

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-000418- -00001-0000

Fecha: 2009-02-24 16:30:29 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 56

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 09.000.418

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Activadores novedosos de glucocinasa y métodos de uso de los mismos"

Solicitante: Bristol Myers Squibb Company

MEMORIAL DE COMPLEMENTACIÓN

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, manifiesto lo siguiente:

1. El día 5 de enero de 2009, bajo el número de radicación 09.000.418, presenté la solicitud de patente de invención de la referencia, para la cual adjunto documento de cesión de inventores debidamente legalizado y traducido, para cumplir con los requisitos establecidos por la Decisión 486.

Atentamente,

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C.No.79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

Anexo: Cesión de Inventores

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 OCTUBRE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:
MAURA O KNOBL
3. QUE ACTÚA EN CALIDAD DE:
NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE:
MAURA O KNOBL, NOTARIO

CERTIFICA

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL DÍA 9 DE ENERO 2009
7. POR: R. David Rousseau, TESORERO DE NEW JERSEY
8. NO. A350979
9. SELLO/TIMBRE
10. FIRMA
(Aparece firma)

Aparece sello
EL GRAN SELLO DEL
ESTADO DE NEW JERSEY

Número De Certificado: 113399565
Verifique este certificado en línea en
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

Gustavo A. Horta M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

60/818,912-10815

CERTIFICACIÓN

Yo, Maura O Knobl, Notario Público, Departamento de Patentes, Bristol-Myers Squibb Company, por la presente certifico que este documento es una copia fiel y exacta del original de la cesión original firmada por los inventores.

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

Fecha: Diciembre 11, 2008

(Aparece firma)

MAURA O KNOBL

Aparece timbre de Notario

MAURA O. KNOBL

NOTARIO PÚBLICO

NEW JERSEY

MAURA O. KNOBL
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira Julio, 23, 2013

Gustavo A. Lopez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1981

Caso 10815 PSP

CESIÓN

Nosotros,

Denis E. Ryono residente en 28 Marion Road West
Princeton, New Jersey 08540
Estados Unidos de América

Peter T.W. Cheng residente en 63 Maidenhead Road
Princeton, New Jersey 08540
Estados Unidos de América

Scott A. Bolton residente en 1329 North Bradford Road
Newtown, Pennsylvania 18940
Estados Unidos de América

De conformidad con las obligaciones contractuales asumidas hasta ahora por nosotros y/o a título oneroso, cuya exactitud y recibo se reconocen, por el presente vende y cede a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, que tiene su domicilio comercial en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todos nuestros derechos, título e interés, que incluyen el derecho a y el beneficio completo de tales prioridades que se nos puedan otorgar tanto ahora como después por las leyes locales o por tratados, que incluye cualquier convención internacional para la protección de la

Gustavo A. Lopez M.A.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

propiedad industrial en y para todos los países del mundo, que incluyen los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para la invención titulada:

**ACTIVADORES DE GLUCOQUINASA NOVEDOSOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS
MISMOS**

Inventado por nosotros y descrito en la solicitud de patente provisional Estadounidense

Solicitud No. 60/818,912, presentada en JULIO 6, 2006,

Que incluye la solicitud de patentes provisional Estadounidense 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 ésta, y todas las divisiones, continuaciones, republicaciones, certificados de reexamen y sus extensiones en todos los países, el mencionado interés es la propiedad completa de dicha invención y de todas las mencionadas solicitudes, patentes (que incluye republicación de patentes), extensiones y certificados de reexamen para ser tenido y disfrutado por la mencionada Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios para el fin completo de los términos a los que dichas patentes (que incluye republicación de patentes), extensiones y certificados de reexamen se pueden otorgar y/o emitir, tan entera y completamente como si la misma hubiera sido tenida y

Gustavo A. Lopez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

disfrutada por mí si esta venta, cesión y transferencia no se hubieran hecho;

Y por la presente acordamos comunicar a dicho cesionario o sus representantes cualquier hecho conocido por nosotros con respecto a dicha invención, para testificar en cualquier procedimiento legal, para firmar y/o legalizar cualquier documento adicional y/o instrumentos que puedan ser necesarios, legales y apropiados en y/o para la presentación y/o proceso de todas las solicitudes, que incluyen solicitudes divisionales, continuación y republicación, extensión y certificados de reexamen y/o el otorgamiento y/o emisión de estas y/o para asegurar de otra forma el título a dicha invención y todas dichas solicitudes, patentes (que incluye republicación de patentes, extensiones y certificados de reexamen en dicho cesionario, y en general hacer cualquier cosa posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios para obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

Gustavo A. Perez M. B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

7
Caso 10815 PSPFirmado este día 31 de Agosto, 2006 por (aparece firma)

Denis E. Ryono

ESTADO DE NEW JERSEY)

) ss.

CONDADO DE MERCER)

El 31 día de Agosto, 2006, compareció ante mí Denis E. Ryono de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

(aparece firma)

Notario Público

[SELLO]

Notario Público
Estado de New Jersey
Julia Mary Kessler
Mi comisión expira
12-20-08

Gustavo A. Lopez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

Firmado este día 31 de Agosto, 2006 por (aparece firma)

Peter T.W. Cheng

ESTADO DE NEW JERSEY)

) ss.

CONDADO DE MERCER)

El 31 día de Agosto, 2006, compareció ante mí Peter T.W. Cheng de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

(aparece firma)

Notario Público

[SELLO]

Notario Público
Estado de New Jersey
Julia Mary Kessler
Mi comisión expira
12-20-08

Gustavo A. Lopez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

Firmado este día 6 de Septiembre, 2006 por (aparece firma)

Scott A. Bolton

ESTADO DE NEW JERSEY)

) ss.

CONDADO DE MERCER)

El 6 día de Septiembre, 2006, compareció ante mí Scott A. Bolton de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

(aparece firma)

Notario Público

Notario Público
Estado de New Jersey
Julia Mary Kessler
Mi comisión expira
12-20-08

[SELLO]

Gustavo A. Perez M.B.
 Official Translator and Interpreter
 Resolution 264 Ministry of Justice
 1991



OFICINA DE MARCAS Y PATENTES
DE LOS ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos
Dirigido a: COMISIONADO DE MARCAS Y PATENTES
P.O. BOX 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

Número de Solicitud	Fecha de Presentación o 371 (c)	Unidad técnica	Tarifa Pres Rec.
60/818,912	07/06/2006		450
Número Registro de Abogado	Dibujos	Total reivindicaciones	Reivindicaciones independientes
10815 PSP			

CONFIRMACIÓN NO. 4507

Recibo de Presentación

(Aparece Código de Barras)

OC000000019754092

23914 LOUIS J. WILLE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
DEPARTAMENTO DE PATENTES
P O BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000

RECIBIDO
BMS PATENT LAW
JULIO 28 2006
Elemento Registrado FCR
Fecha de Vencimiento ____
Abogado BR

Fecha de Correspondencia:

07/26/2006

Se acusa recibo de esta Solicitud de Patente provisional. No será examinado para patentabilidad y no llegará a ser

Gustavo A. Herra M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

abandonado después de los doce meses luego de su fecha de presentación. Asegúrese de suministrar el NÚMERO DE SOLICITUD U.S., FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE, y TÍTULO DE LA INVENCION cuando se le pregunte por esta solicitud. Las tarifas transferidas por cheque o giro están sujetas a recaudo. Por favor verifique la exactitud de los datos presentados en este recibo. **Si se anota un error en este Recibo de Presentación, por favor escriba al Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Por favor proporcione una copia de este Recibo de Presentación con los cambios anotados allí. Si usted recibe un "Aviso para Registrar Partes Perdidas" para esta solicitud, por favor presente cualquier corrección a este Recibo de Presentación con su respuesta al Aviso. Cuando la USPTO procesa la respuesta al Aviso, la USPTO generará otro Recibo de Presentación que incorpora las correcciones solicitadas (si es apropiado).**

Solicitante(s)

Denis E. Ryono, Princeton, NJ;

Peter T.W. Cheng, Princeton, NJ;

Scott A. Bolton, Newton, PA;

Poder de abogado:

Burton Rodney--22076

Si se requiere, Licencia de Presentación Extranjera Otorgada:

07/25/2006

Gustavo A. Lopez M.A.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

El número y el código de país de su solicitud de prioridad, para ser utilizada para presentación según la Convención de París, es US60/818,912

Fecha de Publicación Proyectada: Ninguna, la solicitud no es elegible para preotorgársele publicación

Solicitud de no publicación: No aplica

Solicitud de publicación anticipada: No aplica

Título:

Activadores de glucoquinasa novedosos y métodos de uso de los mismos

PROTEGIENDO SU INVENCION FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Debido a que los derechos otorgados por una patente Estadounidense solo se extienden a través del territorio de los Estados Unidos y no tiene efecto en un país extranjero, un inventor que desea protección de patente en otro país debe aplicar para una patente en un país específico o en una oficina de patentes regional. Los solicitantes pueden desear considerar la presentación de una solicitud internacional de acuerdo con el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT). Una Solicitud Internacional (PCT) tiene generalmente el mismo efecto que una solicitud de patente nacional regular en cada país miembro del PCT. Los procesos PCT **simplifican** la presentación de solicitudes de patente sobre la misma invención en países miembros, **pero no resulta** en un otorgamiento de una "patente internacional" y no elimina la necesidad de los solicitantes de registrar documentos

Gustavo A. Lopez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 204 Ministry of Justice
1991

adicionales y pagar tarifas en países en donde se desee la protección de la patente.

Casi cada país tiene su propia legislación en materia de patentes, y una persona que desea una patente en un país particular debe hacer una solicitud de patente en ese país de acuerdo con su legislación particular. En razón a que las leyes de muchos países difieren en varios aspectos de la legislación de patentes de los Estados Unidos, se advierte a los solicitantes que busquen guía de países externos específicos para asegurar que los derechos de patentes no se pierdan de forma prematura.

También se advierte a los solicitantes que en el caso de invenciones hechas en los Estados Unidos, el director de la USPTO debe emitir una licencia antes que los solicitantes puedan aplicar para una patente en un país extranjero. La presentación de una solicitud de patente U.S. sirve como una solicitud para una licencia de presentación extranjera. El recibo de presentación de solicitud contiene información adicional y guía para el estado de la licencia del solicitante para la presentación extranjera.

Los solicitantes pueden consultar la guía USPTO, "información general relacionada con patentes" (específicamente, la sección titulada "tratados y patentes extranjeras") para mayor información sobre tiempos y vencimientos para presentar solicitudes de patentes extranjeras. La guía está disponible

en el centro de contacto de la USPTO en 800-786-9199, o se puede ver en el sitio web de la USPTO en <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>

Para información sobre evitar el robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas registradas y derechos de autor), usted puede consultar el sitio web del gobierno de los Estados Unidos, <http://www.stopfakes.gov>. Parte de una iniciativa del departamento de comercio, este sitio web incluye "herramientas" de autoayuda que le dan guía innovadora sobre cómo proteger la propiedad intelectual en países específicos tal como China, Corea y México. Para preguntas relacionadas con la publicación de la entrada en vigor de patente, los solicitantes pueden llamar a la línea del gobierno de los Estados Unidos 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EXTRANJERA DE ACUERDO CON
El Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código Federal de Regulaciones, 5.11 & 5.15

OTORGADO

Se ha otorgado al solicitante una licencia de acuerdo con el 35 U.S.C. 184, si la frase "SI REQUIERE, PRESENTACIÓN DE LICENCIA EXTRANJERA OTORGADA" seguido por una fecha que aparece en este formulario. Tales licencias se publican en todas las solicitudes donde se hayan cumplido las condiciones para publicación de una licencia, a pesar de sí o no una licencia pueda ser solicitada como lo establece el Artículo 37 CFR 5.15. El alcance y limitaciones de esta licencia se establecen en el 37 CFR 5.15(a) a menos que se haya publicado una licencia anterior de acuerdo con el 37 CFR 5.15(b). La licencia se sujeta a revocación una vez se notifique por escrito. La fecha indicada es la fecha efectiva de la licencia, a menos que se haya otorgado una licencia anterior de similar alcance de acuerdo con 37 CFR 5.13 o 5.14.

Esta licencia es para ser retenida por el concesionario y se puede utilizar en cualquier momento en o después de la fecha de vigencia de esta a menos que ésta se revoque. Esta licencia se transfiere automáticamente a cualquier solicitud relacionada presentada bajo el 37 CFR 1.53(d). Esta licencia no es retroactiva.

Gustavo A. Lopez M.A.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

El otorgamiento de una licencia no reduce en ninguna forma la responsabilidad del concesionario por la seguridad de la materia objeto como lo impone cualquier contrato de gobierno o las condiciones de las leyes existentes relacionadas con espionaje y la seguridad nacional o la exportación de datos técnicos. Los concesionarios deben informarse ellos mismos sobre las regulaciones actuales especialmente con respecto a ciertos países, de otras agencias, particularmente la Oficina de Controles de Comercio de Defensa, Departamento de Estado (con respecto a Armas, Municiones e implementos de Guerra (22 CFR 121-128)); La Oficina de Industria y Seguridad, Departamento de Comercio (15 CFR partes 730-774); la Oficina de Control de Activos Exteriores, Departamento del Tesoro (31 CFR Partes 500+) y Departamento de Energía.

No Otorgado

No se ha otorgado licencia según 35 U.S.C. 184 en este momento, si NO aparece en esta forma la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA DE PRESENTACIÓN EXTRANJERA OTORGADA". El solicitante puede hacer una petición para una licencia de acuerdo con el 37 CFR 5.12, si se desea una licencia antes de la expiración de 6 meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Si han pasado 6 meses a partir de la fecha de presentación de esta solicitud y el concesionario no ha recibido ninguna indicación de orden de secreto de acuerdo con el 35 U.S.C. 181, el concesionario puede presentar la solicitud extranjera de acuerdo con el 37 CFR 5.15 (b).

17

10815 NP

CESIÓN

Nosotros,

Denis E. Ryono, Peter T.W Cheng, Scott A. Bolton, Sean Chen,
Yan Shi, Wei Meng, Joseph A. Tino, Hao Zhang, Richard B.
Sulsky

De conformidad con las obligaciones contractuales asumidas hasta ahora por nosotros y/o a título oneroso, cuya exactitud y recibo se reconocen, por el presente vende y cede a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, que tiene su domicilio comercial en Rt. 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todos nuestros derechos, título e interés, que incluyen el derecho a y el beneficio completo de tales prioridades que se nos puedan otorgar tanto ahora como después por las leyes locales o por tratados, que incluye cualquier convención internacional para la protección de la propiedad industrial en y para todos los países del mundo, que incluyen los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para la invención titulada:

**ACTIVADORES DE GLUCOQUINASA NOVEDOSOS Y MÉTODOS DE USO DE LOS
MISMOS**

Gustavo A. Venez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

B

Inventado por nosotros y descrito en la solicitud de patente no provisional Estadounidense

Solicitud No. 11/769,964, presentada en Junio 28, 2007

Que incluye la solicitud de patentes no provisional Estadounidense y cualquier solicitud que reivindique prioridad de dicha solicitud no provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser emitida y/o otorgada a ésta, y todas las divisiones, continuaciones, republicaciones, certificados de reexamen y sus extensiones en todos los países, el mencionado interés es la propiedad completa de dicha invención y de todas las mencionadas solicitudes, patentes (que incluye republicación de patentes), extensiones y certificados de reexamen para ser tenido y disfrutado por la mencionada Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores, y cesionarios para el fin completo de los términos a los que dichas patentes (que incluye republicación de patentes), extensiones y certificados de reexamen se puedan otorgar y/o emitir, tan entera y completamente como si la misma hubiera sido tenida y disfrutada por nosotros si esta venta, cesión y transferencia no se hubieran hecho;

y por la presente acordamos comunicar a dicho cesionario o sus representantes cualquier hecho conocido por nosotros con respecto a dicha invención, para testificar en cualquier procedimiento legal, para firmar y/o otorgar cualquier

Gustavo A. Perez M.A.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

documento adicional y/o instrumentos que puedan ser necesarios, legales y apropiados en y/o para la presentación y/o proceso de todas las solicitudes, que incluyen solicitudes divisionales, continuación y republicación, extensión y certificados de reexamen y/o el otorgamiento y/o emisión de estas y/o para asegurar de otra forma el título a dicha invención y todas dichas solicitudes, patentes (que incluye republicación de patentes, extensiones y certificados de reexamen en dicho cesionario, y en general hacer cualquier cosa posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

Firmado este día 6 de Agosto, 2007 por (aparece firma)

Denis E. Ryono

ESTADO DE MINNESOTA)

)

CONDADO DE RAMSEY)

El día 6 de Agosto, 2007, compareció ante mí Denis E. Ryono de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

LEIF FRANCIS BIERLY
Notario Público-Minnesota
Comisión No. 31004210
Mi comisión expira Enero 31, 2010

Gustavo A. Vence M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

20

10815 NP

Firmado este día 17 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Peter T.W Cheng

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 17 de julio, 2007, compareció ante mí Peter T.W Cheng de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Perez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

10815 NP

Firmado este día 18 de Julio, 2007 por (aparece firma)
Scott A. Bolton

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 18 de julio, 2007, compareció ante mí Scott A. Bolton de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Lopez M.H.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

22

10815 NP

Firmado este día 17 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Sean Chen

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 17 de julio, 2007, compareció ante mí Sean Chen de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Velez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

23

10815 NP

Firmado este día 19 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Yan Shi

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 19 de julio, 2007, compareció ante mí Yan Shi de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Lopez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

10815 NP

Firmado este día 17 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Wei Meng

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 17 de julio, 2007, compareció ante mí Wei Meng de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Velez M. B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

25

10815 NP

Firmado este día 26 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Joseph A. Tino

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 26 de julio, 2007, compareció ante mí Joseph A. Tino de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Velez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

26

10815 NP

Firmado este día 17 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Hao Zhang

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 17 de julio, 2007, compareció ante mí Hao Zhang, de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Vener M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

27

10815 NP

Firmado este día 18 de Julio, 2007 por (aparece firma)

Richard B. Sulsky

ESTADO DE New Jersey)

)

CONDADO DE Mercer)

El día 18 de julio, 2007, compareció ante mí Richard B. Sulsky de quien me consta que es la persona mencionada, y quien otorgó la anterior cesión y reconoce que él/ella la otorga.

[SELLO]

(Aparece firma)

Notario Público

PATRICIA ANN PAYTON

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira Agosto 29, 2011

Gustavo A. Velez M.D.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

	OFICINA DE MARCAS Y PATENTES
	DE LOS ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos
 Dirigido a: COMISIONADO DE MARCAS Y PATENTES
 P.O. BOX 1450
 Alexandria, Virginia 22313-1450
 www.uspto.gov

Número de Solicitud	Fecha de Presentación o 371 (c)	Unidad técnica	Tarifa Pres Rec.
11/769,964	06/28/2007	1626	2180
Número Registro de Abogado		Total reivindicaciones	Reivindicaciones independientes
10815 NP		21	1

CONFIRMACIÓN NO. 5658

Recibo de Presentación

(Aparece Código de Barras)

OC000000025590994

239104

LOUIS J. WILLE

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

DEPARTAMENTO DE PATENTES

P O BOX 4000

PRINCETON, NJ 08543-4000

RECIBIDO
BMS PATENT LAW

SEPT 05 2007

Elemento Registrado UFR

Fecha de Vencimiento _____

Abogado RODNEY

Fecha de Correspondencia:

08/28/2007

Gustavo A. Henao M.A.
 Official Translator and Interpreter
 Resolution 264 Ministry of Justice
 1991

Se acusa recibo de esta Solicitud de Patente no provisional. No será examinado para patentabilidad y no llegará a ser abandonado después de los doce meses luego de su fecha de presentación. Asegúrese de suministrar el NÚMERO DE SOLICITUD U.S., FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE, y TÍTULO DE LA INVENCION cuando se le pregunte por esta solicitud. Las tarifas transferidas por cheque o giro están sujetas a recaudo. Por favor verifique la exactitud de los datos presentados en este recibo. **Si se anota un error en este Recibo de Presentación, por favor escriba al Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Por favor proporcione una copia de este Recibo de Presentación con los cambios anotados allí. Si usted recibe un "Aviso para Registrar Partes Perdidas" para esta solicitud, por favor presente cualquier corrección a este Recibo de Presentación con su respuesta al Aviso. Cuando la USPTO procesa la respuesta al Aviso, la USPTO generará otro Recibo de Presentación que incorpora las correcciones solicitadas (si es apropiado).**

Solicitante(s)

Denis E. Ryono, Princeton, NJ;

Peter T.W. Cheng, Princeton, NJ;

Scott A. Bolton, Newtown, PA;

Sean Chen, Princeton, NJ;

Yan Shi, Flourtown, PA;

Wei Meng, Pennington, NJ;

Gustavo A. Perez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

Joseph A. Tino, Lawrenceville, NJ;

Hao Zhang, Belle Mead, NJ;

Richard B. Sulsky, West Trenton, NJ;

Cesión para Solicitud de Patente Publicada

Bristol-Myers Squibb Company

Poder de abogado:

Los profesionales de Patentes asociados con el número de
Cliente 23914.

**Datos de prioridad doméstica como los reivindica el
solicitante**

Esta solicitud reivindica el beneficio de 60/818,912
07/06/2006

Solicitudes extranjeras

Si se requiere, Licencias de Presentación Extranjeras

Otorgadas: 08/16/2007

El número y el código de país de su solicitud de prioridad,
para ser utilizada para presentación según la Convención de
París, es US11/769,964

Fecha de Publicación Proyectada: 01/10/2008

Solicitud de no publicación: No

Solicitud de publicación anticipada: No

Título:

ACTIVADORES DE GLUCOQUINASA NOVEDOSOS Y MÉTODOS DE USO
DE LOS MISMOS

Clase Preliminar

PROTEGIENDO SU INVENCION FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Debido a que los derechos otorgados por una patente Estadounidense solo se extienden a través del territorio de los Estados Unidos y no tiene efecto en un país extranjero, un inventor que desea protección de patente en otro país debe aplicar para una patente en un país específico o en una oficina de patentes regional. Los solicitantes pueden desear considerar la presentación de una solicitud internacional de acuerdo con el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT). Una Solicitud Internacional (PCT) tiene generalmente el mismo efecto que una solicitud de patente nacional regular en cada país miembro del PCT. Los procesos PCT **simplifican** la presentación de solicitudes de patente sobre la misma invención en países miembros, **pero no resulta** en un otorgamiento de una "patente internacional" y no elimina la necesidad de los solicitantes de registrar documentos adicionales y pagar tarifas en países en donde se desee la protección de la patente.

Casi cada país tiene su propia legislación en materia de patentes, y una persona que desea una patente en un país particular debe hacer una solicitud de patente en ese país de acuerdo con su legislación particular. En razón a que las leyes de muchos países difieren en varios aspectos de la legislación de patentes de los Estados Unidos, se advierte a los solicitantes que busquen guía de países externos

Gustavo A. Perez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

32

específicos para asegurar que los derechos de patentes no se pierdan de forma prematura.

También se advierte a los solicitantes que en el caso de invenciones hechas en los Estados Unidos, el director de la USPTO debe emitir una licencia antes que los solicitantes puedan aplicar para una patente en un país extranjero. La presentación de una solicitud de patente U.S. sirve como una solicitud para una licencia de presentación extranjera. El recibo de presentación de solicitud contiene información adicional y guía para el estado de la licencia del solicitante para la presentación extranjera.

Los solicitantes pueden consultar la guía USPTO, "información general relacionada con patentes" (específicamente, la sección titulada "tratados y patentes extranjeras") para mayor información sobre tiempos y vencimientos para presentar solicitudes de patentes extranjeras. La guía está disponible en el centro de contacto de la USPTO en 800-786-9199, o se puede ver en el sitio web de la USPTO en <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>

Para información sobre evitar el robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas registradas y derechos de autor), usted puede consultar el sitio web del gobierno de los Estados Unidos, <http://www.stopfakes.gov>. Parte de una iniciativa del departamento de comercio, este sitio web incluye "herramientas" de autoayuda que le dan guía

Gustavo A. Perez M.B.
Official Translator and Interpreter
Resolution 264 Ministry of Justice
1991

33

innovadora sobre cómo proteger la propiedad intelectual en países específicos tal como China, Corea y México. Para preguntas relacionadas con la publicación de la entrada en vigor de patente, los solicitantes pueden llamar a la línea del gobierno de los Estados Unidos 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

**LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EXTRANJERA DE ACUERDO CON
El Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código Federal de Regulaciones, 5.11 & 5.15**

OTORGADO

Se ha otorgado al solicitante una licencia de acuerdo con el 35 U.S.C. 184, si la frase "SI REQUIERE, PRESENTACIÓN DE LICENCIA EXTRANJERA OTORGADA" seguido por una fecha que aparece en este formulario. Tales licencias se publican en todas las solicitudes donde se hayan cumplido las condiciones para publicación de una licencia, a pesar de sí o no una licencia pueda ser solicitada como lo establece el Artículo 37 CFR 5.15. El alcance y limitaciones de esta licencia se establecen en el 37 CFR 5.15(a) a menos que se haya publicado una licencia anterior de acuerdo con el 37 CFR 5.15(b). La licencia se sujeta a revocación una vez se notifique por escrito. La fecha indicada es la fecha efectiva de la licencia, a menos que se haya otorgado una licencia anterior de similar alcance de acuerdo con 37 CFR 5.13 o 5.14.

Ernesto A. Perez M.B.
Official Translator and Interpreter
Persepolis 264 Ministry of Justice
1991

34

Esta licencia es para ser retenida por el concesionario y se puede utilizar en cualquier momento en o después de la fecha de vigencia de esta a menos que ésta se revoque. Esta licencia se transfiere automáticamente a cualquier solicitud relacionada presentada bajo el 37 CFR 1.53(d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia no reduce en ninguna forma la responsabilidad del concesionario por la seguridad de la materia objeto como lo impone cualquier contrato de gobierno o las condiciones de las leyes existentes relacionadas con espionaje y la seguridad nacional o la exportación de datos técnicos. Los concesionarios deben informarse ellos mismos sobre las regulaciones actuales especialmente con respecto a ciertos países, de otras agencias, particularmente la Oficina de Controles de Comercio de Defensa, Departamento de Estado (con respecto a Armas, Municiones e implementos de Guerra (22 CFR 121-128)); La Oficina de Industria y Seguridad, Departamento de Comercio (15 CFR partes 730-774); la Oficina de Control de Activos Exteriores, Departamento del Tesoro (31 CFR Partes 500+) y Departamento de Energía.

No Otorgado

No se ha otorgado licencia según 35 U.S.C. 184 en este momento, si NO aparece en esta forma la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA DE PRESENTACIÓN EXTRANJERA OTORGADA". El solicitante puede hacer una petición para una licencia de

Consuelo A. Haza, M.A.
Official Translator and Interpreter
Accredited by the Ministry of Justice
1991

acuerdo con el 37 CFR 5.12, si se desea una licencia antes de la expiración de 6 meses a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Si han pasado 6 meses a partir de la fecha de presentación de esta solicitud y el concesionario no ha recibido ninguna indicación de orden de secreto de acuerdo con el 35 U.S.C. 181, el concesionario puede presentar la solicitud extranjera de acuerdo con el 37 CFR 5.15 (b).



36

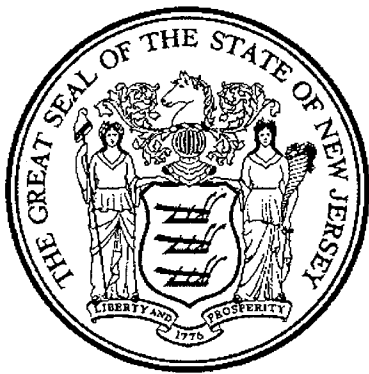
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 9TH DAY OF JANUARY 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A350979
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. David Rousseau', is written over a horizontal line.

Certificate Number: 113399565

Verify this certificate online at

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

38

ASSIGNMENT

We,

Denis E. Ryono	residing at	28 Marion Road West Princeton, New Jersey 08540 United States of America
Peter T.W. Cheng	residing at	63 Maidenhead Road Princeton, New Jersey 08540 United States of America,
Scott A. Bolton	residing at	1329 North Bradford Road Newtown, Pennsylvania 18940 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 rights, 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:

NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND METHODS OF USING SAME

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

Application No. 60/818,912, filed July 6, 2006,

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 me if this sale, assignment and transfer had not been made;

39

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 31st day of August, 2006 by Denis E. Ryono
Denis E. Ryono

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 31st day of August, 2006, before me came Denis E. Ryono, 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]

Julia Mary Kessler
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12/20/08

Signed this 31st day of August, 2006 by Peter T.W. Cheng
Peter T.W. Cheng

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 31st day of August, 2006, before me came Peter T.W. Cheng, 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]

Julia Mary Kessler
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12/20/08

10815-US-PSP
Rodney

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPL NO.	FILING OR 371 (c) DATE	ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY DOCKET NO	DRAWINGS	TOT CLMS	IND CLMS
60/818,912	07/06/2006		450	10815 PSP			

RECEIVED

CONFIRMATION NO. 4507

23914
LOUIS J. WILLE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
PATENT DEPARTMENT
P O BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000**BMS PATENT LAW** FILING RECEIPT

JUL 28 2006



OC000000019754092

Docketed Item FLR
Due Date _____
Attorney BR

Date Mailed: 07/26/2006

Receipt is acknowledged of this provisional Patent Application. It will not be examined for patentability and will become abandoned not later than twelve months after its filing date. Be sure to provide the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION when inquiring about this application. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. If an error is noted on this Filing Receipt, please mail to the Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections (if appropriate).

Applicant(s)

~~Denis E. Ryono, Princeton, NJ;~~
~~Peter T. W. Cheng, Princeton, NJ;~~
~~Scott A. Bolton, Newton, PA;~~

Power of Attorney:

Burton Rodney--22076

If Required, Foreign Filing License Granted: 07/25/2006

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention, is **US60/818,912**

Projected Publication Date: None, application is not eligible for pre-grant publication

Non-Publication Request: Not applicable

Early-Publication Request: Not applicable

Title

Novel glucokinase activators and methods of using same

42

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process **simplifies** the filing of patent applications on the same invention in member countries, but **does not result** in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, <http://www.stopfakes.gov>. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER Title 35, United States Code, Section 184 Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations, especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of

A3

Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

ASSIGNMENT

We,

Denis E. Ryono, Peter T. W. Cheng, Scott A. Bolton, Sean Chen, Yan Shi, Wei Meng, Joseph A. Tino, Hao Zhang, Richard B. Sulsky

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 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:

NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND METHODS OF USING SAME

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

Application No. 11/769,964, filed June 28, 2007

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.

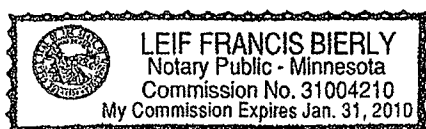
Signed this 6th day of August, 2007 by DE Ryono
 Denis E. Ryono

STATE OF MINNESOTA)
)
 COUNTY OF RAMSEY)

On the 6th day of AUGUST, 2007, before me came Denis E. Ryono 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]

[Signature]
 Notary Public



46

10815 NP

Signed this 17th day of July, 2007 by Peter T. W. Cheng
Peter T. W. Cheng

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercee)

On the 17 day of JULY, 2007, before me came Peter T. W. Cheng, 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.

Patricia Ann Payton
Notary Public

[SEAL]

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

4A

Signed this 18 day of July, 2007 by Scott A. Bolton
Scott A. Bolton

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 18 day of July, 2007, before me came Scott A. Bolton, 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.

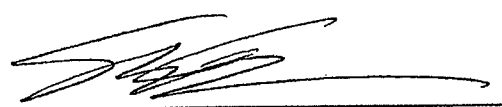
[SEAL]

Patricia Ann Payton
Notary Public

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

48

10815 NP

Signed this 17th day of July, 2007 by 
Sean Chen

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

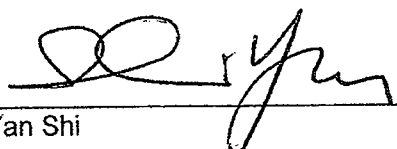
On the 17 day of July, 2007, before me came Sean Chen, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]


Notary Public

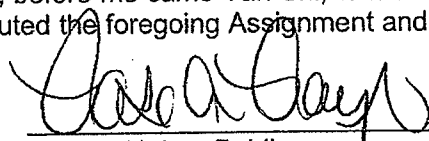
PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

49

Signed this 19th day of July, 2007 by 
Yan Shi

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 19 day of July, 2007, before me came Yan 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.


Notary Public

[SEAL]

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

Signed this 17th day of July, 2007 by Wei Meng

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercel)

On the 17 day of JULY, 2007, before me came Wei Meng, 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.

Patricia Ann Payton
Notary Public

[SEAL]

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

51

Signed this 26 day of July, 2007 by Joseph A. Tino
Joseph A. Tino

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 26 day of July, 2007, before me came Joseph A. Tino, 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]

Patricia Ann Payton
Notary Public

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

SL

10815 NP

Signed this 17 day of July, 2007 by Hao Zhang
Hao Zhang

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 17 day of July, 2007, before me came Hao Zhang, 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.

Patricia Ann Payton
Notary Public

[SEAL]

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

SB

10815 NP

Signed this 18th day of July, 2007 by Richard B. Sulsky
Richard B. Sulsky

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer)

On the 18 day of July, 2007, before me came Richard B. Sulsky, 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]

Patricia Ann Payton
Notary Public

PATRICIA ANN PAYTON
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 29, 2011

10815-US-4612



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
 United States Patent and Trademark Office
 Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
 P.O. Box 1450
 Alexandria, Virginia 22313-1450
 www.uspto.gov

APPL NO.	FILING OR 371(c) DATE	ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY. DOCKET NO	TOT CLMS	IND CLMS
11/769,964	06/28/2007	1626	2180	10815 NP	21	1

CONFIRMATION NO. 5658

23914
 LOUIS J. WILLE
 BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
 PATENT DEPARTMENT
 P O BOX 4000
 PRINCETON, NJ 08543-4000

UPDATED FILING RECEIPT



OC000000025590994

SEP 05 2007

Docketed Item UFR

Date Mailed: 08/28/2007

Due Date Rodney

Receipt is acknowledged of this ~~nonprovisional patent application~~. The application will be taken up for examination in due course. Applicant will be notified as to the results of the examination. Any correspondence concerning the application must include the following identification information: the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please write to the Office of Initial Patent Examination's Filing Receipt Corrections. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections (if appropriate).**

Applicant(s)

Denis E. Ryono, Princeton, NJ;
 Peter T.W. Cheng, Princeton, NJ;
 Scott A. Bolton, Newtown, PA;
 Sean Chen, Princeton, NJ;
 Yan Shi, Flourtown, PA;
 Wei Meng, Pennington, NJ;
 Joseph A. Tino, Lawrenceville, NJ;
 Hao Zhang, Belle Mead, NJ;
 Richard B. Sulsky, West Trenton, NJ;

Assignment For Published Patent Application

Bristol-Myers Squibb Company

Power of Attorney: The patent practitioners associated with Customer Number 23914.

Domestic Priority data as claimed by applicant

This appln claims benefit of 60/818,912 07/06/2006

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted: 08/16/2007

59

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention, is **US11/769,964**

Projected Publication Date: 01/10/2008

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND METHODS OF USING SAME

Preliminary Class

514

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process **simplifies** the filing of patent applications on the same invention in member countries, but **does not result** in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, <http://www.stopfakes.gov>. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER
Title 35, United States Code, Section 184
Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

P2002/000370
#145597