

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-074857-00002-0000

Fecha: 2011-10-27 17:07:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

Doctor

José Luis Salazar

Jefe de División de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

Referencia: Expediente No. 11.074.857

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Compuestos de carbazol carboxamida útiles como inhibidores de cinasa"

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

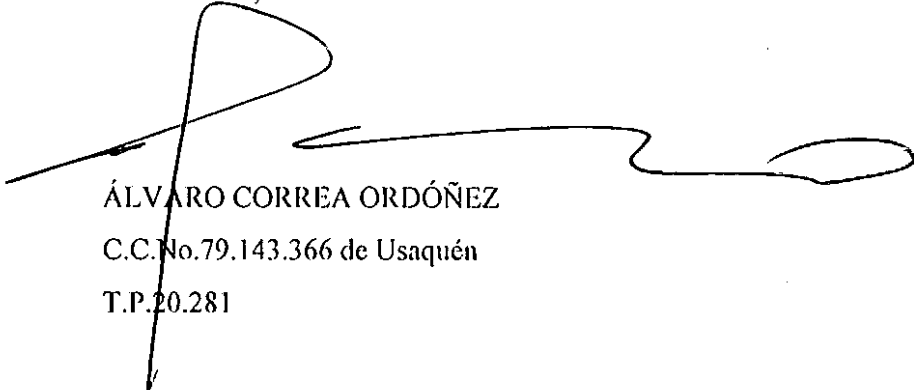
RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 328**DEL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2011, OFICIO NO. 13648 (EXAMEN DE FORMA)**

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal:

1. Presento documento de cesión debidamente notariado y legalizado por Apostilla en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores a la entidad solicitante, junto con su traducción oficial al castellano.

2. Se presenta nuevo resumen de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Decisión 486. Así mismo se presenta nuevo extracto de publicación.

Atentamente,



ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C. No. 79.143.366 de Usaquén

T.P. 20.281

Anexos:

- Cesión de Inventores debidamente legalizado
- Resumen de la invención
- Extracto de publicación

DOROGDMS-661657-VI-P2011_000022-0320.DOC GM/

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 17TH DAY OF JUNE 2011
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
State Treasurer
8. NO: A428967
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 120769641

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

AFFIDAVIT

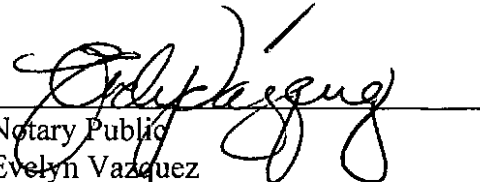
I, Paul D. Golian, Assistant General Counsel, Patent Department, Bristol-Myers Squibb Company, do hereby certify on this 15th day of June 2011 that this document is a true and accurate copy of the assignment signed by the inventors.



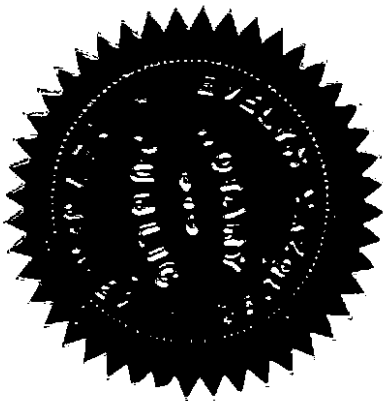
Paul D. Golian
Assistant General Counsel and
Notary Public

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

Subscribed and sworn before me in the county of Mercer and state of New Jersey,
this 15th day of June 2011.



Notary Public
Evelyn Vazquez
Notary Public of New Jersey
No. 2106805
My Commission Expires December 9, 2012
Registered in Middlesex County



ASSIGNMENT

We,

Qingjie Liu, Douglas G. Batt, Andrew J. Tebben, George V. DeLucca, Qing Shi

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 Rt. 206 & Province Line 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:

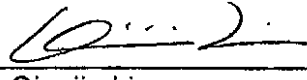
CARBAZOLE CARBOXAMIDE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS

invented by us and described in PCT International Patent Application

Application No. PCT/US2009/68415, filed December 17, 2009

Including said PCT International Patent Application and any application claiming priority from said PCT International Patent 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 8 day of January, 2010 by 
Qingjie Liu

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 8 day of January, 2010, before me came Qingjie Liu 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]


Notary Public

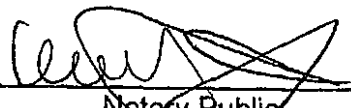
DAWNET BRAGG
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Sept. 22, 2014

Signed this 8th day of January, 2010 by 
Douglas G. Batt

STATE OF New Jersey ,
COUNTY OF Mercer .

On the 8 day of January, 2010, before me came Douglas G. Batt 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]


Notary Public

WENDY J. TORRES
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Dec. 27, 2012

Signed this 20 day of Jan, 2010 by Andrew J. Tebben
 Andrew J. Tebben

STATE OF New Jersey
 COUNTY OF Monroe

On the 20 day of January, 2010, before me came Andrew J. Tebben 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]

Dawn Bragg
 Notary Public

DAWN BRAGG
 Notary Public of New Jersey
 My Commission Expires Sept. 22, 2014

Signed this 12 day of January, 2010 by George V. DeLucca
George V. DeLucca

STATE OF New Jersey,
COUNTY OF Mercer

On the 12 day of January, 2010, before me came George V. DeLucca 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]

Dawnet Bragg
Notary Public

DAWNET BRAGG
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Sept. 22, 2014

Signed this 12 day of January, 2010 by Qing Shi

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Hunterdon)

On the 12 day of January, 2010, before me came Qing 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.

[SEAL]

Dawnnet Bragg
Notary Public

DAWNET BRAGG
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Sept. 22, 2014

TRADUCCIÓN OFICIAL N° 258/2011 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor. Esta es una traducción oficial efectuada el día 12 de julio de 2011 por la señora Teresa Jiménez de Montes, con cc 41.569.149 de Bogotá, traductora oficial según Resolución N° 220 del 6 de febrero de 1978, expedida por el Ministerio de Justicia de la República de Colombia

=====

11352-CO-PCT

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Paul D. Golian Sub-director Departamento Jurídico, Bristol-Myers Squibb Company, certifico hoy 15 de junio de 2011 que las copias adjuntas son copias completas, fieles y exactas de las cesiones originales firmadas por los inventores nombrados.

[Firmado]

Paul D. Golian

Sub-director Departamento Jurídico

y Notario Público

Estado de New Jersey)

)

suscrito y jurado

Condado de Mercer)

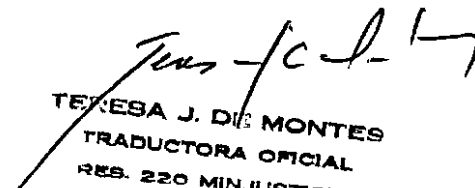
Suscrito y jurado ante mí en el condado de Mercer y estado de New Jersey a los 15 días del mes de junio de 2011.

[Firmado]

Evelyn Vazquez

Notaria Pública
Notaria Pública de New Jersey
No. 2106805
Mi comisión vence el 9 de diciembre de 2012
Registrada en el Condado de Middlesex
EVELYN VAZQUEZ
NOTARIA PÚBLICA
NEW JERSEY

[SELLO]


TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MIN.JUSTICIA

CESIÓN

Nosotros,

Qingjie Liu, Douglas G. Batt, Andrew J. Tebben, George V. DeLucca, Qing Shi

conforme a las obligaciones contractuales asumidas hasta la fecha por nosotros y/o a cambio de una contraprestación válida y efectiva cuyo recibo y suficiencia se acusan por el presente documento, mediante el presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una sociedad de Delaware, con domicilio de negocios en Rt 206 & Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, la totalidad de nuestros derechos, títulos y participación, los cuales incluyen el derecho y el beneficio total sobre las prioridades que puedan otorgarse ahora o en el futuro, a nosotros, por las leyes locales o por tratado, incluida la convención internacional para la protección de propiedad industrial en y para todos los países del mundo incluidos los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y sobre la invención titulada:

**COMPUESTOS DE CARBAZOL CARBOXAMIDA UTILES COMO
INHIBIDORES DE QUINASA**

inventada por nosotros y descrita en la Solicitud de Patente Internacional

Solicitud No. PCT/US2009/68415, presentada el 17 de diciembre de 2009

incluida la citada Solicitud de Patente Internacional y cualquier solicitud que reclame antigüedad de la citada Solicitud de Patente Internacional presentada en cualquier país y con respecto a cualquier patente que pueda ser emitida y/u otorgada con respecto a la misma y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de re-examen, y extensiones de las mismas en todos los países, cuya participación constituye la propiedad total sobre dicha invención y sobre todas las citadas solicitudes, patentes (incluyendo reemisión de patentes) extensiones, y certificados de re-examen pertenecerán y serán disfrutados por Bristol-Myers Squibb Company y de sus sucesores y causahabientes hasta el máximo de los términos para los cuales esas patentes (incluidas las reexpediciones de patentes), certificados de extensión y de re-examen que puedan otorgarse y/o emitirse en su totalidad como si los mismos hubieren sido mantenidos y disfrutados por nosotros, si esta venta, cesión y transferencia no se hubiere realizado;

Teresa J. De Montes
TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

11352 PCT

Y por el presente aceptamos que se le comunique al citado cesionario o a sus representantes sobre cualquier hecho del que tengamos conocimiento con respecto a dicha invención, a dar testimonio en procesos legales, a firmar y/o suscribir cualquier otro documento adicional y/o instrumento que pueda ser necesario, legítimo y adecuado para la presentación y/o proceso judicial de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reemisión, certificados de extensiones y re-examen y/o el otorgamiento y/o extensión de los mismos y/o de otra manera garantizar el título de dicha invención y de todas las solicitudes, patentes (incluidas las re-emisiones de patentes, certificados de extensiones y re-examen de las mismas, en dicho cesionario y en general, a llevar a cabo todos los actos que sean necesarios para colaborar con el cesionario, sus sucesores y causahabientes para obtener y hacer cumplir la adecuada protección.

Firmado hoy 8 de enero de 2010 por [Firmado]
Qingjie Liu

ESTADO DE New Jersey)
)
CONDADO DE Mercer)

Hoy 8 de enero de 2010, compareció ante mí **Qingjie Liu** a quien conozco personalmente y quien firmó la cesión que antecede y reconoció ante mí su firma.

[Firmado]
Notaria Pública

[SELLO]
DAWNET BRAGG
NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
Mi comisión termina el 22 de septiembre de 2014

[Handwritten Signature]
TERESA J. DE MONTEN
TRADUCTORA OFICIAL
REG. 220 MIN. JUSTICIA

11352 PCT

Firmado hoy 8 de enero de 2010 por por Douglas G. Batt
Douglas G. Batt

ESTADO DE New Jersey)
)
CONDADO DE Mercer)

Hoy 8 de enero de 2010, compareció ante mí Douglas G. Batt a quien conozco personalmente y quien firmó la cesión que antecede y reconoció ante mí su firma.

[Firmado]
Notario Público

[SELLO]
WENDY J. TORRES
NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
Mi comisión vence el 27 de diciembre, 2012

Fernando J. de Montes
FERNANDO J. DE MONTES
INTERPRETE OFICIAL
CALLE 220 MINJUSTICIA

11352 PCT

Firmado hoy 20 de junio de 2010 por [firma ilegible]
Andrew J. Tebben

ESTADO DE New Jersey)
)
CONDADO DE Mercer)

Hoy 20 de enero de 2010, compareció ante mí Andrew J. Tebben a quien conozco personalmente y quien firmó la cesión que antecede y reconoció ante mí su firma.

Firmado: Dawnet Bragg
Notaria Pública

[SELLO]
DAWNET BRAGG
NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
Mi comisión vence el 22 de septiembre de 2014

11352 PCT

Firmado hoy 12 de enero de 2010 por [Firmado]
George V. DeLucca

ESTADO DE New Jersey)
)
CONDADO DE Mercer)

Hoy 7 de enero de 2010, compareció ante mí George V. DeLucca quien conozco personalmente y quien firmó la cesión que antecede y reconoció ante mí su firma.

[Firmado]
Notario Público

[SELLO]
DAWNET BRAGG
NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
Mi comisión termina el 22 de septiembre de
2014

TERESA J. DE MONTES
RADUOTORA OFICIAL
RUE. 220 MINJUSTICIA

11352 PCT

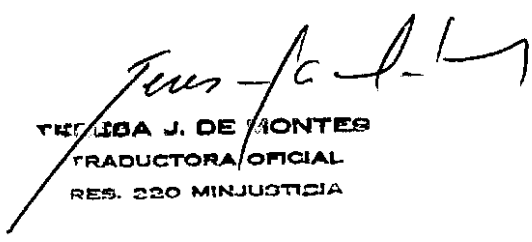
Firmado hoy 12 de enero de 2010 por [Firmado]
Qing Shi

ESTADO DE New Jersey)
)
CONDADO DE Mercer)

Hoy 12 de enero de 2010, compareció ante mí George V. DeLucca quien conozco personalmente y quien firmó la cesión que antecede y reconoció ante mí su firma.

[Firmado]
Notaria Pública

[SELLO]
DAWNET BRAGG
NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
Mi comisión termina el 22 de septiembre de
2014


THERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

APOSTILLE
(Convention de La Haye du octobre 5, 1961)

1. País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Este documento público	
2. Fue firmado por	EVELYN VAZQUEZ
3. actuando en su calidad de	Notaria Pública de New Jersey
4. lleva el sello/timbre de	EVELYN VAZQUEZ

CERTIFICADO

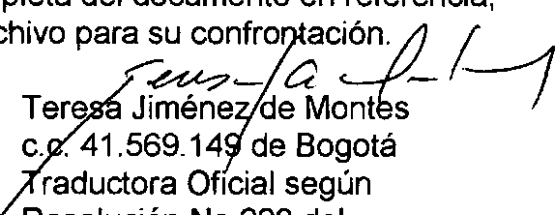
5. EN	Trenton, New Jersey
6. el	17 de junio de 2011
7. por	Andrew P. Sidamon-Eristoff
	Tesorero de Estado
8. con el número	A428967
9. Sello/Timbre	Sello Mayor del Estado de New Jersey
10. Firma	Firma ilegible

Número de Certificado: 120769641

Verifique este certificado en:

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

La anterior es traducción fiel y completa del documento en referencia, de la cual se deja copia en este archivo para su confrontación.

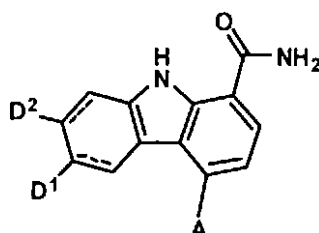

Teresa Jiménez de Montes
c.p. 41.569.149 de Bogotá
Traductora Oficial según
Resolución No.220 del
6 de febrero de 1978,
expedida por el Ministerio de
Justicia.

TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

RESUMEN DE LA INVENCION

Los compuestos que tienen la fórmula (I), y sus enantiómeros y diastereómeros y sus sales farmacéuticamente aceptables,

5



(I)

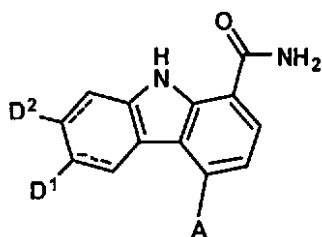
10 son útiles como moduladores de cinasa, incluyendo la modulación de tirosina cinasa de Bruton (Btk) y de otras cinasas de la familia Tec tales como Itk.

15

20

 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: 11 074.857		(51) Int Cl: C07D 209; C07D 401/04; C07D 401/06; C07D 401/12; C07D 401/14; C07D 403/04; C07D; 403/06; C07D 403/10; C07D 403/12; C07D 403/14; C07D 405/12; C07D 417/04; C07D 417/10; A61K 31/403; A61P 37/00	
22) Fecha de solicitud: 15-06-2011		(71) Solicitante(s) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	
(30) Prioridad	(31) No. 61/139,047	32) Fecha 19/12/2008	(33) País US
		(72) Inventor(es) LIU, Qingjie; BATT, Douglas G.; DELUCCA, George V.; SHI, Qing; TEBBEN, Andrew J.	
		(74) Apoderado: ALVARO CORREA ORDOÑEZ	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 19-07-2011		(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha: 15.07.2010	
Fecha de presentación de la solicitud: 17-12-2009		N° publicación: WO2010/080481	
No. de PCT/US2009/068415			
(54) Título: COMPUESTOS DE CARBAZOL CARBOXAMIDA UTILES COMO INHIBIDORES DE CINASA			

Resumen: Los compuestos que tienen la fórmula (I), y sus enantiómeros y diastereómeros y sus sales farmacéuticamente aceptables,



(I)

son útiles como moduladores de cinasa, incluyendo la modulación de tirosina cinasa de Bruton (Btk) y de otras cinasas de la familia Tec tales como Itk.