

LLOREDA & CIA. S. A.

ABOGADOS

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FUNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304
TEL: 57-1-3264270 57-1-6069700
FAX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CABLES: LLOREDA
CALLE 72 No. 5-83 5º. PISO
www.lloredacamacho.com
jlcco@lloredacamacho.com

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COM
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-056803.-00002-0000

Fecha: 2009-09-25 16:31:32 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 68

SOL REV. 0110 09

JANETH.

Re: PI.-**ABBOTT LABORATORIES**.-Solicitud de Patente de Invención
en Fase Nacional PCT para "**COMPUESTOS AGONISTAS Y**
ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR ESFINGOSINA-1-FOSFATO".-
Clase **A01N 43/50**.-Expediente número **09-056.803**.-

1. Me refiero a mi memorial de 26 de Junio de 2009.
2. Atentamente me permito presentar a este Despacho los documentos que acreditan el traspaso, que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado, junto con las Traducciones Oficiales números 2009-09-17-518, 2009-09-17-519 y 2009-09-17-520 legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo los números 956214, 956604 y 956605 de 22 de Septiembre de 2009, respectivamente.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL No. 2009-09-17-518
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 M. K. Carter
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 3 de septiembre de 2009
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 09037929-5
9. Sello/Estampilla
10. Firma: (ilegible)

Departamento de Estado
Estados Unidos de América

Fernesia T. Crawford

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

956214

ANITA ESCOBAR DE
TAMAYO
OFICINA DE PATENTES Y
MARCAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 SET 22 A 7 09


JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

21 de agosto de 2009

POR EL PRESENTE SE CERTIFICA QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE
ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN
DOCUMENTO REGISTRADO EL 12 de diciembre de 2007.



Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de la
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

(firma: ilegible)

M. K. CARTER

Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595 (Rev. 07/05)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2008)

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EU
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

CARÁTULA PARA FORMATO DE REGISTRO
PATENTES UNICAMENTE

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los EU: Por favor registre los documentos originales adjuntos o la nueva dirección(es) a continuación.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere:

Grier A. Wallace (12 diciembre 2007)
Eric C. Breinlinger (12 diciembre 2007)
Kevin P. Cusack (12 diciembre 2007)
Shannon R. Fix-Stenzel (12 diciembre 2007)

¿Se adjunta nombre(s) adicional de la parte que transfiere? ☒ Sí ☐ No

2. Naturaleza del traspaso/Fecha de Ejecución:

Fecha(s) de Ejecución: En paréntesis después del nombre

- ☒ Traspaso ☐ Fusión
☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Cambio de Nombre
☐ Acuerdo de Investigación Conjunto
☐ Traspaso de Interés del Gobierno
☐ Orden Ejecutiva 9424, Licencia Confirmatoria
☐ Otro _____

2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe:

Nombre: Abbott Laboratories
Dirección Interna: _____
Dirección: 100 Abbott Park Road
Ciudad: Abbott Park
Estado: IL

País: Estados Unidos de América

Código: 60064

¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicional? ☐ Sí ☒ No

4. Número(s) de solicitud o patente:

☐ Este documento se presenta junto con una nueva solicitud.

A. Solicitud de Patente No. (s)
60/876.288

B. Patente No. (s)

¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No

5. Nombre y dirección a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con el documento: Nombre: Gayle B. O'Brien Dirección Interna: Abbott Bioresearch Center Dirección: 100 Research Drive Ciudad: Worcester Estado: MA Código: 01605-4314 Número Tel. 508-688-8053 Número Fax: 508-688-8100 Dirección Email: gayle.o'brien@abbott.com	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: 1 7. Total derechos (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$40.00 ☐ Autorizados para ser cargados por tarjeta de crédito ☒ Autorizados para ser cargados a la cuenta de depósito ☐ Anexos ☐ No se requieren (el interés del gobierno no afecta el título) 8. Información de Pagos a. Tarjeta de crédito Ultimos 4 números _____ Fecha Expiración _____ b. Número Cuenta Depósito 01-0025 Nombre del Usuario Autorizado _____
9. Firma: (ilegible) Firma Gayle B. O'Brien Nombre de la Persona que firma	12 de diciembre de 2007 Fecha Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documentos: [7]

700353344

PATENTE

REEL: 020238 FRAME: 0438

CARÁTULA PARA FORMATO DE REGISTRO (Continuación)	
Formato PTO-1595	
Parte(s) Adicional que Traspasa /Fecha(s) de Ejecución (1. Continuación): Thomas D. Gordon (12 de diciembre de 2007); Adrian D. Hobson (12 de diciembre de 2007); Martin E. Hayes (12 de diciembre de 2007)	
Cesionario(s) Adicional (2. Continuación)	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	

Expediente: No. 8568 US.L1

PATENTE**REEL: 020238 FRAME: 0439**

TRASPASO

Yo/Nosotros,

- (1) Grier A. Wallace
- (2) Eric C. Breinlinger
- (3) Kevin P. Cusack
- (4) Shannon R. Fix-Stenzel
- (5) Thomas D. Gordon
- (6) Adrian D. Hobson, y
- (7) Martin E. Hayes

residentes, respectivamente, en

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (EU)
- (2) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (EU)
- (3) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (EU)
- (4) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (5) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (EU)
- (6) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (7) 200 Market Street – Unit 3114, Lowell, MA 01852 (EU)

por una contraprestación buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, hemos cedido, vendido y transferido a y por el presente cedemos, vendemos, cedido y transferimos a Abbott Laboratories, una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Illinois y que tiene una oficina y lugar de negocios en 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, sus sucesores y cesionarios:

1) todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países en todo el mundo en y de cualquiera y todas mis/nuestras invenciones y descubrimientos en la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. Serial 60/876.288, registrada el 21 de diciembre de 2006 [Expediente del Apoderado No. 8568.US.L1] llamada: "COMPUESTOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR ESFINGOSINA-1-FOSFATO", incluyendo cualquier renovación,

recuperación, reemisión, reexamen, extensión, continuaciones y divisiones de ello, y cualquier solicitud sustituta, por lo tanto;

2) el derecho pleno y completo para registrar solicitudes de patente en nombre de Abbott Laboratories, su persona nombrada, o en mi nombre a elección de Abbott Laboratories o su persona nombrada, sobre las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriormente nombrados en todos los países del mundo;

3) todo el derecho, título e interés en y de cualquier Patente de Invención que pueda expedirse sobre ello en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo y cualquier renovación, recuperación, reemisión reexamen y extensión de ello; y

4) todo el derecho, título e interés en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de toda clase sobre ello, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y de las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriores.

Por el presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y expidan cualquiera y todas las Patente de Invención en los Estados Unidos y en todo el mundo a Abbott Laboratories como su cesionario de todo el derecho, título e interés en el presente, tan completa y enteramente como si ello hubiese sido tenido y disfrutado por nosotros si este traspaso, venta y transferencia no se hubiese hecho.

Además acordamos, en cualquier momento, a solicitud de Abbott Laboratories, ejecutar y entregar a Abbott Laboratories cualquier solicitud adicional para patente para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ello, y cualquier solicitud para patente de confirmación, registro e importación con base en cualquier Patente de Invención que se expida sobre dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, recuperaciones, reemisiones, reexámenes y extensiones de ello.

Además acordamos en cualquier momento ejecutar y entregar a solicitud de Abbott Laboratories dichos documentos adicionales, si hubiese, según sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patente sobre dichas

invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer lo que sea necesario para darle pleno efecto a y perfeccionar los derechos de Abbott Laboratories bajo este Traspaso, incluyendo la ejecución, entrega y procura de cualquiera y todos los documentos adicionales que evidencien este traspaso, transferencia y venta según sea necesario o deseable.

CEDENTES:

- (1) (firma: ilegible)
Grier A. Wallace

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Grier A. WALLACE, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
Connie Dufour
Nombre del testigo

- (2) (firma: ilegible)
Eric C. BREINLINGER

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Eric C. BREINLINGER, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
Connie Dufour
Nombre del testigo

(3) (firma: ilegible)
Kevin P. CUSACK

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Kevin P. CUSACK, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
Connie Dufour
Nombre del testigo

(4) (firma: ilegible)
Shannon R. FIX-STENZEL

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Shannon R. FIX-STENZEL, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
Connie Dufour
Nombre del testigo

(5) (firma: ilegible)
Thomas D. GORDON

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Thomas D. GORDON, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante

mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(6) (firma: ilegible)

Adrian D. HOBSON

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Adrian D. HOBSON, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(7) (firma: ilegible)

Martin E. HAYES

RECONOCIMIENTO:

En este día 12 de diciembre de 2007, Martin E. HAYES, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

PATENTE

REEL: 020238 FRAME: 0444

Certificado de Transmisión bajo 37 CFR 1.8

Por el presente certifico que esta correspondencia se transmite por facsímile a la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, facsímile número **571-273-0140**.

el 12 de diciembre de 2007

(firma: ilegible)

Firma

Constante Dufour

Nombre de la persona que firma el Certificado

Nota: Cada papel debe tener su propio certificado de transmisión, o este certificado debe identificar cada papel presentado.

Carátula de Formato de Registro (por duplicado)

Traspaso que contiene las firmas de Grier A. Wallace, Eric C. Breinlinger, Kevin P. Cusack, Shannon R. Fix-Stenzel, Thomas D. Gordon, Adrian D. Hobson, y Martin E. Hayes

Afirmación del Tiempo de Carga: Se estima que este formato tomará 0.03 horas para completarse. El tiempo variará dependiendo de las necesidades del caso individual. Cualquier comentario sobre la cantidad de tiempo requerido para completar este formato debe enviarse al Funcionario de Información Principal, Oficina de Patentes y Marcas de los EU, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. NO ENVIE DERECHOS O FORMAS COMPLETAS A ESTA DIRECCION. ENVIELAS A: Comisionado para Patentes, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

REGISTRADO: 12/12/2007

PATENTE

REEL: 020238 FRAME: 0444

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de septiembre de 2009, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. K. Carter

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2009

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

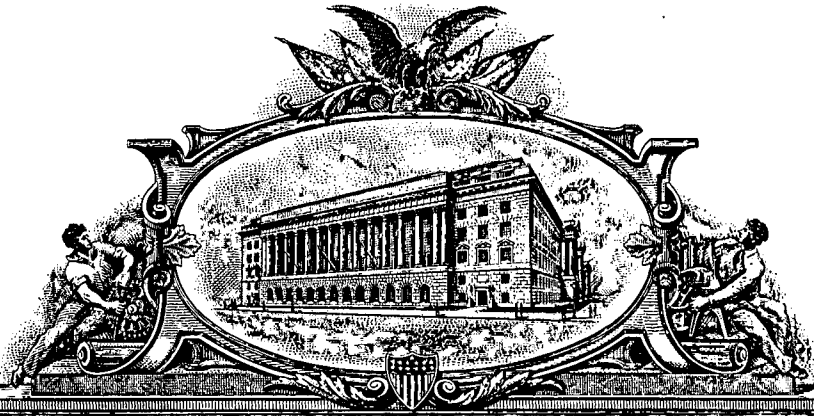
8. No. 09037929-5

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

A 1766403



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 21, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
DECEMBER 12, 2007.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

M. K. CARTER

Certifying Officer



Form PTO-1595 (Rev. 07/05)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2008)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies) Grier A. Wallace (12 December 2007) Eric C. Breinlinger (12 December 2007) Kevin P. Cusack (12 December 2007) Shannon R. Fix-Stenzel (12 December 2007) Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☒ Yes ☐ No	2. Name and address of receiving party(ies) Name: <u>Abbott Laboratories</u> Internal Address: _____ _____ Street Address: <u>100 Abbott Park Road</u> _____ City: <u>Abbott Park</u> State: <u>IL</u> Country: <u>USA</u> Zip: <u>60064</u> Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No
3. Nature of conveyance/Execution Date(s): Execution Date(s) in parentheses after name ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Joint Research Agreement ☐ Government Interest Assignment ☐ Executive Order 9424, Confirmatory License ☐ Other _____	4. Application or patent number(s): ☐ This document is being filed together with a new application. A. Patent Application No.(s) <u>60/876,288</u> B. Patent No.(s) _____ Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No
5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Gayle B. O'Brien</u> Internal Address: <u>Abbott Bioresearch Center</u> _____ Street Address: <u>100 Research Drive</u> _____ City: <u>Worcester</u> State: <u>MA</u> Zip: <u>01605-4314</u> Phone Number: <u>508-688-8053</u> Fax Number: <u>508-688-8110</u> Email Address: <u>gayle.o'brien@abbott.com</u>	6. Total number of applications and patents involved: <u>1</u> 7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ <u>40.00</u> ☐ Authorized to be charged by credit card ☒ Authorized to be charged to deposit account ☐ Enclosed ☐ None required (government interest not affecting title) 8. Payment Information a. Credit Card Last 4 Numbers _____ Expiration Date _____ b. Deposit Account Number <u>01-0025</u> Authorized User Name _____
9. Signature: <u>Gayle O'Brien</u> <u>December 12, 2007</u> Signature Date Gayle B. O'Brien Name of Person Signing Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 7	

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

700353344

PATENT
REEL: 020238 FRAME: 0438

C.H. \$40.00 010025 60876288

RECORDATION FORM COVER SHEET (Continued)	
Form PTO-1595	
Additional Conveying Party(ies)/Execution Date(s) (1. Continued): Thomas D. Gordon (12 December, 2007); Adrian D. Hobson (12 December 2007); Martin E. Hayes (12 December 2007)	
Additional Assignee(s) (2. Continued)	
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____

ASSIGNMENT

I/We,

- (1) Grier A. Wallace,
- (2) Eric C. Breinlinger,
- (3) Kevin P. Cusack,
- (4) Shannon R. Fix-Stenzel,
- (5) Thomas D. Gordon,
- (6) Adrian D. Hobson, and
- (7) Martin E. Hayes

residing, respectively, at

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (US),
- (2) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (US),
- (3) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (US),
- (4) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (US),
- (5) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (US),
- (6) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (US), and
- (7) 200 Market Street - Unit 3114, Lowell, MA 01852 (US)

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to and do hereby assign, sell and transfer to Abbott Laboratories, a corporation organized and existing under the laws of the State of Illinois and having an office and a place of business at 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, its successors and assigns:

1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all my/our inventions and discoveries disclosed in United States Provisional Application Ser. No. 60/876,288, filed 21 December 2006 {Atty. Docket No. 8568.US.L1} entitled: "SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONIST AND ANTAGONIST COMPOUNDS", including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

2) the full and complete right to file patent applications in the name of Abbott Laboratories, its designee, or in my name at the election of Abbott Laboratories or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world;

3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions of the same; and

4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to Abbott Laboratories as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment, sale and transfer not been made.

We further agree, at any time, upon the request of Abbott Laboratories, to execute and to deliver to Abbott Laboratories any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request to Abbott Laboratories such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of Abbott Laboratories under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

ASSIGNORS

(1) Grier A. Wallace
Grier A. WALLACE

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12 day of December, 2007, Grier A. WALLACE personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Connie Dufour
Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

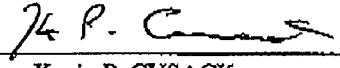
(2) Eric C. Breinlinger
Eric C. BREINLINGER

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12th day of December, 2007, Eric C. BREINLINGER personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

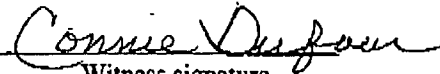
Connie Dufour
Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

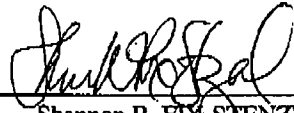
(3) 
Kevin P. CUSACK

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12 day of December, 2007, Kevin P. CUSACK personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

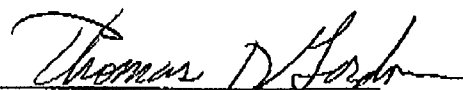
(4) 
Shannon R. FIX-STENZEL

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12th day of December, 2007, Shannon R. FIX-STENZEL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

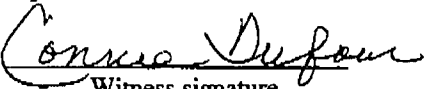

Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(5) 
Thomas D. GORDON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12th day of December, 2007, Thomas D. GORDON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(6) AD Hobson
Adrian D. HOBSON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12 day of December, 2007, Adrian D. HOBSON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Connie Dufour
Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(7) Martin E. Hayes
Martin E. HAYES

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 12th day of December, 2007, Martin E. HAYES personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Connie Dufour
Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

PTO/SB/87 (08-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0031

U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Certificate of Transmission under 37 CFR 1.8

I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the United States Patent and Trademark Office, facsimile number 571-273-0140.

on December 12, 2007
Date

Constance Dufour
Signature

Constance Dufour
Typed or printed name of person signing Certificate

Note: Each paper must have its own certificate of transmission, or this certificate must identify each submitted paper.

Recordation Form Cover Sheet (in duplicate)
Assignment containing the signatures of Grier A. Wallace, Eric C. Breinlinger, Kevin P. Cusack, Shannon R. Fix-Stenzel, Thomas D. Gordon, Adrian D. Hobson and Martin E. Hayes

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.03 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1460, Alexandria, VA 22313-1460.

TRADUCCION OFICIAL No. 2009-09-17-519
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 E. Bornett
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 3 de septiembre de 2009
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 09037929-4
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Fernesia T. Crawford

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

956604

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 SET 22 A 8:18

JEFE DE LEGALIZACION
BOGOTA D.C.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

21 de agosto de 2009

POR EL PRESENTE SE CERTIFICA QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE
ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN
DOCUMENTO REGISTRADO EL 23 de junio de 2009.



Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de la
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

(firma: ilegible)

E. BORNETT

Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Grier A. Wallace	07/02/2008
Eric C. Breinlinger	09/30/2008
Kevin P. Cusack	03/27/2008
Shannon R. Fix-Stenzel	02/29/2008
Thomas D. Gordon	07/09/2008
Adrian D. Hobson	07/01/2008
Martin E. Hayes	04/01/2008
Graham K. Ansell	03/26/2008
Pintipa Grongsaard	11/11/2008

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	Abbott Laboratories
Dirección:	100 Abbott Park
Ciudad:	Abbott Park
Estado/País:	ILLINOIS
Código Postal:	60064
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	12004583
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(508)688-8220
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	

Email: steve.gaudet@abbott.com	
Nombre Corresponsal: Steven J. Gaudet	
Dirección Línea 1: 100 Research Drive	
Dirección Línea 4: Worcester, MASSACHUSETTS 01605	
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Steven J. Gaudet
Total anexos: 9	
fuente=P1CartátulaFormatodeRegistro#page1.tif	
fuente=8568.US.P1RFCS Pg 2#page1.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoPintipa#page1.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoPintipa#page2.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoOtro#page1.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoOtro#page2.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoOtro#page3.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoOtro#page4.tif	
fuente=8568.US.P1TraspasoOtro#page4.tif	

PATENTE

REEL: 022862 FRAME: 0142

TRASPASO

Yo/Nosotros,

(1) Pintipa Grongsaard

residente, respectivamente, en

(1) 40 Yorkshire Terrace, Apt. #2, Shrewsbury, MA 01545 (EU)

por una contraprestación buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, hemos cedido, vendido y transferido a y por el presente cedemos, vendemos, cedido y transferimos a Abbott Laboratories, una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Illinois y que tiene una oficina y lugar de negocios en 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, sus sucesores y cesionarios:

1) todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países en todo el mundo en y de cualquiera y todas mis/nuestras invenciones y descubrimientos revelados en la Solicitud de los Estados Unidos No. Serial 12/004.583, registrada el 21 de diciembre de 2006 [Expediente del Apoderado No. 8568.WO.O1] y designando a AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BJ, BR, BY, BZ, CA, CF, CG, CH, y LI, CI, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GW, HR, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MC, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NE, NI, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SN, SY, SZ, TD, TG, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM y ZW; llamada: "COMPUESTOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR ESFINGOSINA-1-FOSFATO", incluyendo cualquier renovación, recuperación, reemisión, reexamen, extensión, continuaciones y divisiones de ello, y cualquier solicitud sustituta, por lo tanto;

2) el derecho pleno y completo para registrar solicitudes de patente en nombre de Abbott Laboratories, su persona nombrada, o en mi nombre a elección de Abbott Laboratories o su persona nombrada, sobre las invenciones,

descubrimientos y solicitudes anteriormente nombrados en todos los países del mundo;

3) todo el derecho, título e interés en y de cualquier Patente de Invención que pueda expedirse sobre ello en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo y cualquier renovación, recuperación, reemisión reexamen y extensión de ello; y

4) todo el derecho, título e interés en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de toda clase sobre ello, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y de las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriores.

Por el presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y expidan cualquiera y todas las Patente de Invención en los Estados Unidos y en todo el mundo a Abbott Laboratories como su cesionario de todo el derecho, título e interés en el presente, tan completa y enteramente como si ello hubiese sido tenido y disfrutado por nosotros si este traspaso, venta y transferencia no se hubiese hecho.

Además acordamos, en cualquier momento, a solicitud de Abbott Laboratories, ejecutar y entregar a Abbott Laboratories cualquier solicitud adicional para patente para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ello, y cualquier solicitud para patente de confirmación, registro e importación con base en cualquier Patente de Invención que se expida sobre dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, recuperaciones, reemisiones, reexámenes y extensiones de ello.

Además acordamos en cualquier momento ejecutar y entregar a solicitud de Abbott Laboratories dichos documentos adicionales, si hubiese, según sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer lo que sea necesario para darle pleno efecto a y perfeccionar los derechos de Abbott Laboratories bajo este Traspaso, incluyendo la ejecución, entrega y procura de cualquiera y todos los documentos adicionales que evidencien este traspaso, transferencia y venta según sea necesario o deseable.

CEDENTES:

(1) (firma: ilegible)

Pintipa GRONSAARD

RECONOCIMIENTO:

En este día 11 de noviembre de 2008, Pintipa GRONGSAARD compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

PATENTE

REEL: 022862 FRAME: 0144

TRASPASO

Yo/Nosotros,

- (1) Grier A. Wallace
- (2) Eric C. Breinlinger
- (3) Kevin P. Cusack
- (4) Shannon R. Fix-Stenzel
- (5) Thomas D. Gordon
- (6) Adrian D. Hobson,
- (7) Martin E. Hayes, y
- (8) Graham K. Ansell

residentes, respectivamente, en

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (EU)
- (2) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (EU)
- (3) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (EU)
- (4) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (5) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (EU)
- (6) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (7) 200 Market Street – Unit 3114, Lowell, MA 01852 (EU)
- (8) 7 Amaryllis Drive, Millbury, MA 01527 (EU)

por una contraprestación buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, hemos cedido, vendido y transferido a y por el presente cedemos, vendemos, cedido y transferimos a Abbott Laboratories, una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Illinois y que tiene una oficina y lugar de negocios en 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, sus sucesores y cesionarios:

1) todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países en todo el mundo en y de cualquiera y todas mis/nuestras invenciones y descubrimientos revelados en la Solicitud de los Estados Unidos No. Serial 12/004.583, registrada el 21 de diciembre de 2006 [Expediente del Apoderado No. 8568.US.P1] y Solicitud Internacional No. Serial 12/004.583, registrada el 21 de diciembre de 2007 [Expediente del Apoderado No. 8568.WO.O1] y designando a AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BJ, BR, BY,

BZ, CA, CF, CG, CH, y LI, CI, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GW, HR, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MC, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NE, NI, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SN, SY, SZ, TD, TG, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM y ZW; llamada: "COMPUESTOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR ESFINGOSINA-1-FOSFATO", incluyendo cualquier renovación, recuperación, reemisión, reexamen, extensión, continuaciones y divisiones de ello, y cualquier solicitud sustituta, por lo tanto;

2) el derecho pleno y completo para registrar solicitudes de patente en nombre de Abbott Laboratories, su persona nombrada, o en mi nombre a elección de Abbott Laboratories o su persona nombrada, sobre las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriormente nombrados en todos los países del mundo;

3) todo el derecho, título e interés en y de cualquier Patente de Invención que pueda expedirse sobre ello en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo y cualquier renovación, recuperación, reemisión reexamen y extensión de ello; y

4) todo el derecho, título e interés en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de toda clase sobre ello, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y de las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriores.

Por el presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y expidan cualquiera y todas las Patente de Invención en los Estados Unidos y en todo el mundo a Abbott Laboratories como su cesionario de todo el derecho, título e interés en el presente, tan completa y enteramente como si ello hubiese sido tenido y disfrutado por nosotros si este traspaso, venta y transferencia no se hubiese hecho.

Además acordamos, en cualquier momento, a solicitud de Abbott Laboratories, ejecutar y entregar a Abbott Laboratories cualquier solicitud adicional para patente para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ello, y cualquier solicitud para patente de confirmación, registro e importación

con base en cualquier Patente de Invención que se expida sobre dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, recuperaciones, reemisiones, reexámenes y extensiones de ello.

Además acordamos en cualquier momento ejecutar y entregar a solicitud de Abbott Laboratories dichos documentos adicionales, si hubiese, según sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer lo que sea necesario para darle pleno efecto a y perfeccionar los derechos de Abbott Laboratories bajo este Traspaso, incluyendo la ejecución, entrega y procura de cualquiera y todos los documentos adicionales que evidencien este traspaso, transferencia y venta según sea necesario o deseable.

CEDENTES:

(1) (firma: ilegible)
Grier A. Wallace

RECONOCIMIENTO:

En este día 2 de julio de 2008, Grier A. WALLACE compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(2) (firma: ilegible)
Eric C. BREINLINGER

RECONOCIMIENTO:

En este día 30 de septiembre de 2008, Eric C. BREINLINGER compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(3) (firma: ilegible)

Kevin P. CUSACK

RECONOCIMIENTO:

En este día 27 de marzo de 2008, Kevin P. CUSACK compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(4) (firma: ilegible)

Shannon R. FIX-STENZEL

RECONOCIMIENTO:

En este día 29 de febrero de 2008, Shannon R. FIX-STENZEL compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(5) (firma: ilegible)

Thomas D. GORDON

RECONOCIMIENTO:

En este día 9 de julio de 2008, Thomas D. GORDON compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(6) (firma: ilegible)

Adrian D. HOBSON

RECONOCIMIENTO:

En este día 1 de julio de 2008, Adrian D. HOBSON compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(7) (firma: ilegible)

Martin E. HAYES

RECONOCIMIENTO:

En este día 1 de abril de 2008, Martin E. HAYES compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Lisa Rasmussen

Nombre del testigo

(8) (firma: ilegible)

Graham K. ANSELL

RECONOCIMIENTO:

En este día 26 de marzo de 2008, Graham K. ANSELL compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

REGISTRADO: 06/23/2009

PATENTE

REEL: 022862 FRAME: 0149

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de septiembre de 2009, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by E. Bornett

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2009

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 09037929-4

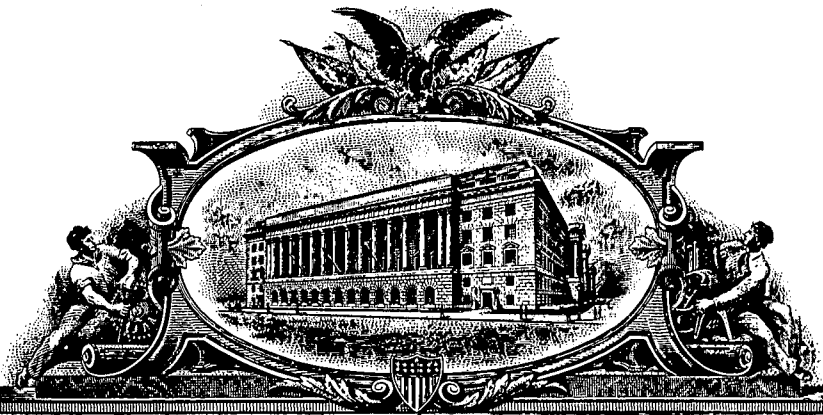
9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Fernesia T. Crawford

Fernesia T. Crawford

A 1766400



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 21, 2009

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JUNE 23, 2009.**

**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**


E. BORNETT
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																				
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																				
CONVEYING PARTY DATA																					
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Grier A. Wallace</td><td>07/02/2008</td></tr><tr><td>Eric C. Breinlinger</td><td>09/30/2008</td></tr><tr><td>Kevin P. Cusack</td><td>03/27/2008</td></tr><tr><td>Shannon R. Fix-Stenzel</td><td>02/29/2008</td></tr><tr><td>Thomas D. Gordon</td><td>07/09/2008</td></tr><tr><td>Adrian D. Hobson</td><td>07/01/2008</td></tr><tr><td>Martin E. Hayes</td><td>04/01/2008</td></tr><tr><td>Graham K. Ansell</td><td>03/26/2008</td></tr><tr><td>Pintipa Grongsaard</td><td>11/11/2008</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Grier A. Wallace	07/02/2008	Eric C. Breinlinger	09/30/2008	Kevin P. Cusack	03/27/2008	Shannon R. Fix-Stenzel	02/29/2008	Thomas D. Gordon	07/09/2008	Adrian D. Hobson	07/01/2008	Martin E. Hayes	04/01/2008	Graham K. Ansell	03/26/2008	Pintipa Grongsaard	11/11/2008	
Name	Execution Date																				
Grier A. Wallace	07/02/2008																				
Eric C. Breinlinger	09/30/2008																				
Kevin P. Cusack	03/27/2008																				
Shannon R. Fix-Stenzel	02/29/2008																				
Thomas D. Gordon	07/09/2008																				
Adrian D. Hobson	07/01/2008																				
Martin E. Hayes	04/01/2008																				
Graham K. Ansell	03/26/2008																				
Pintipa Grongsaard	11/11/2008																				
RECEIVING PARTY DATA																					
Name:	Abbott Laboratories																				
Street Address:	100 Abbott Park																				
City:	Abbott Park																				
State/Country:	ILLINOIS																				
Postal Code:	60064																				
PROPERTY NUMBERS Total: 1																					
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12004583</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	12004583																	
Property Type	Number																				
Application Number:	12004583																				
CORRESPONDENCE DATA																					
Fax Number:	(508)688-8110																				
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>																					
Email:	steve.gaudet@abbott.com																				
Correspondent Name:	Stephen J. Gaudet																				
Address Line 1:	100 Research Drive																				
Address Line 4:	Worcester, MASSACHUSETTS 01605																				

CH \$40.00 12004583

500893048

PATENT
REEL: 022862 FRAME: 0141

NAME OF SUBMITTER:

Stephen J. Gaudet

Total Attachments: 9

source=P1RecordationFormCoverSheet#page1.tif

source=8568.US.P1RFCS Pg 2#page1.tif

source=8568.US.P1AssignmentPintipa#page1.tif

source=8568.US.P1AssignmentPintipa#page2.tif

source=8568.US.P1AssignmentOther#page1.tif

source=8568.US.P1AssignmentOther#page2.tif

source=8568.US.P1AssignmentOther#page3.tif

source=8568.US.P1AssignmentOther#page4.tif

source=8568.US.P1AssignmentOther#page5.tif

PATENT
REEL: 022862 FRAME: 0142

ASSIGNMENT

I/We,

(1) Pintipa Grongsaard

residing, respectively, at

(1) 40 Yorkshire Terrace, Apt. #2, Shrewsbury, MA 01545 (US)

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to and do hereby assign, sell and transfer to Abbott Laboratories, a corporation organized and existing under the laws of the State of Illinois and having an office and a place of business at 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, its successors and assigns:

1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all my/our inventions and discoveries disclosed in United States Application Ser. No. 12/094,583, filed 21 December 2007 {Atty. Docket No. 8568.US.P1} and International Application Ser. No. PCT/US2007/026263, filed 21 December 2007 {Atty. Docket No. 8568.WO.01} and designating AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BI, BR, BY, BZ, CA, CF, CG, CH and LI, CI, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GW, HR, HN, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MC, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NE, NI, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SN, SY, SZ, TD, TG, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM and ZW; entitled: "SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONIST AND ANTAGONIST COMPOUNDS", including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

2) the full and complete right to file patent applications in the name of Abbott Laboratories, its designee, or in my name at the election of Abbott Laboratories or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world;

3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions of the same; and

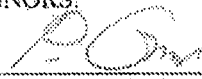
4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to Abbott Laboratories as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment, sale and transfer not been made.

We further agree, at any time, upon the request of Abbott Laboratories, to execute and to deliver to Abbott Laboratories any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

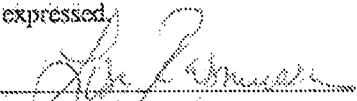
We further agree at any time to execute and to deliver upon request to Abbott Laboratories such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of Abbott Laboratories under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

ASSIGNORS:

(1) 
Pintipa GRONGSAARD

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 11th day of November, 2008, Pintipa GRONGSAARD personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

ASSIGNMENT

I/We,

- (1) Grier A. Wallace
- (2) Eric C. Breinlinger
- (3) Kevin P. Cusack
- (4) Shannon R. Fix-Stenzel
- (5) Thomas D. Gordon
- (6) Adrian D. Hobson
- (7) Martin E. Hayes, and
- (8) Graham K. Ansell

residing, respectively, at

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (US)
- (2) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (US)
- (3) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (US)
- (4) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (US)
- (5) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (US)
- (6) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (US)
- (7) 200 Market Street - Unit 3114, Lowell, MA 01852 (US), and
- (8) 7 Amaryllis Drive, Millbury, MA 01527 (US)

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to and do hereby assign, sell and transfer to Abbott Laboratories, a corporation organized and existing under the laws of the State of Illinois and having an office and a place of business at 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, its successors and assigns:

1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all my/our inventions and discoveries disclosed in United States Application Ser. No. 12/004,583, filed 21 December 2007 {Atty. Docket No. 8568.US.P1} and International Application Ser. No. PCT/US2007/026263, filed 21 December 2007 {Atty. Docket No. 8568.WO.O1} and designating AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BJ, BR, BY, BZ, CA, CE, CG, CH and LI, CI, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GW, HR, HN, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MC, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NE, NI, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SN, SY, SZ, TD, TG, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM and ZW; entitled: "SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONIST AND ANTAGONIST COMPOUNDS", including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

2) the full and complete right to file patent applications in the name of Abbott Laboratories, its designee, or in my name at the election of Abbott Laboratories or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world;

3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions of the same; and

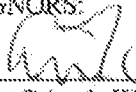
4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to Abbott Laboratories as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment, sale and transfer not been made.

We further agree, at any time, upon the request of Abbott Laboratories, to execute and to deliver to Abbott Laboratories any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

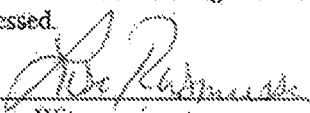
We further agree at any time to execute and to deliver upon request to Abbott Laboratories such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of Abbott Laboratories under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

ASSIGNORS:

(1) 
Grier A. WALLACE

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 2nd day of July, 2008, Grier A. WALLACE personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(2) *Eric C. Breinlinger*
Eric C. BREINLINGER

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28th day of September, 2008, Eric C. BREINLINGER personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Lisa Rasmussen
Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(3) *Kevin P. Cusack*
Kevin P. CUSACK

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 27th day of March, 2008, Kevin P. CUSACK personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Lisa Rasmussen
Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(4) *Shannon R. Fix-Stenzel*
Shannon R. FIX-STENZEL

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 29th day of February, 2008, Shannon R. FIX-STENZEL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Cornie DuFour
Witness signature

Cornie DuFour
Witness name (please print)

(5) Thomas D. Gordon
Thomas D. GORDON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 9th day of July, 2008, Thomas D. GORDON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Lisa Rasmussen
Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(6) Adrian D. Hobson
Adrian D. HOBSON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 1st day of July, 2008, Adrian D. HOBSON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Lisa Rasmussen
Witness signature

Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(7) Martin E. Hayes
Martin E. HAYES

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 1st day of April, 2008, Martin E. HAYES personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Lisa Rasmussen
Witness signature

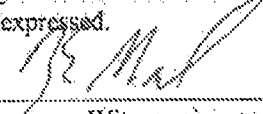
Lisa Rasmussen
Witness name (please print)

(8)


Graham K. ANSELL

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 26th day of MARCH, 2008, Graham K. ANSELL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Zaki E. Megeed
Witness name (please print)

TRADUCCION OFICIAL No. 2009-09-17-520
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 3 de septiembre de 2009
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 09037929-6
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Fernesia T. Crawford

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

956605

Anita Escobar
COMISIONADO
DE PATENTES Y MARCAS
DE LOS ESTADOS UNIDOS
DE AMERICA

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 SET 22 A 8:18

Jefe de Legalizaciones
BOGOTA D.C.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

25 de agosto de 2009

POR EL PRESENTE SE CERTIFICA QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE
ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN
DOCUMENTO REGISTRADO EL 12 de junio de 2007.

Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de la
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

(firma: ilegible)

T. WALLACE

Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595 (Rev. 07/05)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2008)

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EU
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

CARÁTULA PARA FORMATO DE REGISTRO

PATENTES ÚNICAMENTE

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los EU: Por favor registre los documentos originales adjuntos o la nueva dirección(es) a continuación.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: Grier A. Wallace (06/28/07) Graham K. Ansell (06/28/07) Eric C. Breinlinger (06/28/07) Kevin P. Cusack (06/28/07) ¿Se adjunta nombre(s) adicional de la parte que transfiere? ☒ Sí ☐ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: Abbott Laboratories Dirección Interna: _____ Dirección: 100 Abbott Park Road Ciudad: Abbott Park Estado: IL País: Estados Unidos de América
2. Naturaleza del traspaso/Fecha de Ejecución: Fecha(s) de Ejecución: En paréntesis después del nombre ☒ Traspaso ☐ Fusión ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Cambio de Nombre ☐ Acuerdo de Investigación Conjunto ☐ Traspaso de Interés del Gobierno ☐ Orden Ejecutiva 9424, Licencia Confirmatoria ☐ Otro _____	Código: 60064 ¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicional? ☐ Sí ☒ No
4. Número(s) de solicitud o patente: ☐ Este documento se presenta junto con una nueva solicitud. A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) 60/876.318 ¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No	

5. Nombre y dirección a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con el documento: Nombre: Gayle B. O'Brien Dirección Interna: Abbott Bioresearch Center Dirección: 100 Research Drive Ciudad: Worcester Estado: MA Código: 01605-4314 Número Tel. (508) 688-8053 Número Fax: (508) 688-8100 Dirección Email: gayle.o'brien@abbott.com	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: 1 7. Total derechos (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$40.00 ☐ Autorizados para ser cargados por tarjeta de crédito ☒ Autorizados para ser cargados a la cuenta de depósito ☐ Anexos ☐ No se requieren (el interés del gobierno no afecta el título) 8. Información de Pagos a. Tarjeta de crédito Ultimos 4 números _____ Fecha Expiración _____ b. Número Cuenta Depósito 01-0025 Nombre del Usuario Autorizado _____
9. Firma: (ilegible) Firma Gayle B. O'Brien Nombre de la Persona que firma	11 de julio de 2007 Fecha Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documentos: [9]

700333232

PATENTE

REEL: 019548 FRAME: 0441

CARÁTULA PARA FORMATO DE REGISTRO (Continuación)	
Formato PTO-1595	
Parte(s) Adicional que Traspasa /Fecha(s) de Ejecución (1. Continuación): Shannon R. Fix-Stenzel (06/28/07); Thomas D. Gordon (06/28/07); Adrian D. Hobson (06/28/07); Martin E. Hayes (06/28/07)	
Cesionario(s) Adicional (2. Continuación)	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	
Nombre del cesionario: _____	
Dirección: _____	
Ciudad: _____ Estado: _____ País: _____ Código Postal: _____	

Expediente: No. 8363 US.L1

PATENTE**REEL: 019548 FRAME: 0442**

TRASPASO

Yo/Nosotros,

- (1) Grier A. Wallace
- (2) Graham K. Ansell
- (3) Eric C. Breinlinger
- (4) Kevin P. Cusack
- (5) Shannon R. Fix-Stenzel
- (6) Thomas D. Gordon
- (7) Adrian D. Hobson, y
- (8) Martin E. Hayes

residentes, respectivamente, en

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (EU)
- (2) 7 Amaryllis Drive, Millbury, MA 01527 (EU)
- (3) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (EU)
- (4) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (EU)
- (5) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (6) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (EU)
- (7) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (EU)
- (8) 200 Market Street – Unit 3114, Lowell, MA 01852 (EU)

por una contraprestación buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, hemos cedido, vendido y transferido a y por el presente cedemos, vendemos, cedido y transferimos a Abbott Laboratories, una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Illinois y que tiene una oficina y lugar de negocios en 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, sus sucesores y cesionarios:

1) todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países en todo el mundo en y de cualquiera y todas mis/nuestras invenciones y descubrimientos en la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. Serial

60/876.318, registrada el 21 de diciembre de 2006 [Expediente del Apoderado No. 8363.US.L1] llamada: "COMPUESTOS AGONISTAS Y ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR ESFINGOSINA-1-FOSFATO", incluyendo cualquier renovación, recuperación, reemisión, reexamen, extensión, continuaciones y divisiones de ello, y cualquier solicitud sustituta, por lo tanto;

2) el derecho pleno y completo para registrar solicitudes de patente en nombre de Abbott Laboratories, su persona nombrada, o en mi nombre a elección de Abbott Laboratories o su persona nombrada, sobre las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriormente nombrados en todos los países del mundo;

3) todo el derecho, título e interés en y de cualquier Patente de Invención que pueda expedirse sobre ello en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo y cualquier renovación, recuperación, reemisión reexamen y extensión de ello; y

4) todo el derecho, título e interés en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de toda clase sobre ello, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y de las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriores.

Por el presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y expidan cualquiera y todas las Patente de Invención en los Estados Unidos y en todo el mundo a Abbott Laboratories como su cesionario de todo el derecho, título e interés en el presente, tan completa y enteramente como si ello hubiese sido tenido y disfrutado por nosotros si este traspaso, venta y transferencia no se hubiese hecho.

Además acordamos, en cualquier momento, a solicitud de Abbott Laboratories, ejecutar y entregar a Abbott Laboratories cualquier solicitud adicional para patente para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ello, y cualquier solicitud para patente de confirmación, registro e importación con base en cualquier Patente de Invención que se expida sobre dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, recuperaciones, reemisiones, reexámenes y extensiones de ello.

Además acordamos en cualquier momento ejecutar y entregar a solicitud de Abbott Laboratories dichos documentos adicionales, si hubiese, según sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer lo que sea necesario para darle pleno efecto a y perfeccionar los derechos de Abbott Laboratories bajo este Traspaso, incluyendo la ejecución, entrega y procura de cualquiera y todos los documentos adicionales que evidencien este traspaso, transferencia y venta según sea necesario o deseable.

CEDENTES:

- (1) (firma: ilegible)
Grier A. Wallace

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Grier A. WALLACE compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

- (2) (firma: ilegible)
Graham K. ANSELL

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Graham K. ANSELL compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(2) (firma: ilegible)

Eric C. BREINLINGER

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Eric C. BREINLINGER compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(3) (firma: ilegible)

Kevin P. CUSACK

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Kevin P. CUSACK, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(4) (firma: ilegible)

Shannon R. FIX-STENZEL

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Shannon R. FIX-STENZEL, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(5) (firma: ilegible)

Thomas D. GORDON

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Thomas D. GORDON, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(6) (firma: ilegible)

Adrian D. HOBSON

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Adrian D. HOBSON, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

Nombre del testigo

(7) (firma: ilegible)

Martin E. HAYES

RECONOCIMIENTO:

En este día 28 de junio de 2007, Martin E. HAYES, compareció personalmente ante mí, ejecutó el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue ejecutado como su acto y acción libre para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

Connie Dufour

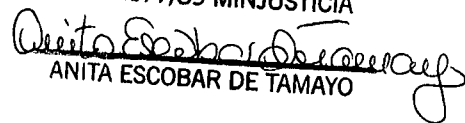
Nombre del testigo

REGISTRADO: 07/12/2007

PATENTE

REEL: 019548 FRAME: 0447

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de septiembre de 2009, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2009

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

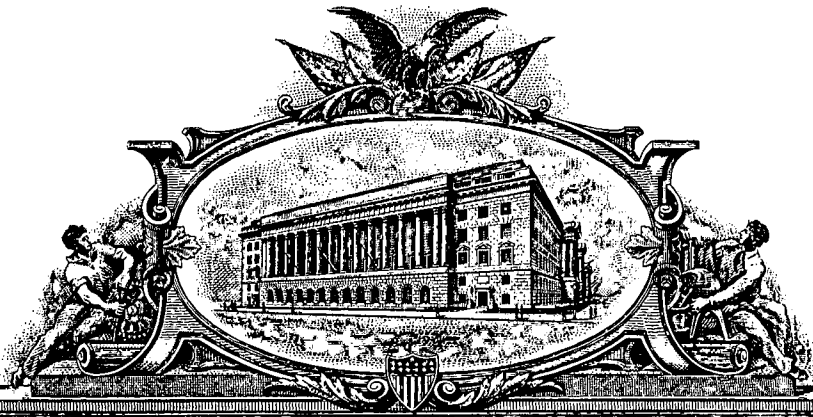
8. No. 09037929-6

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Fernesia T. Crawford
Fernesia T. Crawford

A 1766296



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 25, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 12, 2007.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

306

Form PTO-1595 (Rev. 07/05)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2008)U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark OfficeRECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)

Grier A. Wallace (06/28/07)
Graham K. Ansell (06/28/07)
Eric C. Breinlinger (06/28/07)
Kevin P. Cusack (06/28/07)Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☒ Yes ☐ No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Abbott Laboratories

Internal Address: _____

Street Address: 100 Abbott Park RoadCity: Abbott ParkState: ILCountry: USAZip: 60064Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance/Execution Date(s):

Execution Date(s) in parenthesis following name

☒ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☐ Change of Name☐ Joint Research Agreement☐ Government Interest Assignment☐ Executive Order 9424, Confirmatory License☐ Other _____

4. Application or patent number(s):

☐ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

60/876,318

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Gayle B. O'BrienInternal Address: Abbott Bioresearch CenterStreet Address: 100 Research DriveCity: WorcesterState: MAZip: 01605-4314Phone Number: (508) 688-8053Fax Number: (508) 688-8110Email Address: gayle.o'brien@abbott.com6. Total number of applications and patents involved: 17. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00☐ Authorized to be charged by credit card☒ Authorized to be charged to deposit account☐ Enclosed☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers _____

Expiration Date _____

b. Deposit Account Number 01-0025Authorized User Name Gayle B. O'Brien

9. Signature:

Gayle B. O'Brien
SignatureJuly 11, 2007
Date

Gayle B. O'Brien

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

9

Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (571) 273-0140, or mailed to:
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O. Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

CH \$40.00 010025 60876318

700333232

PATENT
REEL: 019548 FRAME: 0441

307

RECORDATION FORM COVER SHEET (Continued)	
Form PTO-1595	
Additional Conveying Party(ies)/Execution Date(s) (1. Continued):	
Shannon R. Fix-Stenzel (06/28/07); Thomas D. Gordon (06/28/07); Adrian D. Hobson (06/28/07); Martin E. Hayes (06/28/07)	
Additional Assignee(s) (2. Continued)	
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____
Assignee name:	_____
Street Address:	_____ _____
City:	_____ State: _____ Country: _____ Zip: _____

ASSIGNMENT

I/We,

- (1) Grier A. Wallace,
- (2) Graham K. Ansell,
- (3) Eric C. Breinlinger,
- (4) Kevin P. Cusack,
- (5) Shannon R. Fix-Stenzel,
- (6) Thomas D. Gordon,
- (7) Adrian D. Hobson, and
- (8) Martin E. Hayes

residing, respectively, at

- (1) 204 Chace Hill Road, Sterling, MA 01564 (US),
- (2) 7 Amaryllis Drive, Millbury, MA 01527 (US),
- (3) 54 Hanson Road, Charlton, MA 01507 (US),
- (4) 115 Jennifer Drive, Holden, MA 01520 (US),
- (5) 7A Grafton Street, Shrewsbury, MA 01545 (US),
- (6) 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (US),
- (7) 25 Holman Street, Shrewsbury, MA 01545 (US), and
- (8) 200 Market Street - Unit 3114, Lowell, MA 01852 (US)

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to and do hereby assign, sell and transfer to Abbott Laboratories, a corporation organized and existing under the laws of the State of Illinois and having an office and a place of business at 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, its successors and assigns:

1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all my/our inventions and discoveries disclosed in United States Provisional Application Ser. No. 60/876,318, filed 21 December 2006 {Atty. Docket No. 8363.US.L1} entitled: "SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR AGONIST AND ANTAGONIST COMPOUNDS", including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

2) the full and complete right to file patent applications in the name of Abbott Laboratories, its designee, or in my name at the election of Abbott Laboratories or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world;

3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions of the same; and

321

4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

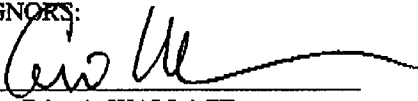
We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to Abbott Laboratories as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment, sale and transfer not been made.

We further agree, at any time, upon the request of Abbott Laboratories, to execute and to deliver to Abbott Laboratories any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request to Abbott Laboratories such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of Abbott Laboratories under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

ASSIGNORS:

(1)


Grier A. WALLACE

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28 day of June, 2007, Grier A. WALLACE personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(2)


Graham K. ANSELL**ACKNOWLEDGEMENT:**

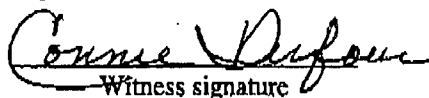
On this 28 day of June, 2007, Graham K. ANSELL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signatureConnie Dufour
Witness name (please print)

(3)


Eric C. BREINLINGER**ACKNOWLEDGEMENT:**

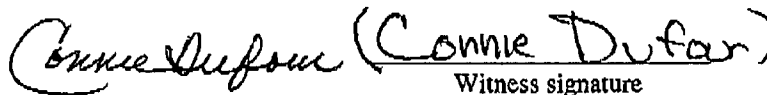
On this 28 day of June, 2007, Eric C. BREINLINGER personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

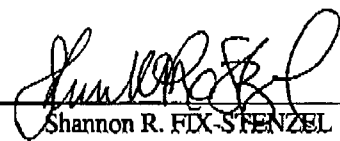

Witness signatureConnie Dufour
Witness name (please print)

(4)


Kevin P. CUSACK**ACKNOWLEDGEMENT:**

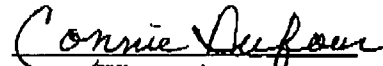
On this 28 day of June, 2007, Kevin P. CUSACK personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signatureConnie Dufour
Witness name (please print)

(5) 
Shannon R. FFX-STENZEL

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28 day of June, 2007, Shannon R. FFX-STENZEL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

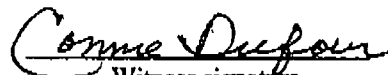

Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(6) 
Thomas D. GORDON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28 day of June, 2007, Thomas D. GORDON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

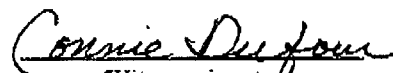

Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(7) 
Adrian D. HOBSON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28 day of June, 2007, Adrian D. HOBSON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

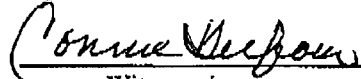

Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)

(8) 
Martin E. HAYES

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 28 day of June, 2007, Martin E. HAYES personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature

Connie Dufour
Witness name (please print)