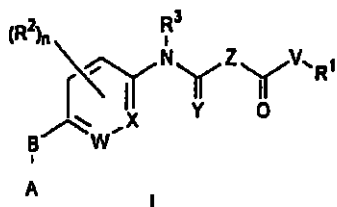
(21) N° de solicitud 06 107 328		(22) Fecha de solicitud 23-10-2006		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(71) Clasificación Internacional				
(71) Solicitante(s) BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY				
(72) Inventor(es) Robert M BORZILLERI Lyndon A M CORNELIUS, Robert J SCHMIDT Gretchen M SCHROEDER Kyoung S KIM				
(74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO				
(30) Prioridad	(31) No Prioridad	(32)	Fecha (33) País	
	60/583 459		28-06-2004 US	
	60/612 563		23-09-2004 US	
(85) Fecha inicio fase nacional 23-11 2006		(87) Publicación internacional		
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc PCT		Fecha 15-12 2005		
Fecha de presentación de la solicitud 22-04-2005		No Publicación WO 2005/117867 A2		
No de solicitud PCT/US2005/014120				

(54) Título HETEROCICLOS MONOCICLICOS COMO INHIBIDORES DE CINASA

(57) Reivindicación(es)

1 Compuesto que tiene la fórmula I o II

CONTINUA AL RESPALDO



o un enantiómero diastereoisomero hidrato solvato o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos caracterizado porque

R¹ es hidrógeno alquilo alquilo sustituido cicloalquilo cicloalquilo sustituido, anilquilo, anilquilo sustituido anilo, anilo sustituido, alqueno alqueno sustituido alquinilo alquinilo sustituido, heteroanilo, heteroanilo sustituido, heterociclo, heterociclo sustituido heteroanilquilo heteroanilquilo sustituido heterocicloalquilo o heterocicloalquilo sustituido

Cada R² es independientemente hidrogeno, halogeno, ciano NO₂ ORS NR⁶R⁷ alquilo alquilo sustituido, cicloalquilo, cicloalquilo sustituido, anilo anilo sustituido, heteroanilo heteroanilo sustituido heterociclo heterociclo sustituido anilquilo, anilquilo sustituido, heterocicloalquilo o heterocicloalquilo sustituido,

B es O NR⁸ NR⁸CH₂ S, SO SO₂ o CR⁹R¹⁰

V es NR¹¹ o (CR³⁷R³⁸)ₚ con la condición de que cuando V sea nitrogeno, R¹ sea un alquilo o cicloalquilo

W y X son cada uno independientemente carbono o nitrogeno

Y se selecciona de oxigeno azufre y NR¹²

Z es -CR¹³R¹⁴ o -(CR¹³R¹⁴)₁NR¹⁵

l es 0 a 2,

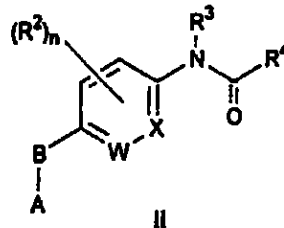
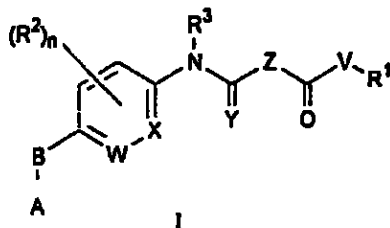
n es 0 a 4 si W y X son ambos carbono 0 a 3 si uno de X o W es nitrogeno y 0 a 2 si X y W son ambos nitrogeno

p es 1 a 4

R³, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ R¹¹ y R¹⁵ son independientemente seleccionados de hidrogeno alquilo, alquilo sustituido, alqueno, alqueno sustituido alquinilo, alquinilo sustituido, cicloalquilo cicloalquilo sustituido, anilo, anilo sustituido heteroanilo heteroanilo sustituido heterociclo heterociclo sustituido

(21) N° de solicitud 06 107 328				(51) Int Cl	
22) Fecha de solicitud 23-10-2006				(71)Solicitante(s) BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY	
(30) Prioridad	(31) No Pnondad	(32) Fecha	(33) Pais	(72)Inventor(es) Robert M BORZILLERI Lyndon A M CORNELIUS, Robert J SCHMIDT Gretchen M SCHROEDER Kyoung S KIM	
	60/564 842	23-04-2004	US		
	60/639 178	23-12 2004	US		
	11/111 144	21 04-2005	US		
				(74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85)	Fecha inicio fase nacional 23-11 2006			(87)	Publicación internacional
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT			Fecha 15-12 2005	
	Fecha de presentación de la solicitud 22-04-2005			N° publicación WO 2005/117867 A2	
	No de solicitud PCT/US2005/014120				
(54) Titulo HETEROCICLOS MONOCICLICOS COMO INHIBIDORES DE CINASA					

Reivindicación(es) 1 Compuesto que tiene la fórmula I o II



o un enantiómero diastereoisómero hidrato solvato o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos caracterizado porque

R¹ es hidrógeno, alquilo, alquilo sustituido cicloalquilo cicloalquilo sustituido anilquilo, anilquilo sustituido anilo anilo sustituido alquenoilo alquenoilo sustituido, alquinilo, alquinilo sustituido, heteroanilo heteroanilo sustituido heterociclo, heterociclo sustituido heteroanilquilo heteroanilquilo sustituido heterocicloalquilo o heterocicloalquilo sustituido

Cada R² es independientemente hidrógeno, halógeno, ciano, NO₂, ORS NR⁶R⁷ alquilo alquilo sustituido, cicloalquilo cicloalquilo sustituido, anilo, anilo sustituido heteroanilo heteroanilo sustituido heterociclo heterociclo sustituido anilquilo anilquilo sustituido, heterocicloalquilo, o heterocicloalquilo sustituido

B es O, NR⁸, NR⁸CH₂, S, SO, SO₂ o CR⁹R¹⁰

V es NR¹¹ o (CR³⁷R³⁸)_p con la condición de que cuando V sea nitrógeno R¹ sea un alquilo o cicloalquilo,

W y X son cada uno independientemente carbono o nitrógeno

Y se selecciona de oxígeno azufre y NR¹²,

Z es CR¹³R¹⁴, o (CR¹³R¹⁴)₁NR¹⁵,

I es 0 a 2

n es 0 a 4 si W y X son ambos carbono, 0 a 3 si uno de X o W es nitrógeno y 0 a 2 si X y W son ambos nitrógeno,

p es 1 a 4,

R³ R⁵ R⁶, R⁷, R⁸ R¹¹ y R¹⁵ son independientemente seleccionados de hidrógeno, alquilo, alquilo sustituido alquenoilo alquenoilo sustituido, alquinilo, alquinilo sustituido cicloalquilo cicloalquilo sustituido anilo, anilo sustituido, heteroanilo, heteroanilo sustituido heterociclo, heterociclo sustituido,

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

- 5 AT TRENTON, NEW JERSEY
6 THE 9TH DAY OF NOVEMBER 2006
7 BY Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8 NO A275560
9 SEAL/STAMP

10 SIGNATURE

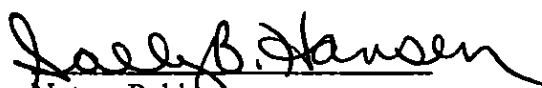
*Bradley Abelow*

I, Anastasia P Winslow, Senior Patent Counsel, Patent Department – Bristol-Myers Squibb Company do hereby certify that this document is a notarized true and accurate copy of the original assignment signed by the inventors


Anastasia P Winslow

STATE OF NEW JERSEY)
)
COUNTY OF MERCER) SS

Subscribed before me on this 9 day of October, 2006


Notary Public

(SEAL)

SALLY B HANSEN
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires June 6, 2010

ASSIGNMENT

767

We,

Robert M Borzillen residing at 222 Riverwoods Drive
New Hope, Pennsylvania 18938
United States of America

Lyndon A M Cornelius residing at 29 Mill Pond Road
Jackson, New Jersey 08527
United States of America

Robert J Schmidt residing at 3 South Deer Place
Hainesport, New Jersey 08036
United States of America,

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, do hereby sell and assign to Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, its successors, assigns and legal representatives, all our right, title and interest, which includes the right to and full benefit of such priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty, including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions, in and to the invention entitled

MONOCYCLIC HETEROCYCLES AS KINASE INHIBITORS

invented by us and described in the provisional United States patent application

Application No 60/564,842, filed April 23, 2004,

including said provisional United States patent application and any application claiming priority from said provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon, and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions thereof in all countries, the said interest being the entire ownership of said invention and all of said applications, patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates to be held and enjoyed by the said Bristol-Myers Squibb Company and its successors and assigns to the full end of the terms to which said patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates may be granted and/or issued as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made,

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications, including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications, patents (including reissue patents, extensions and reexamination certificates in said assignee and in general to do everything possible to aid said assignee its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries

Signed this 19 day of May, 2004 by Robert M Borzillen
Robert M Borzillen

STATE OF New Jersey
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 19th day of May, 2004, before me came Robert M Borzillen, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

[SEAL]

Debra A. Wojcik
Notary Public

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

Signed this 14 day of May, 2004 by Lyndon Cornelius 463
Lyndon A M Cornelius

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 14th day of May, 2004, before me came Lyndon A M Cornelius, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

[SEAL]

Debra A Wojcik
Notary Public

DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

Signed this 14 day of May, 2004 by Robert J Schmidt
Robert J Schmidt

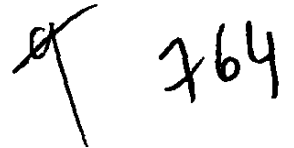
STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 14th day of May, 2004, before me came Robert J Schmidt, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

[SEAL]

Debra A Wojcik
Notary Public

DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

ASSIGNMENT


We,

Robert M Borzillen	residing at	222 Riverwoods Drive New Hope, Pennsylvania 18938 United States of America
Lyndon A.M Cornelius	residing at	29 Mill Pond Road Jackson, New Jersey 08527 United States of America
Robert J Schmidt	residing at	3 South Deer Place Hainesport, New Jersey 08036 United States of America
Gretchen M Schroeder	residing at	82 Colleen Circle Ewing, New Jersey 08638 United States of America,

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, do hereby sell and assign to Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, its successors, assigns and legal representatives, all our right, title and interest, which includes the right to and full benefit of such priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions, in and to the invention entitled

FUSED HETEROCYCLIC KINASE INHIBITORS

invented by us and described in the provisional United States patent application

Application No 60/639,178, filed December 23, 2004,

including said provisional United States patent application and any application claiming priority from said provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions thereof in all countries, the said interest being the entire ownership of said invention and all of said applications, patents (including reissue patents) extensions and reexamination certificates to be held and enjoyed by the said Bristol-Myers Squibb Company and its successors

and assigns to the full end of the terms to which said patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates may be granted and/or issued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made,

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications, including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications, patents (including reissue patents, extensions and reexamination certificates in said assignee, and in general to do everything possible to aid said assignee, its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries

Signed this 1 day of April 2005 by Robert M Borziller
Robert M Borziller

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 1st day of April, 2005, before me came Robert M Borziller, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

Case 10154 P. 012
766

Signed this 1 day of April, 2005 by Lyndon A M Cornelius
Lyndon A M Cornelius

STATE OF New Jersey,
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 1st day of April, 2005, before me came Lyndon A M Cornelius, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

767

Signed this 1 day of April, 2005 by
Robert J. Schmidt

STATE OF

New Jersey

COUNTY OF

Middlesex

) ss

On the 1st day of April, 2005, before me came Robert J. Schmidt, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it


Notary Public

[SEAL]

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

268

Signed this 1 day of April, 2005 by Gretchen M. Schroeder
Gretchen M. Schroeder

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 1st day of April, 2005, before me came Gretchen M. Schroeder, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra A. Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

ASSIGNMENT

We,

Robert M Borzilleri	residing at	222 Riverwoods Drive New Hope Pennsylvania 18938 United States of America
Lyndon A M Cornelius	residing at	29 Mill Pond Road Jackson New Jersey 08527 United States of America
Robert J Schmidt	residing at	3 South Deer Place Hainesport, New Jersey 08036 United States of America
Gretchen M Schroeder	residing at	82 Colleen Circle Ewing New Jersey 08638 United States of America
Kyoung S Kim	residing at	252 Forest Lane North Brunswick New Jersey 08902 United States of America

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged do hereby sell and assign to **Bristol-Myers Squibb Company**, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville Princeton Road Princeton NJ 08543-4000 its successors assigns and legal representatives all our right, title and interest which includes the right to and full benefit of such priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions in and to the invention entitled

MONOCYCLIC HETEROCYCLES AS KINASE INHIBITORS

invented by us and described in the non provisional United States patent application

Application No 11/111 144 filed April 21 2005

including said non provisional United States patent application and any application claiming priority from said non-provisional application filed in any country and any patents which may be issued and/or granted thereon and all divisions continuations reissues reexamination certificates and extensions thereof in all countries the said interest being the entire ownership of said invention and

all of said applications patents (including reissue patents) extensions and reexamination certificates to be held and enjoyed by the said Bristol-Myers Squibb Company and its successors and assigns to the full end of the terms to which said patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates may be granted and/or issued as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale assignment and transfer had not been made,

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications patents (including reissue patents extensions and reexamination certificates in said assignee, and in general to do everything possible to aid said assignee its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries

Signed this 25 day of May 2005 by Robert M. Borzillen
Robert M Borzillen

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 25th day of May, 2005, before me came Robert M Borzillen, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra A. Wojcik
Notary Public

[SEAL]

—
DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

771

Signed this 25 day of May, 2005 by Lyndon Cornelius
Lyndon A M Cornelius

STATE OF New Jersey,
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 25th day of May, 2005, before me came Lyndon A M Cornelius,
to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

Signed this 25th day of May, 2005 by Robert J. Schmidt
Robert J. Schmidt

STATE OF New Jersey,
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 25th day of May, 2005, before me came Robert J. Schmidt,
to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra A. Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A. WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2008

Signed this 25 day of May, 2005 by Gretchen M. Schroeder
Gretchen M. Schroeder

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 25th day of May, 2005, before me came Gretchen M. Schroeder,
to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2009

14

774

Signed this 25th day of May, 2005 by Kyoung S Kim
Kyoung S Kim

STATE OF New Jersey,
COUNTY OF Middlesex) ss

On the 25th day of May, 2005, before me came Kyoung S Kim,
to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it

Debra Wojcik
Notary Public

[SEAL]

DEBRA A WOJCIK
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30 2008

JP 775

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a **BRISTOL-MYERS
SQUIBB COMPANY** firmada por el cedente y el cesionario

APOSTILLA

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

1 País Estados Unidos de America

Este documento publico

2 ha sido firmado por Sally B Hansen

3 actuando en capacidad

Notario Publico del Estado de Nueva Jersey

4 lleva el sello/timbre de

Sally B Hansen, Notario

Certificado

5 en Trenton, New Jersey

6 el 9no dia de noviembre de 2006

7 Por Bradley Abelow, Tesorero de Nueva Jersey

8 No A275560

9 Sello/timbre

10 Firma

[sello]

(Firma)

Bradley Abelow

2X 776

Yo, Anastasia P Winslow, Consejera de Patentes Senior, Departamento de Patentes – Bristol - Myers Squibb Company certifico que este documento es una copia notariada verdadera y precisa de la cesión original firmada por los inventores

(firma)
Anastasia P Winslow

ESTADO DE NUEVA JERSEY)
) ss
CONDADO DE MERCER)

Suscrito ante mi este 9 dia de Octubre , 2006

(firma)
Notano Publico

(sello)

SALLY B HANSEN
Notario Publico de Nueva Jersey
Mi Comision expira Junio 6, 2010

22 787

CESION

Nosotros,

Robert M Borzillen residente en 222 Riverwoods Drive
New Hope, Pennsylvania 18938
Estados Unidos de America

Lyndon A M Cornelius residente en 29 Mill Pond Road
Jackson, New Jersey 08527
Estados Unidos de America

Robert J Schmidt residente en 3 South Deer Place
Hainesport, New Jersey 08036
Estados Unidos de America

segun obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aqui, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporacion de Delaware, con cede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionanos y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interes, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas prioridades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo cualquier convencion internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los paises del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado

HETEROCICLOS MONOCICLICOS COMO INHIBIDORES DE CINASA

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No 60/564,842, presentada en Abril 23, 2004,

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier pais, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminación y extensiones de los mismos en todos los países, dicho interes siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminacion para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los terminos para los cuales dichas patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados reexaminación que puedan ser otorgados y/o expedidos, tan completa y enteramente como los mismos hubiesen sido tenidos y disfrutados por nosotros si esta venta, cesion y transferencia no se hubiese llevado a cabo,

Y acordamos por la presente comunicarle a dicho cesionario o sus representantes los hechos conocidos por nosotros con referencia a dicha invención, a testificar en cualquier procedimiento legal, a firmas y/o ejecutar cualquier documento y/o

27 778

instrumento adicional que pueda ser necesano, legal y correcto en y/o para la presentación y/o persecución de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reexpedición, extensiones y certificados de reexaminación y/o la concesion y/o expedicion de los mismos y/o para de otra manera asegurar el titulo por dicha invención y todas las dichas solicitudes, patentes, extensiones y certificados de reexaminación en dicho cesionario, y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionanos y hacer cumplir la correcta protección de dicha invención en todos los paises

Firmado este 19 dia de Mayo 2004 por (firma)
Robert M Borzillen

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss

En este, el día 19 de Mayo de 2004 ante mí se presentó Robert M Borzillen, a mí saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecuto la Cesión en cuestión y quien reconoce que fue quien la ejecutó

(firma)
Notario Publico

Hay un Sello que dice

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi comisión vence Mayo 30 2008

24 779

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss
CONDADO DE Middlesex)

(firma)
Notario Publico

[SELLO]

Robert J Schmidt

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss
CONDADO DE Middlesex)

(firma)

Notario Publico

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi comisión vence Mayo 30 2008

2X 780

CESIÓN

Nosotros,

Robert M Borzillen	residente en	222 Riverwoods Drive New Hope, Pennsylvania 18938 United States of America
Lyndon A M Cornelius	residente en	29 Mill Pond Road Jackson, New Jersey 08527 United States Of America
Robert J Schmidt	residente en	3 South Deer Place Hainesport, New Jersey 08036 United States Of America
Gretchen M Schroeder	residente en	82 Colleen Circle Ewing, New Jersey 08638 United States Of America

segun obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aqui, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporacion de Delaware, con cede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, titulo e interés, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas priondades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo cualquier convención internacional para la proteccion de la propiedad industrial, en y para todos los paises del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado

INHIBIDORES HETEROCICLICOS DE CINASA FUSIONADOS

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No 60/639,178, presentada en Diciembre 23, 2004,

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando priondad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminacion y extensiones de los mismos en todos los paises, dicho interés siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedicion), extensiones y certificados de reexaminación para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los terminos para los cuales dichas patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados reexaminacion que puedan ser otorgados y/o expedidos, tan completa y enteramente como los mismos hubiesen sido tenidos y disfrutados por nosotros si esta venta, cesión y transferencia no se hubiese llevado a cabo,

20 487

Y acordamos por la presente comunicarle a dicho cesionario o sus representantes los hechos conocidos por nosotros con referencia a dicha invencion, a testificar en cualquier procedimiento legal, a firmas y/o ejecutar cualquier documento y/o instrumento adicional que pueda ser necesario, legal y correcto en y/o para la presentacion y/o persecucion de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuacion y de reexpedición, extensiones y certificados de reexaminación y/o la concesion y/o expedición de los mismos y/o para de otra manera asegurar el titulo por dicha invención y todas las dichas solicitudes, patentes, extensiones y certificados de reexaminacion en dicho cesionario, y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionanos y hacer cumplir la correcta protección de dicha invencion en todos los paises

Firmado este 1 dia de Abril, 2005 por (firma)
Robert M Borzilleri

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss

En este el día 1 de Abril de 2005 ante mí se presentó Robert M Borzilleri a mí saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecuto la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó

(firma)
Notario Publico

Hay un Sello que dice

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi comisión vence Mayo 30 2008

~~2~~ 282

1

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 1 de Abril de 2005 ante mí se presentó Lyndon A M Cornelius, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en y que ejecutó la Cesión en cuestión y quien reconoce que fue quien la ejecutó

(firma)

Notario Publico

Hay un Sello que dice

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008

Firmado este 1 dia de Abril, 2005 por _____ (firma) _____

Robert J Schmidt

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss

En este el día 1 de Abril de 2005 ante mí se presentó Robert J Schmidt a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó

(firma)
Notario Publico

Hay un Sello que dice

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008

783

Gretchen M Schroeder

(firma)
Notano Publico

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008

24 7824

CESIÓN

Nosotros,

Robert M Borzillen	residente en	222 Riverwoods Drive New Hope, Pennsylvania 18938 United States of America
Lyndon A M Cornelius	residente en	29 Mill Pond Road Jackson, New Jersey 08527 United States Of America
Robert J Schmidt	residente en	3 South Deer Place Hainesport, New Jersey 08036 United States Of America
Gretchen M Schroeder	residente en	82 Colleen Circle Ewing, New Jersey 08638 United States Of America
Kyoung S Kim	residente en	252 Forest Lane North Brunswick, New Jersey 08902 United States Of America

segun obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aquí, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, con cede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionanos y representantes legales, todo nuestro derecho, titulo e interes, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas priondades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo cualquier convención internacional para la proteccion de la propiedad industrial, en y para todos los paises del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado

HETEROCICLOS MONOCICLICOS COMO INHIBIDORES DE CINASA

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No 11/111,144, presentada en Abril 21, 2005,

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando priondad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier pais, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminacion y extensiones de los mismos en todos los paises, dicho interes siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionanos hasta el final de los

70 785

Robert M Borziller

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 25 de Mayo de 2005 ante mí se presentó Robert M Borzillen, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en y que ejecutó la Cesión en cuestión y quien reconoce que fue quien la ejecutó

(firma)

Notario Publico

Hay un Sello que dice

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008

780

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008

32 185

Gretchen M Schroeder

(firma)

Notario Publico

[SELLO]

Firmado este 25 día de Mayo, 2005 por _____ (firma)
Kyoung S Kim

(firma)

Notario Publico

[SELLO]

DEBRA A WOJCIK
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
 Mi comisión vence Mayo 30 2008