

1
74
403
387

PARRA, RODRIGUEZ & CAVELIER

Carrera 9 No 74-08 Of. 504
Bogotá D.C. Colombia
Teléfono: +57(1)376 4200
Fax: +57(1) 376 1707
pro@pro-laws.com

Bogotá, D C , 1 de Marzo de 2004

Señora Jefe
División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Patente: INHIBIDORES HETEROCICLICOS DE ERK2 Y USO DE
LOS MISMOS

Solicitante: VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

Expediente: 03.067.869

Me refiero al Oficio No 09945 de ese Despacho, notificado por fijación en lista de 14 de Noviembre de 2003 y a mi memorial de 14 de Enero de 2004, por medio del cual solicité prorrogar por dos (2) meses el plazo para dar cumplimiento al mencionado Oficio

Anexo al presente

- 1 Documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante, debidamente Apostillada
- 2 Traducción oficial No 046-2004, correspondiente a los anteriores documentos, debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 913649 de 23 de Febrero de 2004

De la Señora Jefe,



Ernesto Caveller Franco
C.C. 19.081.620
T.P. 11519

6
392
401

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1 Country United States of America

This public document

2 has been signed by Ms Victoria M Clifford

3. acting in the capacity of Notary Public

4 bears the seal/stamp of
the State of Massachusetts, whose commission expires on Mar 6, 2009

Certified

5 at Boston, Massachusetts

6 the 18 February, 2004

7 by the Secretary of the Commonwealth

8 No 77700

9 Seal/stamp

Great Seal of the Commonwealth

10 Signature

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



de desglara folio 393 segun Acurso
del 22 de sept 2004 y 08
anexo al 03-50487
2004-1108

405#
388

ATTORNEY DOCKET NO.: VPI/01-103 US

ASSIGNMENT

In consideration of One Dollar (\$1 00) and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned Jingrong Cao of Newton, MA; Jeremy Green of Burlington, MA; Michael R. Hale of Bedford, MA; Francois Maltais of Tewksbury, MA; Judy Straub of Cambridge, MA; Qing Tang of Winchester, MA; Alex Aronov of Watertown, MA; hereby

Sell, assign and transfer to Vertex Pharmaceuticals Incorporated, having a place of business at 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE, the entire right, title and interest for the United States and all foreign countries, in and to any and all inventions which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled **HETEROCYCLIC INHIBITORS OF ERK2 AND USES THEREOF** filed February 8, 2002, and given serial number 10/071,699 (*I/We authorize Vertex Pharmaceuticals Incorporated to fill in the blank when a serial number is assigned.*) in and to said application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of said inventions, including International Patent Application Number PCT/US02/03791 filed February 8, 2002 and in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on said inventions including the right to apply for patent rights in each foreign country and all rights to priority deriving from any of the above-identified application(s) including, but not limited to the following priority application(s).

<u>60/267,818</u>	<u>US</u>	<u>February 9, 2001</u>
Application No	Country	Filing Date
<u>60/328,768</u>	<u>US</u>	<u>October 12, 2001</u>
Application No.	Country	Filing Date

Agree that said ASSIGNEE may apply for and receive Letters Patent for said inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said ASSIGNEE, agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on any and all said inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said ASSIGNEE all facts known to us relating to said inventions and the history thereof, and generally by doing everything possible which said ASSIGNEE shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said inventions and for vesting title to said inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said ASSIGNEE

Hereby request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said ASSIGNEE

047

2-3-2024

286
406

Docket No VPI/01-103 US

Covenant with said ASSIGNEE that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by us

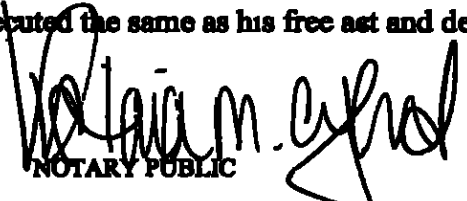
Agree that said Assignment is effective as of the date of February 8, 2002

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at CAMBRIDGE,
Massachusetts this 17th day of July, 2003.


Jingrong Cao

STATE OF Massachusetts
COUNTY OF Middlesex

Before me this 17th day of July, 2003, personally appeared the above known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.


NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires MARCH 6, 2009

14-
390
407

Docket No VPI/01-103 US

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at CAMBRIDGE,
MASSACHUSETTS this 16th day of July, 2003.

Jeremy Green
Jeremy Green

STATE OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF MIDDLESEX

Before me this 16th day of JULY, 2003, personally appeared JEREMY GREEN known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.

William A. Gifford
NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires: MARCH 6, 2009

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at CAMBRIDGE,
Massachusetts this 17th day of July, 2003

Michael R. Hale
Michael R. Hale

STATE OF Massachusetts

COUNTY OF Middlesex

Before me this 17th day of July, 2003, personally appeared the above known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.

William A. Gifford
NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires: MARCH 6, 2009

480 381

Docket No · VPI/01-103 US

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at

CAMBRIDGE, MA

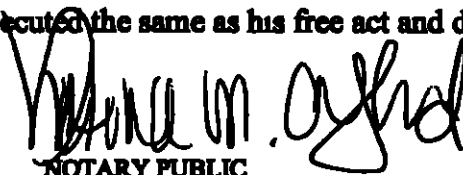
_____ this 7th day of August, 2003


Francois Maltais

STATE OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF MIDDLESEX

Before me this 7th day of August, 2003, personally appeared the above known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.


NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires: MARCH 6 2004

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at

CAMBRIDGE, MA

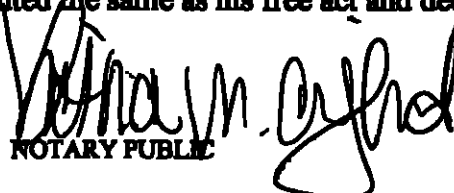
_____ this 7th day of August, 2003.


Judy Straub

STATE OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF MIDDLESEX

Before me this 7th day of August, 2003, personally appeared the above known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.


NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires MARCH 6, 2004

8
394
40a

TRADUCCIÓN OFICIAL NO. 047-2004
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Registro Legal No VPI/01-103 US

C E S I Ó N

A cambio de una contraprestación de Un Dólar (\$1 00) y de otra contraprestación de valor, recibo de la cual se reconoce en el presente documento, Jingrong Cao de Newton, MA; Jeremy Green de Burlington, MA; Michael R. Hale de Bedford, MA; Francois Maltais de Tewksbury, MA; Judy Straub de Cambridge, MA; Qing Tang de Winchester, MA; Alex Aronov de Watertown, MA; mediante el presente

Venden, ceden y transfieren a Vertex Pharmaceuticals Incorporated, con su lugar de negocios en 130 Waverly Street, Cambridge, Massachusetts 02139, a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, a todos los cuales se hace referencia en adelante como el CESIONARIO, el pleno derecho, título e interés para Estados Unidos y todo país extranjero, sobre cualquier y todos los inventos que se detallan en la solicitud de Patente de Invención de Estados Unidos titulada "INHIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE ERK2 Y USO DE LOS MISMOS" presentada el 8 de febrero de 2002, bajo el número serial asignado 10/071,699, (*Yo/Nosotros autorizamos a Vertex Pharmaceuticals Incorporated para llenar el espacio en blanco cuando se asigne un número serial*), en y para la mencionada solicitud y para toda otra solicitud divisional, continua, sustituta, de renovación y reexpedición y todas las demás solicitudes de Patente que hayan sido o sean presentadas en Estados Unidos y en todos los países extranjeros para cualquiera de los inventos


ANGELA A. PULEIO MAYORGA
Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

410 91
355

mencionados, incluyendo el Número Internacional de Solicitud de Patente PCT/US02/03791, presentada el 8 de febrero de 2002 en y para todas las patentes originales y reemitidas y todas las demás solicitudes de Patente que hayan sido o sean presentadas en Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre cualquiera de los inventos mencionados, incluyendo el derecho a solicitar derechos de patente en cada país extranjero y todos los derechos a tener prioridad derivados de cualquiera de las solicitudes arriba identificadas incluyendo, pero no limitados a las siguiente(s) solicitud(es) prioritaria(s)

<u>60/267,818</u> Solicitud No	<u>US</u> País	<u>Febrero 9 de 2001</u> Fecha de Presentación
<u>60/328,768</u> Solicitud No	<u>US</u> País	<u>Octubre 12, 2001</u> Fecha de Presentación

Acuerdan que el mencionado CESIONARIO puede solicitar y recibir Patentes de Invención por los inventos mencionados a su propio nombre, y cuando se solicite, sin cargo pero a costa de dicho CESIONARIO, acuerdan realizar de buena fe la intención y propósito de esta cesión ejecutando todas las solicitudes de patente divisionales, continuas, sustitutas, de renovación, de reexpedición y demás solicitudes de patente sobre cualquiera y todos los inventos mencionados, realizando todos los juramentos, cesiones, poderes de representación y otros papeles que sean legítimos, mediante comunicación al mencionado CESIONARIO de todos los hechos que conocemos relacionados con los inventos mencionados y la historia de estos, y generalmente haciendo todo lo que sea posible que dicho CESIONARIO considerará descable para ayudar a asegurar y a mantener una protección de patentes apropiada para los inventos mencionados y para conferir el título de los mencionados inventos y de todas las solicitudes de patentes y de todas las patentes sobre los mencionados inventos, a dicho CESIONARIO


ANGELITA: PULIDO MAYORGA
Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

411 316

Solicitan mediante el presente al Comisionado de Patentes y Marcas Registradas expedir dicha Patente al mencionado CESIONARIO

Registro No VPI/00-103 US

Conviene con el mencionado CESIONARIO que no se ha hecho por nuestra parte acuerdo alguno de cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia u otro tipo de acuerdo que afecte los derechos y la propiedad aquí transferida y que tenemos completo derecho a transferir la misma en la forma aquí expresada.

Acuerdan que la mencionada Cesión es efectiva a partir del 8 de febrero de 2002.

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello en Cambridge, Massachusetts, hoy día 17 de Julio de 2003 Firmado Jingrong Cao

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

Ante mí este día 17 de julio de 2003, se presentó Jingrong Cao personalmente, quien a mi entender era la persona cuyo nombre suscribió la anterior Cesión y reconoció que él suscribió la misma en forma de acto y acción libre para los fines en esta contenidos

Firmado Victoria M Clifford

NOTARIO PÚBLICO

[Aquí sello del Notario]

Mi Comisión Expira el 6 de marzo de 2009

Registro No VPI/01-103 US


ANGELA A. PULECIO MAYORGA
Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

4/2 8K
327

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello en Cambridge,
Massachusetts, hoy día 16 de Julio de 2003 Firmado Jeremy Green

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

Ante mi este día 16 de julio de 2003, se presentó Jeremy Green personalmente,
quien a mi entender era la persona cuyo nombre suscribió la anterior Cesión y reconoció
que él suscribió la misma en forma de acto y acción libre para los fines en esta contenidos

Firmado Victoria M Clifford

NOTARIO PÚBLICO

[Aquí sello del Notario]

Mi Comisión Expira el 6 de marzo de 2009

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello en Cambridge, MA, hoy
día 17 de Julio de 2003 Firmado Michael R. Hale

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

Ante mi este día 17 de julio de 2003, se presentó Michael R Hale personalmente,
quien a mi entender era la persona cuyo nombre suscribió la anterior Cesión y reconoció
que él suscribió la misma en forma de acto y acción libre para los fines en esta contenidos

Firmado Victoria M Clifford

NOTARIO PÚBLICO

[Aquí sello del Notario]

Mi Comisión Expira el 6 de marzo de 2009


ANGELITA A. PULIDO MAYORGA

Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 Min.Justicia

4/3 #
252

Registro No VP/01-103 US

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello en Cambridge, MA, hoy
día 7 de agosto de 2003 Firmado Francois Maltais

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

Ante mi este día 7 de agosto de 2003, se presentó Francois Maltais personalmente,
quien a mi entender era la persona cuyo nombre suscribió la anterior Cesión y reconoció
que él suscribió la misma en forma de acto y acción libre para los fines en esta contenidos

Firmado Victoria M Clifford

NOTARIO PÚBLICO

[Aquí sello del Notario]

Mi Comisión Expira el 6 de marzo de 2009

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello en Cambridge, MA, hoy
día 7 de Agosto de 2003 Firmado Judy Straub

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

Ante mi este día 7 de agosto de 2003, se presentó Judy Straub personalmente, quien
a mi entender era la persona cuyo nombre suscribió la anterior Cesión y reconoció que él
suscribió la misma en forma de acto y acción libre para los fines en esta contenidos

Firmado Victoria M Clifford

NOTARIO PÚBLICO

[Aquí sello del Notario]

Mi Comisión Expira el 6 de marzo de 2009


ANGELA A. PULECIO MAYORGA
Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

Registro No VPI/00-128 US

Fecha 07/08/2003

Firmado por Martin Trudeau

EN FE DE LO CUAL, mediante el presente firmo y fijo mi sello

Firma de testigo VICTORIA M. CLIFFORD

Hoy día 8 de julio de 2003

MEDIANTE EL PRESENTE DOY FE QUE ESTA ES UNA COPIA VERDADERA DEL
DOCUMENTO DE CESIÓN EL CUAL FUE DEBIDAMENTE PRESENTADO EN LA
OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

(FIRMADO)

Notario Público

Mi Comisión Vence 6 de marzo del 2009

Sello en alto relieve Victoria M Clifford

Notaria Pública Massachusetts

LA MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

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

1 País Estados Unidos de América

Este Documento Público

2 ha sido firmado por la Srta Victoria M Clifford


ANGELA A PULECIO MAYORGA
Traductor é Intérprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

415 27
400

- 3 actuando en su condición de Notario Público
4 porta el sello del Estado de Massachussets, cuya comisi3n vence el 6 de
marzo de 2009

CERTIFICADO

- 5 en Boston, Massachusetts
6 el 18 de Febrero del 2004
7 por el Secretario de la Mancomunidad
8 No 77700
9 Sello/ Estampilla Gran Sello de la Mancomunidad
10 Firma (firmado)

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

Sello: Rep3blica de Massachusetts

Es traducci3n fiel y completa, de la cual queda copia en el archivo del Traductor para su confrontaci3n, a la cual me remito.

Bogot3, D.C., 23 de febrero de 2004


ANGELA A. POLECIO MAYORGA
Traductor 3 Int3rprete Oficial
Resol No 0177 del/97 MinJusticia

ANGEL PULGAR

ANGEL PULGAR
15.

RESP. ASIST. TO
2021 FEB 27 P 3 14
SA 1111 1111 1111

Docket No. VPI/01-103 US

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at

CAMBRIDGE

MASSACHUSETTS this 16th day of JULY, 2003.

Qing Tang
Qing Tang

STATE OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF MIDDLESEX

Before me this 16th day of JULY, 2003, personally appeared QING TANG known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.

William M. Cyfron
NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires MARCH 6, 2009

IN WITNESS WHEREOF, I hereto set my hand and seal at

CAMBRIDGE, MA

_____ this 7th day of AUGUST, 2003

Alex Aronov
Alex Aronov

STATE OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF MIDDLESEX

Before me this 7th day of AUGUST, 2003, personally appeared the above known to me to be the person whose name of subscribed to the foregoing Assignment and acknowledged that he executed the same as his free act and deed for the purposes therein contained.

William M. Cyfron
NOTARY PUBLIC

[Notary's Seal Here]

My Commission Expires MARCH 6, 2009

I HEREBY ATTEST THAT THIS IS A TRUE COPY OF THE ASSIGNMENT DOCUMENT WHICH WAS DULY FILED IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE.

5 of 5

William M. Cyfron
Notary Public
My Commission Expires: March 6, 2009