

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-070365-00003-0000

Fecha. 2010-08-20 16:29:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios. 14

Re: Expediente N° 10-070.365

Solicitud de Patente de Invención "AMINOTIAZOLES Y SUS USOS"

Solicitante: NOVARTIS AG

Nuestra Ref: P2010/000080

RESPUESTA AL OFICIO N° 9416 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 1262 DE FECHA 30 DE JULIO DE 2010,
(EXAMEN DE FORMA ART 39)

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 única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en el que consta la cesión de cuatro (4) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

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

Adjunto: Documento de Cesión

10-80
2

Caso de Patente: 52389

CESIÓN

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

Simon BUSHELL	Residente en el Reino	124 King Street Unit B Boston, MA 02122
Matthew, J.LAMARCHE	Residente en Estados Unido de America	11 Keith Road Reading, MA 01867 US
Jennifer LEEDS	Residente en Estados Unido de America	6 Gortham Street Arlington, MA 02474 US
Lewis WHITEHEAD	Residente en el Reino	35 Elmwood Road Swampscott, MA 01907 US

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 titulo e interés para todos los países del mundo (Novartis AG, llamados de ahora en adelante colectivamente los CESIONARIOS) en y para (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada:

AMINOTIAZOLES Y SUS USOS

Y presentada en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de Los Estados Unidos De América el _____, 20____ y de acuerdo con la Solicitud número _____ * y/o presentada en el RO/EP el 10 de diciembre de 2008, y de acuerdo con la Solicitud de Patente Internacional **PCT EP08/067220** (2) la solicitud de Patente identificada en (1), (3) todas las fases nacionales de dicha solicitud de patente internacional identificada en, (1), (4) todas las demás solicitudes de patentes en todas las regiones y países que reivindiquen prioridad de la(s) solicitud(es) de Patentes Provisionales o no provisionales presentada(s) en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de Estados Unidos el **12 de diciembre de 2007, 30 de enero de 2008** y de acuerdo con la solicitud número **61/013122; 61/024709** (5) por todas las solicitudes de Patentes, todos los derechos de prioridad basados en la solicitud de Patente en Los Estados Unidos identificada en (4) en todos los países y regiones bajo la convención de Paris para la protección de la propiedad industrial, la Convención Inter-Americana relacionado con Patentes, Invenciones Diseños y Modelos Industriales y todos los demás convenios internacionales a los cuales esté suscrito o que intente hacerlo, y si la Patente de los Estados Unidos identificada en (4) es una solicitud de Patente provisional, bajo 35USC 119(e) (incluyendo el derecho a presentar solicitud de Patente en dichas invenciones y descubrimientos en nombre de los CESIONARIOS o sus

NOTARIAL PUBLIC V.
TRADUCCION INTER-OFICIAL
NOTES -
1993

3

designados o en nuestros nombres, a su elección y de acuerdo a las leyes aplicables en todos los países o regiones), (6) Todas las continuaciones o divisiones de cualquiera de las solicitudes de Patente en Los Estados Unidos o de solicitud de Patente Internacional identificada en (1) y cualquier solicitud de Patente dentro del rango de (4) (incluyendo futuras continuaciones y divisiones tales como, pero no limitadas a, continuaciones de continuaciones de divisiones), (7) todas las Patentes que sean otorgadas en cualquiera de dichas solicitudes de Patente, (8) todas los registros de y confirmaciones de, y certificados de importación basados en, una o más dichas Patentes y (9) todos los re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones de dichas patentes, registros, confirmaciones y certificados de importación y certificados de reexaminación, expedidos para dichas patentes y certificados de protección basados en dichas patentes y solicitudes para tales re otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-exanimación y certificados de protección, así mismo para ser conservada y disfrutada por dichos CESIONARIOS y sus sucesores, asignados y representantes legales, en su totalidad por dichas patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, certificados de reexaminación, certificados suplementarios de protección, re otorgamientos, renovaciones y extensiones que puedan ser expedidas, 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 haríamos 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 o sus sucesores asignados o representantes legales, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios y deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, registros confirmaciones, certificados de importación, re-otórgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de reexaminación, certificados de protección adicional dentro del rango de (8) y (9) 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 en la Oficina de Patentes u otra Oficina o Agencia para la Propiedad Intelectual o similar de cualquier país o región, (ii) al requerirse, pero a expensas del CESIONARIO o de sus sucesores, asignados, o representantes legales ejecutaremos todas las solicitudes dentro del rango de adicionales de Patente (3), (4) y (6) y todas las solicitudes dentro del rango (8) o (9) y (iii) 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 19 de noviembre de 2008.

Simon Bushell (firma ilegible) L.S.

Yannick V.
NOTARIO PUBLICO
LOS ANGELES
1989

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

El 19 de noviembre de 2008, personalmente compareció ante mi Simon Bushell 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: ALLISON BRAKE)
Notario Público del condado de Massachusetts
Mi comisión vence el 1 de octubre de 2014

Ejecutado el 17 de noviembre de 2008.

Matthew J. LaMarche (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

El 17 de noviembre de 2008, personalmente compareció ante mi Matthew J. LaMarche 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: ALLISON BRAKE)
Notario Público del condado de Massachusetts
Mi comisión vence el 1 de octubre de 2014

Ejecutado el 18 de noviembre de 2008.

Jennifer Leeds (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

El 18 de noviembre de 2008, personalmente compareció ante mi Jennifer Leeds 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: ALLISON BRAKE)
Notario Público del condado de Massachusetts
Mi comisión vence el 1 de octubre de 2014

MAURICIO URREGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL / ESPAÑOL - INGLES
P.S. MINJUSTICIA 1990 - 1999

Ejecutado el 17 de noviembre de 2008.

Lewis Whitehead (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de Massachusetts)
Condado de Middlesex) s.s.:

El 17 de noviembre de 2008, personalmente compareció ante mi Lewis Whitehead 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: ALLISON BRAKE)
Notario Público del condado de Massachusetts
Mi comisión vence el 1 de octubre de 2014

ACEPTACION DE LA CESION

En referencia con la cesión realizada a **NOVARTIS AG** de la invención titulada "**AMINOTIAZOLES Y SUS USOS**" firmada por Simon Bushell, Matthew J. LaMarche, Jennifer Leeds, Lewis Whitehead; esta certificara que **NOVARTIS AG** Acepta dicha cesión.

NOVARTIS AG

Por:	<u>[Firma Ilegible]</u>	<u>[Firma Ilegible]</u>
Nombre:	Sabine Zeller	Ella Rutschmann
Cargo:	Administrador Profesional de PS	Administrador Profesional de PS
Fecha:	Noviembre 24 de 2008	

TESTIFICACION

Yo, el suscrito notario público de Basilea, Suiza, Dr. **Matthias Staelin**, certifico por medio del presente la autenticidad de las firmas del **Sr. Sabine Zeller**, ciudadano de Ormalingen/BL, Suiza, residente en Gelterkinden/BL, Suiza, y Sra. Ella Rutschmann, ciudadana de Lotzwil/BE, Suiza, residente en Basel/BS, Suiza, ambos actuando por **Novartis AG**, en Basilea, Suiza, como residentes, ambas con firmas conjunta poseedoras.

La autenticidad de la firma fue demostrada bajo comparación.

[Firma]
NOTARIO DE UFFERGO-V.
TRADUCCION JURADA OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
LES MINISTRES 790 - 1989

BASILEA, Suiza, a los 27 días del mes de noviembre de 2008

(Firma) Notario Dr. M. Staehelin

Leg.Prot.Nr. 2508/2008

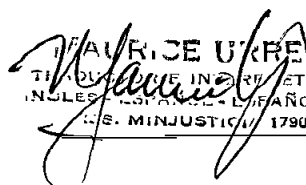
POR COPIA CERTIFICADA

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

Basilea Suiza, este 5 de mayo de 2010

(Firma) Notario Dr. **Matthias Staelin**

Leg. Prot. 1024 /2010


MAURICE URREGO V.
TRADUCTOR DE IDIOMAS OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
C.E. MINJUSTICIA 1790 - 1989

APOSTILLA

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

1. PAIS: SUIZA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: Dr Dr. **Matthias Staelin**
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO OFICIAL
4. CERTIFICADO CON EL SELLO DE: NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICO

5. EN BASILEA
6. EL 5 DE MAYO DE 2010
7. POR: LA CANCELLERÍA DEL ESTADO DE CANTON DE BASILEA
8. No. 30367/5741
9. SELLO: DE LA CANCELLERÍA DE ESTADO CIUDAD DE BASILEA
10. FIRMA: (ILEGIBLE)
Dorothea Scherrer

HAYE
CUYA FIRMADA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

161854
2010 JUN 22 P 12:14
EFFECTUACIÓN DE LAS
200607A.D.C.

ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE JUSTICIA
TRADUCCIÓN DE INTERES OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
MINISTERIO DE JUSTICIA 17910 - 1989

(joint)

Patent Case 52389

10/80
507
CO

ASSIGNMENT

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

Simon BUSHELL	citizen of United Kingdom	124 King Street Unit B Boston, MA 02122 US
Matthew J. LAMARCHE	citizen of United States Of America	11 Keith Road Reading, MA 01867 US
Jennifer LEEDS	citizen of United States Of America	6 Gorham Street Arlington, MA 02474 US
Lewis WHITEHEAD	citizen of United Kingdom	35 Elmwood Road Swampscott, MA 01907 US

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, (hereinafter referred to as the "ASSIGNEE") and its successors, assigns and legal representatives, all of my right, title and interest for all countries of the world in and to (1) all of my inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

AMINOTHIAZOLES AND THEIR USES

and filed in the United States Patent and Trademark Office on _____, 20__ and accorded Application Number _____ * and/or filed in the RO/EP on DEC 10, 2008 and accorded International Patent Application Number PCT/EP08/067220 *, (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 12 December 2007@30 January 2008 and accorded Application Number 61/013122@61/024709, (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 **ASSIGNEE** 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

9

same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE** 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 **ASSIGNEE** 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 **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that 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 **ASSIGNEE** 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 **ASSIGNEE** 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 **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives.

Executed this 19 day of NOVEMBER, 2008

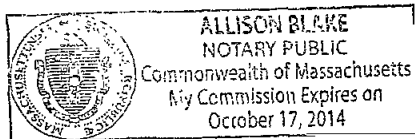

Simon Bushell L.S.

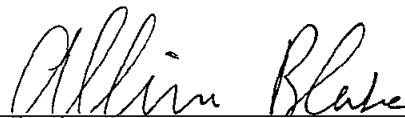
ACKNOWLEDGEMENT

State of MASSACHUSETTS)
) s.s.:
County of MIDDLESEX)

On this 19 day of NOVEMBER, 2008, personally appeared before me
SIMON BUSHELL 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

10

Executed this 17th day of Nov, 2008

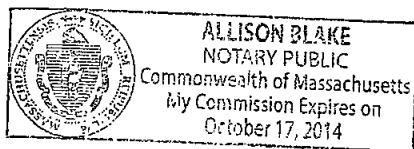
Matthew J. LaMarche L.S.
Matthew J. LaMarche

ACKNOWLEDGEMENT

State of MASSACHUSETTS)
) s.s.:
County of MIDDLESEX)

On this 17 day of NOVEMBER, 2008, personally appeared before me
MATTHEW J. LAMARCHE 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)



Allison Blake
Notary Public

Executed this 18 day of Nov, 2008

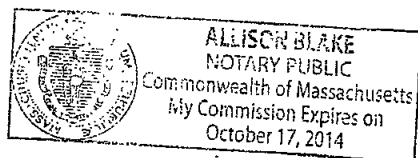
Jennifer Leeds L.S.
Jennifer Leeds

ACKNOWLEDGEMENT

State of MASSACHUSETTS)
) s.s.:
County of MIDDLESEX)

On this 18 day of NOVEMBER, 2008, personally appeared before me
JENNIFER LEEDS 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)

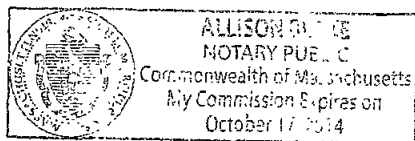


Allison Blake
Notary Public

Lewis Whitehead L.S.
Lewis Whitehead

State of MASSACHUSETTS)
) s.s.:
County of MIDDLESEX)

(Seal)



Alvin Blum
Notary Public

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to **NOVARTIS AG** of an invention entitled "**AMINOTHIAZOLES AND THEIR USES**" signed by Simon Bushell, Matthew J. LaMarche, Jennifer Leeds, Lewis Whitehead; this will certify that **NOVARTIS AG** accepts such Assignment.

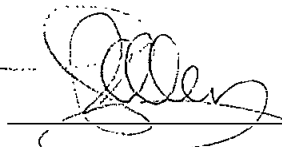
NOVARTIS AG

By :

Name :

Function :

Date:



Sabine Zeller

Administrative Professional

November 24, 2008



Ella Rutschmann

Administrative Professional

13

Attestation

I, the undersigned notary public in Basel, Switzerland, Dr. Matthias Staehelin, certify herewith that the above signatures are the genuine signatures of **Ms. Sabine Zeller**, citizen of Ormalingen/BL, Switzerland, residing in Gelterkinden/BL, Switzerland, and **Ms. Ella Rutschmann**, citizen of Lotzwil/BE, Switzerland, residing in Basel/BS, Switzerland, both acting for **Novartis AG**, in Basel, Switzerland, both as proxy holders, both with joint signature.

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

BASEL, Switzerland, this 27th (twenty-seventh) day of November 2008 (two thousand and eight)

Dr. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar in Basel

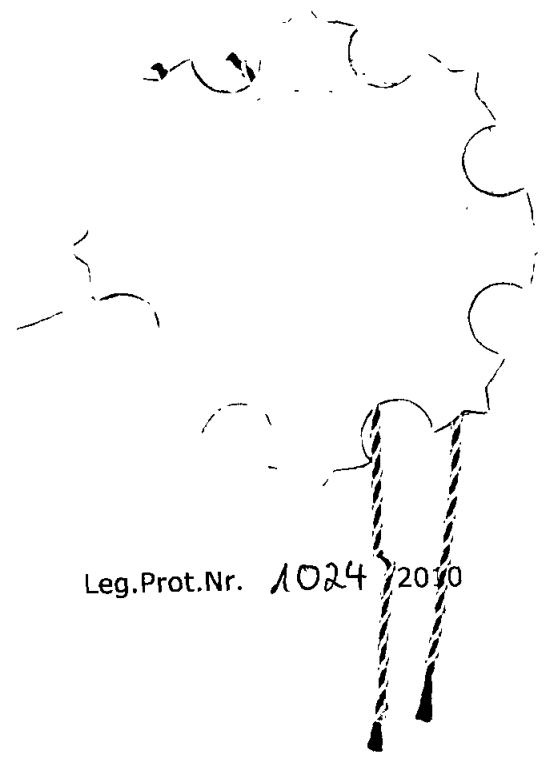
Leg.Prot.Nr. 2508/2008

14

FOR CERTIFIED COPY

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

BASEL, Switzerland, this 5th (fifth) day of May 2010 (two thousand and ten)



M. Staehelin, Notar

Dr. M. Staehelin
Notar

Leg.Prot.Nr. 1024 / 2010

APOSTILLE
(Hague Convention of October 5th, 1961)

1. Country: Switzerland (Schweiz / Suisse)
This official document

2. is signed by Dr. iur. Matthias Staehelin

3. in his/her function as notary public

4. and certified by the seal of the above mentioned

Certified

5. in Basel (Bâle) 6. on -5. Mai 2010

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

8. no. 303615741

9. Seal / stamp: 10. Signature: [Signature]
Dorothea Scherrer

