

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-63 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax: 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-036992- -00001-0000

Fecha: 2011-05-27 16:35:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 70

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: **PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "ÁCIDOS NAFTILACÉTICOS".-Clase C07C 317/14.-Expediente número 11-036.992.-**

1. Me refiero a mi solicitud de patente de 25 de Marzo de 2011.
2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho los siguientes documentos:
 - (a) Documentos que acreditan el traspaso que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de la Sociedad Hoffmann-La Roche Inc. correspondiente a la solicitud US serial 61/115,133, debidamente apostillados, junto con las Traducciones Oficiales número 2011-05-20-333 y 2011-05-20-334 y legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 070706 de 24 de Mayo de 2011;
 - (b) Documento de traspaso de la sociedad Hoffmann-La Roche Inc., a favor de la sociedad F. Hoffmann-La Roche AG correspondiente a la solicitud US serial 61/115,133, debidamente apostillado, junto con la Traducción Oficial número 2011-05-20-335 y legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 070706 de 24 de Mayo de 2011;
 - (c) Documentos que acreditan el traspaso que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de la Sociedad Hoffmann-La Roche Inc., correspondiente a la solicitud US serial 61/222,182, junto con las

Traducciones Oficiales número 2011-05-20-336 y 2011-05-20-337 y legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 070706 de 24 de Mayo de 2011; y

- (d) Documento de traspaso de la sociedad Hoffmann-La Roche Inc., a favor de la sociedad F. Hoffmann-La Roche AG correspondiente a la solicitud US serial 61/222,182, debidamente apostillado, junto con la Traducción Oficial número 2011-05-20-338 y legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 070706 de 24 de Mayo de 2011.

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. 2011-05-20-333
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

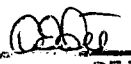
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 8 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024631-5
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
SECRETARÍA DE JUSTICIA

DE TAMAYO

070706
Ante Escobar
Cuya firma aparece en el
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 24 A 10:17
JEFES DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

228 ✓

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

05 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 15 de enero de 2009.

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

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

(firma: ilegible)

P. R. GRANT

Funcionario que Certifica

CARATULA DE FORMATO DE REGISTRO
PATENTES UNICAMENTE

Expediente No. 24819 EE.UU.

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: 1) Fariborz FIROOZNIA 2) Paul GILLESPIE 3) Tai-An LIN 4) Eric MERTZ 5) Sung-Sau SO ¿Se adjunta un nombre(s) adicional de la parte que traspasa? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: HOFFMANN-LA ROCHE INC. Dirección Interna: _____
3. Naturaleza del traspaso: ☒ Traspaso ☐ Fusión ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro _____ Fecha de Ejecución: 12 de enero de 2009	Dirección: 340 KINGSLAND STREET Ciudad: NUTLEY Estado: NJ Código Postal: 07110 Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales: Sí ☐ No ☒
4. Número(s) de solicitud o número(s) de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/115,133 PRESENTADA: 17 de noviembre de 2008 ¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No	

TRASPASO

POR CUANTO, NOSOTROS, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So junto con Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang (Cedentes), hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles que se describen y reivindican en la solicitud para Patente de los Estados Unidos e identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 61/115,133, llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

POR CUANTO, HOFFMANN-LA-ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey, y que tiene su domicilio social en Nutley, New Jersey, desea adquirir el interés completo en y de dicha invención, dicha solicitud y Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por y en consideración de la suma de Un Dólar (\$1.00) y otras contraprestaciones buenas y valiosas pagadas a nosotros en la mano, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y a los representantes, sucesores legales de dicho Cesionario, todo derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindique prioridad según la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 61/115,133 y las patentes, tanto nacionales como extranjeras, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto a cualquier solicitud de patente y patentes de los Estados Unidos y extranjeras, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo el estatuto de los Estados Unidos y convención o

229

tratado internacional; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, conforme a los términos de este Acuerdo.

SEGÚN DICHA CONSIDERACIÓN, por el presente acordamos y convenimos con dicho Cesionario que no ejecutaremos ningún escrito o haremos ninguna acción que entre en conflicto con el presente, y que en cualquier momento que se nos solicite, sin ninguna consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, ejecutaremos dichos trasposos adicionales y otros escritos y haremos dichas acciones adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria para hacer la solicitud y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reexpedida, re-examinada o extendida de los Estados Unidos o de cualquier país extranjero sobre dicha invención, y para ejecutar los derechos en acción que se acumulen como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero no limitándose a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dichas solicitudes o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros affidávits, entendiéndose que el acuerdo y convenio anterior será obligatorio y entrará en vigencia para beneficio de los cesionarios y representantes legales de todas las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos colocado nuestras firmas y sellos este día 12 de enero de 2009,

(firma: ilegible)

Fariborz Firooznia

(firma: ilegible)

Paul Gillespie

(firma: ilegible)

Tai-An Lin

(firma: ilegible)

Eric Mertz

(firma: ilegible)

Sung-Sau So

RECONOCIMIENTO

Estados Unidos de América)
Estado de New Jersey)
Condado de Essex)

El 12 de enero de 2009, comparecieron personalmente ante mí

Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau
que sé que son las personas descritas en el Traspaso anterior, quienes reconocieron
que ellos ejecutaron el Traspaso anterior de su propia voluntad para los fines ahí
expresados.

BETTYANN HEDEMUS
Notario Público de New Jersey
La Comisión Expira el 9/25/2012

(firma: ilegible)

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0599

230

Carátula de Fax

Para:

USPTO – TRASPASO

Tel:

SERVICIOS DE REGISTRO

Fax 571-273-0140

Copias:

De:

KATHLEEN SWEENEY

Tel: 973-235-2573

Fax 973-235-2363

Fecha: 15 de enero de 2009

No. De Páginas: 5 (incluyendo carátula)

COMENTARIOS:

REGISTRADO: 01/15/2009

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0600

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 20 de mayo de 2011, 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
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

231

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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 eighth of April, 2011

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

8. No. 11024631-5

9. Seal/Stamp:

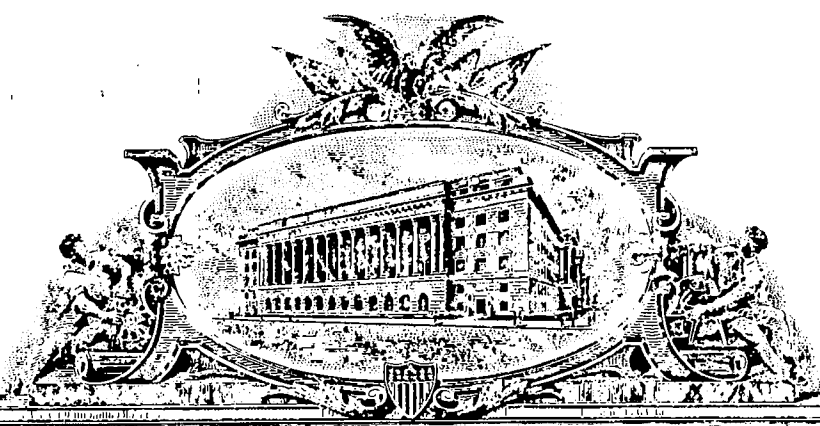
10. Signature:



Patrick O. Hatchett

232

A 1836.70



THE UNITED STATES OF AMERICA

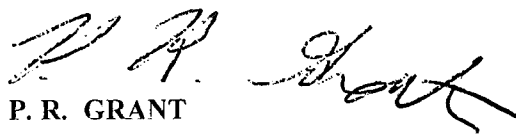
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

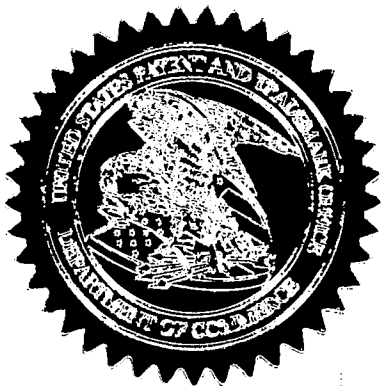
April 05, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 15, 2009.

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


P. R. GRANT

Certifying Officer



Form PTO-1595

Page 2 of 2

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Case Docket No. 24619 US

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1) Fariborz FIROOZANIA
- 2) Paul GILLESPIE
- 3) Tai-An LIN
- 4) Eric MERTZ
- 5) Sung-Sau SO

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Internal Address: _____

Additional name(s) of conveying

party(ies) attached? ___ Yes X No

3. Nature of conveyance:

X Assignment ___ Merger
___ Security Agreement ___ Change of Name
___ Other _____

Street Address: 340 KINGSLAND STREETCity: NOTLEY State: NJ Zip: 07110Execution Date: JANUARY 12, 2009

Additional name(s) & address(es) attached:

Yes ___ No X

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No. (s)

B. Patent No. (s)

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/115,133 FILED: November 17, 2008

Additional numbers attached? ___ Yes X No

700396437

PATENT
REEL: 022118 FRAME: 0596

CH \$40.00 082525 61115133

234

Page 1 of 2

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.PATENT LAW DEPARTMENTStreet address: 340 KINGSLAND STREETCity: NOTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00☒ Authorized to be charged to deposit account☒ Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

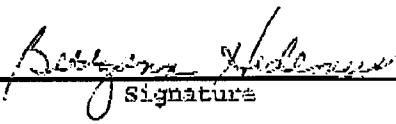
DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing



Signature

January 15, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2363

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

238

JOINT INVENTIONCase Docket No. 24819 USASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So together with Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang (Assignors) have invented certain new and useful improvements which are described and claimed in application for United States Patent and identified as U.S. Application No. 61/115,133, entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to us in hand paid, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as U.S. Application No. 61/115,133 and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

UPON SAID CONSIDERATION, we do hereby covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

PATENT

REEL: 022118 FRAME: 0598

236

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and affixed our seals this 12th day of January, 2009.

Fariborz Firooznia
Fariborz Firooznia

Paul Gillespie
Paul Gillespie

Tai-An Lin
Tai-An Lin

Eric Mertz
Eric Mertz

Sung-Sau So
Sung-Sau So

ACKNOWLEDGMENT

United States of America)
State of New Jersey)
County of Essex)

On January 12, 2009, before me personally appeared

Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So

to me known to be the persons described in the foregoing Assignment, who acknowledged that they executed the foregoing Assignment of their own free will for the purposes therein set forth.

392279

Bettyann Hedemus
BETTYANN HEDEMUS
Notary Public of New Jersey
Commission Expires 05/2012

238

Fax Cover Sheet

Roche

7149

To:

USPTO - ASSIGNMENT
RECORDATION SERVICESTel
Fax

571-273-0140

Copies:

From:

KATHLEEN SWEENEY

Tel 973-235-2573

Fax 973-235-2363

Date:

JAN 15, '09

No. of pages: 5 (incl. cover sheet)

COMMENTS:

CONFIDENTIALITY NOTICE: This facsimile (this page and any accompanying page(s)) is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. If the reader of this message is not the intended recipient or the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution, or copying of this communication, or the taking of any action in reliance on the contents of this information, may be strictly prohibited. If you have received this facsimile in error, please notify us immediately by telephone, and return the original message to us at the above address via the U.S. Postal Service. Thank you.

1/1

RECORDED: 01/15/2009

PATENT
REEL: 022118 FRAME: 0600

289

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-20-334
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 P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 8 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024631-4
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ARITA ESCOBAR DE TAMAYO

070706
ARITA ESCOBAR
Cuya firma aparece en el
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 24 A 10:12
JEFE DE RELACIONES
BOGOTA D.C.

240

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

05 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 02 de febrero de 2009.

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

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

(firma: ilegible)

P. R. GRANT

Funcionario que Certifica

CARATULA DE FORMATO DE REGISTRO
PATENTES UNICAMENTE

Expediente No. 24819 EE.UU.

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: 1) Li CHEN 2) Yun HE 3) HongYing YUN 4) Zhenshan ZHANG ¿Se adjunta un nombre(s) adicional de la parte que traspasa? ___ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: HOFFMANN-LA ROCHE INC. Dirección Interna: _____
3. Naturaleza del traspaso: ☒ Traspaso ___ Fusión ___ Acuerdo de Seguridad ___ Cambio de Nombre ___ Otro _____ Fecha de Ejecución: (1) 4 de noviembre 2008 (2) (3) (4) 3 de noviembre de 2008	Dirección: 340 KINGSLAND STREET Ciudad: NUTLEY Estado: NJ Código Postal: 07110 Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales: Sí ___ No ☒
4. Número(s) de solicitud o número(s) de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/115,133 PRESENTADA: 17 de noviembre de 2008 ¿Se adjuntan números adicionales? ___ Sí ☒ No	

201

5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con este documento: Nombre: GEORGE W. JOHNSTON Dirección Interna: HOFFMANN-LA ROCHE INC. PATENT LAW DEPARTMENT Dirección: 340 Kingsland Street Ciudad: Nutley Estado: NJ Código Postal: 07110	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: <u>UNA</u> 7. Total derechos (37 CFR 3.41) <u>\$40.00</u> ☒ Autorizado para ser cargado a la cuenta de depósito ☒ Se autoriza cobrar cualquier deficiencia a la cuenta de depósito 8. Número de la cuenta de depósito: 08-2525						
NO USE ESTE ESPACIO							
9. Declaración y firma. Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original. <table><tr><td>BETTANN HEDEMUS</td><td>(firma: ilegible)</td><td>15 de enero de 2009</td></tr><tr><td>Nombre de la Persona que Firma</td><td>Firma</td><td>Fecha</td></tr></table> CONTACTO: Kathleen Sweeney TELEFONO: (973) 235-25573 FAX: (973) 235-2364 Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: <u>4</u>		BETTANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	15 de enero de 2009	Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha
BETTANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	15 de enero de 2009					
Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha					

PATENTE
REEL: 022195 FRAME: 0712

TRASPASO

POR CUANTO, NOSOTROS, Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang junto con Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So (Cedentes), hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles que se describen y reivindican en la solicitud para Patente de los Estados Unidos e identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU., llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

POR CUANTO, HOFFMANN-LA-ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey, y que tiene su domicilio social en Nutley, New Jersey, desea adquirir el interés completo en y de dicha invención, dicha solicitud y Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por y en consideración de la suma de Un Dólar (\$1.00) y otras contraprestaciones buenas y valiosas pagadas a nosotros en la mano, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y a los representantes, sucesores legales de dicho Cesionario, todo derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindique prioridad según la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU y las patentes, tanto nacionales como extranjeras, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto a cualquier solicitud de patente y patentes de los Estados Unidos y extranjeras, la fecha de prioridad de dicha

17

242

solicitud bajo el estatuto de los Estados Unidos y convención o tratado internacional; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, conforme a los términos de este Acuerdo.

SEGÚN DICHA CONSIDERACIÓN, por el presente acordamos y convenimos con dicho Cesionario que no ejecutaremos ningún escrito o haremos ninguna acción que entre en conflicto con el presente, y que en cualquier momento que se nos solicite, sin ninguna consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, ejecutaremos dichos traspasos adicionales y otros escritos y haremos dichas acciones adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria para hacer la solicitud y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reexpedida, re-examinada o extendida de los Estados Unidos o de cualquier país extranjero sobre dicha invención, y para ejecutar los derechos en acción que se acumulen como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero no limitándose a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dichas solicitudes o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros affidávits, entendiéndose que el acuerdo y convenio anterior será obligatorio y entrará en vigencia para beneficio de los cesionarios y representantes legales de todas las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos colocado nuestras firmas y sellos este día ____ de _____ de 2008.

(firma: ilegible) 11 / 4 / 2008

Li Chen

(firma: ilegible) 11 / 3 / 2008

Yun He

(firma: ilegible) 11 / 3 / 2008

HongYing Yun

(firma: ilegible) 11 / 3 / 2008

Zhenshan Zhang

REGISTRADO: 02/02/2009

PATENTE

REEL: 022195 FRAME: 0714

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 20 de mayo de 2011, 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

2
243

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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 eighth of April, 2011

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

8. No. 11024631 4

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1836268

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 05, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
FEBRUARY 02, 2009.

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



P. R. GRANT
Certifying Officer



Form PTO-1595
Page 1 of 2U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Case Docket No. 24819 US

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1) Li CHEN
- 2) Yun HE
- 3) HongYing YUN
- 4) Zhenshan ZHANG

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Internal Address: _____

Additional name(s) of conveying
party(ies) attached? ___ Yes X No

3. Nature of conveyance:

X Assignment ___ Merger
___ Security Agreement ___ Change of Name
___ Other _____

Street Address: 340 KINGSLAND STREETCity: NUTLEY state: NJ Zip: 07110Execution Date: (1) November 4, 2008

Additional name(s) & address(es) attached:

(2) (3) (4) November 3, 2008Yes ___ No X

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/115,133 FILED: November 17, 2008

Additional numbers attached? ___ Yes X No

700397961

PATENT
REEL: 022195 FRAME: 0711

Page 2 of 2

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

PATENT LAW DEPARTMENT

Street address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

☒ Authorized to be charged to deposit account

☒ Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing

Bettyann Hedemus

Signature

January 15, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2363

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

404782

PATENT
REEL: 022195 FRAME: 0712

JOINT INVENTIONCase Docket No. 24819 USASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Li Chen, Yun He, Hong Ying Yun, Zhenshan Zhang together with Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, and Sung-Sau So (Assignors) have invented certain new and useful improvements which are described and claimed in application for United States Patent and identified as Case Docket No. 24819 US, entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

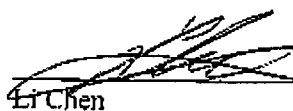
NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to us in hand paid, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as Case Docket No. 24819 US and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

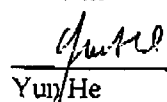
UPON SAID CONSIDERATION, we do hereby covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

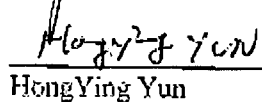
PATENT

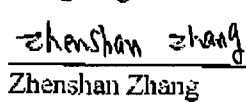
REEL: 022195 FRAME: 0713

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and affixed our seals this day of ,
2008.

 11/4/2008
Li Chen

 11/3/2008
Yun He

 NOV 3, 2008
HongYing Yun

 2008.11.03.
Zhenshan Zhang

392278

230

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-20-335
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 P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 8 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024631-6
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LAS FUNCIONES INDICADAS
DOCUMENTO DESEMPENA
CUA FIRMADA APARECE EN EL
ANITA ESCOBAR
070706

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 24 A 10:12
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

231

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

04 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE EL REGISTRO DE MARCAS DE LOS EE.UU. ADJUNTO 3,523,182 ES UNA COPIA FIEL QUE ESTA VIGENTE CON ANOTACIONES DE TODAS LAS ACCIONES ESTATUTARIAS TOMADAS SOBRE ELLA SEGUN REVELAN LOS REGISTROS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS.

REGISTRADO POR UN TERMINO DE 10 AÑOS DESDE el 28 de octubre de 2008
DICHOS REGISTROS MUESTRAN QUE EL TITULO ESTA EN:

SOUTH BEND LATHE CO.

UNA SOCIEDAD DE WASHINGTON

Oficina de Patentes y Marcas
Estados Unidos
Departamento de Comercio

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas
de los Estados Unidos
(firma: ilegible)
P. R. GRANT
Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595

Página 1 de 2

Departamento de Comercio de los EU

Oficina de Patentes y Marcas

CARATULA DE REGISTRO
PATENTES UNICAMENTE

Caso 24819 EE.UU.

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: Hoffmann-La Roche Inc. ¿Se adjunta nombre(s) adicional de la parte(s) que cede? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Dirección Interna: Una sociedad suiza
3. Naturaleza del traspaso: XX Traspaso ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Fusión ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro Fecha de Ejecución: 14 de enero de 2008	Dirección: 124 Grenzacherstrasse CH-4070 País: Basilea, Suiza Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales: ☐ Sí ☒ No
4. Número(s) de solicitud o número de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/115,133 PRESENTADA: 17 de noviembre de 2008 ¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No	
5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con este documento: Nombre: GEORGE W. JOHNSTON Dirección Interna: HOFFMANN-LA ROCHE INC.	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: <u>UNA</u> 7. Total derechos (37 CFR 3.41) \$40.00 ☒ Autorizados para ser cargados a la cuenta de depósito ☒ Autorizado que cualquier deficiencia sea

252

PATENT LAW DEPARTMENT Dirección: 340 Kingsland Street Ciudad: Nutley Estado: NJ Cód Ptal: 07110	cargada a la cuenta de depósito 8. Número de la cuenta de depósito: 08-2525
NO USE ESTE ESPACIO	
9. Declaración y firma. Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original. BETTYANN HEDEMUS (firma: ilegible) 15 de enero de 2009 Nombre de la Persona que Firma Firma Fecha Contacto: Kathleen Sweeney Teléfono: (973) 235-2573 Fax: (973) 235-2364 Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: [4]	

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0608

TRASPASO

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cedente), una sociedad del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, que tiene su lugar principal de negocios en Nutley, New Jersey, Estados Unidos de América, por el presente cede a

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)

124 Grenzacherstrasse, CH-4070, Basle, Switzerland

todo su derecho, título e interés para todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, en y de la invención descrita y reivindicada en una solicitud para Patente de los Estados Unidos, No. Serial 61/115.133, presentada el 17 de noviembre de 2008, llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

por Li Chen, Fariborz Firooznia, Yun He, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So, HongYin Yun y Zhenshan Zhang

así como en cualquier solicitud(es) subsiguiente en todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, solicitud(es) subsiguiente que reivindica esta solicitud, No. Serial 61/115.133, como prioridad; y respecto de la invención y de todas las solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, un traspaso de todo derecho, título e interés en ello, para todo el mundo, a favor del Cedente fue ejecutado el 12 de enero de 2009 por Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So, y un

traspaso de todo derecho, título e interés en ello, para todo el mundo, a favor del Cedente fue ejecutado el 4 de noviembre de 2008 por Li Chen y ejecutado el 3 de Noviembre de 2008 por Yun He, HongYin Yun y Zhenshan Zhang.

El presente traspaso es para, pero no se limita a, los siguientes países y es por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente:

Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Kazakhstán, Corea, Luxemburgo, México, Mónaco, Holanda, Nueva Zelanda, Noruega, Pakistán, República Popular China, Filipinas, Polonia, Portugal, Rusia, Arabia Saudita, Sur Africa, España, Suecia, Suiza, Taiwán, Turquía, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Ucrania, Uruguay, EE.UU., Venezuela.

El Cedente por el presente cede al Cesionario el derecho para presentar las correspondientes solicitudes de patente en todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y reivindicar la fecha de prioridad bajo un tratado o convención internacional de cualquier solicitud(es) de patente de los EE.UU. anterior cedida por el Cedente en este Traspaso. El Cedente acuerda ejecutar cualquier traspaso y escrito adicional así como desempeñar una acción adicional necesaria para permitirle al Cesionario disfrutar todos los derechos del presente Traspaso.

Nutley, New Jersey, EE.UU.

Fecha: 14 de enero de 2009

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Por: (firma: ilegible)

George W. Johnston

Vicepresidente

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0609

RECONOCIMIENTO

Estados Unidos de América)
Estado de New Jersey)
Condado de Essex)

El 14 de enero de 2009, ante mí, compareció personalmente George W. Johnston quien sé que es la persona descrita en el Traspaso anterior, quien reconoció que él/ella ejecuto el Traspaso anterior en nombre de Hoffmann-La Roche Inc., y que él/ella está facultada para ejecutar el Traspaso anterior y para traspasar los derechos otorgados bajo el presente.

Bettyann Hedemus
Notario Público de New Jersey
La Comisión Expira el 9/25/2007

(firma: ilegible)
Sello seco notarial.

404606

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0610

254

Carátula de Fax

Para:

USPTO – TRASPASO

Tel:

SERVICIOS DE REGISTRO

Fax 571-273-0140

Copias:

De:

KATHLEEN SWEENEY

Tel: 973-235-2573

Fax 973-235-2363

Fecha: 15 de enero de 2009

No. de Páginas: 5 (incluyendo carátula)

COMENTARIOS:

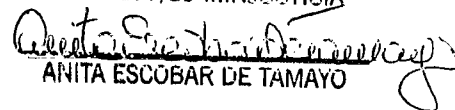
REGISTRADO: 01/15/2009

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0611

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 24 de enero de 2007, 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

2583

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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.

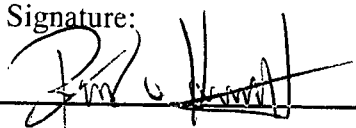
6. the eighth of April, 2011

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

8. No. 11028051-6

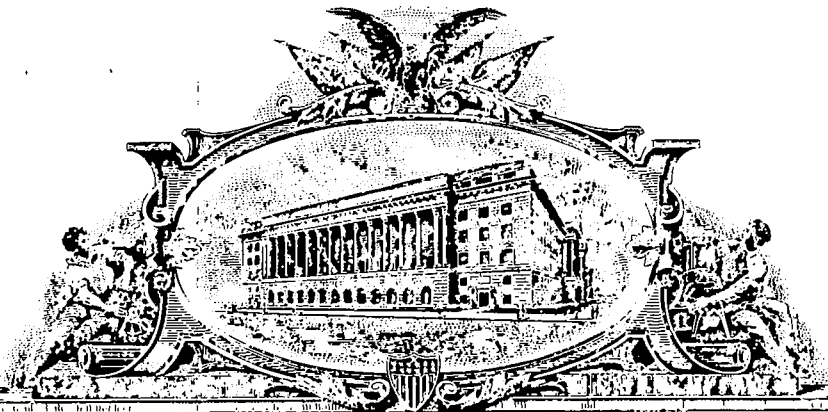
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

7288144



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 04, 2011

THE ATTACHED U.S. TRADEMARK REGISTRATION 3,523,182 IS
CERTIFIED TO BE A TRUE COPY WHICH IS IN FULL FORCE AND
EFFECT WITH NOTATIONS OF ALL STATUTORY ACTIONS TAKEN
THEREON AS DISCLOSED BY THE RECORDS OF THE UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE.

REGISTERED FOR A TERM OF 10 YEARS FROM *October 28, 2008*

SAID RECORDS SHOW TITLE TO BE IN:

SOUTH BEND LATHE CO.

A WASHINGTON CORPORATION

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

P. R. GRANT

Certifying Officer



Form PTO-1595
Page 1 of 2U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

CASE 24819 US

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: F. HOFFMANN-LA ROCHE AGInternal Address: A SWISS COMPANYAdditional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment Merger
☐ Security Agreement Change of Name
☐ Other

Street Address: 124 GRENZACHERSTRASSE
CH-4070Country: BASEL, SWITZERLANDExecution Date: January 14, 2008Additional name(s) & address(es) attached:
Yes ☐ No ☒

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No. (s)

B. Patent No. (s)

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/115,133 FILED: November 17, 2008

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

700396446

PATENT
REEL: 022118 FRAME: 0607

CH \$40.00 082525 61115133

258

Page 2 of 2

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.PATENT LAW DEPARTMENTStreet address: 340 RINGSLAND STREETCity: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41) . \$40.00☒ Authorized to be charged to deposit account☒ Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing



Signature

JANUARY 15, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2364

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

404811

PATENT
REEL: 022118 FRAME: 0608

259

Case Docket No. 24819 US**ASSIGNMENT**

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignor), a corporation of the State of New Jersey, United States of America, having its principal place of business at Nutley, New Jersey, United States of America, hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle, Switzerland

all of its right, title and interest for all countries of the world except the United States of America and its territories and possessions, in and to the invention described and claimed in an application for United States Patent, Serial No. 61/115,133 filed on November 17, 2008 entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

by Li Chen, Fariborz Firooznia, Yun He, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So, HongYing Yun and Zhenshan Zhang

as well as in any subsequent application(s) in all countries of the world, except the United States of America and its territories and possessions, which subsequent application(s) claims this application, Serial No. 61/115,133, as priority; and in respect of which invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world, in favor of Assignor was executed on January 12, 2009 by Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So and an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world, in favor of Assignor was executed on November 4, 2008 by Li Chen and executed on November 3, 2008 by Yun He, HongYing Yun and Zhenshan Zhang.

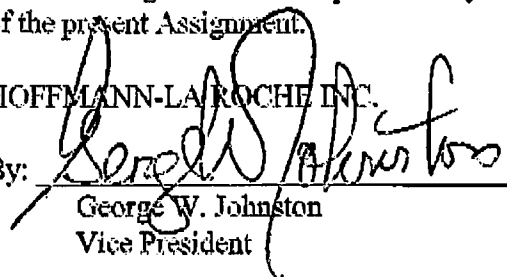
The present assignment is for, but is not limited to, the following countries and is for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged:

Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, Chile, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Japan, Kazakhstan, Korea, Luxembourg, Mexico, Monaco, Netherlands, New Zealand, Norway, Pakistan, People's Republic of China, Philippines, Poland, Portugal, Russia, Saudi Arabia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Ukraine, Uruguay, Venezuela.

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent applications in all countries of the world except the United States of America and to claim the priority date under any international treaty or convention of any of the above U.S. patent application(s) assigned by Assignor in this present Assignment. Assignor agrees to execute any additional assignments and writings as well as to perform any additional acts necessary to enable Assignee to enjoy the full rights of the present Assignment.

Nutley, New Jersey, U.S.A.
Date: January 14, 2009

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

By: 

George W. Johnston
Vice President

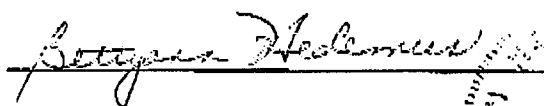
PATENT
REEL: 022118 FRAME: 0609

260

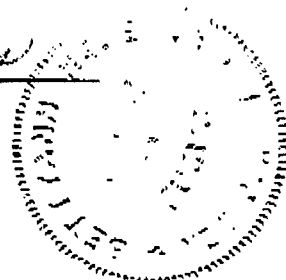
ACKNOWLEDGMENT

United States of America)
State of New Jersey)
County of Essex)

On January 14, 2009, before me personally appeared George W. Johnston to me known to be the person described in the foregoing Assignment, who acknowledged that (s)he executed the foregoing Assignment on behalf of **Hoffmann-La Roche Inc.**, and that (s)he is empowered to execute the foregoing Assignment and to convey the rights granted thereunder.



BETTYANN HEDEMUS
Notary Public of New Jersey
Commission Expires 3/25/2012



404606

Fax Cover Sheet

Roche

71.51

To:

USPTO - ASSIGNMENT
RECORDATION SERVICES

Tel.

Fax

571-273-0140

Copies:

From:

KATHLEEN SWEENEY

Tel

973-235-2573

Fax:

973-235-2363

Date:

JAN. 15, '09

No. of pages: 5 (incl. cover sheet)

COMMENTS:

CONFIDENTIALITY NOTICE: This facsimile (this page and any accompanying page(s)) is intended only for the use of the individual or entity to which it is addressed and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. If the reader of this message is not the intended recipient or the employee or agent responsible for delivering the message to the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution, or copying of this communication, or the taking of any action in reliance on the contents of this information, may be strictly prohibited. If you have received this facsimile in error, please notify us immediately by telephone, and return the original message to us at the above address via the U.S. Postal Service. Thank you.

1/1

263

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-20-336
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 P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 7 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024483-10
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LAS FUNCIONES INDICADAS
DOCUMENTO DESEMPENA
Cuya firma aparece en el
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
070706

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 24 A 10:12
JEFE DE LEGALIZACIONES
DOGOTA D.C.

264

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

04 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 07 de agosto de 2009.

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

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

(firma: ilegible)

P. R. GRANT

Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EE.UU.

Página 1 de 2

Oficina de Patentes y Marcas

08 – 10 – 2009

103570185

Expediente No. 24819 EE.UU.1

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

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

- 1) Fariborz FIROOZNIA
- 2) Paul GILLESPIE
- 3) Tai-An LIN
- 4) Eric MERTZ
- 5) Sung-Sau SO

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

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

Nombre: HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Dirección Interna: _____

3. Naturaleza del traspaso:

- ☒ Traspaso ☐ Fusión
- ☐ Acuerdo de Seguridad
- ☐ Cambio de Nombre
- ☐ Otro _____

Fecha de Ejecución: 4) 23 de junio de 2009
2) 3) 5) 1 de julio de 2009

Dirección: 340 KINGSLAND STREET

Ciudad: NUTLEY Estado: NJ

Código Postal: 07110

Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales:
Sí ☐ No ☒

4. Número(s) de solicitud o número(s) de patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es:

A. Solicitud de Patente No. (s)

B. Patente No. (s)

SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/222,182

PRESENTADA: 1 de julio de 2009

¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No

5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con este documento:

Nombre: GEORGE W. JOHNSTON

Dirección Interna:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

PATENT LAW DEPARTMENT

Dirección: 340 Kingsland Street

Ciudad: Nutley Estado: NJ

Código Postal: 07110

6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: UNA

7. Total derechos (37 CFR 3.41) \$40.00

X Autorizado para ser cargado a la cuenta de depósito

☒ Se autoriza cobrar cualquier deficiencia a la
cuenta de depósito

8. Número de la cuenta de depósito:
08-2525

NO USE ESTE ESPACIO

9. Declaración y firma.

Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original.

BETTANN HEDEMUS

(firma: ilegible)

4 de agosto de 2009

Nombre de la Persona que Firma

Firma

Fecha

CONTACTO: Kathleen Sweeney

TELEFONO: (973) 235-25573

FAX: (973) 235-2364

Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: 4

PATENTE

REEL: 023080 FRAME: 0394

TRASPASO

POR CUANTO, NOSOTROS, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So junto con Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang (Cedentes), hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles que se describen y reivindican en la solicitud para Patente de los Estados Unidos e identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU.1, llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

POR CUANTO, HOFFMANN-LA-ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey, y que tiene su domicilio social en Nutley, New Jersey, desea adquirir el interés completo en y de dicha invención, dicha solicitud y Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por y en consideración de la suma de Un Dólar (\$1.00) y otras contraprestaciones buenas y valiosas pagadas a nosotros en la mano, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y a los representantes, sucesores legales de dicho Cesionario, todo derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindique prioridad según la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU.1 y las patentes, tanto nacionales como extranjeras, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto a cualquier solicitud de patente y patentes de los Estados Unidos y extranjeras, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo el estatuto de los Estados Unidos y convención o tratado internacional; y

766

por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, conforme a los términos de este Acuerdo.

SEGÚN DICHA CONSIDERACIÓN, por el presente acordamos y convenimos con dicho Cesionario que no ejecutaremos ningún escrito o haremos ninguna acción que entre en conflicto con el presente, y que en cualquier momento que se nos solicite, sin ninguna consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, ejecutaremos dichos traspasos adicionales y otros escritos y haremos dichas acciones adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria para hacer la solicitud y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reexpedida, re-examinada o extendida de los Estados Unidos o de cualquier país extranjero sobre dicha invención, y para ejecutar los derechos en acción que se acumulen como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero no limitándose a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dichas solicitudes o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros affidávits, entendiéndose que el acuerdo y convenio anterior será obligatorio y entrará en vigencia para beneficio de los cesionarios y representantes legales de todas las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos colocado nuestras firmas y sellos este día 1 de julio de 2009.

(firma: ilegible) 7 / 1 / 2009

Fariborz Firooznia

(firma: ilegible) 7 / 1 / 2009

Paul Gillespie

(firma: ilegible) 7 / 1 / 2009

Tai-An Lin

(firma: ilegible) 6 / 23 / 2009

Eric Mertz

(firma: ilegible)

7 / 1 / 2009

Sung-Sau So

RECONOCIMIENTO

Estados Unidos de América)
Estado de New Jersey)
Condado de Essex)

El 23 de junio de 2009, comparecieron personalmente ante mí

Eric Mertz

y el 1 de julio de 2009, comparecieron personalmente ante mí

Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Sung-Sau

que sé que son las personas descritas en el Traspaso anterior, quienes reconocieron que ellos ejecutaron el Traspaso anterior de su propia voluntad para los fines ahí expresados.

BETTYANN HEDEMUS

Notario Público de New Jersey

La Comisión Expira el 9/25/2012

(firma: ilegible)

REGISTRADO: 08/07/2009

PATENTE

REEL: 023080 FRAME: 0396

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 20 de mayo de 2011, 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
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

268 4

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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.

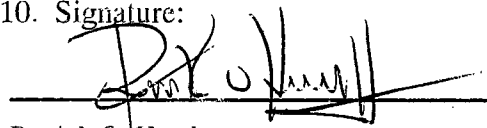
6. the seventh of April, 2011

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

8. No. 11024483-10

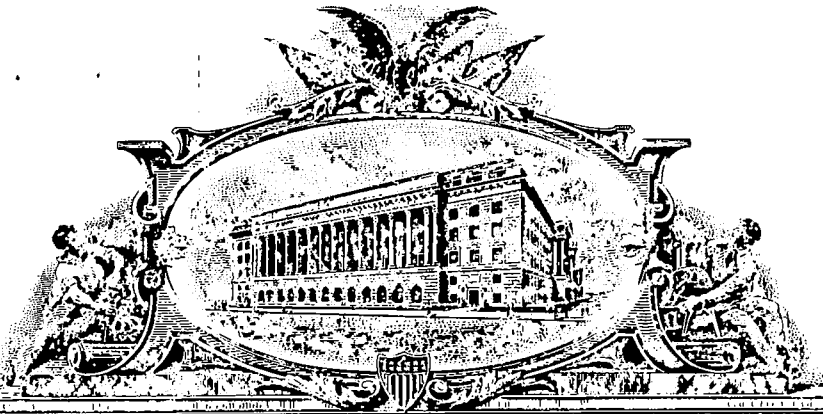
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1836272



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 04, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 07, 2009.

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

P. R. GRANT
Certifying Officer



269

8/7/09

08-10-2009



AUG -7

103570185

Case Docket No. 04019 US1

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1) Fariborz FIROOZANIA
- 2) Paul GILLESPIE
- 3) Tai-An LIN
- 4) Eric MERTZ
- 5) Sung-Sau SO

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Internal Address: _____

Additional name(s) of conveying

party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other _____

Street Address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

Execution Date: 4) JUNE 23, 2009

Additional name(s) & address(es) attached:

1) 2) 3) 5) JULY 1, 2009

Yes ☐ No ☒

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: 08/10/2009 NJANA1 00000021 002525 61222182

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s) 01 FC:0021

40.00 DA

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/222,182

FILED: JULY 1, 2009

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0393

220

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

PATENT LAW DEPARTMENT

Street address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

☒ X Authorized to be charged to deposit account

☒ X Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing

Bettyann Hedemus
Signature

AUGUST 4, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2363

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

432245

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0394

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So together with Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang (Assignors) have invented certain new and useful improvements which are described and claimed in application for United States Patent and identified as Case Docket No. 24819 US1, entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to us in hand paid, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as Case Docket No. 24819 US1 and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

UPON SAID CONSIDERATION, we do hereby covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

PATENT**REEL: 023080 FRAME: 0395**

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and affixed our seals this 23rd day of June, 2009 and affixed our seals this 1st day of July, 2009.

232

Fariborz Firooznia 7/1/2009
Fariborz Firooznia

Paul Gillespie 7/1/2009
Paul Gillespie

Tai-An Lin 7-1-2009
Tai-An Lin

Eric Mertz 6-23-2009
Eric Mertz

Sung-Sau So 7-1-2009
Sung-Sau So

ACKNOWLEDGMENT

United States of America)
State of New Jersey)
County of Essex)

On June 23, 2009, before me personally appeared

Eric Mertz

and on July 1, 2009, before me personally appeared

Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Sung-Sau So

to me known to be the persons described in the foregoing Assignment, who acknowledged that they executed the foregoing Assignment of their own free will for the purposes therein set forth.

Bettyann HeDEMUS

BETTYANN HEDEMUS
Notary Public of New Jersey
Commission Expires 9/25/2012

416609

224

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-20-337
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 P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 7 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024483-8
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
Cuya firma aparece en el
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS
070706

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 24 A 10:12
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

275

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

04 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 07 de agosto de 2009.

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

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

(firma: ilegible)

P. R. GRANT

Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EE.UU.

Página 1 de 2

Oficina de Patentes y Marcas

08 - 10 - 2009

103570187

Expediente No. 24819 EE.UU.1

Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: 1) Li CHEN 2) Yun HE 3) HongYing YUN 4) Zhenshan ZHANG ¿Se adjunta un nombre(s) adicional de la parte que traspasa? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: HOFFMANN-LA ROCHE INC. Dirección Interna: _____
3. Naturaleza del traspaso: ☒ Traspaso ☐ Fusión ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro _____ Fecha de Ejecución: 8 de junio de 2009	Dirección: 340 KINGSLAND STREET Ciudad: NUTLEY Estado: NJ Código Postal: 07110 Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales: Sí ☐ No ☒
4. Número(s) de solicitud o número(s) de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/222,182 PRESENTADA: 1 de julio de 2009 ¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No	

226

5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con este documento: Nombre: GEORGE W. JOHNSTON Dirección Interna: HOFFMANN-LA ROCHE INC. PATENT LAW DEPARTMENT Dirección: 340 Kingsland Street Ciudad: Nutley Estado: NJ Código Postal: 07110	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: <u>UNA</u> 7. Total derechos (37 CFR 3.41) \$40.00 ☒ Autorizado para ser cargado a la cuenta de depósito ☒ Se autoriza cobrar cualquier deficiencia a la cuenta de depósito 8. Número de la cuenta de depósito: 08-2525						
NO USE ESTE ESPACIO							
9. Declaración y firma. Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original. <table><tr><td>BETTANN HEDEMUS</td><td>(firma: ilegible)</td><td>4 de agosto de 2009</td></tr><tr><td>Nombre de la Persona que Firma</td><td>Firma</td><td>Fecha</td></tr></table> CONTACTO: Kathleen Sweeney TELEFONO: (973) 235-25573 FAX: (973) 235-2364 Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: <u>4</u>		BETTANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	4 de agosto de 2009	Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha
BETTANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	4 de agosto de 2009					
Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha					

PATENTE
REEL: 023080 FRAME: 0402

TRASPASO

POR CUANTO, NOSOTROS, Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang junto con Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So (Cedentes), hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles que se describen y reivindican en la solicitud para Patente de los Estados Unidos e identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU.1, llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

POR CUANTO, HOFFMANN-LA-ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey, y que tiene su domicilio social en Nutley, New Jersey, desea adquirir el interés completo en y de dicha invención, dicha solicitud y Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por y en consideración de la suma de Un Dólar (\$1.00) y otras contraprestaciones buenas y valiosas pagadas a nosotros en la mano, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y a los representantes, sucesores legales de dicho Cesionario, todo derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindique prioridad según la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Expediente Caso No. 24819 EE.UU.1 y las patentes, tanto nacionales como extranjeras, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto a cualquier solicitud de patente y patentes de los Estados Unidos y

272

extranjeras, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo el estatuto de los Estados Unidos y convención o tratado internacional; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, conforme a los términos de este Acuerdo.

SEGÚN DICHA CONSIDERACIÓN, por el presente acordamos y convenimos con dicho Cesionario que no ejecutaremos ningún escrito o haremos ninguna acción que entre en conflicto con el presente, y que en cualquier momento que se nos solicite, sin ninguna consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, ejecutaremos dichos traspasos adicionales y otros escritos y haremos dichas acciones adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria para hacer la solicitud y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reexpedida, re-examinada o extendida de los Estados Unidos o de cualquier país extranjero sobre dicha invención, y para ejecutar los derechos en acción que se acumulen como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero no limitándose a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dichas solicitudes o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros affidávits, entendiéndose que el acuerdo y convenio anterior será obligatorio y entrará en vigencia para beneficio de los cesionarios y representantes legales de todas las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos colocado nuestras firmas y sellos este día ____ de _____ de 2009.

(firma: ilegible) 8 de junio de 2009

Li Chen

(firma: ilegible) 8 de junio de 2009

Yun He

(firma: ilegible) 8 de junio de 2009

HongYing Yun

(firma: ilegible) 8 de junio de 2009

REGISTRADO: 08/07/2009

PATENTE

REEL: 023080 FRAME: 0404

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 20 de mayo de 2011, 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

208 \$

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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 seventh of April, 2011

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

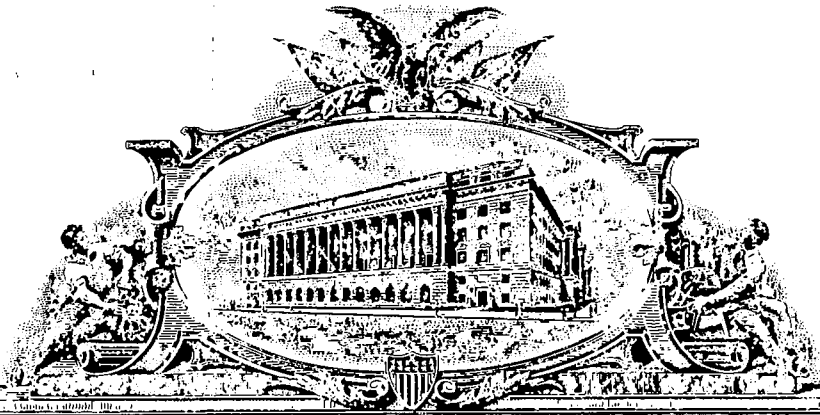
8. No. 11024483-8

9. Seal/Stamp:

10 Signature:


Patrick O. Hatchett

A 1036273



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 04, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 07, 2009.

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

P. R. GRANT
Certifying Officer



8/7109

08-10-2009



103570187

Case Docket No. 24819 US1

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

- 1) Li CHEN
- 2) Yun HE
- 3) HongYing YUN
- 4) Shenshan ZHANG

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Internal Address: _____

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other _____

Street Address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

Execution Date: JUNE 8, 2009

Additional name(s) & address(es) attached:

Yes ☐ No ☒

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/222,182 FILED: JULY 1, 2009

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

08/10/2009 MIAMA1 00000023 002525 61222182
01 FC:0021 40.00 DA

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0401

281

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

PATENT LAW DEPARTMENT

Street address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

☒ Authorized to be charged to deposit account

☒ Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing

Bettyann H. Hedemus
Signature

AUGUST 4, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2363

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

432255

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0402

782

JOINT INVENTION

Case Docket No. 24819 US1

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Li Chen, Yun He, Hong Ying Yun, Zhenshan Zhang together with Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So (Assignors) have invented certain new and useful improvements which are described and claimed in application for United States Patent and identified as Case Docket No. 24819 US1, entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration to us in hand paid, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as Case Docket No. 24819 US1 and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

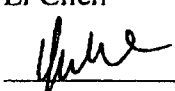
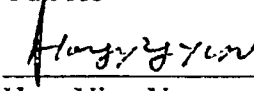
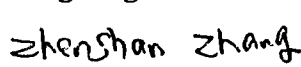
UPON SAID CONSIDERATION, we do hereby covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

PATENT

REEL: 023080 FRAME: 0403

263

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and affixed our seals this day of June, 2009.

 June 8, 2009
Li Chen
 6/8/2009
Yun He
 June 08, 2009
HongYing Yun
 2009.06.08
Zhenshan Zhang

608

205

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-05-20-338
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 P.R. Grant
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 7 de abril de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11024483-9
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (illegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
Cuya firma aparece en el
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS
070709

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

BOGOTÁ D.C.
JEFE DE LEGALIZACIONES
2011 MAY 24 A 10:11

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

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

04 de abril de 2011

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA
UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 07 de agosto de 2009.

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

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

(firma: ilegible)

P. R. GRANT

Funcionario que Certifica

Forma PTO-1595	DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EE.UU.
Página 1 de 2	Oficina de Patentes y Marcas
08 – 10 – 2009	
103570186	
Expediente No. 24819 EE.UU.1	
Para el Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos: Por favor registre los documentos originales adjuntos o copia de los mismos.	

1. Nombre de la parte(s) que transfiere: Hoffmann-La Roche Inc. ¿Se adjunta nombre(s) adicional de la parte(s) que cede? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe: Nombre: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Dirección Interna: Una sociedad suiza
3. Naturaleza del traspaso: XX Traspaso ☐ Acuerdo de Seguridad ☐ Fusión ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro Fecha de Ejecución: 16 de julio de 2009	Dirección: 124 Grenzacherstrasse CH-4070 País: Basilea, Suiza Se adjunta nombre(s) & dirección adicionales: Sí ☐ No ☒
4. Número(s) de solicitud o número de patente: Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No. (s) B. Patente No. (s) SOLICITUD PROVISIONAL DE LOS EE.UU. NO. SERIAL 61/222,182 PRESENTADA: 1 de julio de 2009 ¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No	
5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar correspondencia relacionada con este documento:	6. Número total de solicitudes y patentes comprendidas: <u>UNA</u> 7. Total derechos (37 CFR 3.41) \$40.00

202

Nombre: GEORGE W. JOHNSTON Dirección Interna: HOFFMANN-LA ROCHE INC. PATENT LAW DEPARTMENT Dirección: 340 Kingsland Street Ciudad: Nutley Estado: NJ Cód Ptal: 07110	☒ Autorizados para ser cargados a la cuenta de depósito ☒ Autorizado que cualquier deficiencia sea cargada a la cuenta de depósito 8. Número de la cuenta de depósito: 08-2525						
NO USE ESTE ESPACIO							
9. Declaración y firma. Según mi mejor saber y entender, la información anterior es fiel y correcta y cualquier copia adjunta es una copia fiel verdadera del documento original. <table border="0"> <tr> <td data-bbox="191 877 535 913">BETTYANN HEDEMUS</td> <td data-bbox="779 886 993 921">(firma: ilegible)</td> <td data-bbox="1136 890 1440 926">4 de agosto de 2009</td> </tr> <tr> <td data-bbox="191 934 669 970">Nombre de la Persona que Firma</td> <td data-bbox="836 942 922 974">Firma</td> <td data-bbox="1234 947 1328 978">Fecha</td> </tr> </table> Contacto: Kathleen Sweeney Teléfono: (973) 235-2573 Fax: (973) 235-2364 Número total de páginas incluyendo carátula, anexos y documento: [4]		BETTYANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	4 de agosto de 2009	Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha
BETTYANN HEDEMUS	(firma: ilegible)	4 de agosto de 2009					
Nombre de la Persona que Firma	Firma	Fecha					

PATENTE

REEL: 023080 FRAME: 0398

TRASPASO

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cedente), una sociedad del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, que tiene su lugar principal de negocios en Nutley, New Jersey, Estados Unidos de América, por el presente cede a

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)
124 Grenzacherstrasse, CH-4070, Basle, Switzerland

todo su derecho, título e interés para todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, en y de la invención descrita y reivindicada en una solicitud para Patente de los Estados Unidos, No. Serial 61/222,182, presentada el 1 de julio de 2009, llamada

ACIDOS NAFTILACETICOS

por Li Chen, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Yun He, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So, HongYin Yun y Zhenshan Zhang

así como en cualquier solicitud(es) subsiguiente en todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, solicitud(es) subsiguiente que reivindica esta solicitud, No. Serial 61/222,182, como prioridad; y respecto de la invención y de todas las solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, un traspaso de todo derecho, título e interés en ello, para todo el mundo, a favor del Cedente fue ejecutado el 8 de junio de 2009 por Li Chen, Yun He, HongYin Yun, Zhenshan Zhang, y un traspaso de todo derecho,

2008

título e interés en ello, para todo el mundo, a favor del Cedente fue ejecutado el 23 de junio de 2009 por Eric Mertz, y el 1 de julio de 2009 por Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin y Sung-Sau So.

El presente traspaso es para, pero no se limita a, los siguientes países y es por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente:

Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Chile, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Kazakhstán, Corea, Luxemburgo, México, Mónaco, Holanda, Nueva Zelanda, Noruega, Pakistán, República Popular China, Filipinas, Polonia, Portugal, Rusia, Arabia Saudita, Sur Africa, España, Suecia, Suiza, Taiwán, Turquía, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Ucrania, Uruguay, EE.UU., Venezuela.

El Cedente por el presente cede al Cesionario el derecho para presentar las correspondientes solicitudes de patente en todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y reivindicar la fecha de prioridad bajo un tratado o convención internacional de cualquier solicitud(es) de patente de los EE.UU. anterior cedida por el Cedente en este Traspaso. El Cedente acuerda ejecutar cualquier traspaso y escrito adicional así como desempeñar una acción adicional necesaria para permitirle al Cesionario disfrutar todos los derechos del presente Traspaso.

Nutley, New Jersey, EE.UU.

Fecha: 1 de julio de 2009

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Por: (firma: ilegible)

George W. Johnston

Vicepresidente

PATENTE

REEL: 022118 FRAME: 0609

RECONOCIMIENTO

Estados Unidos de América)
Estado de New Jersey)
Condado de Essex)

El 16 de julio de 2009, ante mí, compareció personalmente George W. Johnston quien sé que es la persona descrita en el Traspaso anterior, quien reconoció que él/ella ejecuto el Traspaso anterior en nombre de Hoffmann-La Roche Inc., y que él/ella está facultada para ejecutar el Traspaso anterior y para traspasar los derechos otorgados bajo el presente.

Bettyann Hedemus
Notario Público de New Jersey
La Comisión Expira el 9/25/2007

(firma: ilegible)

Sello seco notarial.

429499

REGISTRADO: 08/07/2009

PATENTE

REEL: 023080 FRAME: 0400

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 20 de Mayo de 2011, 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
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

{JLLCCO: 288435.DOC v.1}7

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P.R. Grant

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.

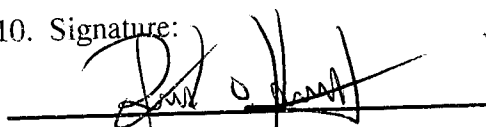
6. the seventh of April, 2011

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

8. No. 11024483-9

9. Seal/Stamp:

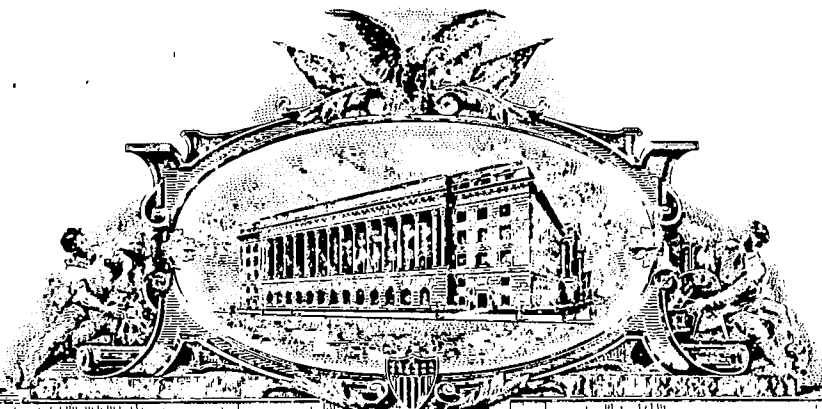
10. Signature:



Patrick O. Hatchett

790

A 2935275



THE UNITED STATES OF AMERICA

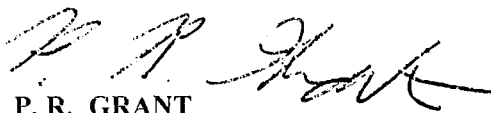
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 04, 2011

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 07, 2009.

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


P. R. GRANT
Certifying Officer



8/7/09

08-10-2009



103570186

AUG -7

CASE 24819 US1

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ___ Yes X No

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

Internal Address: A SWISS COMPANY

Street Address: 124 GRENZACHERSTRASSE
CH-4070

Country: BASEL, SWITZERLAND

Additional name(s) & address(es) attached:

Yes ___ No X

Nature of conveyance:

XX Assignment ___ Merger
___ Security Agreement ___ Change of Name
___ Other

Execution Date: JULY 16, 2009

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

U.S. PROVISIONAL APPLN. SERIAL NO. 61/222,182 FILED: JULY 1, 2009

Additional numbers attached? ___ Yes X No

08/10/2009 NJAMA1 00000022 002525 61222182
01 FC:0021 40.00 DA

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0397

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

Name: GEORGE W. JOHNSTON

Internal Address:

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

PATENT LAW DEPARTMENT

Street address: 340 KINGSLAND STREET

City: NUTLEY State: NJ Zip: 07110

6. Total number of applications and patents involved: ONE

7. Total fee (37 CFR 3.41) . \$40.00

☒ X Authorized to be charged to deposit account

☒ X Authorized any deficiencies to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

08-2525

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

BETTYANN HEDEMUS

Name of Person Signing

Bettyann Hedemus
Signature

AUGUST 4, 2009

Date

CONTACT: Kathleen Sweeney
TELEPHONE: (973) 235-2573
FAX: (973) 235-2364

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 4

432257

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0398

ASSIGNMENT

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignor), a corporation of the State of New Jersey, United States of America, having its principal place of business at Nutley, New Jersey, United States of America, hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle, Switzerland

all of its right, title and interest for all countries of the world except the United States of America and its territories and possessions, in and to the invention described and claimed in an application for United States Patent, Serial No. 61/222,182 filed on July 1, 2009 entitled

NAPHTHYLACETIC ACIDS

by Li Chen, Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Yun He, Tai-An Lin, Eric Mertz, Sung-Sau So, HongYing Yun and Zhenshan Zhang

as well as in any subsequent application(s) in all countries of the world, except the United States of America and its territories and possessions, which subsequent application(s) claims this application, Serial No. 61/222,182, as priority; and in respect of which invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world, in favor of Assignor was executed on June 8, 2009 by Li Chen, Yun He, HongYing Yun, Zhenshan Zhang, and an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world, in favor of Assignor was executed on June 23, 2009 by Eric Mertz, and on July 1, 2009 by Fariborz Firooznia, Paul Gillespie, Tai-An Lin and Sung-Sau So.

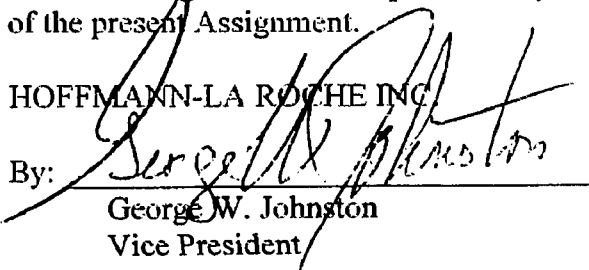
The present assignment is for, but is not limited to, the following countries and is for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged:

Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, Chile, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Japan, Kazakhstan, Korea, Luxembourg, Mexico, Monaco, Netherlands, New Zealand, Norway, Pakistan, People's Republic of China, Philippines, Poland, Portugal, Russia, Saudi Arabia, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Ukraine, Uruguay, Venezuela.

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent applications in all countries of the world except the United States of America and to claim the priority date under any international treaty or convention of any of the above U.S. patent application(s) assigned by Assignor in this present Assignment. Assignor agrees to execute any additional assignments and writings as well as to perform any additional acts necessary to enable Assignee to enjoy the full rights of the present Assignment.

Nutley, New Jersey, U.S.A.
Date: July 16, 2009

HOFFMANN-LA ROCHE INC.

By: 

George W. Johnston
Vice President

PATENT

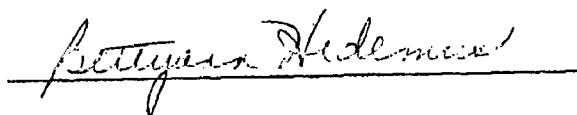
REEL: 023080 FRAME: 0399

ACKNOWLEDGMENT

294

United States of America)
State of New Jersey)
County of Essex)

On July 16, 2009, before me personally appeared George W. Johnston to me known to be the person described in the foregoing Assignment, who acknowledged that (s)he executed the foregoing Assignment on behalf of **Hoffmann-La Roche Inc.**, and that (s)he is empowered to execute the foregoing Assignment and to convey the rights granted thereunder.



BETTYANN HEDEMUS
Notary Public of New Jersey
Commission Expires 9/25/2012

429499

RECORDED: 08/07/2009

PATENT
REEL: 023080 FRAME: 0400