



No. 06-021510-00006-0000

Fecha: 2009-10-02 14:43:35 Dep. 2020 NULCRLACIONI
Tra. 11 PATENTE.YU Ene 376 FASENACIONALI
Act. 329 C/OINFORMACION Folios. 47

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de error material

☒

Modificación a una solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: **Ortho-McNell-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
Dirección: 1125 Trenton-Harbourton RD,
Titusvillem New Jersey 08560, Estados Unidos de América
Nacionalidad o domicilio: Titusvillem, New Jersey, Estados Unidos de América
Lugar de Constitución: Pennsylvania, Estados Unidos de América

Teléfono:
E-mail

Fax:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

3

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: **DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN**
Dirección: Carrera 11 No. 86-53, piso 6
Teléfono: 6 181088 Fax: 6350824
E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

41.654.882

TP

20824 CSJ

4 Número del expediente: 06.021.510

5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Que se anote: El cambio de nombre que hace la sociedad Ortho Mc-Nell-Janssen Pharmaceuticals Inc., domiciliada en 1125 Trenton-Habourton Rd. Titusvillem New Jersey 08560, Estados Unidos de América, en virtud del acuerdo de transferencia de activos y contrato de venta original entre Ortho-McNell Pharmaceutica, Inc y Janssen Pharmaceutica, Inc.

Comprobante de pago No. 09-69,130 de 15 de septiembre de 2009

7 Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa

☒

Poderes si fuese el caso. Se anexa sustitución de poder de Jimena Escobar Uribe a Dilia Rodríguez D'Aleman

☒

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOBRE DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

FIRMA

C.C. 41.654.882 T.P. 20824 CSJ

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 69,130
FECHA : SEPTIEMBRE 15 DE 2009

129
129

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 06-021510-00006-0000
Fecha: 2009-10-02 14:43:35 Dep. 2020 NULCACION
Fol. 11 PATENTE Y LVA 378 PASADONACIONAL
Act. 329 C/O INFORMACION Folio 47

XXXX CONSIGNACION XXXX

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MOYET Y CO. COLOMBIA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	110620134	15/09/2009	49,098,000.00

XXXX CONCEPTO XXXX

CANT.	RENTISTED	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO	
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	111,000.00
TOTAL :			\$ 111,000.00	

SOM: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

12-1438

130
130

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF:

EXPEDIENTE No. 06.021.510

**SOLICITUD DE PATENTE A NOMBRE DE ORTHO-McNEIL
PHARMACEUTICAL, INC.**

Yo, **JIMENA ESCOBAR URIBE**, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53 Piso 6, atentamente digo a usted que sustituyo el poder con que obro a la doctora **DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN**, domiciliada en Bogotá, D.C., portadora de la tarjeta profesional No. 20.824, con las mismas facultades con que me fueron conferidas para este caso.


JIMENA ESCOBAR URIBE

C.C. 39.779.452 de Usaquén

T.P. 68.228

Acepto sustitución

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá

T.P. 20.824

DECLARACION PERSONAL

Yo, GEORGE LINDA GEORGE

Quiero declarar que soy el/la propietario/a de la propiedad que se describe en la presente y que la misma se encuentra libre de gravámenes y de cualquier otro derecho que pueda afectar a ella.

Y Tarjeta Profesional: 68228

Fecha: _____

Omensuella

NOTARIO

REPUBLICA DE COLOMBIA

18 SEP 2009

Guillermo Chavez

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
CHRISTINA A CLICKNER
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
CHRISTINA A CLICKNER, NOTARY

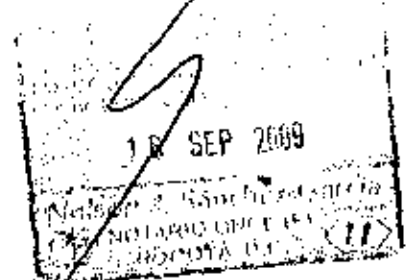
CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 7TH DAY OF AUGUST 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A371436
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Certificate Number: 115031531

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp



CERTIFICATION

I hereby certify that the attached document is a true copy of
the original Articles of Amendment-Domestic Corporation of
Janssen Pharmaceutica Inc. with a name change to Ortho-McNeil-Janssen
Pharmaceuticals, Inc.

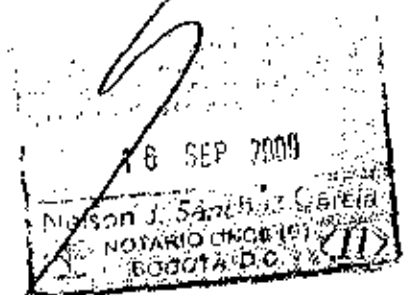


Christina A. Clickner

(Notary Public)

My Commission Expires:

March 2, 2010



COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

DEPARTMENT OF STATE

May 13, 2008

TO ALL WHOM THESE PRESENTS SHALL COME, GREETING:

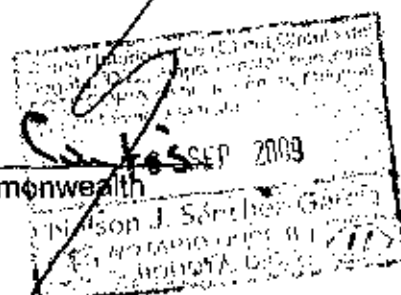
Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

I, Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
do hereby certify that the foregoing and annexed is a true and correct
photocopy of Articles of Amendment
which appear of record in this department.



IN TESTIMONY WHEREOF, I have
hereunto set my hand and caused
the Seal of the Secretary's Office
to be affixed, the day and year
above written.

Pedro A. Cortés
Secretary of the Commonwealth



PENNSYLVANIA DEPARTMENT OF STATE
CORPORATION BUREAU

Articles of Amendment-Domestic Corporation
(15 Pa.C.S.)

☒ Business Corporation (§ 1915)
☐ Nonprofit Corporation (§ 5915)

Name _____
Address _____
City _____ State _____ Zip Code _____
CT CORP-COUNTER

Document will be returned to the
name and address you enter to
the left.
←

Commonwealth of Pennsylvania
ARTICLES OF AMENDMENT-BUSINESS 3 Page(s)



Fee: \$70

In compliance with the requirements of the applicable provisions (relating to articles of amendment), the undersigned,
desiring to amend its articles, hereby states that:

1. The name of the corporation is:
Janssen Pharmaceutica Inc.

2. The (a) address of this corporation's current registered office in this Commonwealth or (b) name of its
commercial registered office provider and the county of venue is (the Department is hereby authorized to
correct the following information to conform to the records of the Department):
(a) Number and Street City State Zip County

(b) Name of Commercial Registered Office Provider County
c/o C T Corporation System Allegheny

3. The statute by or under which it was incorporated: Section 1305

4. The date of its incorporation: 12/18/78

5. Check, and if appropriate complete, one of the following:

☐ The amendment shall be effective upon filing these Articles of Amendment in the Department of State.

☒ The amendment shall be effective on: December 31, 2007 at _____
Date Hour

PAID BY: 11/18/2008 C.T. System Online

2007 DEC 18 PM 4:49

16 SEP 2009

Don J. Sanchez, Notary

NOTARIO PUBLICO

10001A1000

135
135

DSCB:15-1915/5915-2

6. Check one of the following:

- ☐ The amendment was adopted by the shareholders or members pursuant to 15 Pa.C.S. § 1914(a) and (b) or § 5914(a).
- ☒ The amendment was adopted by the board of directors pursuant to 15 Pa. C.S. § 1914(c) or § 5914(b).

7. Check, and if appropriate, complete one of the following:

- ☒ The amendment adopted by the corporation, set forth in full, is as follows:
That Article I. of the Certificate of Incorporation of this Corporation be amended to read in its entirety as follows:
1. The name of the corporation is: Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.
- ☐ The amendment adopted by the corporation is set forth in full in Exhibit A attached hereto and made a part hereof.

8. Check if the amendment restates the Articles:

- ☐ The restated Articles of Incorporation supersede the original articles and all amendments thereto.

IN TESTIMONY WHEREOF, the undersigned corporation has caused these Articles of Amendment to be signed by a duly authorized officer thereof this

11 day of December

2007

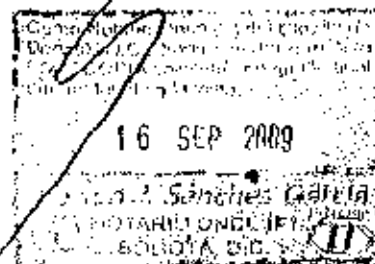
Janssen Pharmaceutica Inc.

Name of Corporation

[Signature]
Signature

Eric B. Jung, Vice President

Title



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la **APOSTILLA** No. **A371436** de 7 de agosto de 2009 expedida en Estados Unidos de América (Nueva Jersey) correspondiente a una certificación de cambio de nombre de la sociedad **JANSSEN PHARMACEUTICA INC. a ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS INC.**

136

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

CERTIFICACION

Por medio del presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera de los Artículos de Modificación de Sociedad Doméstica originales de Janssen Pharmaceutica Inc. con un cambio de nombre a Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

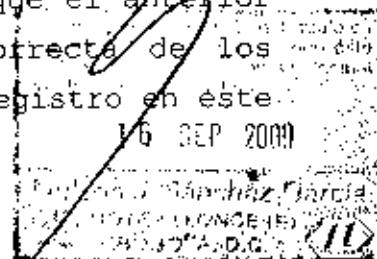
Firmado: Christina A. Clickner, Notario Público
 Mi comisión termina el 2 de marzo del 2010

COMMONWEALTH DE PENNSILVANIA DEPARTAMENTO DE ESTADO

Mayo 13 de 2008

A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE, SALUDOS:
 Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

Yo, pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth de Pensilvania por medio del presente certifico que el anterior y anexo es una fotocopia verdadera de y correcta de los Artículos de Modificación que aparecen en el registro en este departamento,



138

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y fijado el Sello de la Oficina del Secretario el día y año escrito anteriormente.

Firmado: Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth
Sello oficial

Entidad No. 681308

Datos presentados: 12/19/2007

Fecha de vigencia: 12/31/2007

Pedro A. Cortés, Secretario del Commonwealth

DEPARTAMENTO DE ESTADO DE PENNSILVANIA
OFICINA DE SOCIEDADES

Artículos de Modificación- Sociedad Doméstica
(15 Código de Pensilvania)

☒ Sociedad de Negocios (1915)

☐ Sociedad Sin Ánimo de Lucro (5915)

El documento va a ser devuelto al nombre y dirección que usted indique a la izquierda

Nombre CT CORP-COUNTER

Dirección

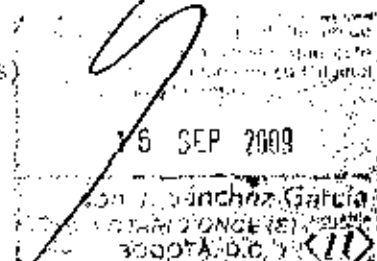
Ciudad

Código Postal

Commonwealth de Pensilvania

Artículos de Modificación - Negocio 3 página(s)

Tasa: \$70



De acuerdo con los requerimientos de las disposiciones aplicables (relacionadas con los artículos de modificación), el suscrito, deseoso de efectuar una fusión, por medio del presente declara que:

1. El nombre de la sociedad es: Janssen Pharmaceutica Inc.

2. La (a) dirección de su oficina registrada actual es en el Commonwealth o (b) nombre del suministrador de oficina de registro comercial y el condado de sede es (el Departamento queda por medio del presente autorizado para corregir la siguiente información para que quede de acuerdo con los registros del Departamento):

(a) Número y calle Ciudad Estado Código Condado

(b) Nombre del Suministrador de oficina de Registro Comercial: CT Corporation System Condado: Alleghany

3. El estatuto bajo el cual fue constituida: Sección 1306

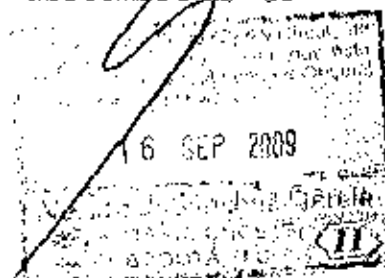
4. La fecha de su constitución: 12/18/78

5. Señale y, si es apropiado, complete uno de los siguientes:

☐ La modificación entrará en vigencia una vez que se presenten estos Artículos de Modificación en el Departamento de Estado.

☒ La modificación entrará en vigencia en: diciembre 1 de 2007 (fecha) a las __ (hora)

6. Señale alguno de los siguientes:



☐ La modificación fue adoptada por los accionistas o miembros de acuerdo con el 15 Código de Pensilvania 1914(a) y (b) o 5914(a).

☒ la modificación fue adoptada por la junta directiva de acuerdo con el 15 Código de Pensilvania 1914(c) o 5914(b).

7. Señale y, si es apropiado, complete uno de los siguientes:

☒ La modificación adoptada por la sociedad, indicada en su totalidad, es la siguiente:

Que el Artículo 1 del Certificado de Constitución de esta Sociedad sea modificado para decir en su totalidad lo siguiente:

1. El nombre de la sociedad es: Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

☐ La modificación adoptada por la sociedad indicada en su totalidad en la Prueba A anexa a la presente y la cual hace parte de la misma.

8. Señale si la modificación reformula los Artículos:

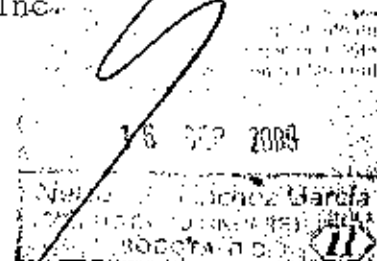
☐ Los Artículos de Constitución reformulados reemplazan los artículos originales y todas las modificaciones a los mismos.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la suscrita sociedad ha hecho que se firmen estos Artículos de Modificación por un funcionario debidamente autorizado del mismo este día 11 de diciembre de 2007.

Nombre de la Sociedad: Janssen Pharmaceutica Inc.

Firma: Firma ilegible

Título: Eric B. Jung, Vicepresidente



APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por:
Christina A. Clickner
3. Actuando en su calidad de:
Notario Público de Nueva Jersey
4. Lleva el sello/estampilla de:
Christina A. Clickner, Notario

CERTIFICADO

5. En Trenton, Nueva Jersey
6. El 7 de agosto de 2009
7. Por R. David Rousseau, Tesorero de Nueva Jersey
8. NO. A371436
9. Sello/Estampilla: Sello del Estado de Nueva Jersey
10. Firma: ilegible

Certificado número: 115031531

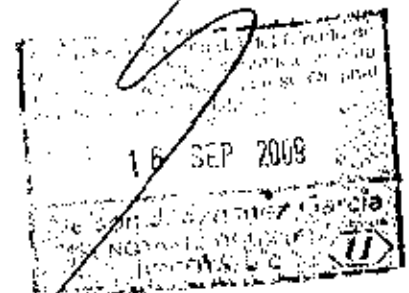
Verifique este número en línea en

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.js

P

140
140

Christina A. Clickner
CRISTINA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995



144 121

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
CHRISTINA A CLICKNER
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
CHRISTINA A CLICKNER, NOTARY

CERTIFIED

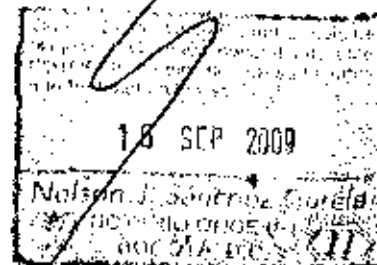
5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 7TH DAY OF AUGUST 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A371436
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



[Handwritten signature]

Certificate Number: 115031548

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/ISP/Verify_Cert.jsp



142
142

CERTIFICATION

I hereby certify that the attached document is a true copy of the original Agreement For Transfer of Assets and Bill of Sale between Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. and Janssen Pharmaceutica Inc. with a name change to Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

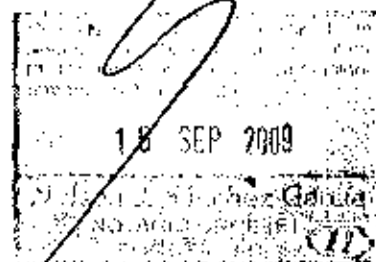


Christina A. Clickner

(Notary Public of New Jersey)

My Commission Expires:

March 2, 2010



15

AGREEMENT FOR TRANSFER OF ASSETS

AND BILL OF SALE

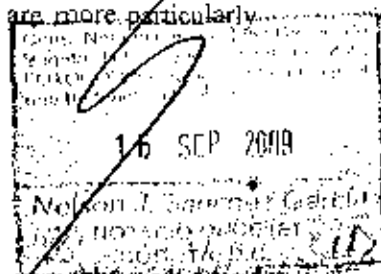
THIS AGREEMENT, to be effective as of the 31st day of December, 2007 (the "Effective Time"), by and between Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., a corporation organized under the laws of the State of Delaware (hereinafter "Ortho") and Janssen Pharmaceutica Inc., to be renamed Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., a corporation organized under the laws of the State of Pennsylvania (hereinafter "OMJPI").

WHEREAS, Ortho is desirous of transferring to OMJPI all assets and liabilities of Ortho; and

WHEREAS, Ortho wishes to transfer to OMJPI the above-described assets and liabilities in return for good and sufficient consideration.

NOW, THEREFORE, in consideration of the premises and the following mutual covenants and undertakings contained in this Agreement it is agreed between the parties that:

1. Ortho, in consideration of the premises and other good and valuable consideration to it to be paid and delivered at or about the Effective Time of this Agreement, the sufficiency of which is hereby acknowledged, does hereby grant bargain, sell, assign, alien, remise, release, convey, transfer, set over and confirm, unto Ortho, its successors and assigns, forever, all the tangible businesses, properties and assets of every nature and description, wherever located, on the books or records of Ortho with respect to Ortho immediately prior to the Effective Time (the "Properties"), the same to include, without limiting the generality of the foregoing, those assets that are more particularly



described as follows:

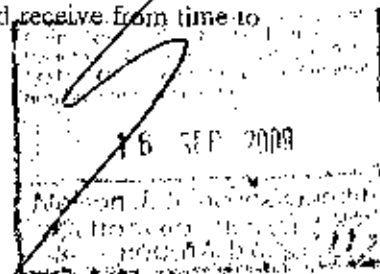
(i) All inventories, materials, supplies, furniture, machinery, equipment, automobiles, trucks and other tangible personal property, goods and chattels of Ortho, wheresoever situated;

(ii) All rights, titles, and interest in, to and under all contracts including leases (except that nothing herein contained shall be deemed to constitute the assignment of any contract that by its terms is not assignable without the consent of the other party or parties hereto unless and until such consent shall have been obtained); provided, that to the extent necessary, Ortho shall have the right to pursue its rights under such assigned contracts;

(iii) All rights, title and interest in and to the intellectual property of Ortho including but not limited to any (i) patent, invention, formula, process, design, pattern or know-how; (ii) copyrights; (iii) trademark, trade name or brand name; (iv) method, program, system, procedure, campaign, survey, study, forecast, estimate, customer list or technical data; and

(iv) All right, title and interest in, to and under cash on hand and in banks, notes, bonds, accounts and bills receivable, books of account, records, claims, demands, judgments, equities (expressly including all shareholdings) and choices in action or other tangible property of every nature and description of Ortho.

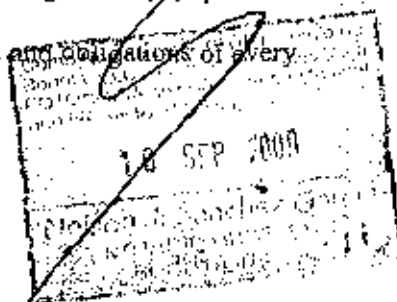
2. For the consideration aforesaid, Ortho hereby constitutes and appoints OMJPL its successors and assigns the true and lawful attorney or attorneys of Ortho, with full power of substitution, for Ortho and in its name and stead or otherwise, but on behalf and for the benefit of OMJPL, its successors and assigns, to demand and receive from time to



time any and all the Properties hereby assigned, transferred and conveyed, and to give receipts and releases for and in respect of the same and any part thereof, and from time to time to institute and prosecute in the name of Ortho or otherwise, but at the expense and for the benefit of OMJPI, its successors and assigns, any and all proceedings at law, in equity or otherwise that OMJPI, its successors or assigns, may deem proper in order to collect, assert or enforce any claim, right or title of any kind in or to the Properties hereby assigned, transferred and conveyed, and to defend or compromise any and all actions, suits or proceedings in respect of any of said Properties and to do all such acts and things in relation thereto as OMJPI, its successors, or assigns, shall deem desirable; Ortho hereby declaring that the appointment hereby made and the powers hereby granted are coupled with an interest and are and shall be irrevocable by Ortho in any manner or for any reason.

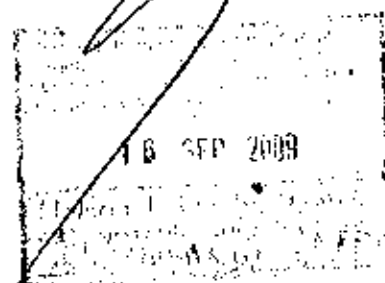
3. For the consideration aforesaid, Ortho, for itself and its successors and assigns, has covenanted, and by this Agreement does covenant, with OMJPI, its successors and assigns, that it, Ortho, and its successors and assigns, will do, execute and deliver, or will cause to be done, executed and delivered, all such further acts, transfers, assignments and conveyances, powers of attorney, and assurances, for the better assuring, conveying and confirming unto OMJPI, its successors and assigns, all and singular the Properties hereby assigned, transferred and conveyed as OMJPI, its successors or assigns, shall reasonably require.

4. In consideration of the assignment, transfer and conveyance to it of the Properties, OMJPI agrees to assume and hereby does assume and agrees to pay, perform or discharge, as the case may be, all the indebtedness, liabilities and obligations of every



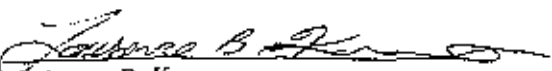
kind and description on the books or records of OMJPI as pertaining to Ortho. OMJPI hereby covenants and agrees with Ortho that OMJPI will forever indemnify and save harmless Ortho against all the indebtedness, liabilities and obligations aforesaid hereby assumed and agreed to be paid, performed or discharged, as the case may be, by OMJPI and to assume and complete all pending contracts of Ortho that are allocated on the books or records to Ortho immediately prior to the Effective Time and to indemnify Ortho and its officers, directors and stockholders from any liability under any such indebtedness, liabilities and obligations.

5. This Agreement and the covenants and agreements herein contained shall inure to the benefit of and shall bind the respective parties hereto and their respective successors and assigns.

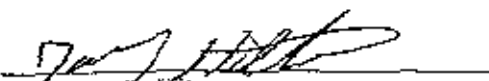


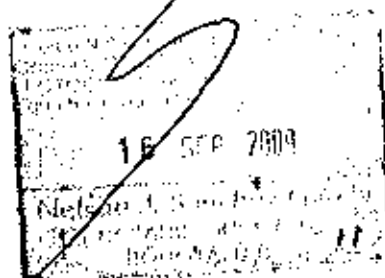
IN WITNESS WHEREOF, said ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.
and ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. have caused this
Agreement to be executed in their corporate names this 19th day of January, 2008.

ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.

By: 
Name: Larry B. Kanner
Title: Assistant Treasurer

ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

By: 
Name: James R. Hilton
Title: Vice President



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la **APOSTILLA** No. **A371436** de 7 de agosto de 2009 expedida en Estados Unidos de América (Nueva Jersey) correspondiente a una certificación de acuerdo de transferencia de activos entre **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** y **JANSSEN PHARMACEUTICA INC.** y cambio de nombre a **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS INC.**

148

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

CERTIFICACION

Por medio del presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera del Acuerdo de Transferencia de Activos y Contrato de venta original entre Ortho-McNeil Pharmaceutica, Inc. y Janssen Pharmaceutica Inc. con un cambio de nombre a Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

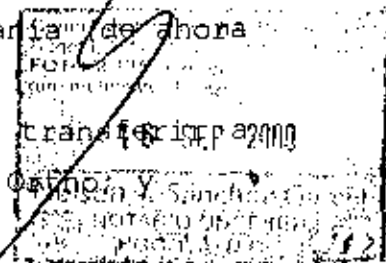
Firmado: Christina A. Clickner, Notario Público

Mi comisión termina el 2 de marzo del 2010

ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE ACTIVOS Y CONTRATO DE VENTA

ESTE ACUERDI, a entrar en vigencia desde el día 31 de diciembre de 2007 (el "Momento de Vigencia"), por y entre Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., una sociedad organizada bajo las leyes del Estado de Delaware (de ahora en adelante "Ortho") y Janssen Pharmaceutica Inc., a ser renombrada Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., una sociedad organizada bajo las leyes del Estado de Pensilvania (de ahora en adelante ("OMJPI").

TENIENDO EN CUENTA, que Ortho está deseosa de transferir a OMJPI todos los activos y responsabilidades que



TENIENDO EN CUENTA, que Ortho está deseosa de transferir a OMJPI los activos y responsabilidades arriba citados a cambio de una consideración buena y suficiente.

AHORA, POR LO TANTO, en consideración a las premisas y los acuerdos y compromisos mutuos siguientes contenidos en este Acuerdo se acuerda entre las partes que:

1. Ortho, en consideración a las premisas y otra consideración buena y valiosa a ser pagada y entregada en o alrededor del Momento de Vigencia de este Acuerdo, la suficiencia de la cual se reconozca por medio del presente, por medio de este otorga un trato, vende, cede, enajena, remite, entrega, otorga, transfiere, traspasa y confirma a Ortho, sus sucesores y cesionarios, para siempre, todos los negocios tangibles, propiedades y activos de toda naturaleza y descripción, en donde sea que estén localizados, en los libros o registros de Ortho con relación a Ortho inmediatamente antes del Momento de Vigencia (las "Propiedades"), las mismas incluirán, sin limitar la generalidad de los anterior, aquellos activos que son descritos de manera más particular a continuación;

(i) Todos los inventarios, materiales, suministros, mueblería, maquinaria, equipos, automóviles, camiones y otras propiedades, bienes y mobiliarios tangibles personales de Ortho, donde sea que estén situados;

(ii) Todos los derechos, títulos e interés en, sobre y en relación con todos los contratos incluyendo arrendamientos (exceptuando que nada de lo aquí contenido puede entenderse que constituye la cesión de ningún contrato que por sus

18 SEP 2009

términos no se pueda ceder sin el consentimiento de la otra parte o partes a menos y hasta que dicho consentimiento haya sido obtenido); siempre y cuando que en la medida en que sea necesario, Ortho tendrá el derecho a ejercer sus derechos bajo dichos contratos cedidos:

(iii) Todos los derechos, títulos e interés en y sobre la propiedad intelectual de Ortho incluyendo pero no limitado a cualquier (i) patente, invención, fórmula, proceso, diseño, patrón o know-how; (ii) derechos de autor; (iii) marca, nombre comercial o nombre de marca; (iv) método, programa, sistema, procedimiento, campaña, encuesta, estudio, pronóstico, estimativo, lista de consumidores o datos técnicos; y

(iv) Todos los derechos, títulos e interés en, sobre y en relación con dinero en efectivo y en bancos, notas, bonos, cuentas y títulos valores, libros de contabilidad, registros, reclamaciones, demandas, juzgamientos, equidades (expresamente incluyendo todas las tenencias de acciones) y opciones en acción u otras propiedades tangibles de cualquier naturaleza y descripción a Ortho.

2. Por la consideración arriba indicada, Ortho por medio del presente constituye y nombra a OMJPI, sus sucesores, cesionarios como el abogado o abogados verdaderos y legales de Ortho, con total poder de sustitución, para Ortho y a su nombre y en su lugar o de otra manera, pero a nombre y en beneficio de OMJPI, sus sucesores y cesionarios, para demandar y recibir de vez en cuando cualquiera y todas la Propiedades aquí cedidas, transferidas y traspasadas y a pagar recibos y entregas para y en relación con las mismas y cualquier parte de las mismas, y de vez en cuando instituir y

●

●

la y traspasar a
a asumir y por
levar 15 SEP 2008
endeudamientos
d y descripción

OMJPI por medio del presente se compromete y acuerda con Ortho que OMJPI indemnizará y mantendrá a salvo por siempre a Ortho de todos los endeudamientos, responsabilidades y obligaciones antes mencionados que se asumen por medio de éste y que se acordaron serían pagados, llevados a cabos o descargados, según sea el caso, por parte de OMJPI y asumirá y completará todos los contratos pendientes de Ortho que estén inscritos en los libros o registros de Ortho inmediatamente antes del Momento de Vigencia e indemnizará a Ortho y sus funcionarios, directores y accionistas por cualquier responsabilidad derivada de cualquiera de dichos endeudamientos, responsabilidades y obligaciones.

5. Este Acuerdo y los compromisos y acuerdos aquí contenidos redundarán en beneficio de y obligarán a las respectivas partes y sus sucesores y cesionarios respectivos.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, dichos ORTHO-MCNEIL-PHARMACEUTICAL, INC. y ORTHO-MCNEIL-PHARMACEUTICALS, INC., han hecho que se ejecute este Acuerdo en sus nombres corporativos este día 19 de enero de 2008.

ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.

Por: Firma ilegible

Nombre: Larry B. Kanner

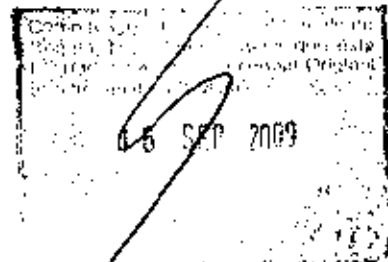
Título: Tesorero Asistente

ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

Por: Firma ilegible

Nombre: James R. Hilton

Título: Vicepresidente



APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por:
Christina A. Clickner
3. Actuando en su calidad de:
Notario Público de Nueva Jersey
4. Lleva el sello/estampilla de:
Christina A. Clickner, Notario

CERTIFICADO

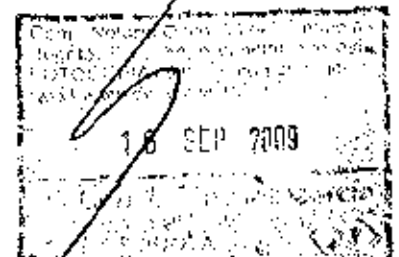
5. En Trenton, Nueva Jersey
6. El 7 de agosto de 2009
7. Por R. David Rousseau, Tesorero de Nueva Jersey
8. NO. A371436
9. Sello/Estampilla: Sello del Estado de Nueva Jersey
10. Firma: ilegible

Certificado número: 115031548

Verifique este número en línea en

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.js

P



153

Monica
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

3
158

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
AMANDA LIN HAYNES
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
AMANDA LIN HAYNES, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 12TH DAY OF AUGUST 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A371879
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE

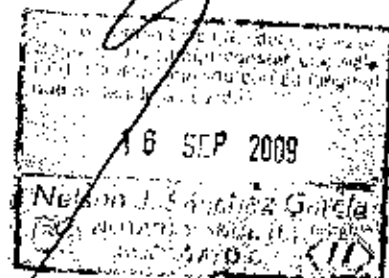


[Handwritten signature]

Certificate Number: 115065307

Verify this certificate at

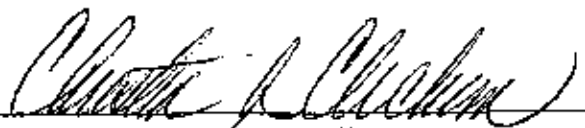
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp



155
155

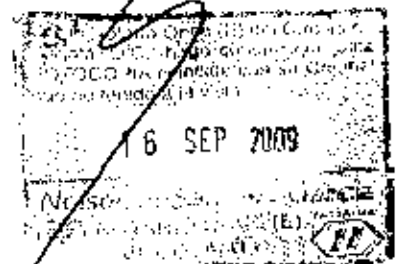
CERTIFICATION

I hereby certify that the attached document is a true copy of the original Agreement For Transfer of Assets and Bill of Sale between Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. and Janssen Pharmaceutica Inc. with a name change to Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.


Christina A. Clickner

Sworn to and subscribed
before me this
10 day of August, 2009


AMANDA LIN HAYNES
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 10/28/2013



28

AGREEMENT FOR TRANSFER OF ASSETS

AND BILL OF SALE

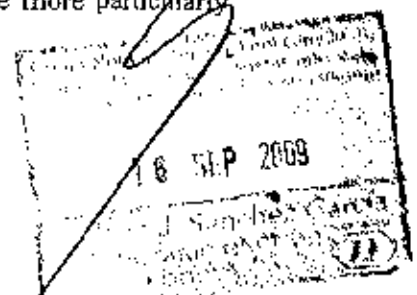
THIS AGREEMENT, to be effective as of the 31st day of December, 2007 (the "Effective Time"), by and between Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., a corporation organized under the laws of the State of Delaware (hereinafter "Ortho") and Janssen Pharmaceutica Inc., to be renamed Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., a corporation organized under the laws of the State of Pennsylvania (hereinafter "OMJPI").

WHEREAS, Ortho is desirous of transferring to OMJPI all assets and liabilities of Ortho; and

WHEREAS, Ortho wishes to transfer to OMJPI the above-described assets and liabilities in return for good and sufficient consideration.

NOW, THEREFORE, in consideration of the premises and the following mutual covenants and undertakings contained in this Agreement it is agreed between the parties that:

1. Ortho, in consideration of the premises and other good and valuable consideration to it to be paid and delivered at or about the Effective Time of this Agreement, the sufficiency of which is hereby acknowledged, does hereby grant bargain, sell, assign, alien, remise, release, convey, transfer, set over and confirm, unto Ortho, its successors and assigns, forever, all the tangible businesses, properties and assets of every nature and description, wherever located, on the books or records of Ortho with respect to Ortho immediately prior to the Effective Time (the "Properties"), the same to include, without limiting the generality of the foregoing, those assets that are more particularly



described as follows:

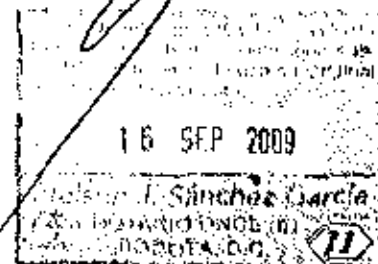
(i) All inventories, materials, supplies, furniture, machinery, equipment, automobiles, trucks and other tangible personal property, goods and chattels of Ortho, wheresoever situated;

(ii) All rights, titles, and interest in, to and under all contracts including leases (except that nothing herein contained shall be deemed to constitute the assignment of any contract that by its terms is not assignable without the consent of the other party or parties hereto unless and until such consent shall have been obtained); provided, that to the extent necessary, Ortho shall have the right to pursue its rights under such assigned contracts;

(iii) All rights, title and interest in and to the intellectual property of Ortho including but not limited to any (i) patent, invention, formula, process, design, pattern or know-how; (ii) copyrights; (iii) trademark, trade name or brand name; (iv) method, program, system, procedure, campaign, survey, study, forecast, estimate, customer list or technical data; and

(iv) All right, title and interest in, to and under cash on hand and in banks, notes, bonds, accounts and bills receivable, books of account, records, claims, demands, judgments, equities (expressly including all shareholdings) and choices in action or other tangible property of every nature and description of Ortho.

2. For the consideration aforesaid, Ortho hereby constitutes and appoints OMJPI, its successors and assigns the true and lawful attorney or attorneys of Ortho, with full power of substitution, for Ortho and in its name and stead or otherwise, but on behalf and for the benefit of OMJPI, its successors and assigns, to demand and receive from time to



time any and all the Properties hereby assigned, transferred and conveyed, and to give receipts and releases for and in respect of the same and any part thereof, and from time to time to institute and prosecute in the name of Ortho or otherwise, but at the expense and for the benefit of OMJPI, its successors and assigns, any and all proceedings at law, in equity or otherwise that OMJPI, its successors or assigns, may deem proper in order to collect, assert or enforce any claim, right or title of any kind in or to the Properties hereby assigned, transferred and conveyed, and to defend or compromise any and all actions, suits or proceedings in respect of any of said Properties and to do all such acts and things in relation thereto as OMJPI, its successors, or assigns, shall deem desirable; Ortho hereby declaring that the appointment hereby made and the powers hereby granted are coupled with an interest and are and shall be irrevocable by Ortho in any manner or for any reason.

3. For the consideration aforesaid, Ortho, for itself and its successors and assigns, has covenanted, and by this Agreement does covenant, with OMJPI, its successors and assigns, that it, Ortho, and its successors and assigns, will do, execute and deliver, or will cause to be done, executed and delivered, all such further acts, transfers, assignments and conveyances, powers of attorney, and assurances, for the better assuring, conveying and confirming unto OMJPI, its successors and assigns, all and singular the Properties hereby assigned, transferred and conveyed as OMJPI, its successors or assigns, shall reasonably require.

4. In consideration of the assignment, transfer and conveyance to it of the Properties, OMJPI agrees to assume and hereby does assume and agrees to pay, perform or discharge, as the case may be, all the indebtedness, liabilities and obligations of every

16 SEP 2009
Nelson J. Sanchez Garcia
11
34

kind and description on the books or records of OMJPI as pertaining to Ortho. OMJPI hereby covenants and agrees with Ortho that OMJPI will forever indemnify and save harmless Ortho against all the indebtedness, liabilities and obligations aforesaid hereby assumed and agreed to be paid, performed or discharged, as the case may be, by OMJPI and to assume and complete all pending contracts of Ortho that are allocated on the books or records to Ortho immediately prior to the Effective Time and to indemnify Ortho and its officers, directors and stockholders from any liability under any such indebtedness, liabilities and obligations.

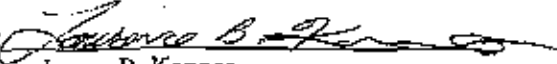
5. This Agreement and the covenants and agreements herein contained shall inure to the benefit of and shall bind the respective parties hereto and their respective successors and assigns.

16 SEP 2009

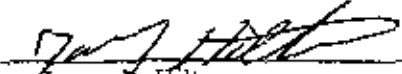
160
162

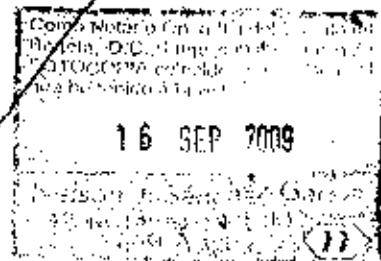
IN WITNESS WHEREOF, said ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.
and ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. have caused this
Agreement to be executed in their corporate names this 19th day of January, 2008.

ORTHOMCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.

By: 
Name: Larry B. Kanner
Title: Assistant Treasurer

ORTHOMCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

By: 
Name: James R. Hilton
Title: Vice President



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la **APOSTILLA** No. **A371879** de 7 de agosto de 2009 expedida en Estados Unidos de América (Nueva Jersey) correspondiente a una certificación de acuerdo de transferencia de activos entre **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** y **JANSSEN PHARMACEUTICA INC.** y cambio de nombre a **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS INC.**

161

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

CERTIFICACION

Por medio del presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera del Acuerdo de Transferencia de Activos y Contrato de venta original entre Ortho-McNeil Pharmaceutica, Inc. y Janssen Pharmaceutica Inc. con un cambio de nombre a Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.

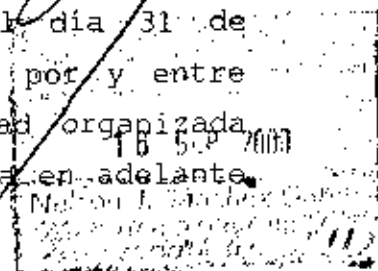
Firmado: Christina A. Clickner, Notario Público
 Mi comisión termina el 2 de marzo del 2010

Sello: Juramentado y suscrito ante mí este día 10 de agosto de 2009.

Sello: Amanda Lin Haynes, Notario Público de Nueva Jersey, comisión termina el 10/28/2013.

ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE ACTIVOS Y CONTRATO DE VENTA

ESTE ACUERDI, a entrar en vigencia desde el día 31 de diciembre de 2007 (el "Momento de Vigencia"), por y entre Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., una sociedad organizada bajo las leyes del Estado de Delaware (de ahora en adelante,



"Ortho") y Janssen Pharmaceutica Inc., a ser renombrada Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., una sociedad organizada bajo las leyes del Estado de Pensilvania (de ahora en adelante ("OMJPI").

TENIENDO EN CUENTA, que Ortho está deseosa de transferir a OMJPI todos los activos y responsabilidades que Ortho; y

TENIENDO EN CUENTA, que Ortho está deseosa de transferir a OMJPI los activos y responsabilidades arriba citados a cambio de una consideración buena y suficiente.

AHORA, POR LO TANTO, en consideración a las premisas y los acuerdos y compromisos mutuos siguientes contenidos en este Acuerdo se acuerda entre las partes que:

1. Ortho, en consideración a las premisas y otra consideración buena y valiosa a ser pagada y entregada en o alrededor del Momento de Vigencia de este Acuerdo, la suficiencia de la cual se reconoce por medio del presente, por medio de este otorga un trato, vende, cede, enajena, remite, entrega, otorga, transfiere, traspasa y confirma a Ortho, sus sucesores y cesionarios, para siempre, todos los negocios tangibles, propiedades y activos de toda naturaleza y descripción, en donde sea que estén localizados, en los libros o registros de Ortho con relación a Ortho inmediatamente antes del Momento de Vigencia (las "Propiedades"), las mismas incluirán, sin limitar la generalidad de los anterior, aquellos activos que son descritos de manera más particular a continuación:

(i) Todos los inventarios, materiales, suministros, mueblería, maquinaria, equipos, automóviles, camiones y otras

4 SEP 2009
Notario J. Sánchez García
C.C. Notario Público
México, D.F.

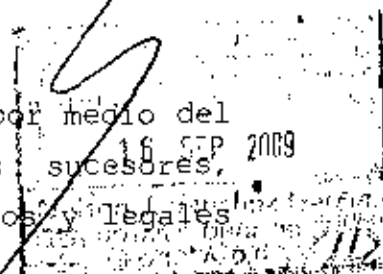
propiedades, bienes y mobiliarios tangibles personales de Ortho, donde sea que estén situados;

(ii) Todos los derechos, títulos e interés en, sobre y en relación con todos los contratos incluyendo arrendamientos (exceptuando que nada de lo aquí contenido puede entenderse que constituye la cesión de ningún contrato que por sus términos no se pueda ceder sin el consentimiento de la otra parte o partes a menos y hasta que dicho consentimiento haya sido obtenido); siempre y cuando que en la medida en que sea necesario, Ortho tendrá el derecho a ejercer sus derechos bajo dichos contratos cedidos:

(iii) Todos los derechos, títulos e interés en y sobre la propiedad intelectual de Ortho incluyendo pero no limitado a cualquier (i) patente, invención, fórmula, proceso, diseño, patrón o know-how; (ii) derechos de autor; (iii) marca, nombre comercial o nombre de marca; (iv) método, programa, sistema, procedimiento, campaña, encuesta, estudio, pronóstico, estimativo, lista de consumidores o datos técnicos; y

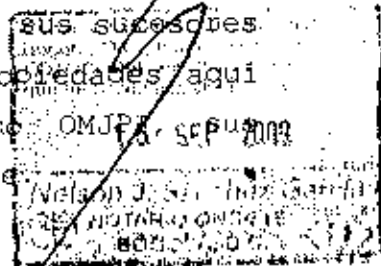
(iv) Todos los derechos, títulos e interés en, sobre y en relación con dinero en efectivo y en bancos, notas, bonos, cuentas y títulos valores, libros de contabilidad, registros, reclamaciones, demandas, juzgamientos, equidades (expresamente incluyendo todas las tenencias de acciones) y opciones en acción u otras propiedades tangibles de cualquier naturaleza y descripción a Ortho.

2. Por la consideración arriba indicada, Ortho por medio del presente constituye y nombra a OMJPI, sus sucesores, cesionarios como el abogado o abogados verdaderos y legales



de Ortho, con total poder de sustitución, para Ortho y a su nombre y en su lugar o de otra manera, pero a nombre y en beneficio de OMJPI, sus sucesores y cesionarios, para demandar y recibir de vez en cuando cualquiera y todas la Propiedades aquí cedidas, transferidas y traspasadas y a dar recibos y entregas para y en relación con las mismas y cualquier parte de las mismas, y de vez en cuando instituir y ejecutar a nombre de Ortho o al revés, pero a costa y en beneficio de OMJPI, sus sucesores y cesionarios, cualquiera y todos los procedimientos legales, en equidad o de otra manera que OMJPI, sus sucesores y cesionarios consideren apropiados con el fin de recolectar, reafirmar y ejercer cualquier reclamo, derecho o título de cualquier tipo en y sobre las Propiedades aquí cedidas, transferidas y traspasadas y a defender o comprometer cualquier y todas las acciones, demandas o procedimientos que OMJPI, sus sucesores y cesionarios consideren deseables; Ortho por medio del presente declara que el nombramiento aquí hecho y los poderes aquí otorgados van en conjunto con un interés y son y serán irrevocables por parte de Ortho en modo alguno o por ninguna razón.

3. Por la consideración anterior, Ortho, por sí mismo y sus sucesores y cesionarios, ha acordado y por medio de este Acuerdo se compromete con OMJPI, sus sucesores y cesionarios que Ortho y sus sucesores y cesionarios ejecutarán y entregarán o harán que se hagan, ejecuten o entreguen todos aquellos actos adicionales, transferencias, cesiones y traspasos, poderes y aseguraciones para el mejor aseguramiento, traspaso y confirmación a OMJPI, sus sucesores y cesionarios, de todos y cada una de las Propiedades aquí cedidas, transferidas y traspasadas tal como OMJPI, sus sucesores y cesionarios requieran razonablemente.



4. En consideración a la cesión, transferencia y traspaso a él de las Propiedades, OMJPI se compromete a asumir y por medio del presente asume y acuerda pagar, llevar a cabo o descargar, según sea el caso, todos los endeudamientos, responsabilidades y obligaciones de todo tipo y descripción en los libros o registros de OMJPI que pertenezcan a Ortho. OMJPI por medio del presente se compromete y acuerda con Ortho que OMJPI indemnizará y mantendrá a salvo por siempre a Ortho de todos los endeudamientos, responsabilidades y obligaciones antes mencionados que se asumen por medio de éste y que se acordaron serían pagados, llevados a cabos o descargados, según sea el caso, por parte de OMJPI y asumirá y completará todos los contratos pendientes de Ortho que estén inscritos en los libros o registros de Ortho inmediatamente antes del Momento de Vigencia e indemnizará a Ortho y sus funcionarios, directores y accionistas por cualquier responsabilidad derivada de cualquiera de dichos endeudamientos, responsabilidades y obligaciones.

5. Este Acuerdo y los compromisos y acuerdos aquí contenidos redundarán en beneficio de y obligarán a las respectivas partes y sus sucesores y cesionarios respectivos.

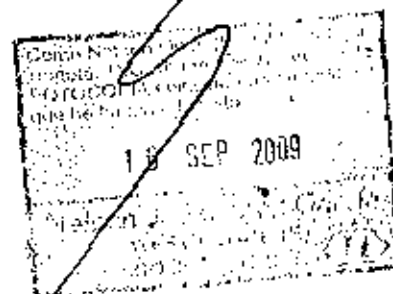
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, dichos ORTHO-MCNEIL-PHARMACEUTICAL, INC. y ORTHO-MCNEIL-PHARMACEUTICALS, INC., han hecho que se ejecute este Acuerdo en sus nombres corporativos este día 19 de enero de 2008.

ORTHOMCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.

Por: Firma ilegible

Nombre: Larry B. Kanner

Título: Tesorero Asistente



ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

Por: Firma ilegible

Nombre: James R. Hilton

Título: Vicepresidente

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por:
Amanda Lin Haynes
3. Actuando en su calidad de:
Notario Público de Nueva Jersey
4. Lleva el sello/estampilla de:
Amanda Lin Haynes, Notario

CERTIFICADO

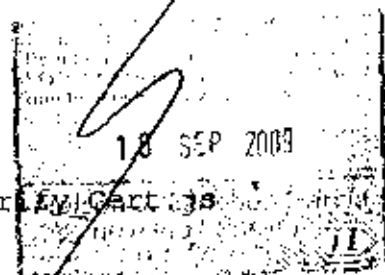
5. En Trenton, Nueva Jersey
6. El 12 de agosto de 2009
7. Por R. David Rousseau, Tesorero de Nueva Jersey
8. NO. A371879
9. Sello/Estampilla: Sello del Estado de Nueva Jersey
10. Firma: ilegible

Certificado número: 115065307

Verifique este número en línea en

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/VerifyCert.js

p



Amanda Lin Haynes
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

167

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
AMANDA LIN HAYNES
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
AMANDA LIN HAYNES, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 12TH DAY OF AUGUST 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A371879
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE

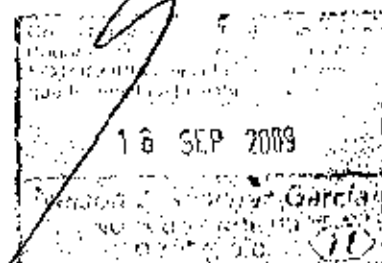


[Handwritten signature]

Certificate Number: 115065314

Verify this certificate at

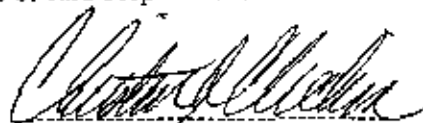
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp



40

CERTIFICATION

I certify that **JOHN W HARBOUR, ASISTANT SECRETARY** of **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.**, a corporation existing, duly organized and complying with its corporate purposes in conformity with the laws of **THE UNITED STATES OF AMERICA**, whose home office is located in **TITUSVILLE, NJ USA**. I further certify that said individual is duly authorized to sign any and all instruments in his capacity as officer of the company and that the purposes for which are within the scope of the objects or activities of said corporation.



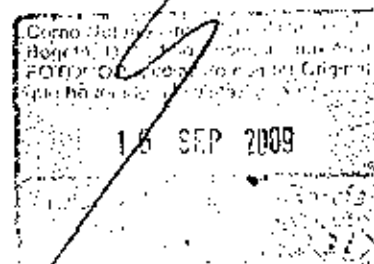
CHRISTINA A CLICKNER

Sworn to and subscribed
before me this
11 day of Aug. 2009



AMANDA LIN HAYNES
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 10/28/2013

Esta certificación notarial debe ser llenada en su totalidad y legalizarse por
Apostilla
This notarial certification must be filled in completely and be legalized by Apostille



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. A-371879 de 12 de agosto de 2009 expedida en Estados Unidos de América (Nueva Jersey) correspondiente a un certificado de existencia y representación de la sociedad **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.**, domiciliada en Titusville, Nueva Jersey, Estados Unidos de América.

169
Jimena Escobar Uribe
Traductora e Intérprete Oficial
Ministerio de Justicia 1995

CERTIFICACIÓN

Yo certifico que **JOHN W. HARBOUR, SECRETARIO ASISTENTE** de **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.**, una sociedad existente, debidamente organizada y que cumple con sus propósitos corporativos de acuerdo con las leyes de **LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**, cuya oficina principal está localizada en **TITUSVILLE, NUEVA JERSEY, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**. Yo además certifico que dicho individuo está debidamente autorizado para firmar cualquiera y todos los instrumentos en su capacidad de funcionario de la sociedad y que los propósitos para los cuales están dentro del espectro de los objetos o actividades de dicha sociedad.

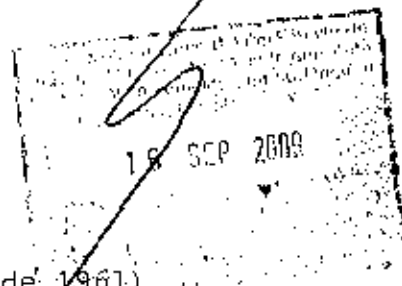
Firmado. Christina A. Clickner

Sello: Juzamentado y suscrito ante mí este día 11 de agosto de 2009.

Sello: Amanda Lin Haynes, Notario Público de Nueva Jersey, comisión termina el 10/28/2013.

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)



1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por AMANDA LIN HAYNES
3. Actuando en su calidad de Notario Público de Nueva Jersey
4. Lleva el sello/estampilla de AMANDA LIN HAYNES, notario

CERTIFICADO

5. En Trenton, Nueva Jersey
6. El 12 de agosto de 2009
7. Por R. David Rousseau, Tesorero de Nueva Jersey
8. Certificado No. A371879
9. Sello/Estampilla: El Gran Sello del Estado de Nueva Jersey
10. Firma: Firma ilegible

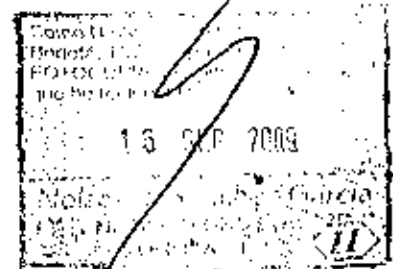
Número de certificado: 115065314

Verifique este certificado en línea:

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

170
120

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0366 Min. Justicia 1995



121

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
AMANDA LIN HAYNES
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
AMANDA LIN HAYNES, NOTARY

CERTIFIED

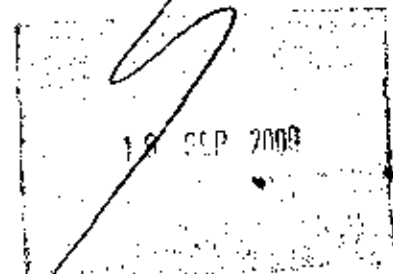
5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 12TH DAY OF AUGUST 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A371879
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Certificate Number: 115065321

Verify this certificate at

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp



COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 - Fax: (57 1) 6350824 Email: info@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

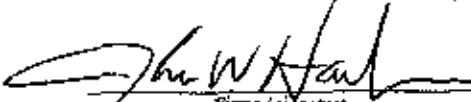
una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de PENNSYLVANIA

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 1125 Trenton-Harbourton Rd, Titusville NJ 08560 USA por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.634.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y encefalos comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento, así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutela y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el(ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer, en arbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los días de


Firma / signature
JOHN W HARBOUR, ASSISTANT SECRETARY

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

legal representative(s) of ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.

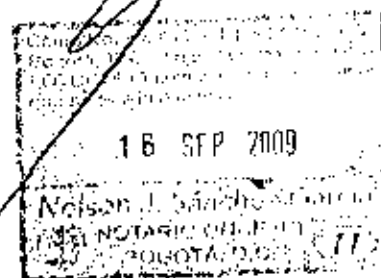
an organization existing under the laws of PENNSYLVANIA

and in present execution of its business activity, domiciled 1125 Trenton-Harbourton Rd, Titusville NJ 08560 USA do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.634.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the above mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at NEW BRUNSWICK, NJ USA

on this 10TH day of AUGUST of 2009



45

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en: El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A las _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó de su puño

y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica ORTHO-MCNEIL-JANSSEN
PHARMACEUTICALS, INC.

4. La citada persona jurídica con sede en: 1125 Trenton-Harbourton Rd, Titusville NJ 08560, está legalmente constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.

5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.

6. Las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Consol de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A las _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia

el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Consol de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Consol de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista las pruebas que acreditan tales circunstancias.

**LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA**

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This 10 day of August, 2009
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. JOHN W HARBOUR
(name of the person who signs the power of attorney)

of legal age and domiciled in NEW BRUNSWICK, NJ USA set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of ASSISTANT SECRETARY
of the juridical person ORTHO-MCNEIL-JANSSEN
PHARMACEUTICALS, INC.

4. The mentioned juridical person with place of 1125 Trenton-Harbourton Rd, Titusville NJ 08560, is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for such purpose were exhibited to me.

AMANDA LIN HAYNES

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

Commission Expires 10/28/2013

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)

On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)

of legal age and domiciled at _____

signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished; 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing these circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE



Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. A-371879 de 12 de agosto de 2009 expedida en Estados Unidos de América (Nueva Jersey) correspondiente a un documento de poder y una certificación notarial en inglés con su correspondiente traducción al español (razón por la cual no se hace su traducción), otorgado a la sociedad **ORTHO-MCNEIL-JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.**, domiciliada en Titusville, Nueva Jersey, Estados Unidos de América.

Documento de poder firmado el 10 de agosto de 2009 por John W. Harbour, Secretario Asistente.

Sello notarial: Amanda Lin Haynes, Notario Público de Nueva Jersey, comisión termina el 10/28/2013.

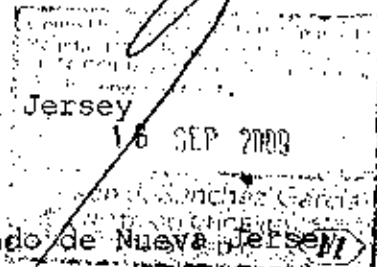
APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por AMANDA LIN HAYNES
3. Actuando en su calidad de Notario Público de Nueva Jersey
4. Lleva el sello/estampilla de AMANDA LIN HAYNES, notario

CERTIFICADO

5. En Trenton, Nueva Jersey
6. El 12 de agosto de 2009
7. Por R. David Rousseau, Tesorero de Nueva Jersey
8. Certificado No. A371879
9. Sello/Estampilla: El Gran Sello del Estado de Nueva Jersey



173
 JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1997

175
125

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 06-21510

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 580 DE

FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2007 EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR

LA LEY EXPIRA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2007

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

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____

NO X



US006251864B1

(12) United States Patent**Dower et al.****(10) Patent No.: US 6,251,864 B1****(45) Date of Patent: *Jun. 26, 2001****(54) PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO A RECEPTOR**

(75) Inventors: William J. Dower, Menlo Park;
 Ronald W. Barrett, Saratoga; Steven
 E. Cwiria, Menlo Park; Christian M.
 Gates, Santa Cruz; Peter J. Schatz,
 Mountain View; Palaniappan
 Balasubramanian, Cupertino;
 Christopher R. Wagstrom, Los Altos,
 all of CA (US); Richard Wayne
 Hendren, Cary; Randolph B.
 DePrince, Raleigh, both of NC (US);
 Surekha Podduturi, San Jose; Qun
 Yin, Sunnyvale, both of CA (US)

(73) Assignee: Glaxo Group Limited, Middlesex (GB)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.

This patent is subject to a terminal disclaimer.

(21) Appl. No.: 09/516,704

(22) Filed: Mar. 1, 2000

Related U.S. Application Data

(53) Continuation-in-part of application No. 08/699,027, filed on Aug. 15, 1996, now abandoned, which is a continuation-in-part of application No. PCT/US96/09623, filed on Jun. 7, 1996, and a continuation-in-part of application No. 08/485,301, filed on Jun. 7, 1995, now abandoned, and a continuation-in-part of application No. 08/478,128, filed on Jun. 7, 1995, now abandoned.

(51) Int. Cl.⁷ A61K 38/00; A61K 38/02; C07K 5/00; C07K 7/00

(52) U.S. Cl. 514/13; 514/14; 514/15; 514/17; 530/323; 530/324; 530/325; 530/326; 530/327

(58) Field of Search 514/13, 14, 15, 514/17; 530/323, 324, 325, 326, 327

(56) References Cited**U.S. PATENT DOCUMENTS**

5,143,854	9/1992	Pirrung et al.	436/518
5,198,424	3/1993	McEver	514/13
5,270,170	12/1993	Schatz et al.	435/7.37
5,325,268	7/1994	Turner et al.	424/85.1
5,338,665	8/1994	Schulz et al.	435/6
5,384,331	1/1995	Kogan et al.	514/646

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

0 450 715 A1	10/1991	(EP)	
0 690 127 A1	1/1995	(EP)	C12N/15/19
0 668 352 A1	2/1995	(EP)	C12N/15/19
0 675 201 A1	3/1995	(EP)	C12N/15/19
2 285 446	7/1995	(GB)	C07K/14/475
096 34016	10/1996	(JP)	
WO 90/15070	12/1990	(WO)	C07K/1/04
WO 91/07988	6/1991	(WO)	A61K/45/05
WO 91/08752	6/1991	(WO)	A61K/37/02

WO 93/25221	12/1993	(WO)	A61K/37/02
WO 95/11922	5/1995	(WO)	C07K/16/00
WO 95/18858	7/1995	(WO)	C12N/15/19
WO 95/21626	8/1995	(WO)	A61K/38/19
WO 95/21919	8/1995	(WO)	C12N/15/19
WO 95/21920	8/1995	(WO)	C12N/15/19
WO 95/28907	11/1995	(WO)	
WO 96/17062	6/1996	(WO)	C12N/15/19
WO 96/17067	6/1996	(WO)	C12N/15/62
U 96 40750	12/1996	(WO)	

OTHER PUBLICATIONS

Barker et al., (1992) *J. Med. Chem.* 35:2040-2048 Cyclic RGD peptide analogues as antiplatelet antithrombotics.

Bartley et al., (1994) *Cell* 77:1117-1124 Identification and cloning of a megakaryocyte growth and development factor that is a ligand for the cytokine receptor Mpl.

Bazan (1990) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 87:6934-6938 Structural design and molecular evolution of a cytokine receptor superfamily.

Caras et al., (1989) *Science* 243:1196-1198 Signal peptide for protein secretion directing glycosphospholipid membrane anchor attachment.

Cwiria et al., (1990) *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 87:6378-6382 Peptides on phage: A vast library of peptides for identifying ligands.

Dexter et al., (198) *J. Exp. Med.* 152:1036-1047 Growth factor-dependent hemopoietic precursor cell lines.

Dower et al., (1988) *Nucleic Acids Research* 16:6127 High efficiency transformation of *E. coli* by high voltage electroporation.

Dower et al., (1991) *Ann. Rev. Med. Chem.* 26:271-280 The search for molecular diversity (II): Recombinant and synthetic randomized peptide libraries.

Fodor et al., (1991) *Science* 251:767-773 Light-directed, spatially addressable parallel chemical synthesis.

Harker (1968) *J. Clin. Invest.* 47:458-465 Kinetics of thrombopoiesis.

Hession et al. (1990), *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 87:1673-1677 Endothelial leukocyte adhesion molecule 1: Direct expression cloning and functional interactions.

Kojima et al. (1995) *J. Biol. Chem.* 270:21984-21990 Molecular cloning and expression of megakaryocyte potentiating factor cDNA.

Kauschansky et al., (1994) *Nature* 369:568-571 Promotion of megakaryocyte progenitor expansion and differentiation by the c-Mpl ligand thrombopoietin.

(List continued on next page.)

Primary Examiner—Avis M. Davenport

(74) Attorney, Agent, or Firm—Virginia C. Bennett

(57) ABSTRACT

Described are peptides and peptide mimetics that bind to and activate the thrombopoietin receptor. Such peptides and peptide mimetics are useful in methods for treating hematological disorders and particularly, thrombocytopenia resulting from chemotherapy, radiation therapy, or bone marrow transfusions as well as in diagnostic methods employing labeled peptides and peptide mimetics.

127

177

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado
DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
(Apoderado)

ASUNTO

Radicación 06-021.510
Trámite 0011
Evento 378
Actuación 430
Oficio **111683**
Folios 05

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐
Vía Nacional ☐
Vía PCT (fase nacional) ☒ Cap. I ☒ Cap. II ☐
No. Sol. Internacional PCT/US2004/026422.
Fecha de Presentación Interna. 13 de agosto de 2004.

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

<u>Descripción:</u>	Folios: 5 a 57	como se radicó inicialmente
<u>Reivindicaciones:</u>	Folios: 58 a 69	como se radicó inicialmente
<u>Figuras:</u>	Folios: 74 a 77	como se radicó inicialmente
<u>Secuencias:</u>	Folios: 70 a 73	como se radicó inicialmente
<u>Prioridad:</u>	País: US Número: 60/498,740 Fecha: 28/08/2003	

2. Objeto de la invención

- Título de la solicitud (folio 110): "Compuestos peptídicos de bajo peso molecular, de unión al receptor TPO-R Trombopoyetina".

- La presente solicitud se refiere a compuestos peptídicos que se unen a, y activan el receptor de la trombopoyetina (c-mpl o TPO-R), o actúan de otra manera como un agonista de la TPO.
- El problema planteado en esta solicitud es la necesidad de proporcionar agonistas de la TPO, capaces de acelerar la regeneración de las plaquetas.
- Para solucionar este problema técnico la solicitud en estudio proporciona un compuesto peptídico que se une a un receptor de la trombopoyetina.
- La Clasificación Internacional de Patentes (IPC) es: A61K 38/03, CO7 K7/00, A61P 7/00.

3. De la solicitud de Patente

3.1. Descripción (artículo 28 D. 486)

La descripción de la solicitud en estudio presenta los siguientes defectos:

- La presente solicitud no demuestra los compuestos que poseen acción terapéutica y en su lugar ofrece de forma general compuestos que se unen a TPO-R. Igualmente, tampoco se presentan datos comparativos, por lo que el efecto técnico de las moléculas descritas no es evidente.

Por lo anterior, la descripción no cumple con el requisito de claridad y/o divulgación completa que permita su comprensión y ejecución de acuerdo al art. 28 de la Decisión 486 y/o art. 22 del Tratado PCT

3.2. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

El capítulo reivindicatorio de la solicitud en estudio presenta los siguientes defectos:

- Las reivindicaciones que ofrecen la unión covalente a un polímero hidrofílico no presentan sustento, debido al número de compuestos que se pueden desarrollar y que podrían o no tener el efecto deseado. Por tal razón, dicha unión no presenta suficiencia ni sustento en la descripción.
- La reivindicación independiente 29 no presenta suficiencia, concisión, ni claridad por cuanto se caracteriza técnicamente el compuesto por el peso molecular, por un efecto técnico esperado de un CI50 de no mas de aproximadamente 100mM y una secuencia tan amplia que permite obtener una cantidad de moléculas que no han sido evaluadas, ni se ha demostrado su efecto; además de presentar imprecisiones en su definición.
- Las reivindicaciones 33 y 34 se encuentran falsamente dependientes a la reivindicación 32 la cual obedece a un método y no a un compuesto como se presenta.
- La reivindicación 55 no presenta sustento en la descripción por cuanto que no se evidencia la estructura de los compuestos pegilados de esta forma.

Por lo anterior, el capítulo reivindicatorio NO cumple con el requisito de definición, claridad, concisión o sustento por la descripción de acuerdo al art. 30 de la Decisión 486.y/o art.22 Tratado PCT.

4. Excepción a la patentabilidad (artículo 20 D486 literal a)-d))

El artículo 20 de la decisión 486 establece que "no serán patentables:

c) las plantas, los animales los procedimientos esencialmente biológicos para la producción de plantas o animales q no sean procedimientos no biológicos o microbiológicos".

d) Los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales".

- Las reivindicaciones 9, 15 a 28, 32, 35 a 48 obedecen un método de tratamiento, que eventualmente implica activar el receptor de la trombopoyetina en una célula.

De lo anterior la(s) reivindicaciones 9, 15 a 28, 32, 35 a 48 no pueden ser consideradas patentables.

5. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es:

Fecha de presentación de la solicitud prioritaria: 28/08/2003.

Teniendo en cuenta la fecha indicada se realizó la búsqueda en el estado de la técnica de documentos relacionados con la solicitud encontrándose los siguientes documentos más relevantes:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación*
D1	US 6.251.864	Peptides and compounds that bind to a receptor	26/06/2001

6. Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

6.1. Nivel inventivo (artículo 18 D486)

- La reivindicación 1 y sus dependientes divulgan un compuesto peptídico que se une a un receptor de la trombopoyetina, en donde el compuesto peptídico comprende (H-IEGPTLRQ(2-Na)LAARX₁₀) - K8(NH₂) - (X₁₀RAAL(2-Na)QRLTPGEI-H), en donde X₁₀ se selecciona del grupo que consiste de sarcosina o β-alanina.

El documento del estado de la técnica más cercano es D1 (ver folio: 176) que enseña de igual forma compuestos peptídicos que se unen al receptor de la trombopoyetina, con la misma formula estructural, posibles sustituciones y formas de conjugados de dicha molécula con polímeros hidrofílicos como PEG.

190
180

La única diferencia con D1 es que esta solicitud se ubica 2 naftil alanina (2-Nal) en el dímero peptídico mientras que D1 presenta compuestos que en la misma posición se encuentra 1-Nal o W. En la medida en que no se observan datos comparativos, la escogencia de dicho aminoácido tampoco concede un efecto técnico inesperado, sabiendo que incluso dicha posición puede variar, manteniéndose el efecto técnico de la molécula. Así entonces, la activación del TPO-R por compuestos diméricos como el reivindicado en general había sido anticipada por D1 y las características técnicas de los conjugados, así como el efecto esperado eran evidentes para un técnico medio.

El problema técnico planteado en esta solicitud que era de proporcionar agonistas de la TPO, capaces de acelerar la regeneración de las plaquetas, se había resuelto previamente mediante el mismo tipo de compuestos ya conocidos. Por esta razón se considera que las sustituciones en la posición de dicho aminoácido son evidentes para una persona medianamente versada en la materia.

De esta forma se establece que las reivindicaciones 1 a 66 no cumplen con el requisito de Nivel Inventivo.

7. Conclusión:

Los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento Nº	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 6.251.864	1 - 66	Nivel Inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de 60 días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única Nº 10 de 2001.

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

10 SET. 2010

CONCEPTO TÉCNICO No. 2995	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202089
-------------------------------------	--