

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-177210- -00004-0000

Fecha: 2012-04-25 17:02:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 12

Re: Expediente N°. 11-177.210

Solicitud de Patente de Invención titulada: “ANTAGONISTAS DE LA TRAYECTORIA HEDGEHOG DE FTALAZINA DISUSTITUIDA.”

Solicitante: ELI LILLY AND COMPANY

Nuestra Ref: P2011/000202

RESPUESTA AL OFICIO N° 3213 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 99, DE FECHA 01 DE MARZO DE 2012,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, 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:

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito presentar un nuevo resumen según lo dispuesto en el Artículo 31 de la Decisión 486.
2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, un (1) documento de cesión en los que consta la cesión de tres (3) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, atendiendo las formalidades exigidas en el Decreto Ley 019 de 2012 y la Resolución No. 21447 del 1 de Abril de 2012.

Atentamente,

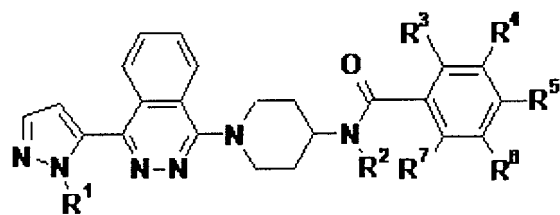


CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Resumen
Documento de Cesión

RESUMEN

Nuevos antagonistas de la trayectoria de hedgehog de ftalazina 1,4-disustituida, de Fórmula:



sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, composiciones farmacéuticas que los comprenden, útiles en el tratamiento del cáncer.

Secretaria de Estado

Estado de Indiana

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
2. El presente documento público fue firmado por: Lynda M. Durbin
3. Que actuó en su calidad de Notario Público en y para el condado de Johnson
4. Y lleva el sello del Notario Público en y para el estado de Indiana

Se certifico

5. En Indianápolis, Indiana
6. El 17 de noviembre de 2011
7. Por el secretario de Estado, Estado de Indiana.
8. Bajo el Número **A2011 - 1117013305**
9. Lleva el Sello del Estado de Indiana.
10. Firmado por Todd Rokita, Secretario de Estado

Fdo por Charles P. White

Secretaria del Estado de Indiana

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

Yo, April Pratt, un Notario Público debidamente autorizado comisionado en el condado de Johnson, Estado de Indiana, Estados Unidos de América, por medio del presente certifico que el documento adjunto es una fiel copia del documento de cesión original entre Philip Arthur HIPSKIND, Bharvin Kumar PATEL y Takako WILSON (nee TAKAKUWA) y el cesionario ELI LILLY AND COMPANY, es una copia exacta del documento original.

Firmado el 11 de noviembre de 2011

firmado: April L. Pratt

(sello)

(firmado: Lynda M. Durbin)
Notario Público
Mi comisión vence el 28 de julio de 2017.
Residente del condado de Jonson

CESIÓN

Considerando que:

Philip Arthur HIPSKIND, 4255 Cabin Court, New Palestine, Indiana 46163; Nacionalidad: Estadounidense

Bharvin Kumar PATEL, 14255 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46074; Nacionalidad: Estadounidense

Takako WILSON (nee TAKAKUWA) 7653 Germander Lane, Indianápolis, Indiana 46237, Nacionalidad: Japonesa

Somos inventores o co-inventores (con las personas listadas abajo) de un invento que es objeto de una solicitud de patente ("Solicitud") el cual se denomina "ANTAGONISTAS DE LA TRAYECTORIA HEDGEHOG DE FTALAZINA DISUSTITUIDA" que contiene 26 páginas y 0 dibujos, la cual:

- ☐ en la Oficina de Patentes de los Estados Unidos
- ☐ en la Oficina de Patentes del Reino Unido
- ☐ en la Oficina de Patentes Europea
- ☐ en la Oficina de Patentes de España como una Solicitud Europea
- ☒ como una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación en materia de Patentes ("PCT"), con la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos que actúa como Oficina Receptora

Y acordado el siguiente numero serial y fecha de presentación
PCT/US2010/038568 de fecha 15 de junio de 2010.

Si esta solicitud es presentada después de haber firmado el presente documento de cesión, Yo aquí autorizo para que se incluya el numero serial y la fecha de presentación de la solicitud una vez se conozca.

Considerando que **ELI LILLY AND COMPANY**, una corporación organizada y existente bajo las leyes del estado de Indiana, cuya oficina comercial es Lilly

Corporate Center, Indianápolis, Indiana 46285, desea adquirir la totalidad del derecho, título e interés de todo el invento revelado en dicha Solicitud;

CONSIDERANDO QUE ELI LILLY AND COMPANY, una corporación de Indiana que tiene su principal lugar de negocios en Lilly Corporate Center, Indianápolis, Indiana 46285, desea adquirir el interés completo en todas las invenciones descritas en tal Solicitud:

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de mi empleo, cualesquiera acuerdos relacionados con esto, u otra consideración buena y valiosa, la recepción de la cual es por esto conocida. Por esto transfiero a Eli Lilly and Company, sus sucesores y cesionarios (colectivamente "Lilly") mi entero derecho, título e interés en, a y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que resulten del mismo, todas las invenciones descritas en ésta, y cualesquiera y todas solicitudes de patente presentes o futuras a tales invenciones que pueden ser presentadas en cualquier país, incluso de, pero sin limitarse a, continuaciones, continuaciones en parte, divisiones, sustituciones, reexaminaciones, reexpediciones, solicitudes internacionales presentadas bajo el PCT, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos, solicitudes de patente provisional de Estados Unidos subsecuente que reivindican alguna o todas de esta invención, certificados de adición, modelos de utilidad, patentes pequeñas, así como también toda propiedad intelectual diferente relacionada con la Solicitud, incluso de, pero sin limitarse a, certificados de protección suplementaria; y cualesquiera extensiones de término de patente relacionada las cuales se pueden solicitar para Carta Patente con respecto a la Solicitud; todo lo anterior será mantenido y aprovechado por Lilly para su propio uso y aprovechamiento para los fines completos del término o términos para los cuales tal Carta Patente y derechos de propiedad intelectual relacionados pueden ser otorgados, tan completa y enteramente como los mismos podrían haber sido mantenidos y aprovechados por mi, esta Cesión y venta a Lilly no habrían sido hechas.

Para mí y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo que no ha sido ni se hará o interpondrá cesión, venta, acuerdo o gravamen en el cual estaría en conflicto con esta Cesión.

Para mi y para mis herederos, sucesores y representantes legales, Convengo y acuerdo con Lilly que a petición mía y que, sin consideración adicional que aquella pague ahora, pero a la expensa de Lilly; (i) ejecutarán solicitudes original, provisional, sustituida, continuación, divisional, continuación en parte, reexaminada, o reexpedida, especificaciones enmendadas, o declaraciones o juramentos legítimos para tal solicitud; (ii) comunicarán a Lilly cualesquiera hechos conocidos para mi o relacionándolos a tales invenciones o la historia de los mismos; (iii) ejecutarán declaraciones preliminares y testificarán en cualesquiera procedimientos de interferencia, procedimientos de descubrimiento de litigación y deposiciones, oposiciones, procedimientos de cancelación, disputas de prioridad, procedimientos de uso público, procedimientos de agencia administrativa, litigación y otras acciones legales y similares; (iv) ejecutarán y proporcionarán cualesquiera documentos de solicitud, declaraciones juradas, declaraciones, cesiones, u otros instrumentos; y (v) todos actos diferentes en los cuales, en la opinión del consejo para Lilly, puede ser necesario o deseable asegurar la concesión de Carta Patente y propiedad intelectual relacionada a Lilly o sus candidatos, en los Estados Unidos y en todos los países diferentes donde Lilly puede desear tener tales invenciones, o cualquiera de ellas, patentadas, con especificaciones y reivindicaciones en tal forma que sea aprobada por el consejo de Lilly y conceder y confirmar en Lilly o sus candidatos el total y completo título legal y equitativo a tales Cartas Patente y propiedad intelectual relacionada.

He ejecutado este documento de cesión en la fecha indicada más adelante.

Fecha: 8 de abril de 2010.

(Fdo) Philip Arthur HIPSKIND

Fecha: 7 de abril de 2010.

(Fdo) Bharvin Kumar PATEL

Fecha: 26 de marzo de 2010.

(Fdo) Takako WILSON (nee TAKAKUWA)



SECRETARY OF STATE
STATE OF INDIANA

Charles P. White
Secretary of State

APOSTILLE

(Conventions de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by *Linda M. Durban*
3. acting in the capacity of notary public in & for *Johnson County*
4. and bears the seal/stamp of notary public in & for the State of Indiana

CERTIFIED

5. at Indianapolis, Indiana
6. this *Seventeenth* day of *November, 2011*
7. by the Secretary of State of Indiana
8. No. A2011-1117013305
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Charles P. White

Indiana Secretary of State

*Effective May 1, 2003 all apostilles from the Indiana Secretary of State will have an electronically printed seal.
This document was revised May 1, 2011.*

CERTIFICATE OF CONFORMITY

STATE OF INDIANA
COUNTY OF MARION

I, April Pratt, a Notary Public duly commissioned in the county of Johnson, State of Indiana, United States of America, do hereby certify that the attached document(s) identified as an assignment between assignor(s), Philip Arthur HIPSKIND, Bharvin Kumar PATEL and Takako WILSON (nee TAKAKUWA) and assignee, Eli Lilly and Company, is an exact copy of the original document.

Signed this 11 day of November 2011

April L. Pratt
April L. Pratt



Linda M. Durbin
Linda M. Durbin, Notary Public
My Commission Expires:
July 28, 2017
Residence: Johnson County

ASSIGNMENT**WHEREAS,**

Philip Arthur HIPSKIND, 4255 Cabin Court, New Palestine, Indiana 46163;
Citizenship: United States

Bharvin Kumar PATEL, 14255 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46074;
Citizenship: United States

Takako WILSON (nee TAKAKUWA), 7653 Germander Lane, Indianapolis,
Indiana 46237; Citizenship: Japan

(is, are) inventor(s) or co-inventor(s) (with the persons listed above) of an invention that is the subject of a patent application ("Application") which is entitled *DISUBSTITUTED PHTHALAZINE HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS*, containing 26 pages and 0 sheets of drawings, for filing:

- ☐ in the United States Patent and Trademark Office
- ☐ in the United Kingdom Patent Office
- ☐ in the European Patent Office
- ☐ in the Spanish Patent Office as a European Application

- ☒ as an international application under the Patent Cooperation Treaty ("PCT"), with United States Patent and Trademark Office acting as Receiving Office

And accorded the following serial number and filing date: PCT/US2010/038568, 15 June 2010.

If this application is filed after the signing of this assignment document, I hereby give permission to insert above the serial number and filing date for the application when it is known.

WHEREAS ELI LILLY AND COMPANY, an Indiana corporation having its principal place of business at Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, wishes to acquire the entire interest in all inventions disclosed in such Application;

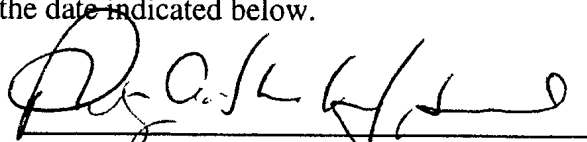
NOW, THEREFORE, in consideration of my employment, any agreements related thereto, or other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby assign to Eli Lilly and Company, its successors and assigns (collectively "Lilly") my entire right, title and interest in, to and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom, all inventions therein disclosed, and any and all present or future patent applications to such inventions that may be filed in any country, inclusive of, but not limited to, continuations, continuations-in-part, divisions, substitutions, reexaminations, reissues, international applications filed under the PCT, United States provisional patent applications, subsequent United States provisional patent applications claiming some or all of this invention, certificates of addition, utility models, petty patents, as well as all other intellectual property related to the Application, inclusive of, but not limited to, supplementary protection certificates; and any related patent term extensions which may be granted for Letters Patent with respect to the Application; all of the above to be held and enjoyed by Lilly for its own use and enjoyment to the full end of the term or terms for which such Letters Patent and related intellectual property rights may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had this Assignment and sale to Lilly not been made.

For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Assignment.

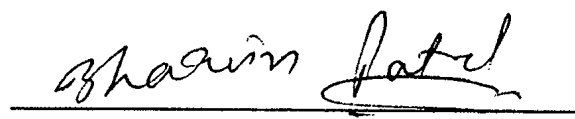
For myself and for my heirs, successors and legal representatives, I further covenant and agree with Lilly that upon request I and they will, without further consideration than that now paid, but at the expense of Lilly: (i) execute original, provisional, substitute, continuation, divisional, continuation-in-part, reexamined, or reissued applications, amended specifications, or rightful declarations or oaths for such application; (ii) communicate to Lilly any facts known to me or them relating to such inventions or the history thereof; (iii) execute preliminary statements and testify in any interference proceedings, litigation discovery proceedings and depositions, oppositions, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, administrative agency proceedings, litigation and other court actions and the like; (iv) execute and deliver any application papers, affidavits, declarations, assignments, or other instruments; and (v) do all other acts which, in the opinion of counsel for Lilly, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent and related intellectual property to Lilly or its nominees, in the United States and in all other countries where Lilly may desire to have such inventions, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by counsel for Lilly and to vest and confirm in Lilly or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent and related intellectual property.

I have executed this assignment on the date indicated below.

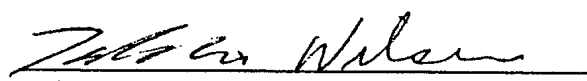
4/8/2010
Date


Philip Arthur HIPSKIND

4/7/2010
Date


Bharvin Kumar PATEL

3/26/2010
Date


Takako WILSON (nee TAKAKUWA)