

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No.7A-09
Bogotá-Colombia



Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Expediente: **No. 10.161.489**

Solicitud de Patente de Invención para: **"COMPUESTOS DE ESTER BORONATO Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE LOS MISMOS"**

Solicitante: **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

LUIS PATIÑO LEYVA, mayor de edad, identificado y domiciliado como aparece al pie de mi firma, en atención a su oficio No. **2242** notificado el 11 de febrero de 2011, atentamente me permito presentar los siguientes documentos:

- Documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores a la sociedad solicitante debidamente legalizado, junto con su traducción oficial.
- Copia del certificado de presentación de la solicitud de patente US 12/485.344 en donde consta que éste reivindica prioridad de las solicitudes **61/132,244** de fecha 17 de junio de 2008 y **61/211,499** de fecha 31 de marzo de 2009, cuya prioridad se invoca en la presente solicitud PCT.
- Presento corrección de error material en el nombre del inventor **RAYMOND D. SKWIERCZYNSKI**, el cual se consignó de forma incompleta en el formulario único de solicitud de patente. Acompaño formulario de modificaciones y recibo de pago correspondiente.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Del Señor Jefe,



Luis Patiño Leyva

C.C. No. **2.930.616** de Bogotá

T.P.A. No. **2698** del C. Sup. de la Judicatura

Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.

Tel.: 7560770

Bogotá, D.C.,

Patentes/P20277/MEMORIAL FORMA

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:

☒ Corrección de Error Material

☐ Modificación a una solicitud

②

Nombre: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.

Dirección: 40 Landsdowne Street,
Cambridge, Massachusetts 02139
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Domicilio: Cambridge, Massachusetts 02139
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Lugar de Constitución: Estados Unidos de América

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: LUIS PATIÑO LEYVA

Dirección: Calle 94A # 7A-09

Teléfono: 756 07 70 Fax: 755 01 58

E-mail: info@castellanosyco.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

TPA

④

Número de Expediente:

10.161.489

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento corrección de error material en el nombre del inventor RAYMOND D. SKWIERCZYNSKI, el cual se consignó de forma incompleta en el formulario de solicitud de patente, y solicito que se incluya dicha corrección en la base de datos de la Superintendencia de Industria y Comercio.

⑥

Comprobante de pago No.

11 - 005875

Fecha

21/01/2011

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐

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

☐

Nuevo capítulo reivindicatorio

⑧

NOMBRE

LUIS PATIÑO LEYVA

FIRMA



CC 2.930.616 de Bogotá - TPA 2698 CSJ

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página - LPL/P20277

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 005875

Bogotá D.C., Enero 21 de 2011 - 14:22:11

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO

NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	391834940	21/01/2011	3.998.400.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN N.CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-161489- 00002-0000

Fecha: 2011-03-23 14:14:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 41

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 21 de 2011 - 14:22:12

4



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING of 371(c) DATE	GRP ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY DOCKET NO	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
12/485,344	06/16/2009	1614	7970	MPI08-011P2RNM	93	13

CONFIRMATION NO. 3043

UPDATED FILING RECEIPT



OC000000037883910

30405

MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
40 Landsdowne Street
CAMBRIDGE, MA 02139

SEP 24 2009

Date Mailed: 09/24/2009

BS

Receipt is acknowledged of this non-provisional patent application. The application will be taken up for examination in due course. Applicant will be notified as to the results of the examination. Any correspondence concerning the application must include the following identification information: the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please submit a written request for a Filing Receipt Correction. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections**

Applicant(s)

Eric L. Elliott, Brighton, MA; ✓
Abu J. Ferdous, Winchester, MA; ✓
Michael J. Kaufman, Lexington, MA; ✓
Sonja A. Komar, Belmont, MA; ✓
Debra L. Mazaik, Hopkinton, MA; ✓
Quentin J. McCubbin, Belmont, MA; ✓
Phuong Nguyen, Cambridge, MA; ✓
Vaithianathan Palaniappan, Andover, MA; ✓
Raymond D. Skwierczynski, Andover, MA; ✓
Nobel T. Truong, Milford, MA; ✓
Csanad M. Varga, Cambridge, MA; ✓
Peter N. Zawaneh, Cambridge, MA; ✓

Assignment For Published Patent Application

Millennium Pharmaceuticals, Inc., Cambridge, MA

Power of Attorney: The patent practitioners associated with Customer Number 30405 ✓

Domestic Priority data as claimed by applicant

This appln claims benefit of 61/132,244 06/17/2008 ✓
and claims benefit of 61/211,499 03/31/2009 ✓

Foreign Applications

If Required, Foreign Filing License Granted: 07/02/2009

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention,
s **US 12/485,344**

Projected Publication Date: 12/31/2009

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

Title

BORONATE ESTER COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

Preliminary Class

514

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process **simplifies** the filing of patent applications on the same invention in member countries, but **does not result** in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, <http://www.stopfakes.gov>. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER
Title 35, United States Code, Section 184
Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

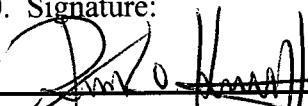
6. the third of February, 2011

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

8. No. 11014886-6

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



 Patrick O. Hatchett

Columbia

A 7277666



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

January 26, 2011

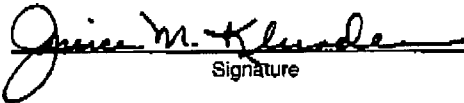
THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
SEPTEMBER 14, 2009.

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



T. LAWRENCE
Certifying Officer

2/2/11

FORM PTO-1595 (Rev. 3/03)		RECORDATION FORM COVER SHEET		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office	
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)		PATENTS ONLY			
To the Commissioner of Patents: Please record the attached original documents or copy thereof.					
1. Name of conveying party(ies): 1. Eric L. Elliott 7. Phuong Nguyen 2. Abu J. Ferdous 8. Vaithianathan Palaniappan 3. Michael J. Kaufman 9. Raymond D. Skwierczynski 4. Sonja A. Komar 10. Nobel T. Truong 5. Debra L. Mazaik 11. Csanad M. Varga 6. Quentin J. McCubbin 12. Peter N. Zawaneh			2. Name and address of receiving party (ies): Name: <u>Millennium Pharmaceuticals, Inc.</u> Internal Address: _____ Street Address: <u>40 Landsdowne Street</u> City: <u>Cambridge</u> State: <u>MA</u> Zip: <u>02139</u> Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No		
Additional name(s) of conveying parties attached? ☐ Yes ☒ No 3. Nature of conveyance: ☒ Assignment ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other _____ Execution Date: <u>July 13, 2009</u>			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) <u>12/485,344</u> B. Patent No.(s) _____ Additional Numbers attached? ☐ Yes ☒ No		
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: <u>Janice M. Klunder</u> Internal Address: <u>Millennium Pharmaceuticals, Inc.</u> Street Address: <u>40 Landsdowne Street</u> City: <u>Cambridge</u> State: <u>MA</u> ZIP: <u>02139</u>			6. Total number of applications and patents involved 1 7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ <u>40.00</u> ☐ Enclosed ☒ Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: <u>501668</u> (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)		
DO NOT USE THIS SPACE					
9. Statement and signature. <i>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.</i> <u>Janice M. Klunder, Reg. No. 41,121</u> Name of Person Signing  Signature <u>September 14, 2009</u> Date Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 17					

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
 Mail Stop Assignment Recordation Services, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450
 Alexandria, VA 22313-1450

CH \$40.00 501668 12485344

700417708

PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0383

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM**PATENT**

For: U.S. and Foreign Rights

For: U.S. Application

By: Inventors

ASSIGNMENT OF INVENTION**WHEREAS,****ASSIGNORS:**Eric L. Elliott35 N. Crescent Circuit, Brighton, Massachusetts 02135Nationality: United States of AmericaAbu J. Ferdous5 Squire Road, Winchester, Massachusetts 01890Nationality: United States of AmericaMichael J. Kaufman230 Waltham Street, Lexington, Massachusetts 02421Nationality: United States of AmericaSonja A. Komar66 Thomas Street, Belmont, Massachusetts 02478Nationality: CanadaDebra L. Mazaik44 Pleasant Street, Hopkinton, Massachusetts 01748Nationality: United States of AmericaQuentin J. McCubbin104 Cross Street, Belmont, Massachusetts 02478Nationality: AustraliaPhuong Nguyen129 Franklin Street #218, Cambridge, Massachusetts 02139Nationality: United States of AmericaVaithianathan Palaniappan7 Spruce Circle, Andover, Massachusetts 01810Nationality: United States of America**PATENT****REEL: 023225 FRAME: 0384**

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNMRaymond D. Skwierczynski122 Salem Street, Andover, Massachusetts 01810Nationality: United States of AmericaNobel T. Truong26 Stallbrook Road, Milford, Massachusetts 01757Nationality: United States of AmericaCsanad M. Varga95 Jackson Street, Cambridge, Massachusetts 02140Nationality: United States of AmericaPeter N. Zawaneh854 Massachusetts Avenue #12, Cambridge, Massachusetts 02139Nationality: United States of America

have co-invented a certain invention entitled:

BORONATE ESTER COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

for which they have executed an application for a United States patent, which was filed on June 16, 2009, under U.S. Application No. 12/485,344, and

WHEREAS,**ASSIGNEE:****MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**

40 Landsdowne Street

Cambridge, Massachusetts 02139

State of Incorporation: Delaware

is desirous of acquiring ASSIGNORS' entire domestic and foreign right, title, and interest in and under the invention described in the patent application;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, ASSIGNORS hereby, without reservations, sell, assign and transfer to ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, our entire right, title and interest in and to the invention in the United States and in every foreign country, and our entire right, title, and interest in and to the patent application and such other applications (e.g., provisional applications, non-provisional applications, continuations, continuations-in-part, divisionals,

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

reissues, reexaminations, National phase applications, including petty patent applications and utility model applications) as may be filed on the invention in the United States or in any foreign country, and the patents, extensions, or derivations thereof, both foreign and domestic, that may issue thereon; said invention, applications, and patents to be held and enjoyed by ASSIGNEE for its own use and behalf and for its successors, assigns and legal representatives, to the full end of the term for which said patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held by us had this assignment and sale not been made.

ASSIGNORS hereby authorize the ASSIGNEE to insert in this assignment document the filing date and application number of the application if the date and number are unavailable at the time this document is executed.

ASSIGNORS hereby acknowledge that this assignment, being of our entire right, title and interest in and to said invention, carries with it the right in ASSIGNEE to apply for and obtain from competent authorities in all countries of the world any and all Letters Patent by attorneys and agents of ASSIGNEE's selection and the right to procure the grant of all such Letters Patent to ASSIGNEE for its own name as assignee of the entire right, title and interest therein. ASSIGNORS further acknowledge that this assignment carries with it the right in ASSIGNEE to claim under the Patent Cooperation Treaty, the International Convention and/or other international arrangement for any such application the date of the United States application (or any other application on the invention) to gain priority with respect to other applications.

ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

ASSIGNORS further covenant that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the ASSIGNEE, execute and deliver such additional assignments and other writings and do such additional acts as the ASSIGNEE may deem necessary or desirable to perfect the ASSIGNEE's enjoyment of this assignment, and render all necessary assistance in making application for and obtaining original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, reexamined, and National phase patents of the United States or of any and all foreign countries on the invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, and by executing 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 representative of all parties hereto.

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

AND, ASSIGNORS do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue such Letters Patent as shall be granted upon said application or applications based thereon to said ASSIGNEE, its successors, assigns, and legal representatives.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Eric L. Elliott



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andrew Street, Dover, MA 01923

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.

Abu J. Ferdous

Signature of Inventor Abu J. Ferdous

Paula Swirka

Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 Harrison Ave, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address

Diana Gentile

Witness 2 Signature *Diana Gentile*

338 Andover Street

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

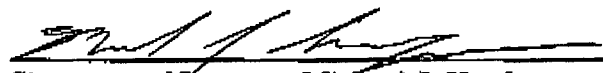
Witness 2 Address

(Page 5 of 15)

PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0388

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.


Signature of Inventor Michael J. Kaufman



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

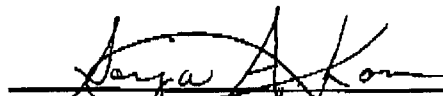
Witness 2 Address

(Page 6 of 15)

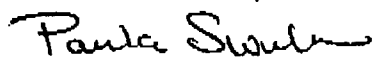
PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0389

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Sonja A. Komar



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

335 Andover Street, Danvers, MA 01923

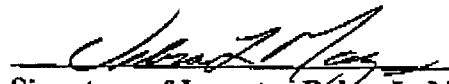
Witness 2 Address

(Page 7 of 15)

PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0390

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Debra L. Mazaik



Witness 1 Signature

Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE., SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

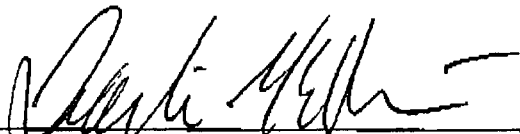
338 Andover Street, Danvers, MA 01923

Witness 2 Address

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Quentin J. McCubbin



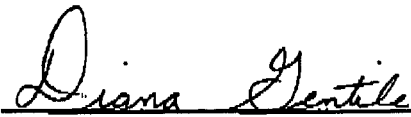
Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Andover, MA 01923

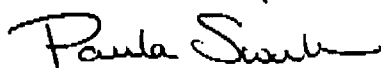
Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Phuong Nguyen



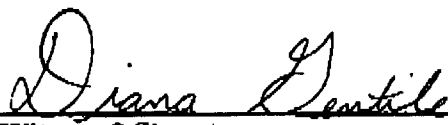
Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

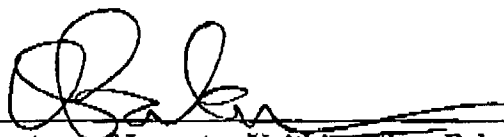
Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MP108-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Vaithianathan Palaniappan



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

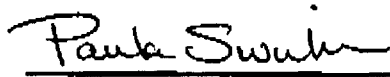
Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Raymond D. Skwierzynski



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Andover, MA 01923

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Nobel T. Truong



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE. SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.



Signature of Inventor Csana M. Varga



Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

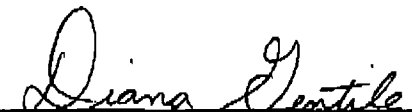
Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address

Witness 1 Address



Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

Witness 2 Address

Witness 2 Address

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal this 13th day of July, 2009.

Peter Zawaneh

Signature of Inventor Peter N. Zawaneh

Paula Swirka

Witness 1 Signature

PAULA SWIRKA

Witness 1 (Typed or Handwritten) Name

36 HARRISON AVE, SAUGUS, MA 01906

Witness 1 Address

Diana Gentile

Witness 2 Signature

Diana Gentile

Witness 2 (Typed or Handwritten) Name

338 Andover Street, Danvers, MA 01923

Witness 2 Address

(Page 15 of 15)

PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0398

NO

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.03 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time required to complete this form should be sent to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

In re application of:	Eric L. Elliott et al.		
Application No.:	12/485,344	Group Art Unit:	1614
Filed:	June 16, 2009	Examiner:	Not yet assigned
For:	BORONATE ESTER COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF		

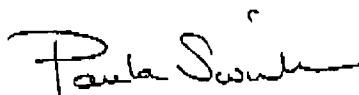
Confirmation No. 3043

Practitioner's Docket No. MPI08-011P2RNM**PATENT**

Certificate of Transmission under 37 CFR 1.8

1-571-273-0140

I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the
United States Patent and Trademark Office

on September 14, 2009

Signature

Paula Swirka

Typed or printed name of person signing Certificate

Submitted herewith:

This Certificate of Transmission under 37 CFR 1.8
Recordation Form Cover Sheet
Assignment

1 page
1 page
15 pages

Total**17 pages**
(including this cover sheet)

TO/SB/97 (08-00)

Approved for use through 10/31/2002, OMB 0651-0031

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

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

RECORDED: 09/14/2009

PATENT
REEL: 023225 FRAME: 0399

26

-----TRADUCCION OFICIAL No. 11-02-11-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Enero 26, 2011

POR LA PRESENTE CERTIFICAMOS QUE LA ANEXA ES COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL Septiembre 14 de 2009.

Por autoridad del

COMISIONADO DE PATENTES Y MARCAS

(FDO) ilegible

T. LAWRENCE

Funcionario de Certificación

(Sello)

0651-0011 (EXP. 4/94)

Depto. de Comercio

PATENTES UNICAMENTE

Oficina de Marcas y Patentes

Al Comisionado de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copias de los mismos.

1. Partes cedentes:

Nombre de los cedentes

1. Eric L. Elliott
2. Abu J. Ferdous
3. Michael J. Kaufman
4. Sonia A. Komar
5. Debra L. Mazaik



6. Quentin J. McCubbin
7. Phuong Nguyen
8. Valthianathan Palaniappan
9. Raymond D. Skwierczynski
10. Nobel T. Truong
11. Csanad M. Varga
12. Peter N. Zawaneh

Nombres adicionales de partes cedentes? Si () No (x)

2. Nombre y dirección de la parte receptora

Nombre: Millennium Pharmaceuticals, Inc.

Dirección interna: (en blanco)

Dirección postal: 40 Lansdowne Street

Ciudad: Cambridge, Estado: MA ZIP: 02139

Nombres y direcciones adicionales adjuntos? Si () No (x)

3. Naturaleza del Traspaso

(x) Cesión

() Fusión

() Contrato Garantía

() Cambio de nombre

Otro

Firmado Julio 13, 2009

Fecha otorgamiento:-----

4. Solícitud #. O Patente #

Si este documento se está presentando junto con una solicitud nueva, la fecha de
firma de la solicitud es:-----

A. Solicitud de Patente No. 12/485.344

B. Patente No.....

Números adicionales adjuntos? Si () No (x)

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

Nombre: Janice M. Klunder

Dirección interna: Millennium Pharmaceuticals, Inc.

dependencia

Dirección postal: 40 Landsdowne Street

Ciudad: Cambridge – Estado: MA ZIP 02139

6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Derechos totales (37 CFR 3.41) \$40.00

() Adjunto

(x) Se autoriza cargar a la cuenta de depósito

8. Cuenta de depósito número - 501668

9. Declaración y Firma –

Según mi conocimiento y creencia, la anterior información es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es copia auténtica del documento original.

Nombre de quien firma: Janice M. Klunder, Reg. 41.121 Firma: (fdo) ilegible

Fecha: Septiembre 14, 2009 No. Total de páginas incluyendo carátula: 17

Expediente Practicante No. MPI08-011P2RNM

PATENTE

Por: Derechos en Estados Unidos y el Exterior

Por: Solicitud de Estados Unidos

Por: Inventores

CESION DE INVENCION

CONSIDERANDO QUE los cedentes:

1. Eric L. Elliott

35 N. Crescent Circuit, Brighton, Massachusetts 02135

Nacionalidad: Estados Unidos de América

2. Abu J. Ferdous

5 Squire Road, Winchester, Massachusetts 01890

Nacionalidad: Estados Unidos de América

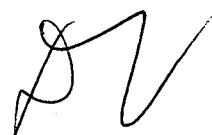
3. Michael J. Kaufman

230 Waltham Street, Lexington, Massachusetts 02421

Nacionalidad: Estados Unidos de América

4. Sonia A. Komar

66 Thomas Street, Belmont, Massachusetts 02478



Nacionalidad: Canadá

5. Debra L. Mazaik

44 Pleasant Street, Hopkinton, Massachusetts 01748

Nacionalidad: Estados Unidos de América

6. Quentin J. McCubbin

104 Cross Street, Belmont, Massachusetts 02478

Nacionalidad: Australia

7. Phuong Nguyen

129 Franklin Street No. 218, Cambridge, Massachusetts 02139

Nacionalidad: Estados Unidos de América

8. Valthianathan Palaniappan

7 Spruce Circle, Andover, Massachusetts 01810

Nacionalidad: Estados Unidos de América

9. Raymond D. Skwierczynski

122 Salem Street, Andover, Massachusetts 01810

Nacionalidad: Estados Unidos de América

10. Nobel T. Truong

26 Stallbrook Road, Milford, Massachusetts 01757

Nacionalidad: Estados Unidos de América

11. Csanad M. Varga

95 Jackson Street, Cambridge, Massachusetts 02140

Nacionalidad: Estados Unidos de América

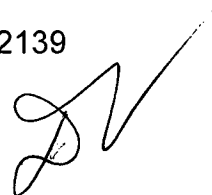
12. Peter N. Zawaneh

854 Massachusetts Avenue No. 12, Cambridge, Massachusetts 02139

Nacionalidad: Estados Unidos de América

Hemos co-inventado un cierta invención titulada:

COMPUESTOS DE ESTER BORONATO Y COMPOSICIONES
FARMACEUTICAS DE LOS MISMOS



Para lo cual hemos firmado una solicitud de patente de Estados Unidos, la cual fue presentada el 16 de Junio de 2009, bajo la solicitud de Estados Unidos No. 12/485.344 y

CONSIDERANDO QUE

CESIONARIO

MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.

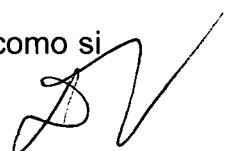
40 Landsdowne Street

Cambridge, Massachusetts 02139

Estado de constitución: Delaware

Desea adquirir la totalidad derechos, título e intereses nacionales y extranjeros de los CEDENTES en y sobre la invención descrita en la solicitud de patente;

EN CONSECUENCIA, por una compensación positiva y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, LOS CEDENTES por medio de éste, SIN RESERVAS, venden, ceden y traspasan al CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales todo su derecho, título e interés exclusivos en y sobre dicha invención en los Estados Unidos y en cualquier otro país extranjero, y nuestro total derecho, título e interés en y sobre la solicitud de patente y demás solicitudes (tales como solicitudes provisionales, solicitudes no provisionales, continuaciones, continuaciones en parte, divisiones, , reexpedición, re-examen, solicitudes de fase nacional, incluyendo pequeñas solicitudes de patente y solicitudes de modelos de utilidad) que puedan presentarse sobre la invención en los Estados Unidos o en cualquier país extranjero y las patentes, extensiones o derivaciones de la misma tanto nacionales como en el exterior que puedan expedirse sobre la misma; dicha invención, solicitudes y patentes deben tenerse y usufructuarse por el CESIONARIO para su propio use y nombre y para sus sucesores, cesionarios y representantes legales en toda su extensión del término para el cual dichas patentes puedan ser otorgadas tan plena y totalmente como si



las mismas hubiesen sido tenidas por nosotros si esta cesión y venta no se hubiesen hecho.

LOS CEDENTES por medio del presente autorizan al CESIONARIO a insertar en este documento de cesión la fecha de presentación y número de solicitud si la fecha y número no están a disposición al momento de la firma de este documento.

LOS CEDENTES por medio del presente reconocen que esta cesión, siendo nuestro total derecho, título e interés en y sobre dicha invención conlleva el derecho del CESIONARIO para solicitar y obtener de las autoridades competentes en todos los países del mundo toda clase de Patentes por los apoderados y agentes del CESIONARIO que éste seleccione y el derecho a obtener la concesión de tal Patente para el CESIONARIO en su nombre como cesionario de todo derecho, título e interés sobre la misma. LOS CEDENTES además reconocen que esta cesión conlleva el derecho para el CESIONARIO de reclamar bajo el Tratado de Cooperación de Patentes, la Convención Internacional y/o otros tratados internacionales sobre cualquier solicitud la fecha de la solicitud en Estados Unidos (o cualquier otra solicitud de la invención) para obtener prioridad con respecto a solicitudes de terceros.

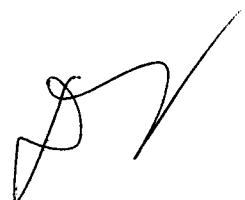
LOS CESIONARIOS por medio del presente manifiestan que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido ni será hecho o celebrado en el cual puesta estar en conflicto esta cesión.

Los CEDENTES además manifiestan que en cualquier momento a solicitud, sin otra consideración adicional, pero por cuenta del CESIONARIO otorgarán y entregarán cesiones adicionales y otros escritos y harán los actos adicionales que el CESIONARIO pueda considerar necesario o deseable para perfeccionar el usufructo de esta cesión y prestarán toda la asistencia necesaria para hacer la solicitud y para obtener las patentes originales, de continuación, continuación en parte, divisionales, reexpediciones, re-exámenes y de fase nacional de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los demás países extranjeros sobre la invención y para exigir cualesquiera derechos o elecciones de acción que se

originen de tales solicitudes o patentes y haciendo las manifestaciones y demás declaraciones, siendo entendido que el anterior compromiso y acuerdo será obligatorio y para beneficio de los cesionarios y representantes legales de todas las partes del presente.

CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales tendrán, poseerán y ejercerán y gozarán dicha invención y solicitud, incluyendo toda renovación, reexpedición, reexamen y extensiones de la misma, con todos los derechos, poderes, privilegios y ventajas en todo lo que surja o le pertenezca a la misma para y durante el término o plazos de toda patente cuando sea concedida, incluyendo toda renovación, reexpedición, reafirmaciones y extensiones de la misma para uso y beneficio del CESIONARIO y sus sucesores y representantes legales en forma tan simple y beneficiosa para todos los fines como derechos del CEDENTE o que éste pudo haber tenido y gozado si la cesión no se hubiese hecho.

Y el cedente por medio del presente se obliga a otorgar todos los documentos que puedan ser necesarios para presentar solicitud en los Estados Unidos y en países extranjeros para dicha invención y ceder la misma a dicho CESIONARIO, sus sucesores y representantes legales y a otorgar cualquier otro documento que pueda necesitarse en relación con la presentación de solicitudes y asegurar la patente sobre la misma.



Y los CEDENTES por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas expedir todas las patentes que se otorguen para dicha solicitud o solicitudes basadas en la misma a dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales.

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Eric L. Elliott

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 – Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Abu J. Ferdous

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

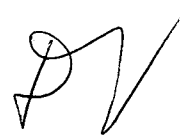
(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923



Testigo 2 – Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Michael J. Kaufman

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Sonja A. Komart

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina



338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Debra L. Mazaik

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 – Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Quentin J. McCubbin

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile



Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 – Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Phuong Nguyen

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Vaithlanathan Palaniappan

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma



Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Raymond D. Skwierczynski

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Csanad M. Varga

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

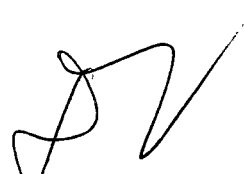
Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile



Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 – Dirección

EN FE DE LO CUAL, he impuesto mi firma y sello hoy día 13 de Julio de 2009.

(fdo) ilegible

Firma del Inventor Peter N. Zawaneh

(fdo) Ilegible

Testigo 1 Firma

Paula Swirka

Testigo 1 (nombre escrito a mano o a máquina)

36 Harrison Ave, Saugus, MA 01906

Testigo 1 Dirección

(fdo) Diana Gentile

Testigo 2 Firma

Diana Gentile

Testigo 2 – Nombre escrito a mano o a máquina

338 Andrew Street, Danvers, MA 01923

Testigo 2 - Dirección

Declaración del tiempo que toma: Este formato toma aproximadamente 0.03 hora para completarlo. El tiempo variará dependiendo de las necesidades del caso individual. Cualquier comentario sobre la cantidad de tiempo requerido para completar este formato debe enviarse a Comisionado de Patentes, P. O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Ref. Solicitud de:	Eric L. Elliott et al		
Solicitud No.:	12/485,344	Unidad Grupo de Arte:	1614

Presentada:	Junio 16, 2009	Examinador:	Aun no asignado
Para:	COMPUESTOS DE ESTER DE BORONATO Y COMPOSICION FARMACEUTICA DE LOS MISMOS		

Confirmación No. 3043

Archivo del Solicitante No. MPI08-011P2RNM	PATENTE
Certificado de Transmisión Bajo 37 CFR 1.8	
1-571-26730140	
Certifico por medio del presente que esta correspondencia se envía por fax transmitido a la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos	
El 14 de Septiembre de 2009	
(fdo) ilegible	
Paula Swirka	
Nombre impreso de la persona que firma el certificado	
Presentado con este:	
Este certificado de transmisión según 37 CFR 1.8	1 página
Registro de Carátula	1 página
Cesión	15 páginas
Total	17 páginas

Registrado: 09/14/2009

Patente – Riegl: 023225 Marzo: 0399

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por: T. Lawrence

3. actuando en su carácter de Funcionario de Certificación

4. lleva el sello de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D. C.

MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

6. El día tres de Febrero de 2011

7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de
Estados Unidos

8. No. 11014886-6

9. Sello:

10. Firma:

(fdo) Patrick O. Hatchett

Patrick O. Hatchett

(Sello en relieve del Depto. de Estado)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Febrero 14, 2011.

MARIA DORA DUQUE DE BERNAT
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

COLOMBIA
FEB 14 2011

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

050395

Mano Duque
Cuya FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPERA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2001. FEB 15 4: 17

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

RECEIVED
SECRETARIA DE EDUCACION

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
PATIÑO LEYVA LUIS
Apoderado(a) y/o Representante de
MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	10 161489
	Solicitud internacional	PCT/US2009/003602
	Fecha inicio fase nacional	17/01/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13309
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,



23 JUN. 2011

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

jfernand