

Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel/Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

AS: 98.940

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 05043491 00000001 Folios: 19
Fecha (RMD): 2005-08-02 16:29:46
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF: Expediente No. 05 043.491 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2003/035220
a favor de BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY
Titulada: MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE
PIRROLOTRIAZINA UTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA

HECTOR GOMEZ MEJÍA, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 19438, obrando como apoderado de la Sociedad BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, 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. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,


HÉCTOR GÓMEZ MEJÍA
C.C. No. 22720 de Bogotá
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Agosto 02, 2005
CHP/MEV/hsr.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

183

PATENTE ☒ PCT/US2003/035220 MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐

SOLICITANTES, RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY

DOMICILIO PRINCETON, NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

APODERADO HECTOR GOMEZ MEJIA

TITULO METODOS PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE PIRROLOTRIAZINA UTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA CLASIFICACION _____

EXPEDIENTE No. _____ FECHA DE SOLICITUD _____ ROLLO MICROFILM _____

CERTIFICADO No. _____ FECHA DE CONCESION _____ VIGENCIA DESDE _____ HASTA _____

PRORROGA _____ CAMBIO DE NOMBRE _____

TRASPASO A _____

INVENTOR (ES) JOLLIE DUANE GODFREY, Jr., JOHN HYNES, Jr., ALARIC J. DYCKMAN, KATERINA

OTROS LEFTHERIS, ZHONGPING SHI, STEPHEN T. WROBLESKI, WENDEL WILLIAM DOUBLEDAY,...

OFICINA DE COMUNICACIONES

(21) N° de solicitud: 05 043.491

(22) Fecha de solicitud: 05-05-2005

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY

(72) Inventor(es) Jolie Duane Godfrey, Jr., John Hynes Jr., Alaric J. Dyckman, Katarina Laffneris, Zhongping Shi, Stephen T. Wroblewski, Wendel William Doubleday, John A. Grosso

(74) Agente: HECTOR GOMEZ MEJIA

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(30) Prioridad

(31) No. Prioridad

32)

Fecha (33)

País

10/289,010

06-11-2002

US

(85) Fecha inicio fase nacional: 06-06-2005

(87) Publicación internacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solc. PCT

Fecha: 27-05-2004

Fecha de presentación de la solicitud: 03-11-2003

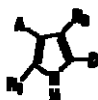
No. Publicación: WO 2004/043912 A3

No. de solicitud PCT/US2003/035220

(54) Título: MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE PIRROLOTRIAZINA ÚTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA

(57) Reivindicación(es): 1. Un método de formar un pirrol aminado que comprende: hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula IV:

CONTINUA AL RESPALDO ...



IV

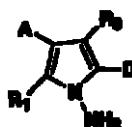
en donde

R_1 se selecciona de H, alquilo, aralquilo, OR_1 , $OC(O)R_1$, $OC(O)OR_1$, $OC(O)NR_1'R_1''$, $OS(O)_2R_1'''$, y $OS(O)_2NR_1'R_1''$, en donde los grupos R_1' y R_1'' pueden ser cada uno en forma independiente H, alquilo, arilo, aralquilo, heterociclo, o grupos cicloalquilo, o pueden tomarse conjuntamente para formar un grupo cicloalquilo, arilo, o heterocíclico, cualquiera de los cuales puede sustituirse de manera opcional, y el grupo R_1''' se define como un alquilo, arilo, aralquilo, heterociclo, o cicloalquilo; $-SCH_3$, $-OC(=O)R_{21}$, $-S(=O)R_{22}$, $-SO_2R_{22}$, $-SO_2NR_{21}R_{22}$, $-CO_2R_{21}$, $-C(=O)NR_{21}R_{22}$, $-NH_2$, $-NR_{21}R_{22}$, $-NR_{21}SO_2NR_{21}R_{22}$, $-NR_{21}SO_2R_{22}$, $-NR_{21}C(=O)R_{22}$, $-NR_{21}CO_2R_{22}$, $-NR_{21}C(=O)NR_{21}R_{22}$, halógeno, nitró, o ciano; A se selecciona de R_3X o E, donde X se selecciona de $-O-$, $-OC(=O)-$, $-S-$, $-S(=O)-$, $-SO_2-$, $-C(=O)-$, $-CO_2-$, $-NR_{10}-$, $-NR_{10}C(=O)-$, $-NR_{10}C(=O)NR_{11}-$, $-NR_{10}CO_2-$, $-NR_{10}SO_2-$, $-NR_{10}SO_2NR_{11}-$, $-SO_2NR_{10}-$, $-C(=O)NR_{10}-$, halógeno, nitró, y ciano, o X esté ausente; y E es un grupo de retiro de electrones; o R_1 , tomado conjuntamente con A, puede formar un anillo heterocíclico o aromático, saturado o insaturado, sustituido de manera opcional;

R_3 se selecciona de H, OH, C₁-C₆ alcoxi, alquilo, C₁-C₆ perfluoroalquilo, $-O-(C_1-C_6)$ perfluoroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, aralquilo, acilo, carbalcoxi, carboxamido, ciano, halógeno, amina, amina sustituida, NO_2 , OR_3' , CH_2OR_3' , $CH_2NR_3'R_3''$, CH_2SR_3' , $OC(O)R_3'$, $OC(O)OR_3''$, $OC(O)NR_3'R_3''$, $OS(O)_2R_3'$, y $OS(O)_2NR_3'R_3''$; los grupos R_3' y R_3'' son cada uno independientemente H, alquilo, aralquilo, heterociclo, cicloalquilo, o arilo. R_3' y R_3'' cuando se toman conjuntamente pueden formar un grupo cicloalquilo, arilo, o heterocíclico, cualquiera de los cuales puede sustituirse de manera opcional;

y D se selecciona del grupo conformado por $-CHO$, CN, $-COR_4$, $-C(=O)OR_4$, o $R_4C(O)NH-$, donde R_4 y R_4' se seleccionan cada uno independientemente de H o C₁-C₆ alquilo sustituido o no sustituido, arilo o alquilo halogenado;

con cloramina en la presencia de una base para formar un compuesto de Fórmula V:



V

185

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 05 043.491 (22) Fecha de solicitud: 05-05-2005		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s): BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY	
(30) prioridad (31) No. Prioridad 10/289,010	(32) Fecha 06-11-2002	(33) País US	(72) Inventor(es): Jolie Duane Godfrey, Jr., John Hynes Jr., Alaric J. Dyckman, Katerina Leiftheris, Zhongping Shi, Stephen T. Wroblecki, Wendal William Doubleday, John A. Grosso (74) Agente: HECTOR GOMEZ MEJIA
(85) Fecha inicio fase nacional: 06-08-2005 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 03-11-2003 No. de solicitud PCT/US2003/035220		(87) Publicación Internacional Fecha: 27-05-2004 N° publicación: WO 2004/043912 A3	
(54) Título: MÉTODOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS DE PIRROLOTRIAZINA UTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA			

Reivindicación(es): 1. Un método de formar un pirrol aminado que comprende: hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula IV



IV

en donde

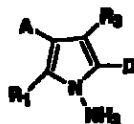
R₁ se selecciona de H, alquilo, aralquilo, OR₁, OC(O)R₁, OC(O)OR₁, OC(O)NR₁R₁^{*}, OS(O)₂R₁^{*}, y OS(O)₂NR₁R₁^{*}, en donde los grupos R₁^{*} y R₁^{*} pueden ser cada uno en forma independiente H, alquilo, arilo, aralquilo, heterociclo, o grupos cicloalquilo, o pueden tomarse conjuntamente para formar un grupo cicloalquilo, arilo, o heterocíclico, cualquiera de los cuales puede sustituirse de manera opcional, y el grupo R₁^{*} se define como un alquilo, arilo, aralquilo, heterociclo, o cicloalquilo; -SCH₃, -OC(=O)R₂₁, -S(=O)R₂₂, -SO₂R₂₂, -SO₂NR₂₄R₂₅, -CO₂R₂₁, -C(=O)NR₂₄R₂₅, -NH₂, -NR₂₄R₂₅, -NR₂₁SO₂NR₂₄R₂₅, -NR₂₁SO₂R₂₂, -NR₂₄C(=O)R₂₅, -NR₂₄CO₂R₂₄, -NR₂₁C(=O)NR₂₄R₂₅, halógeno, nitró, o ciano;

A se selecciona de R₂X o E, donde X se selecciona de -O-, -OC(=O)-, -S-, -S(=O)-, -SO₂-, -C(=O)-, -CO₂-, -NR₁₀-, -NR₁₀C(=O)-, -NR₁₀C(=O)NR₁₁-, -NR₁₀CO₂-, -NR₁₀SO₂-, -NR₁₀SO₂NR₁₁-, -SO₂NR₁₀-, -C(=O)NR₁₀-, halógeno, nitró, y ciano, o X está ausente; y E es un grupo de retiro de electrones; o R₁, tomado conjuntamente con A, puede formar un anillo heterocíclico o aromático, saturado o insaturado, sustituido de manera opcional;

R₂ se selecciona de H, OH, C₁-C₆ alcoxi, alquilo, C₁-C₆ perfluoroalquilo, -O-(C₁-C₆) perfluoroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, aralquilo, acilo, carbamato, carboxamido, ciano, halógeno, amina, amina sustituida, NO₂, OR₃^{*}, CH₂OR₃^{*}, CH₂NR₃R₃^{*}, CH₂SR₃^{*}, OC(O)R₃^{*}, OC(O)OR₃^{*}, OC(O)NR₃R₃^{*}, OS(O)₂R₃^{*}, y OS(O)₂NR₃R₃^{*}; los grupos R₃^{*} y R₃^{*} son cada uno independientemente H, alquilo, aralquilo, heterociclo, cicloalquilo, o arilo. R₃^{*} y R₃^{*} cuando se toman conjuntamente pueden formar un grupo cicloalquilo, arilo, o heterocíclico, cualquiera de los cuales puede sustituirse de manera opcional;

y

D se selecciona del grupo conformado por -CHO, CN, -COR₄-, -C(=O)OR₄-, o R₄C(O)NH-, donde R₄ y R₄ se seleccionan cada uno independientemente de H o C₁-C₆ alquilo sustituido o no sustituido, arilo o alquilo halogenado; con cloramina en la presencia de una base para formar un compuesto de Fórmula V:



V

186

APOSTILLE

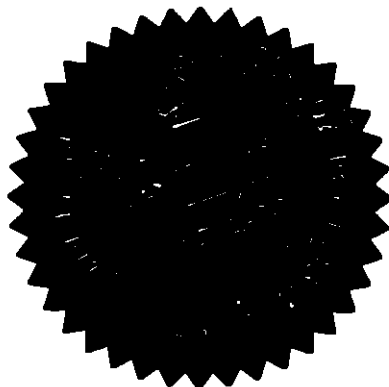
(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 15TH DAY OF JUNE 2005
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A229566
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE ..

John E McCormac



185

I, Stephen B. Davis, 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.

Stephen B. Davis
Stephen B. Davis

STATE OF NEW JERSEY)
)
COUNTY OF MERCER) ss.

Subscribed before me on this 13th day of June, 2005

Evelyn Vazquez
Notary Public

(SEAL)

EVELYN VAZQUEZ
Notary Public of New Jersey
No. 2106806
My Commission Expires Dec. 8, 2007
Registered in Middlesex County

ASSIGNMENT

We,

188

Jolie Duaine Godfrey, Jr.	residing at	16 Wickford Avenue Ewing, New Jersey 08618-1821 United States of America
John Hynes, Jr.	residing at	95 Dispatch Drive Washington Crossing, Pennsylvania 18977 United States of America
Alaric J. Dyckman	residing at	7 Dorothea Terrace Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Katerina Leftheris	residing at	92 Richmond Drive Skillman, New Jersey 08558 United States of America
Zhongping Shi	residing at	20 N. Wilson Way West Windsor, New Jersey 08550 United States of America
Stephen T. Wroblewski	residing at	1507 South Branch Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889 United States of America
Wendel William Doubleday	residing at	4355 Angus Circle Doylestown, Pennsylvania 18901 United States of America
John A. Grosso	residing at	22 Newport Drive Princeton Junction, New Jersey 08550 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:

Methods for the Preparation of Pyrrolotriazine Compounds Useful As Kinase Inhibitors

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

189

Application No. 10/289,010, filed November 6, 2002,

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.

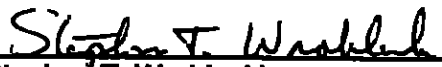
Signed this 2 day of JAN, 2003 by Jollie Duane Godfrey, Jr.
Jollie Duane Godfrey, Jr.

Signed this 3 day of JAN, 2003 by John Hynes, Jr.
John Hynes, Jr.

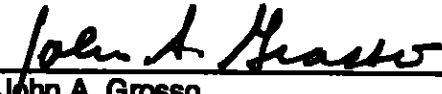
Signed this 3 day of JAN, 2003 by Alarie J. Dyckman
Alarie J. Dyckman

Signed this 7 day of Jan, 2003 by Katerina Leftheris
Katerina Leftheris

Signed this 3rd day of January, 2003 by  190
Zhongping Shi

Signed this 3rd day of January, 2003 by 
Stephen T. Wroblewski

Signed this 9th day of January, 2003 by 
Wendel William Doubleday

Signed this 13th day of January, 2003 by 
John A. Grosso

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MERCER) ss.

On this day 2nd of January, 2003, before me came Jollie Dualne Godfrey, Jr., 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.

Les Swane
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

STATE OF NEW JERSEY)
) ss.
COUNTY OF MERCER)

On this day 3rd of January, 2003, before me came John Hynes, Jr., 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.

Rosa Siwona
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

STATE OF NEW JERSEY)
) ss.
COUNTY OF MERCER)

On this day 3rd of January, 2003, before me came Alaric J. Dyckman, 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.

Lisa Swine
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

STATE OF NEW JERSEY)
) ss.
COUNTY OF MERCER)

192

On this day 7th of January, 2003, before me came Katerina
Leftleris, 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.

Lisa Swidra
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

STATE OF NEW JERSEY)
) ss.
COUNTY OF MERCER)

On this day 3rd of January, 2003, before me came Zhongping
Shi, 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.

Lisa Swidra
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

STATE OF NEW JERSEY)
) ss.
COUNTY OF MERCER)

On this day 3rd of January, 2003, before me came Stephen
T. Wroblewski, 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.

Lisa Swidra
Notary Public

[SEAL]

LISA B. SWIDRA
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires April 22, 2004

Laura H. Berlin
Notary Public

[SEAL]

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2006

On this day 13th of January, 2003, before me came John A. Grosso, 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]

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2006

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de cesión de la solicitud de patente a Bristol-Myers Squibb Company, firmado por los cedentes y el cesionario.

APOSTILLE

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

1. **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
2. **ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR EVELYN VAZQUEZ**
3. **ACTUANDO EN CAPACIDAD DE NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY**
4. **LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE: EVELYN VAZQUEZ, NOTARIO**

CERTIFICADO

5. **EN TRENTON, NEW JERSEY**
6. **EL 15 DE JUNIO DE 2005**
7. **POR: John E. McCormac, CPA, TESORERO DE NEW JERSEY**
8. **NO. A229566**
9. **SELLO/TIMBRE**
10. **FIRMA**

Jonh E. McCormac (firma)

Declaración juramentada por escrito

195

Yo, Stephen B. Davis, Asesor Principal de Patentes, Departamento de Patentes -
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY certifico que esta una copia notariada,
verdadera y precisa de la cesión firmada por los inventores.

(Firma)

Stephen B. Davis

ESTADO DE NEW JERSEY

)

)

CONDADO DE MERCER

)

ss.

Firmado ante mi este 13 de Junio de 2005

(Firma)

Evelyn Vazquez

Notario Público de New Jersey

No. 2106805

Mi comisión expira el 9 de Diciembre de 2007

Registrado en el Condado de Middlesex

[Sello]

CESIÓN

Nosotros,

196

Jollie Duaine Godfrey Jr.	residente en	16 Wickford Avenue Swing, New Jersey 08618 – 1821 Estados Unidos de América
John Hynes Jr.	residente en	95 Dispatch Drive Washington Crossing, Pennsylvania 18977 Estados Unidos de América
Alaric J. Dickman	residente en	7 Dorothea Terrace Lawrenceville, New Jersey 08648 Estados Unidos de América
Katerina Leftheris	residente en	82 Richmond Drive Skillman, New Jersey Estados Unidos de América
Zhongping Shi	residente en	20 N. Wilson Way West Windsor, New Jersey Estados Unidos de América
Stephen T. Wroblewski	residente en	1507 South Branch Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889 Estados Unidos de América
Wendel William Doubleday	residente en	4355 Angus Circle Dolyestown, Pennsylvania 18901 Estados Unidos de América
John A. Grosso	residente en	22 Newport Drive Princeton Junction, New Jersey 08850 Estados Unidos de América

en virtud de obligaciones contractuales hasta ahora asumidas por nosotros y/o en buena y valiosa consideración, el recibo y suficiencia de la misma se reconoce aquí, por medio de la presente vendemos y cedemos a Bristol-Myers Squibb Company, una corporación de Delaware, que funciona en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08534-4000, sus sucesores, cedentes y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, el cual incluye el beneficio correcto y completo de tales prioridades que puedan ser concedidas ahora o en adelante a nosotros por leyes locales o tratados, incluyendo cualquier convenio internacional para la protección de propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluyendo a los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y a la invención titulada:

Métodos para la preparación de compuestos de Pirrolotriazina útiles como inhibidores de la quinasa

Inventada por nosotros y descrita en la solicitud de patente provisional de los Estados Unidos

197

Solicitud No. 10/289,010 presentada el 6 de Noviembre de 2002

Incluyendo dicha solicitud de patente no provisional de los Estados Unidos y cualquier solicitud que reivindique prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser emitida y/o otorgada a la misma, y todas las divisiones, continuaciones, reemisiones, certificado de reexaminación y extensiones de la misma en todos los países, dicho interés siendo la propiedad total de dicha invención y de todas dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes reemitidas), extensiones y certificados de reexaminación a ser tenido y disfrutados por Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cedentes por la totalidad de los términos que sean concedidos y/o emitidos a dicha patente (incluyendo patentes reemitidas), extensiones, y certificados de reexaminación, tan completa y totalmente como los mismos habrían sido tenidos y disfrutados por nosotros si esta venta, cesión y transferencia no hubiera sido hecha;

Y por la presente acordamos comunicar a dicho cesionario o sus representantes cualquier hecho que conozcamos respecto a esta invención, atestiguar en cualquier proceso legal, firmar y/o ejecutar cualquier documento adicional y/o instrumentos que puedan ser necesarios, legales y apropiados en y/o para la presentación y/o procesamiento de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes de división, continuación y reemisión, certificados de extensión y reexaminación y/o concesión y/o emisión de la misma y/o de otro modo asegurar el título de dicha invención y de todas dichas solicitudes, patentes (incluyendo reemisión de patentes, certificados de extensión y reexaminación a dicho cesionario, y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención entonces los países.

Firmado este 2 de Enero de 2003 por

Jollie Duaine Godfrey Jr (Firma)
Jollie Duaine Godfrey Jr

Firmado este 3 de Enero de 2003 por

John Hynes Jr. (Firma)
John Hynes Jr.

Firmado este 3 de Enero de 2003 por

Alaric J. Dickman (Firma)
Alaric J. Dickman

Firmado este 7 de Enero de 2003 por

Katerina Leftheris (Firma)
Katerina Leftheris

Firmado este 3 de Enero de 2003 por

Zhongping Shi (Firma)
Zhongping Shi

Firmado este 3 de Enero de 2003 por

Stephen T. Wroblewski (Firma)
Stephen T. Wroblewski

Firmado este 9 de Enero de 2003 por

Wendel William Doubleday (Firma)
Wendel William Doubleday

Firmado este 13 de Enero de 2003 por

John A. Grosso (Firma)
John A. Grosso

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

199

En este 2 de Enero de 2003 ante mi, vino Jollie Duaine Godfrey Jr a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

En este 3 de Enero de 2003 ante mi, vino John Haynes Jr., a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

En este 3 de Enero de 2003 ante mi, vino Alaric J. Dickman a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

En este 7 de Enero de 2003 ante mi, vino Katerina Leftheris a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

En este 3 de Enero de 2003 ante mi, vino Zhongping Shi, a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

ESTADO DE NEW JERSEY)
)ss:
CONDADO DE MERCER)

En este 3 de Enero de 2003 ante mi, vino Stephen T. Wroblewski a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Lisa B. Swidra (Firma)
Notario Público

Hay un sello que dice:
LISA B. SWIDRA
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 22 de Abril de 2004

201

[Sello]

Hay un sello que dice:

LAURA H. DERBIN

NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE NEW JERSEY

ID # 2278973

Mi comisión expira el 7 de Septiembre de 2008

En este 13 de Enero de 2003 ante mi, vino John A. Grosso, a quien conozco como la misma persona de ese nombre mencionada en y quien ejecutó la cesión anterior, y reconoció que lo hizo.

[Sello]

Hay un sello que dice:

LAURA H. DERBIN

NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE NEW JERSEY

ID # 2278973

Mi comisión expira el 7 de Septiembre de 2006