



No. 08-124716- -00003-0000

Fecha: 2009-03-18 15:51:55 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 26

930

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N° 08-124.716

**Solicitud de Patente de Invención titulada: "COMPUESTOS DE PIRROLO-
PIRIMIDINA Y SUS USOS".**

Solicitante: NOVARTIS AG y ASTEX THERAPEUTICS LTD

Nuestra Ref: P2008/000194

RESPUESTA AL OFICIO N° 577 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 08, DE FECHA 23 DE ENERO DE 2009,

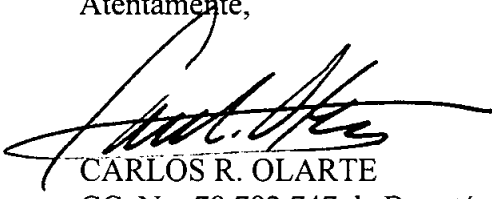
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del examinador me permito adjuntar copia autentica del poder a mi conferido por mi representada según lo previsto en los Artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil.
2. En respuesta a la segunda observación de examinador me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, en que consta la cesión de tres (3) inventores al solicitante, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

2 931

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Copia autentica del Poder
 Documento de Cesión

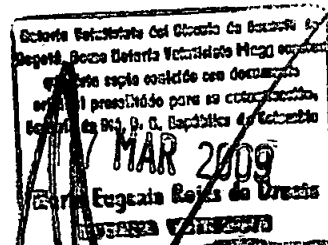
2 532

Nombramiento de Director o Secretario

No. de la empresa: 3751674
Nombre completa de la compañía: ASTEX TECHNOLOGY LIMITED
Código de barras: *F288AF10*
Fecha de nombramiento: 18 de mayo de 1999
Fecha de nacimiento: 6 de agosto de 62

Nombramiento de Director:

Nombre: HARREN
Apellido: JHOTI
Dirección residencial usual: Westdene, Baldock RD
Ciudad de la empresa: Bintingford
Código postal: 569 903
Condado/Región: Herts
País: Reino Unido
Nacionalidad: Británico
Ocupación comercial: Gerente de Investigaciones



Firma de autorización: (Firmado)
Fecha: 22 de mayo de 1999
Un director, secretario, etc., debe firmar el formulario siguiente: (Firmado)
Fecha: 22 de mayo de 1999

Cameron McKenna. Mitre House, 160 Aldersgate Street, London, EC1A 4dd

Tel: 0171 367 3000

Número DX 135316

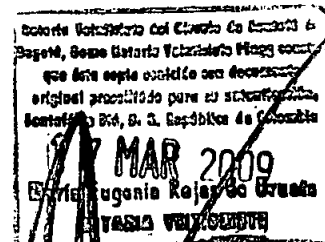
Intercambio DX Barbican 2

Handwritten signature of Jorge E. Sierra Reyes.

4 533

Cuando haya llenado y firmado el formulario, por favor envíelo al Registrador de Compañías a: Companies House, Crown Way, Cardiff, CF4 3UZ DX 33050 Cardiff para las compañías registradas en Inglaterra y Gales o Companies House, 37 Castle Terrace, Edinburgh, EH1 2EB para compañías registradas en Escocia. DX 235 Edimburgo.

No. de la Compañía: 3751674



CERTIFICADO DE CONSTITUCIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE

Compañía No. 3751674

El Registrador de Compañía para Inglaterra y Gales certifica por medio del presente documento que ASTEX TECHNOLOGY LIMITED,
Habiendo cambiado por resolución especial su nombre, ahora se constituye bajo el nombre de ASTEX THERAPEUTICS LIMITED.

Dado en Companies House, Cardiff, este día 27 de junio de 2005.

Primer sello: "Registrador de Compañías para Inglaterra y Gales. Sello Oficial del Registrador de Compañías"

Segundo sello: "Companies House"

Apostille adjunta:

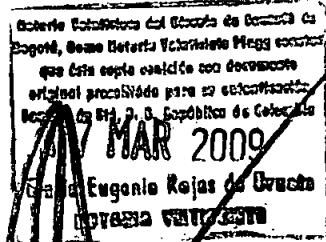
Handwritten signature of Jorge E. Sierra Reyes.

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376-1993 Ministerio

534

APOSTILLA:
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- El presente documento público
2. Ha sido firmado por: Peter C. Fletcher
3. Actuando en calidad de: Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de: Dicho Notario Público
- Certificado
5. En: Londres
6. El: 17 de febrero de 2009
7. Por: Secretario de Estado Principal de su Majestad para las Relaciones Exteriores y la Commonwealth
8. Bajo el No.: 1064687
9. Sello /estampilla: Oficina del Exterior y de la Commonwealth – Londres.
10. Firma: D. Lynch – Secretario de Estado



Si este documento va a ser usado en un país que no haga parte de la convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe presentarse a la sección consular de la misión que representa a ese país. Una Apostilla o certificado de legalización sólo confirma que la firma, sello o estampilla que lleva el documento es genuina. No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Oficina de Relaciones Exteriores y de la Commonwealth apruebe el contenido.

FIN DE LA TRADUCCIÓN

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi real saber y entender.

Documento: "Clarke/Raisbeck - Cert. Notarial"

Fecha: 4 de marzo de 2009.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)

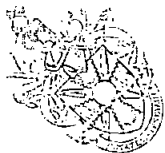
Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 # 99 - 43 Of. 411, Bogotá, D.C.

Teléfonos: (511) 218 2308, (511) 623 2925.

E-mail: jeseser1@yahoo.com

Traducción # 12 - 677



Power of Attorney

Poder

The undersigned,

El suscrito,

Astex Therapeutics Ltd.

domiciled in

domiciliado en

436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, United Kingdom

by means of these presents hereby grants to **Carlos R. Olarte and/or J. Ian Raisbeck and/or Ana María Frieri and/or Juan Guillermo Moure and/or Natalia Castro** full and sufficient Power of Attorney to file, prosecute, obtain, defend and enforce any and all of the company's Patents for Inventions, Utility Models, Layout-Designs (topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Trademarks, Advertising Slogans, Trade Names, Commercial Emblems, Geographical Indications, Protection of Trade Secrets, Obtainer's Certificates, Copyrights, Registration of Domain Names, Health Registrations, or any other intellectual property right in the Republic of Colombia, to which end it empowers them to take all steps necessary before any administrative or judicial authority of any class for the objects stated, to file petitions, recourses, replies and oppositions, pay taxes and annuities, request testimonies, receive documents and securities, abandon applications and collect refunds. Sufficient power is hereby granted to receive notifications on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the company judicially and extrajudicially, to answer in court in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the objects stated, giving them likewise power to substitute these presents and revoke such substitutions.

por medio del presente otorga a **Carlos R. Olarte y/o J. Ian Raisbeck y/o Ana María Frieri y/o Juan Guillermo Moure y/o Natalia Castro** poder especial, amplio y suficiente para presentar, tramitar, obtener, defender y hacer respetar todas y cualquiera de las Patentes de Invención, Modelos de Utilidad, Esquemas de Trazados de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Marcas, Lemas Comerciales, Nombres Comerciales, Enseñas Comerciales, Denominaciones de Origen, Protección de Secretos Empresariales, Certificados de Obtentor, Derechos de Autor, Registro de Nombres de Dominio, Registros Sanitarios, o cualquier otro bien de propiedad intelectual de la compañía en la República de Colombia, a cuyo efecto los faculta para dar todos los pasos necesarios ante cualquier autoridad administrativa o judicial de cualquier jerarquía para cumplir con lo encomendado, elevar solicitudes, recursos, respuestas y oposiciones, pagar impuestos y anualidades, solicitar testimonios, recibir documentos y valores, desistir y percibir. Se concede poder bastante para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de lo encomendado se presentaren, dándoles asimismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones.

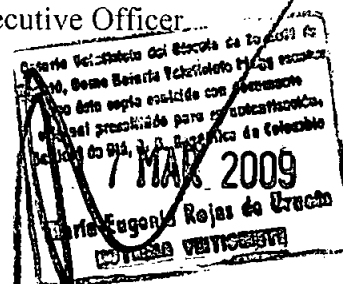
Signature/Firma:

Harren Jhoti, Chief Executive Officer

Date/Fecha:

13th May 2009

City/Country/Ciudad,País: CAMBRIDGE, UK



536

NOTARIAL CERTIFICATION

Notarial Certification

On this date,

13th Feb 2009
The undersigned Notary Public certifies:

1. That

of legal age and domiciled in

436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, United Kingdom
signed the foregoing document.

2. That the grantor has executed the foregoing document as Chief Executive Officer of Astex Therapeutics Ltd

3. That Astex Therapeutics Ltd, having its principal place of business located in 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, United Kingdom is duly incorporated, is currently in existence, and that the purposes for which the Power of Attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

4. That the grantor has the authority to execute the Power of Attorney and that his/her representation is legal.

5. The foundation for my certifications contained in points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following authentic document(s):

Form 288a 'Appointment of Director or secretary' which appoints Harren Jhoti as Director of Astex Technology Limited (Company Number 3751674) on 18 May 1999, which Company changed its name to Astex Therapeutics Limited on 27 June 2005 as evidenced by the Certificate of Incorporation on Change of Name

NOTARY PUBLIC (Signature):

[Signature]
Notary Public
Living for
Cambridge UK

[Signature] My Commission is for life.

Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica:

1. Que

mayor de edad y domiciliado

suscribió el documento que antecede.

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de

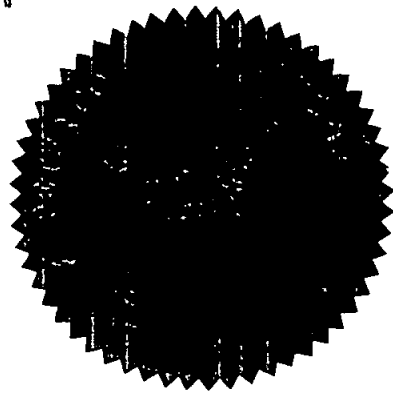
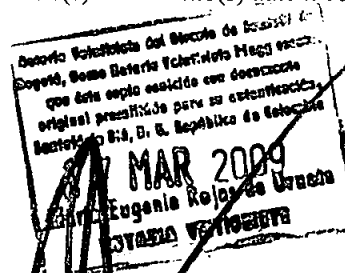
4. Que

con sede principal ubicada en

está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprenden su objeto social.

4. Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima.

5. El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):



Le
orm Internat
e complete in types
in bold black capitals.
537
Comp

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

- 1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

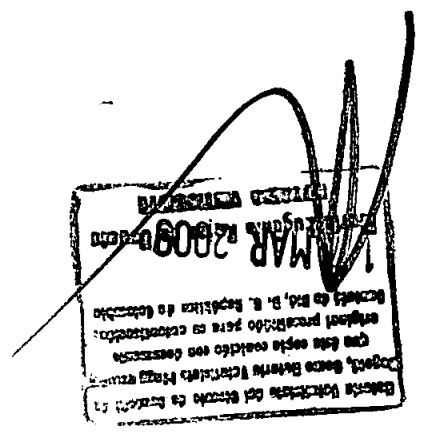
This public document / Le présent acte public
- 2. Has been signed by **Peter C Fletcher**
a été signé par
- 3. Acting in the capacity of **Notary Public**
agissant en qualité de
- 4. Bears the seal/stamp of **The Said Notary Public**
est revêtu du sceau/timbre de
- 5. at London/à Londres
- 6. Certified/Attesté
the/le **17 February 2009**
- 7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.
- 8. Number/sous No **I064687**
- 9. Stamp:
timbre:
- 10. Signature: **D Lynch**

OL



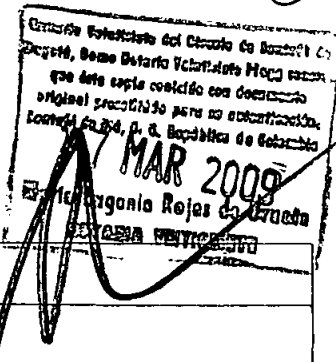
For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



Complete in typescript,
in bold black capitals.

Appointment of director or secretary
(NOT for resignation (use Form 288b) or change
of particulars (use Form 288c))



Company Number 3751674

Company Name in full ASTEX TECHNOLOGY LIMITED



* F 2 8 8 A F 1 0 *

Date of appointment Day 18 Month 5 Year 99

Date of Birth Day 06 Month 08 Year 62

Appointment as director ☒ as secretary ☐

Please mark the appropriate box. If appointment is as a director and secretary mark both boxes.

NAME *Style / Title *Honours etc

Notes on completion appear on reverse.

Forename(s) HARREN

Surname JHOTI

Previous Forename(s)

Previous Surname(s)

Usual residential address WESTONE, BALDOCK RD

Post town BUNTINGFORD

Postcode SG9 9DJ

County / Region HERTS

Country UK

Nationality BRITISH

Business occupation RESEARCH MANAGER

Other directorships (additional space overleaf)

I consent to act as ** director / secretary of the above named company

* Voluntary details.
† Directors only.

Consent signature

Date 22/5/99

A director, secretary etc must sign the form below.

Signed

Date 22/5/99

**Please delete as appropriate

Please give the name, address, telephone number and, if available, a DX number and Exchange of the person Companies House should contact if there is any query.

Cameron McKenna
Mitre House, 160 Aldersgate Street, London, EC1A 4DD
REF KLH
Tel 0171 367 3000
DX number DX 135316 DX exchange BARBICAN 2

When you have completed and signed the form please send it to the Registrar of Companies at:
Companies House, Crown Way, Cardiff, CF4 3UZ DX 33050 Cardiff
for companies registered in England and Wales
or
Companies House, 37 Castle Terrace, Edinburgh, EH1 2EB
for companies registered in Scotland DX 235 Edinburgh

Handwritten signature.

Company Number

3751674

ay.

†Other directorships

NOTES

Show the full forenames, NOT INITIALS. If the director or secretary is a corporation or Scottish firm, show the name on surname line and registered or principal office on the usual residential line.

Give previous forenames or surname(s) except:

- for a married woman, the name by which she was known before marriage need not be given.
- for names not used since the age of 18 or for at least 20 years

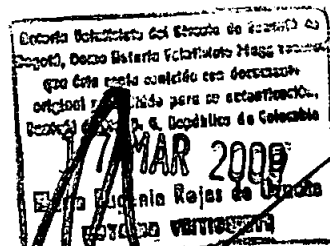
A peer or individual known by a title may state the title instead of or in addition to the forenames and surname and need not give the name by which that person was known before he or she adopted the title or succeeded to it.

Other directorships.

Give the name of every company incorporated in Great Britain of which the person concerned is a director or has been a director at any time in the past five years.

You may exclude a company which either is, or at all times during the past five years when the person concerned was a director, was dormant

- a parent company which wholly owned the company making the return, or
- another wholly owned subsidiary of the same parent company.



PPRober



**CERTIFICATE OF INCORPORATION
ON CHANGE OF NAME**

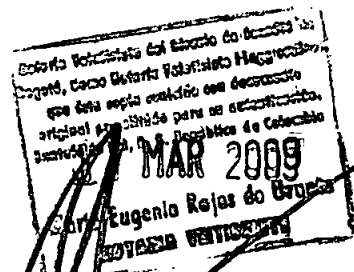
Company No. 3751674

The Registrar of Companies for England and Wales hereby certifies that
ASTEX TECHNOLOGY LIMITED

having by special resolution changed its name, is now incorporated

under the name of

ASTEX THERAPEUTICS LIMITED



Given at Companies House, Cardiff, the 27th June 2005



THE OFFICIAL SEAL OF THE
REGISTRAR OF COMPANIES



Companies House

— for the record —

PC Parker

HC006A

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración, del cual se acusa recibo suficiente, nosotros

(1) Christopher Thomas BRAIN, (2) Gebhard THOMA, y (3) Moo Je Sung

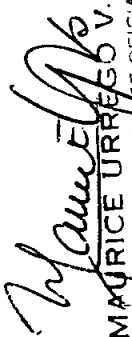
Residentes respectivamente en :

- (1) Novartis Institute for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, ciudadano del Reino Unido.
- (2) Talweg 32, 79540 Lörrach, Alemania, ciudadano de Alemania.
- (3) 24 Chester Road, Belmont, Massachusetts 02478 USA, ciudadano de Korea del Sur

Por medio de la presente vendemos y transferimos a NOVARTIS AG, una compañía constituida bajo las leyes de la confederación Suiza, de Lichstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza y sus sucesores, cesionarios y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para todos los países del mundo, excepto Austria, y Novartis Pharma GmbH, una compañía constituida bajo las Leyes de Austria de Bruner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria y sus sucesores, cesionarios y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para Austria (Novartis AG y Novartis Pharma GmbH, llamados de ahora en adelante colectivamente los CESIONARIOS) en y para (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada:

COMPUESTOS DE PIRROLOPIRIMIDINA Y SUS USOS

y presentada en la Oficina de Marcas y patentes de los Estados Unidos el 24 de Mayo de 2007, y acorde con el numero de solicitud PCT/US07/69595 * y/o archivada bajo el número RO/US el _____, y de acuerdo con la solicitud de Patente Internacional número PCT _____ * (2) la solicitud de Patente identificada en (3) (3) todas las fases nacionales de dicha solicitud de patente internacional, (4) todas las demás solicitudes de patentes en todas las regiones y países que reivindiquen prioridad de la solicitud de patente provisional presentada en la oficina de Marcas y Patentes Europeas el 26 de mayo de 2006 y de acuerdo con las solicitud número 60/808.605, (5) todas las continuaciones y divisiones de todas las solicitudes de patentes mencionadas (Incluyendo además continuaciones y divisiones como tal, sin límites de continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(5) llamados de ahora en adelante colectivamente "solicitudes de patentes"), (6) todas las patentes que sean concedidas de cualquiera de las solicitudes de patentes mencionadas, (7) todos los registros y confirmaciones y certificados de importación basados en una o mas de las patentes mencionadas y (8) todos los re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones de dichas patentes, emisión de certificados de reexaminación para dichas patentes y certificados de protección adicional basados en dichas patentes incluyendo el derecho a presentar las solicitudes de patentes de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus diseños en cualquier o en todos nuestros nombres, en todas las regiones y países para todas las solicitudes de patentes mencionadas bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial,


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES / ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1998

2542
X

y todos los demás acuerdos internacionales similares que sean aplicables) así mismo para se conservada y disfrutada por dichos cesionarios, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, proporcionar todos los términos para que todas las patentes puedan ser concedidas, para conservar y disfrutar plenamente y totalmente por nosotros, así mismo como lo harían si esta cesión no hubiera sido vendida y transferida.

*Nosotros por medio del presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes para incorporar en este instrumento el Número de la Solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando esta sea notificada.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, registros confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones certificados de reexaminación, certificados de protección adicional a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes u otra oficina de propiedad industrial, agencia o de cualquier región o país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud de patente adicional, solicitudes para registros y/o confirmaciones de una o mas de las patentes mencionadas, solicitudes de certificados de importación basada en una o mas de las patentes mencionada, solicitudes de re-otorgamientos renovaciones y extensiones de una o mas de las patentes mencionadas y certificados de protección adicional basados en una o mas de las patentes mencionadas y realizaremos las declaraciones necesarias juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Ejecutado el 10 de Mayo de 2007.

Gebhard THOMA, (firma ilegible) L.S.

TESTIFICACION

Yo, el suscrito notario público de Basilea, certifico por medio del presente la autenticidad de la firma del Señor **Gerhard Thoma**, ciudadano Alemán, residente en Lörrach, Alemania.

La autenticidad de la firma fue demostrada bajo comparación.

BASILEA, Suiza, 16 días del mes de Mayo de 2007

(Firma) Ilegible

Leg.Prot.Nr. 883/2007


MAURICE URREGO V
TRADUCTOR E INTERPRETE OF
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL -
RES. MINJUSTICIA 1790 -

CESIÓN

Por buena y onerosa consideración, del cual se acusa recibo suficiente, nosotros

(2) Christopher Thomas BRAIN, (2) Gebhard THOMA, y (3) Moo Je Sung

Residentes respectivamente en :

- (4) Novartis Institute for BioMedical Research, Inc. 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, USA, ciudadano del Reino Unido.
- (5) Talweg 32, 79540 Lörrach, Alemania, ciudadano de Alemania.
- (6) 24 Chester Road, Belmont, Massachusetts 02478 USA, ciudadano de Korea del Sur

Por medio de la presente vendemos y transferimos a NOVARTIS AG, una compañía constituida bajo las leyes de la confederación Suiza, de Lichstrasse 35, 4056 Basilea, Suiza y sus sucesores, cesionarios y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para todos los países del mundo, excepto Austria, y Novartis Pharma GmbH, una compañía constituida bajo las Leyes de Austria de Bruner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria y sus sucesores, cesionarios y representantes legales todos nuestros derechos título e interés para Austria (Novartis AG y Novartis Pharma GmbH, llamados de ahora en adelante colectivamente los CESIONARIOS) en y para (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada:

COMPUESTOS DE PIRROLOPIRIMIDINA Y SUS USOS

y presentada en la Oficina de Marcas y patentes de los Estados Unidos el 24 de Mayo de 2007, y acorde con el numero de solicitud PCT/US07/69595 * y/o archivada bajo el número RO/US el _____, y de acuerdo con la solicitud de Patente Internacional número PCT _____ * (2) la solicitud de Patente identificada en (3) (3) todas las fases nacionales de dicha solicitud de patente internacional, (4) todas las demás solicitudes de patentes en todas las regiones y países que reivindiquen prioridad de la solicitud de patente provisional presentada en la oficina de Marcas y Patentes Europeas el **26 de mayo de 2006** y de acuerdo con las solicitud número **60/808.605**, (5) todas las continuaciones y divisiones de todas las solicitudes de patentes mencionadas (Incluyendo además continuaciones y divisiones como tal, sin límites de continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(5) llamados de ahora en adelante colectivamente "solicitudes de patentes"), (6) todas las patentes que sean concedidas de cualquiera de las solicitudes de patentes mencionadas, (7) todos los registros y confirmaciones y certificados de importación basados en una o mas de las patentes mencionadas y (8) todos los re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones de dichas patentes, emisión de certificados de reexaminación para dichas patentes y certificados de protección adicional basados en dichas patentes incluyendo el derecho a presentar las solicitudes de patentes de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus diseños en cualquier o en todos nuestros nombres, en todas las regiones y países para todas las solicitudes de patentes

Maurice Urrutia V.
MAURICE URRUTIA V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1983

1544
mencionadas bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, y todos los demás acuerdos internacionales similares que sean aplicables) así mismo para se conservada y disfrutada por dichos cesionarios, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, proporcionar todos los términos para que todas las patentes puedan ser concedidas, para conservar y disfrutar plenamente y totalmente por nosotros, así mismo como lo harían si esta cesión no hubiera sido vendida y transferida.

*Nosotros por medio del presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes para incorporar en este instrumento el Número de la Solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud cuando esta sea notificada.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, registros confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones certificados de reexaminación, certificados de protección adicional a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes u otra oficina de propiedad industrial, agencia o de cualquier región o país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud de patente adicional, solicitudes para registros y/o confirmaciones de una o mas de las patentes mencionadas, solicitudes de certificados de importación basada en una o mas de las patentes mencionada, solicitudes de re-otorgamientos renovaciones y extensiones de una o mas de las patentes mencionadas y certificados de protección adicional basados en una o mas de las patentes mencionadas y realizaremos las declaraciones necesarias juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Ejecutado el 06 de Junio de 2007.

Christopher Thomas BRAIN, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)

Condado de Middlesex) s.s.:

El 6 de junio de 2007, personalmente compareció ante mi Christopher Thomas BRAIN, conocido del suscrito, y conocido del suscrito como la persona descrita en el anterior instrumento y quien lo suscribió, la cual reconoció que suscribió el mismo por su propia voluntad y para los fines expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Ilegible)
Notario Público

Manuel
MANUEL URRUTIO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUGO 790 - 1989

Ejecutado el 14 de Mayo de 2007.

Mao Je SUNG, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)

Condado de Middlesex) s.s.:

El 14 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Moo Je SUNG, conocido del suscrito, y conocido del suscrito como la persona descrita en el anterior instrumento y quien lo suscribió, la cual reconoció que suscribió el mismo por su propia voluntad y para los fines expuestos en el mismo.

(sello)

(firmado: Ilegible)
Notario Público

TESTIFICACION

Yo, El firmante Notario Civil, de Basilea, Suiza, Dr. Matthias Staehelin, por este medio certifico por medio del presente la autenticidad de las firmas del Señor **Christopher Thomas Brain**, ciudadano del Reino Unido, nacido el 5 de Marzo de 1968 con dirección de negocios en Cambridge Massachusetts, USA, y el Sr. **Moo Je Sung**, ciudadano de Corea del Sur, residente en Belmont, Massachusetts, USA.

La autenticidad de la firma fue demostrada bajo comparación.

BASILEA, Suiza, 23 días del mes de Febrero de 2009

(Firma) Ilegible
Dr. M. Staehelin
Notario

Leg. Prot. Nr. 700/2009

POR COPIA CERTIFICADA

Yo, El firmante Notario Civil, de Basilea, Suiza, Dr. Matthias Staehelin, por este medio certifico que el documento aquí adjunto es una copia fiel del documento original.

Basilea Suiza, 23 días del mes de Febrero de 2009

Firma ilegible
Dr. M. STAEHELIN
Notario


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1923

17X 546

APOSTILLA

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

1. PAIS: SUIZA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: M. STAEHELIN
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO OFICIAL
4. CERTIFICADO CON EL SELLO DE: NOTARIO PÚBLICO Genannten

CERTIFICO

5. EN BASILEA
6. EL 24 DE FEBRERO DE 2009
7. POR: LA CANCELLERÍA DEL ESTADO DE CANTON DE BASILEA
8. No. 1301/2496
9. SELLO: DE LA CANCELLERÍA DE ESTADO CIUDAD DE BASILEA
10. FIRMA: (ILEGIBLE)
Helen Schaffner

RESPONSABLE
DEL TEXTO

Sello Cancillería de Estado, Ciudad de Basilea.

886275
Maurice Urrego V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1988

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 MAR 16 A 9:36
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

Maurice Urrego V.
MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1790 - 1988

(joint)

Patent Case 50225

21200
547
AB

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

(1) **Christopher Thomas BRAIN**, (2) **Gebhard THOMA**, and (3) **Moo Je Sung**

respectively residing at

1. **Novartis Institute for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 USA, citizen of United Kingdom**

2. **Talweg 32, 79540 Lörrach, Germany, citizen of Germany**

3. **24 Chester Road, Belmont, Massachusetts 02478 USA, citizen of South Korea**

do hereby sell, assign and transfer to Novartis AG, a company organized under the laws of the Swiss Confederation, of Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for all countries of the world except Austria and to Novartis Pharma GmbH, a company organized under the laws of Austria, of Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for Austria (Novartis AG and Novartis Pharma GmbH hereinafter referred to collectively as the "**ASSIGNEES**") in and to (1) all of our inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 24 May, 2007 and accorded Application Number PCT/US07/69595 * and/or filed in the RO/_____ on _____, 20____ and accorded International Patent Application Number PCT/_____, (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on 26 May 2006 and accorded Application Number 60/808,605 (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEES** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEES** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, 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.

*We hereby authorize **ASSIGNEES** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that

548

PK

(joint)

Patent Case 50225

may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives.

Executed this _____ day of _____, 20_____.

 Christopher Thomas BRAIN L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
) s.s.:
 County of _____)

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Christopher Thomas BRAIN to me known and known by me to be the same person described in and
 who executed the foregoing Assignment and acknowledged that (s)he executed the same of his (her) own
 free will for the purpose set forth.

(Seal)

 Notary Public

(joint)

Patent Case 50225

Executed this 10 day of May, 2007.

Gebhard Thoma L.S.
Gebhard THOMA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
) s.s.:
County of _____)

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Geb hard THOMA to me known and known by me to be the same person described in and who
executed the foregoing Assignment and acknowledged that (s)he executed the same of his (her) own free
will for the purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____, 20_____.

L.S.
Moo Je SUNG

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
) s.s.:
County of _____)

On this _____ day of _____, 20_____, personally appeared before me
Mo o Je SUNG to me known and known by me to be the same person described in and who executed
the foregoing Assignment and acknowledged that (s)he executed the same of his (her) own free will for the
purpose set forth.

(Seal)

Notary Public

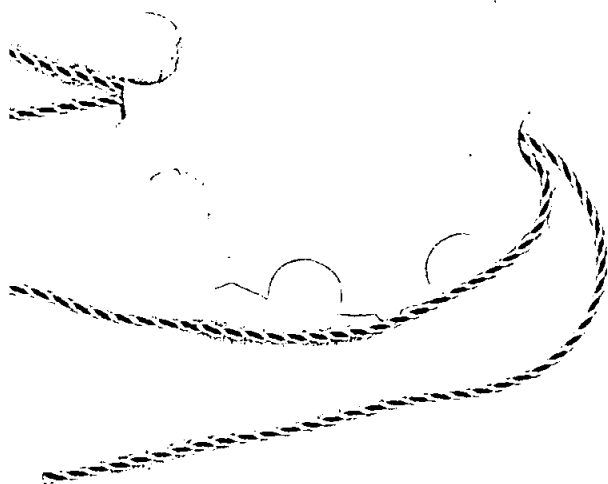
2A 590

Attestation

I, the undersigned notary public of Basel, Switzerland, certify herewith the authenticity of the signature of **Mr. Gebhard Thoma**, German citizen, residing in Lörrach, Germany.

The authenticity of the signature was established by means of comparison.

BASEL, Switzerland, this 16th (sixteenth) day of May 2007 (twothousandandseven)

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Stecher'.

M. Stecher, Notar

Leg.Prot.Nr. 883 /2007

(joint)

Patent Case 50225

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

(1) Christopher Thomas BRAIN, (2) Gebhard THOMA, and (3) Moo Je Sung

respectively residing at

1. Novartis Institute for BioMedical Research, Inc., 250 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139 USA, citizen of United Kingdom

2. Talweg 32, 79540 Lörrach, Germany, citizen of Germany

3. 24 Chester Road, Belmont, Massachusetts 02478 USA, citizen of South Korea

do hereby sell, assign and transfer to Novartis AG, a company organized under the laws of the Swiss Confederation, of Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Switzerland, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for all countries of the world except Austria and to Novartis Pharma GmbH, a company organized under the laws of Austria, of Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, Austria, and its successors, assigns and legal representatives, all of our right, title and interest for Austria (Novartis AG and Novartis Pharma GmbH hereinafter referred to collectively as the "**ASSIGNEES**") in and to (1) all of our inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

PYRROLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on 24 May, 2007 and accorded Application Number PCT/US07/69595 * and/or filed in the RO/ _____ on _____, 20____ and accorded International Patent Application Number PCT/ _____ *, (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on 26 May 2006 and accorded Application Number 60/808,605 (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEES** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEES** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, 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.

*We hereby authorize **ASSIGNEES** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that

(joint)

may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEES** or their successors, assigns or legal representatives.

Executed this 6th day of June, 2007.

Christopher Thomas Brain L.S.
Christopher Thomas BRAIN

ACKNOWLEDGEMENT

State of Massachusetts)
) s.s.:
County of Middlesex)

On this 6th day of June, 2007, personally appeared before me
Christopher Thomas BRAIN to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that (s)he executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)

[Signature]
Notary Public

Patent Case 50225

_____ L.S.
Gebhard THOMA

State of _____)
) s.s.:
County of _____)

(Seal)

Notary Public

Executed this 14 day of May, 2007.

 L.S.
Moo Je SUNG

State of Massachusetts)
County of Middlesex) S.S.:

(Seal)

Notary Public

VP

Attestation

I, the undersigned, notary public of Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin, certify herewith the authenticity of the signatures attached heretofore of **Mr. Christopher Thomas Brain**, citizen of United Kingdom, born on March 5 (fifth) 1968 (nineteen hundred sixty-eight), with business address in Cambridge, Massachusetts, USA; and of **Mr. Moo Je Sung**, citizen of South Korea, residing in Belmont, Massachusetts, USA.

The authenticity of the signature was established by means of comparison.

BASEL (SWITZERLAND), this 23rd (twenty-third) day of February 2009 (two thousand and nine)

M. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

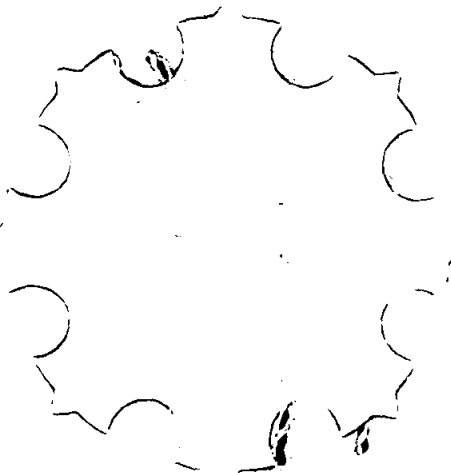
Leg.Prot.Nr. 700/2009

445
26

FOR CERTIFIED COPY

I, the undersigned Civil Law Notary of Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin, hereby certify that the document attached heretofore is a true and authentic photocopy of the original.

BASEL, Switzerland, this 23rd (twenty-third) day of February 2009 (two thousand and nine)



M. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

Leg.Prot.Nr. 704 /2009

APOSTILLE

(Hague Convention of October 5th, 1961)

1. Country: Switzerland (Schweiz / Suisse)

This official document

2. is signed by *Dr. iur.*

M. Staehelin

3. in his/her function as *off. Notar*

4. and certified by the seal of the *Gen. Anst.*

Certified

24. Feb. 2009

5. in Basel (Bâle)

6. on

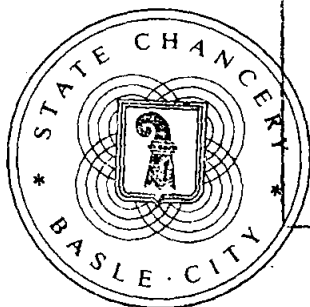
7. by the State Chancery of the Canton of Basel-Stadt

8. no. *1301/2496*

9. Seal /stamp:

10. Signature

Helena Schaffner
Helena Schaffner



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 556

2020
Bogotá D.C.,

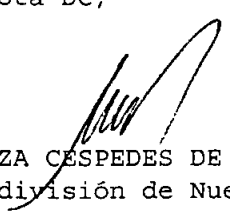
Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
NOVARTIS AG
ASTEX THERAPEUTICS LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	8 124716
	Solicitud internacional	PCT/US2007/069595
	Fecha inicio fase nacional	26/12/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	9003
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

14 OCT. 2009


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 08-124716

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **611** DE

FECHA **31 DE DICIEMBRE DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL **30 DE MARZO DE 2010**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI X

NO