

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4
BOGOTÁ 8,

Teléfono: (57-1) 347 3611
1 8650
4814
7743

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-160851-00002-0000

Fecha: 2011-03-08 15:32:10 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 39

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 10.160.851
Asunto : Solicitud de Patente para **SALES Y POLIMORFOS DE 9-(2,2-DIMETIL-PROPI-AMINOMETIL)-MINOCICLINA**
Solicitante : **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.**
Clase : A01N 037/018
Fecha de Solicitud : 11 de noviembre de 2010

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada de la sociedad solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. **02232**, notificado por fijación en lista del 11 de febrero de 2011.

2. Mediante el oficio No. **02232** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. **Poder conferido por la solicitante:** Acompaño con este escrito el poder conferido por la sociedad **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.** Este documento se presenta debidamente notarizado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.2. **Nuevo título:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud. Por lo tanto, solicito que el título de la patente sea modificado por:

"SALES Y POLIMORFOS DE 9-(2,2-DIMETIL-PROPI-AMINOMETIL)-MINOCICLINA"

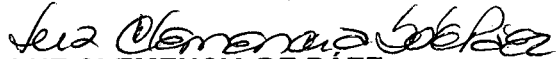
Para efectos de la modificación del título, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones.

2.3. **Cesión del derecho a la patente de los inventores a favor de la solicitante:**

Anexo al presente escrito tres (3) documentos en que consta la cesión de derechos de patente de los dos (2) inventores y de la Sociedad Merck & Co. Inc., a favor de la sociedad solicitante, debidamente notarizados y legalizados por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

 COLO-17905-841-002-0
ASGVASAIID-188603\WPC17905
No. M-2011-188603\ASG



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.**
sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Massachussets, Estados Unidos de América.

Dirección: 75 Kneeland Street,
Boston,
Massachussets 02111,
Estados Unidos de América

Domicilio: Boston,
Massachussets,
Estados Unidos de América

Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70
E-mail: clientes@cavelier.com

IDENTIFICACION

C.C. ☐

C.E. ☐

NIT ☐

Otro ☐

Número: _____

3

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre: **LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ**
Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35
Teléfono: 347 36 11
Fax: 211 86 50
E-mail: clientes@cavelier.com
Domicilio: Bogotá, Colombia.

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒

C.E. ☐

NIT ☐

Otro ☐

Cual _____

Número 35.456.344 T. P. 23.555

4

Número de expediente:

10.160.851

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Informo a Su Despacho que el título de la presente solicitud ha sido modificado por el siguiente:

SALES Y POLIMORFOS DE 9-(2,2-DIMETIL-PROPIl-AMINOMETIL)-MINOCICLINA. Por lo tanto,

solicito respetuosamente que esta modificación sea tenida en cuenta para continuar con el trámite de la presente solicitud de patente.

6

Comprobante de pago No. _____

Fecha: _____

136

7	Anexos	
	☐	Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.
	☐	Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por
	☐	Poderes, si fuere el caso
	☐	Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.
8	NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ	FIRMA: <i>Luz Clemencia De Pérez</i>
	C.C. <u>35.456.344</u> de Usaquén T.P.A. <u>23.555</u>	
ASA		

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Emily P. Paone

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Emily P. Paone

whose commission expires on: September 1, 2017

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 January, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1505095

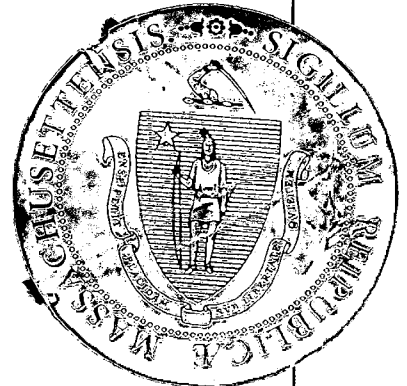
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



NOTARIAL CERTIFICATE OF ASSIGNMENT

On this 25th day of January, 2011, I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to Merck & Co., Inc, a New Jersey Corporation, by **Raymond Cvetovich** of U.S. Patent Application Serial No. 61/128,712, filed May 23, 2008, entitled: **Stable P-Toluenesulfonic Acid Salts of Tetracycline-Type Antibiotic Compounds and Methods of Producing Same.**

[seal]



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emily P. Paone", written over a horizontal line.

Notary Public: EMILY P. PAONE
My Commission Expires: September 1, 2017

PATENT

Attorney Docket Number MRL-IFD-22389PV

Filing Date _____

PCT Appl. No. _____

Filing Date _____

ASSIGNMENT AND AGREEMENT

For value received, I, Raymond Cvetovich
 residing at: Scotch Plains, NJ 07076
 hereby sell, assign and transfer to MERCK & CO., Inc., a corporation of the State of New Jersey, having an office
 at Lincoln Avenue, City of Rahway, State of New Jersey, and its successors, assigns and legal representatives, my entire right,
 title and interest, for all countries, in and to certain inventions relating to

**STABLE P-TOLUENESULFONIC ACID SALTS OF TETRACYCLINE-TYPE ANTIBIOTIC COMPOUNDS AND METHODS OF
 PRODUCING THE SAME**

described in an application for Patents having Attorney Docket Number 22389PV

Serial No. 61/128,712

filed on 05/23/2008

; Serial No.

and in application(s)

filed on

Serial No.

filed on

(if applicable),

and all my rights and privileges, including any and all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property,
 under any and all Patents which may be granted therefor, and under any and all extensions, divisionals, reissues and continuations of said
 application for Patents, including any foreign applications derived therefrom, equivalent thereto or claiming priority thereof.

I request that any and all Patents for said inventions be issued to said assignee, or to its successors, assigns and legal
 representatives, or to such nominees as it may designate.

I agree that, when requested, I will, without charge to said assignee but at its expense, sign all papers, take all rightful
 oaths, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient for securing and maintaining Patents for said inventions in any
 and all countries and for vesting title thereto in said assignee, its successors, assigns and legal representatives or nominees.

I covenant with said assignee, its successors, assigns and legal representatives, that the rights and property herein
 conveyed are free and clear of any encumbrance, and that I have full right to convey the same as herein expressed.

I hereby authorize my attorney Henry P. Wu

or an attorney with Power of Attorney in this application, of the said MERCK & CO., Inc., to insert the Serial No. (s), PCT Appl. No. (s),
 and Filing Date (s) of said application(s) when known.

Signed at Rahway, N.J. this 16th day of June, 2008.

Raymond Cvetovich

Attorney Docket Number MRL-IFD-22389PV **PATENT**

Filing Date _____

PCT Appl. No. _____

Filing Date _____

ASSIGNMENT AND AGREEMENT

STATE OF NEW JERSEY }
County of Union } SS.

Personally appeared before me the above-named Raymond Cvetovich
to me known and known to me to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged said instrument to be his
free act and deed this 16th day of June, 2008.

Jodi R Hobbs
Notary Public

JODI R. HOBBS
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires July 18, 2008

Traducción Oficial No. 2011/396 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio de Justicia y del Derecho por Resolución No. 323 de 1980

PATENTE

Número Expediente Abogado MRL-IFD-22389PV

Fecha Presentación

Solicitud PCT No.

Fecha Presentación

CESION Y ACUERDO

Por el valor recibido, yo Raymond Cvetovich, residente en Scotch Plains, NJ 07076 por el presente vendo, cedo y transfiero a MERCK &CO, Inc, una sociedad del Estado de New Jersey, con oficina en Lincoln Avenue, Ciudad de Rabway, Estado de New Jersey, y a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, mi completo derecho, título e interés, para todos los países, en para ciertas invenciones relacionadas con

SALES DE ACIDO P-TOLUENSULFONICO ESTABLE DE COMPUESTOS DE ANTIBIOTICO DEL TIPO TETRACICLINA Y METODOS PARA PRODUCIR EL MISMO

Descrita en una solicitud para patentes teniendo Número de Expediente de Abogado 22389PV y en las solicitud(es) Serie No. 61/128,712 presentada el 05/23/2008; Serie No. presentada el ; Serie No. presentada el (si fuere aplicable) y todos los derechos y privilegios, incluyendo cualesquiera y todos los beneficios bajo la Convención para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo cualesquiera y todas las Patentes que puedan otorgarse para la misma, y bajo cualesquiera y todas las prorrogas, divisiones, re-expediciones y confirmaciones de la mencionada solicitud para Patentes, incluyendo cualesquiera solicitudes extranjeras derivadas de la misma, equivalente s a las mismas o reivindicando prioridad de las mismas.

Solicito que cualesquiera y todas las patentes para las mencionadas invenciones sean expedidas a tales cesionarios, o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales, o a tales nominados como lo pueda designar.

Acuerdo, que cuando así se solicite, procederé, sin cargo alguno para tal cesionario pero a su costo, a firmar todos los papeles, tomar todos los juramentos válidos y llevar a cabo todos los actos que puedan ser necesarios, deseables o convenientes para asegurar y mantener las Patentes para dichas invenciones en cualesquiera y todos los países para conferir título sobre las mismas a los mencionados cesionarios, sus sucesores, cesionarios y representantes legales o nominados.

Prometo al mencionado cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales que los derechos y propiedad aquí traspasados se encuentran a paz y salvo de cualquier gravamen, y que tengo el pleno derecho para transferir los mismos como aquí se expresa.

Por el presente autorizo a mi apoderado Henry P.We, o aun apoderado con poder en esta solicitud, de la mencionada MERCK &CO. Inc. para insertar los número de Serie, los números de solicitudes PCT y las fechas de presentación de las mencionadas solicitudes cuando ellos se conozcan.

Firmado en Rabway, NJ este día 14 de Junio de 2008.

(Firmado)

PATENTE

Número Expediente Abogado MRL-IFD-22389PV

Fecha Presentación

Solicitud PCT No.

Fecha Presentación

CESION Y ACUERDO

ESTADO DE NEW JERSEY)
)SS
Condado de Union)

Compareció personalmente ante mí, el anteriormente nombrado Raymond Cvetovich a quien conozco y se conocer como la persona que suscribió el anterior instrumento y reconoció dicho instrumento como su escritura y acto libre este día 16 de Junio de 2008.

(Firmado)

Notario Público

Sello a tinta: JODI R. HOBBS, Notario Público de New Jersey, Mi Comisión expira el 18 de Julio de 2008.

Expediente de Abogado No. 16534-265N01CO

CERTIFICADO NOTARIAL DE CESIÓN

En este día 25 de Enero de 2011, por el presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera y real de la Cesión original a Merck &Co., Inc, una sociedad de New Jersey, por Raymond Cvetovich de la Solicitud de Patente de los Estados Unidos No. 61/128,712, presentada el 23 de Mayo de 2008 cuyo título es SALES DE ACIDO P-TOLUENSULFONICO ESTABLE DE COMPUESTOS DE ANTIBIOTICO DEL TIPO TETRACICLINA Y METODOS PARA PRODUCIR EL MISMO.

(Firmado)

Notario Público: EMILY P. PAONE

Mi Comisión expira: Septiembre 1, 2017.

(Sello) Sello a tinta: Emily P. Paone, Notario Público, Mi Comisión expira Septiembre 1, 2017.

La Mancomunidad de Massachussets
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Emily P. Paone
3. Actuando en calidad de Notario Público

4. Lleva el sello/estampilla de Emily P. Paone, cuya comisión expira el 1 de Septiembre de 2017.

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
6. El día 28 de Enero de 2011.
7. Por el Secretario de la Mancomunidad
8. Número **1505095**
9. Sello (Gran Sello de la Mancomunidad)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo tenido a la vista el documento original.

Bogotá, Febrero 14 de 2011.

RECEIVED
FEB 15 2011
U.S. DEPT. OF JUSTICE

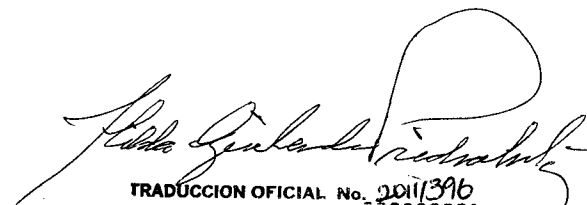
RECEIVED

FEB 15 2011

RECEIVED
FEB 15 2011
U.S. DEPT. OF JUSTICE

FEB 15 2011

RECEIVED
FEB 15 2011
U.S. DEPT. OF JUSTICE


TRADUCCION OFICIAL No. 2011/396
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Emily P. Paone

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Emily P. Paone

whose commission expires on: September 1, 2017

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 January, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1505096

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:



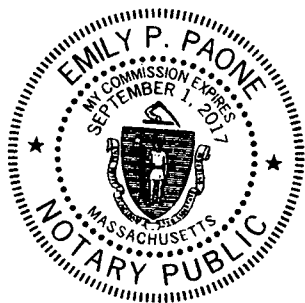
William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



NOTARIAL CERTIFICATE OF ASSIGNMENT

On this 25th day of January 2011, I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to Paratek Pharmaceuticals, Inc. a Delaware Corporation, by Merck & Co., Inc., a New Jersey Corporation for U.S. Patent Application Serial No. 61/128,712, filed May 23, 2008, entitled: **Stable P-Toluenesulfonic Acid Salts of Tetracycline-Type Antibiotic Compounds and Methods of Producing Same.**

[seal]



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Emily P. Paone", written over a horizontal line.

Notary Public: EMILY P. PAONE
My Commission Expires: September 1, 2017

PATENT ASSIGNMENT

THIS PATENT ASSIGNMENT is executed as of the 24th day of June 2008 (the "Effective Date") by and between Merck & Co., Inc., a corporation of the State of New Jersey, having an office at Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey ("Assignor") and Paratek Pharmaceuticals, Inc., a corporation of the state of Delaware, having an office at 75 Kneeland Street, Boston, Massachusetts, USA 02111 ("Assignee").

RECITALS

Whereas, the Assignor is the owner of all right, title and interest in, to and under the patent(s) and patent application(s) set forth in Schedule 1 attached hereto ("the Patents").

Whereas, the Assignee is desirous of acquiring or confirming all right, title and interest in, to and under the Patents.

To effect such transactions and in consideration of the foregoing and for other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, and intending to be legally bound hereby, the parties agree as follows:

TERMS

Section 1 Assignment. The Assignor hereby conveys, transfers, assigns to, and confirms in the Assignee or an affiliate or designee of the Assignee its entire right, title and interest in, to and under the Patents, the use of such Patents, the prosecution, maintenance, enforcement and defense of such Patents, and all applications under all treaties and conventions claiming priority to the Patents and all extensions, renewals, reissues, continuations, divisions, substitutions, and reexaminations of the foregoing, the right to sue for past, present and future infringement, the right to prosecute reissues and reexaminations, and all rights corresponding thereto.

Section 2 Further Assistance. Assignor binds itself and its successors to execute any writings or instruments and perform any acts necessary or appropriate to carry out this Assignment.

Section 3 Patent Maintenance and Enforcement Responsibilities. On and after the Effective Date, Assignee shall assume and be responsible for maintaining and enforcing the Patents, including, without limitation, the right to sue and taking responsibility for any action or proceeding involving the Patents. All costs and expenses relating to the maintenance and enforcement of the Patents incurred on and after the Effective Date shall be borne solely by Assignee. Notwithstanding the foregoing, Assignee may elect not to maintain and enforce the Patents at any time after the Effective Date.

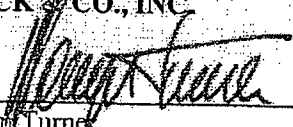
Section 4 Assignment Recordation. The responsibility and cost of recording the assignment of Patents shall be borne solely by Assignee.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF, the parties have caused this Patent Assignment to be executed as of the date first above written.

("ASSIGNOR")
MERCK & CO., INC.

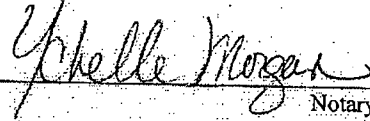
By:


Mervyn Turner
Senior Vice President Worldwide Licensing & External Research

STATE OF NEW JERSEY)

COUNTY OF UNION)

Personally appeared before me the above-named Mervyn Turner to
me known and known to me to be the person who executed the foregoing Patent
Assignment and acknowledged said Patent Assignment to be their free act and deed, this
24th day of JUNE, 2008; and that he signed his name thereto
pursuant to authority granted to him by the board of directors of said corporation.



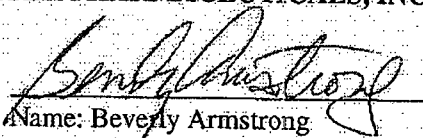
Notary Public

Ychelle Morgan
Notary Public
New Jersey
My Commission Expires 01-31-2013

This Assignment is accepted on behalf of:

("ASSIGNEE")
PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.

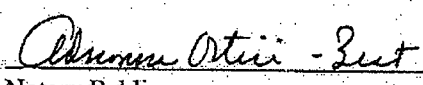
By:


Name: Beverly Armstrong
Title: Vice President

COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS

COUNTY OF SUFFOLK, ss.

On this 26th day of June, 2008, before me, the undersigned Notary Public, personally appeared the above-named Beverly Armstrong, to me known to be the person who executed the foregoing Assignment, who being by me duly sworn, deposes and says that she is the Vice President described in and which executed the foregoing Assignment, and acknowledged the foregoing to be signed by him/her voluntarily for its stated purpose pursuant to authority granted to her/him by the board of directors of said corporation.


Notary Public
Printed Name: ADRIAN ORTIZ-BEST
My commission expires: November 1, 2013

A schedule consisting of one (1) page is attached hereto and is expressly made a part hereof.

SCHEDULE 1

PATENTS

Country	Priority Application Number	Application Number	Issued Patent Number	Title of Invention or Subject Matter	Date of Patent Issue
U.S.		61/128,712		STABLE P-TOLUENESULFONIC ACID SALTS OF TETRACYCLINE-TYPE ANTIBIOTIC COMPOUNDS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME	

[The remainder of this page has been intentionally left blank]

Traducción Oficial No. 2011/397 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio de Justicia y del Derecho por Resolución No. 323 de 1980

CESION DE PATENTE

ESTA CESION DE PATENTE se suscribe el día 24 de Junio de 2008 (la "fecha Efectiva") por y entre Merck & Co. Inc., una sociedad del Estado de New Jersey, teniendo oficina en Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey ("Cedente") y Paratek Pharmaceuticals, Inc., una sociedad del estado de Delaware, teniendo oficina en 75 Kneeland Street, Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América 02111 ("Cesionario").

CONSIDERACIONES

Por cuanto, el Cedente es el propietario de todo derecho, título e interés, para y bajo la patente(s) y solicitud(es) de patente establecida en el Anexo 1 adjunto a la presente ("las Patentes").

Por cuanto, el Cesionario está con deseos de adquirir o confirmar todo derecho, título e interés, para y bajo las Patentes.

Para efectuar tales transacciones y en consideración de lo anterior y por otra contraprestación buena y valorable, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente, y con la intención de estar legalmente obligados por el presente, las partes acuerdan como sigue:

TERMINOS:

Sección 1. Cesión. El Cedente por el presente traspasa, transfiere, cede y confirma en el Cesionario o una filial o designado del Cesionario su completo derecho, título e interés en, para y bajo las Patentes, el uso de tales Patentes, la obtención, mantenimiento, vigencia y defensa de tales Patentes, y todas las solicitudes bajo todos los tratados y convenciones reivindicando prioridad para las Patentes y todas las prorrogas, renovaciones, re-expediciones, continuaciones, divisiones, sustituciones, y re-exámenes de las anteriores, el derecho a demandar por infracciones pasadas, presentes o futuras, el derecho a obtener re-expediciones y nuevos exámenes; y todos los derechos que les correspondan.

Sección 2. Asistencia Adicional. El Cedente se obliga y obliga a sus sucesores a suscribir cualesquiera documentos o instrumentos y a llevar a cabo cualesquiera actos necesarios o apropiados para llevar a cabo la Cesión.

Sección 3. Mantenimiento de la Patente y Responsabilidades de Vigencia. En y con posterioridad a la Fecha Efectiva, el Cesionario asumirá y será responsable de mantener y continuar con la Patentes vigentes, incluyendo, sin limitación, el derecho a demandar y tener responsabilidad por cualquier acción o proceso que involucre las Patentes. Todos los costos y gastos relacionados con el mantenimiento y vigencia de las patentes incurridas en o con posterioridad a la fecha Efectiva serán asumidos únicamente por el cesionario. Sin perjuicio de lo anterior, el cesionario podrá elegir no

mantener ni continuar con la vigencia de las Patentes en cualquier momento posterior a la Fecha Efectiva.

Sección 4. Inscripción de la Cesión. La responsabilidad y costo de la inscripción de la cesión de Patentes será asumida únicamente por el Cesionario.

(Sigue Página de Firmas)

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, las partes han hecho que esta cesión de Patentes sea suscrita en la fecha arriba escrita.

("CEDENTE")

MERCK & CO., INC.

Por (Firmado)

Mervyn Turner

Vicepresidente Principal de Licencias a Nivel Mundial & Investigación Externa.

ESTADO DE NEW JERSEY)

CONDADO DE UNION)

Compareció personalmente ante mí, Mervyn Turner a quien conozco o se conocer como la persona que suscribió la anterior Cesión de Patente y reconoció que tal Cesión de Patente es su escritura y acto libre, este día 24 de Junio de 2008; y que él firmó su nombre al mismo de conformidad con la capacidad otorgada a él por la Junta Directiva de la mencionada sociedad.

(Firmado)

Notario Público

Sello a tinta: Ychelle Morgan, Notario Público, New Jersey, Mi Comisión expira 01-31-2013.

Esta cesión se acepta a nombre de

("CESIONARIO")

PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.

Por: (Firmado)

Nombre: Beverly Armstrong

Cargo: Vicepresidente

MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE SUFFOLK, ss

En este día 26 de Junio de 2008, ante mí, el suscrito Notario Público, compareció personalmente el arriba mencionado Beverly Armstrong, a quien conozco como la persona que suscribió la anterior Cesión, quien estando debidamente juramentado, declaró y dijo que ella es la Vicepresidente descrita y quien suscribió la cesión anterior; y reconoció lo anterior como firmado por el/ella de manera voluntaria para el propósito citado de conformidad con la autoridad otorgada a el/ella por la junta directiva de la mencionada sociedad.

(Firmado)
Notario Público
Nombre impreso: Adrianna Ortiz-Best
Mi Comisión expira: Noviembre 15, 2013

Un anexo consistente de una (1) página se adjunta a la presente y de manera expresa se hace parte del presente.

ANEXO 1
PATENTES

Pais	Prioridad Solicitud Número	Número de Solicitud	Número Patente Expedida	Título de la Invención o Asunto	Fecha Expedición Patente
EE.UU		61/128,712		SALES DE ACIDO P-TOLUENSULFONICO ESTABLE DE COMPUESTOS DE ANTIBIOTICO DEL TIPO TETRACICLINA Y METODOS PARA PRODUCIR EL MISMO	

(El resto de esta página ha sido intencionalmente dejado en blanco)

Expediente de Abogado No. 16534-265N01CO

CERTIFICADO NOTARIAL DE CESIÓN

En este día 25 de Enero de 2011, por el presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera y real de la Cesión original a Paratek Pharmaceuticals, Inc, una sociedad de Delaware, por Merck & Co., Inc. de la Solicitud de Patente de los Estados Unidos No. 61/128,712, presentada el 23 de Mayo de 2008 cuyo título es SALES DE ACIDO P-TOLUENSULFONICO ESTABLE DE COMPUESTOS DE ANTIBIOTICO DEL TIPO TETRACICLINA Y METODOS PARA PRODUCIR EL MISMO.

(Firmado)
Notario Público: EMILY P. PAONE
Mi Comisión expira: Septiembre 1, 2017.

(Sello) Sello a tinta: Emily P. Paone, Notario Público, Mi Comisión expira Septiembre 1, 2017.

La Mancomunidad de Massachussets
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

TRADUCCION OFICIAL No. 201/397
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Emily P. Paone
3. Actuando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Emily P. Paone, cuya comisión expira el 1 de Septiembre de 2017.

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
6. El día 28 de Enero de 2011.
7. Por el Secretario de la Mancomunidad
8. Número **1505096**
9. Sello (Gran Sello de la Mancomunidad)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo tenido a la vista el documento original.

Bogotá, Febrero 14 de 2011.

TRADUCCION OFICIAL No. 2011/397

HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

145

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Emily P. Paone

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Emily P. Paone
whose commission expires on: September 1, 2017

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 January, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1505097

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

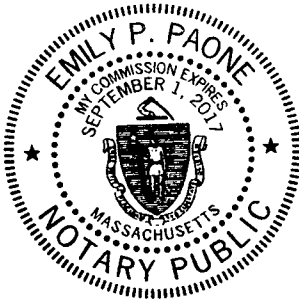

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



NOTARIAL CERTIFICATE OF ASSIGNMENT

On this 25th day of January 2011, I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to Paratek Pharmaceuticals, Inc. a Delaware Corporation, by **Tadeusz Warchol** for U.S. Patent Application Serial No. 12/471,758, filed May 26, 2009, entitled: **Salts and Polymorphs of a Tetracycline Compound**.

[seal]



A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Emily P. Paone", written over a horizontal line.

Notary Public: EMILY P. PAONE
My Commission Expires: September 1, 2017

5297476v.1

ASSIGNMENT

We, **Raymond Cvetovich and Tadeusz Warchol**, the undersigned, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, confirm that we have sold and assigned, and do hereby assign, sell and transfer to **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**, with offices at **75 Kneeland Street, Boston, MA 02111**, and to its successors, assigns and legal representatives, collectively hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

SALTS AND POLYMORPHS OF A TETRACYCLINE COMPOUND

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on **May 26, 2009** and assigned Application No. **12/471,758**, including any subsequently filed utility applications, which claim priority to Application No. **12/471,758**, and including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names as the ASSIGNEE, or its designee's election; on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

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

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

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

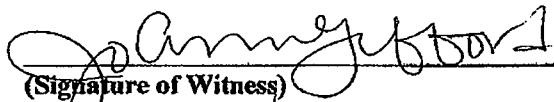
First Inventor : Raymond Cvetovich
Application No. : 12/471,758
Filed : May 26, 2009
Page 3 of 3

Date: 01/13/10


Signature of: **TADEUSZ WARCHOL**

IN WITNESS WHEREOF, I, JoAnn Gifford, hereby declare
(Printed Name of Witness)

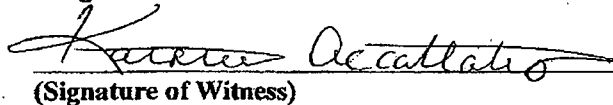
that I was personally present and did see the above named person duly sign and execute the assignment.


(Signature of Witness)

Date: 1/13/10

IN WITNESS WHEREOF, I, KATHLEEN Accattatis, hereby declare
(Printed Name of Witness)

that I was personally present and did see the above named person duly sign and execute the assignment.


(Signature of Witness)

Date: 1/13/10

4660972v.1

First Inventor : Raymond Cvetovich
Application No. : 12/471,758
Filed : May 26, 2009
Page 2 of 3

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

We further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Date: _____

Signature of: **RAYMOND CVETOVICH**

IN WITNESS WHEREOF, I, _____, hereby declare
(Printed Name of Witness)

that I was personally present and did see the above named person duly sign and execute the assignment.

(Signature of Witness)

Date: _____

IN WITNESS WHEREOF, I, _____, hereby declare
(Printed Name of Witness)

that I was personally present and did see the above named person duly sign and execute the assignment.

(Signature of Witness)

Date: _____

Traducción Oficial No. 2011/403 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio de Justicia y del Derecho por Resolución No. 323 de 1980

Expediente de Abogado No. 16534-565001US

CESIÓN

Nosotros, Raymond Cvetovich y Tadeusz Warchol, los suscritos, por una buena y valorable contraprestación, cuyo recibo por el presente reconocemos, confirmamos que hemos vendido y cedido, y por el presente cedemos, vendemos y transferimos a Parateck Pharmaceuticals, Inc. con oficinas en 75 Kneeland Street, Boston, Massachusetts 02211, y a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, colectivamente, en adelante denominados EL CESIONARIO: (1) Nuestro completo derecho, título e interés para los Estados Unidos y para todos los países, en y para cualesquiera y todas las invenciones, descubrimientos y solicitudes que sean divulgadas en la solicitud para los Certificados de Patente de los Estados Unidos titulada:

SALES Y POLIMORFOS DE UN COMPUESTO DE TETRACICLINA

Presentada ante la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos el 26 de Mayo de 2009 y la Solicitud cedida No. 12/471.758, incluyendo cualquier solicitud de4 modelo de utilidad posteriormente presentada, la cual reivindique prioridad sobre la Solicitud No. 12/471.758, e incluyendo cualesquiera renovaciones, resurgimientos, re-expediciones, re-exámenes, extensiones, continuaciones y divisiones de la misma y cualquier solicitud sustituta de la misma; (2) el derecho total y completo para presentar solicitudes de patentes a nombre del CESIONARIO, de sus designados o en mi nombre como CESIONARIO, o a la elección de su designado, sobre las anteriormente mencionadas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo; (3) el total derecho, título e interés en y para cualquier Certificado de patente que pueda expedirse en adelante en los Estados Unidos o en cualquier país, y cualquier renovación, resurgimiento, re-expedición, re-examen y extensiones de la misma; y(4) el completo derecho, título e interés en todos los Derechos de Convenciones y Tratados de todo tipo sobre ellas, incluyendo, sin limitación, todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y para las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes.

Nosotros por el presente autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes otorgar y expedir cualesquiera y todos los Certificados de Patente en los Estados Unidos y a lo largo del mundo al CESIONARIO del completo derecho, título e interés en las mismas, como si la misma hubiese sido total y completamente disfrutada por nosotros si esta cesión, venta y transferencia no se hubiera realizado.

Acordamos, en cualquier momento, bajo solicitud del CESIONARIO, suscribir y entregar al CESIONARIO cualesquiera solicitudes adicionales para patentes para las mencionadas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ellas, y cualesquiera solicitudes para patentes de confirmación, registro e importación con base en cualesquiera Certificados de Patente expedidos sobre tales invenciones, descubrimientos, o solicitudes y divisiones, continuaciones, renovaciones, resurgimientos, re-expediciones, re-exámenes y extensiones de las mismas.

Además acordamos en cualquier momento suscribir y entregar bajo solicitud del CESIONARIO tales documentos adicionales, si los hubiere, como sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patentes sobre tales invenciones, descubrimientos y solicitudes por todos los países del mundo, y de otra manera hacer lo que sea necesario para dar efectos y perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo esta Cesión, incluyendo la suscripción, entrega y obtención de todos y cualesquiera documentos adicionales que prueben la cesión, transferencia y venta como sea necesario o deseable.

Primer Inventor: Raymond Cvetovich
Solicitud No. 12/471.758

Presentado: Mayo 26, 2009
Página 3 de 3

Fecha: 01/13/10

(Firmado)
Firma de TADEUSZ WARCHOL

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo, JoAnn Giford (Nombre escrito del Testigo), por el presente declaro que estuve presente personalmente y vi la persona arriba nombrada debidamente firmar y suscribir la cesión.

(Firmado)
(Firma del Testigo)
Fecha: 1/13/10

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo, Kathleen Accattatis (Nombre escrito del Testigo), por el presente declaro que estuve presente personalmente y vi la persona arriba nombrada debidamente firmar y suscribir la cesión.

(Firmado)
(Firma del Testigo)
Fecha: 1/13/10

Primer Inventor: Raymond Cvetovich
Solicitud No. 12/471.758
Presentado: Mayo 26, 2009
Página 3 de 3

Por el presente también prometemos que ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen ha sido o será realizado o celebrado que pudiere entrar en conflicto con esta cesión.

Además prometemos que al CESIONARIO, bajo su solicitud, se le suministrarán tan pronto como sea posible, todos los hechos y documentos relacionados con la mencionada invención y tal certificado de Patente y equivalentes legales como puedan ser conocidos y estar a disposición del CEDENTE y testificará en cuanto a los mismos, en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionados con las mismas y de manera rápida suscribirá y entregará al CESIONARIO o a sus representantes legales cualesquiera y todos los papeles, instrumentos y declaraciones juramentadas requeridas para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer valer tal solicitud, tal invención y tales certificados de patentes y tales equivalentes de los mismos los cuales puedan ser necesarios o deseables para llevar a cabo los propósitos de las mismas.

Fecha

(Firmado)
Firma de RAYMOND CVETOVICH

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo, (Nombre escrito del Testigo), por el presente declaro que estuve presente personalmente y vi la persona arriba nombrada debidamente firmar y suscribir la cesión.

(Firma del Testigo)
Fecha:

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo, (Nombre escrito del Testigo), por el presente declaro que estuve presente personalmente y vi la persona arriba nombrada debidamente firmar y suscribir la cesión.

(Firma del Testigo)

Fecha:

Expediente de Abogado No. 16534-265N01CO

CERTIFICADO NOTARIAL DE CESIÓN

En este día 25 de Enero de 2011, por el presente certifico que el documento adjunto es una copia verdadera y real de la Cesión original a Paratek Pharmaceuticals, Inc, una sociedad de Delaware, por Tadeusz Warchol de la Solicitud de Patente de los Estados Unidos No. 12/471.758, presentada el 26 de Mayo de 2009 cuyo título es SALES Y POLIMORFOS DE UN COMPUESTO DE TETRACICLINA.

(Firmado)

Notario Público: EMILY P. PAONE

Mi Comisión expira: Septiembre 1, 2017.

(Sello) Sello a tinta: Emily P. Paone, Notario Público, Mi Comisión expira Septiembre 1, 2017.

La Mancomunidad de Massachussets

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Emily P. Paone
3. Actuando en calidad de Notario Público
4. Lleva el sello/estampilla de Emily P. Paone, cuya comisión expira el 1 de Septiembre de 2017.

CERTIFICADO

5. En Boston, Massachusetts
6. El día 28 de Enero de 2011.
7. Por el Secretario de la Mancomunidad
8. Número **1505097**
9. Sello (Gran Sello de la Mancomunidad)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo tenido a la vista el documento original.

Bogotá, Febrero 14 de 2011.

TRADUCCION OFICIAL NO. 2011/403

HILDA AGÜILERA DE PIEDRAHITA

INTERPRETE OFICIAL

RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

Notaría
Sexta

6

DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.

COPIA NUMERO 2

DE LA ESCRITURA NUMERO: 0676
FECHA: 16/Febrero/2011

ACTO O CONTRATO:
PODER ESPECIAL
OTORGANTES:
PARATEK PHARMACEUTICALS, INC
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ



CERTIFICADO
DE GESTION
DE LA CALIDAD

CERTIFICADO SC 3980-1
PRESTACION DEL
SERVICIO PUBLICO
NOTARIAL
ISO 9001:2000
NTC-ISO 9001:2000



AMPARO QUINTERO ARTURO

NOTARIA SEXTA

CARRERA 9 No. 69-31 - PBX: 317 01 00 - FAX: 314 56 41
Correo Electrónico: notaria6debgta@etb.net.co



ESCRITURA PUBLICA NUMERO - - - 676 - - -

- - - - SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS - - - -

DE FECHA: FEBRERO DIECISEIS (16) - - - -

DEL AÑO DOS MIL ONCE (2011). - - - -

OTORGADA EN LA NOTARIA SEXTA (6ª.) DEL

CÍRCULO NOTARIAL DE BOGOTÁ, D.C. - - - -

ACTO: PODER - - - -

PODERDANTE: CAVELIER ABOGADOS NIT. No. 860041367-3

APODERADOS: - - - -

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ C.C. No. 35.456.344

NIDIA OSORIO LOPEZ C.C. No. 39.787.682

OSCAR FERNANDO CORREA BARBOSA C.C. No. 79.524.634

EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY C.C. No. 52.006.265

JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL C.C. No. 16.209.380

En la ciudad de Bogotá, Distrito Capital Departamento de Cundinamarca,
República de Colombia, en la Notaria Sexta (6a) del círculo de Bogota, Distrito
Capital, cuyo Notario(a) ENCARGADO - - - - es el(la) doctor(a) - - - -

- - - - JAIME VARGAS CHAMBO - - - - a los DIECISEIS (16)

días del mes FEBRERO - - - del año dos mil once (2011) se otorga la escritura
pública que se consigna en los siguientes términos: - - - -

Compareció con minuta escrita, la señora **ADRIANA ZAPATA GIRALDO**, mayor de
edad, vecina de esta ciudad, casada, identificada con la cédula de ciudadanía No.
51.680.061 de Bogotá, y dijo: - - - -

ESTIPULACIONES:

PRIMERA.- Que obra en su calidad de representante legal de la sociedad
denominada **CAVELIER ABOGADOS** domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35,
Bogotá, Colombia. - - - -

SEGUNDA: Que **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.**, sociedad constituida y
existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América,
domiciliada en 75 Kneeland Street Boston, Ma 02111, Estados Unidos de América,
designó a **CAVELIER ABOGADOS** como su representante para la Propiedad
Industrial en Colombia con facultades de nombrar apoderados tal como consta en
la copia auténtica del documento de representación que se protocoliza. - - - -



30

TERCERA.- Que en su carácter de representante legal de **CAVELIER ABOGADOS**, y en desarrollo de la facultad otorgada por **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.**, confiere poder a los abogados **LUZ CLEMENCIA DE PAEZ**, T.P.A. No. 23.555, identificada con cédula de ciudadanía número 35.456.344 de Usaquen, **NIDIA OSORIO LOPEZ**, T.P.A. No.73.366, identificada con cédula de ciudadanía número 39.787.682 de Bogotá, **OSCAR FERNANDO CORREA BARBOSA**, T.P.A. No. 71.027 identificado con cédula de ciudadanía número 79.524.634 de Bogotá, **EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY**, T.P.A. 65.794 identificada con cédula de ciudadanía número 52.006.265 de Bogotá y **JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL**, T.P.A. No. 40.119, identificado con cédula de ciudadanía número 16.209.380 de Cartago (Valle), mayores de edad, vecinos de Bogotá, para que representen a la sociedad a cuyo nombre actúa, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, incluyendo las del orden administrativo, contencioso administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, trazado de circuitos integrados, secretos industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas, defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales, enseñas, variedades vegetales, denominaciones de origen e indicaciones de procedencia, su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones, cancelación administrativa o judicial, nulidad, medidas cautelares, acción por infracción, concesión de licencias, la protección de secretos industriales y de nombres de dominio junto con su administración y pago; acciones populares, de tutela y de cumplimiento; y en general los procesos civiles, penales, administrativos o contencioso-administrativos, de conciliación, arbitramento, tutela relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. -----

CUARTO.- Que los apoderados designados están facultados en todos los asuntos arriba determinados para sustituir este mandato, transigir, conciliar, arbitrar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y ratificar los actos de agentes oficiosos. -----

QUINTO- Que protocoliza con la presente escritura, un certificado expedido por la



01



* 1 0 1 0 4 3 1 9 7 *

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE CHAPINERO

9 DE FEBRERO DE 2011

HORA 11:29:39

R030461180

PAGINA: 1 de 3

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS

CERTIFICA:

NOMBRE : CAVELIER ABOGADOS

N.I.T. : 860041367-3

DOMICILIO : BOGOTA D.C.

CERTIFICA:

NO: 00820237

CERTIFICA:

CONSTITUCION : QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0006233 DE NOTARIA SEXTA DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 1974 , INSCRITA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1974 BAJO EL NUMERO 00021234 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD CIVIL DENOMINADA: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER.

CERTIFICA :

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001000 DE NOTARIA SEXTA DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE MARZO DE 1983 , INSCRITA EL 5 DE ABRIL DE 1983 BAJO EL NUMERO 00130769 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER. POR EL DE : CAVELIER ABOGADOS

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NUMERO 1.000 OTORGADA EN LA NOTARIA 6A. DE BOGOTA EL 10 DE MARZO DE 1.983, INSCRITA EN ESTA CAMARA DE COMERCIO EL 5 DE ABRIL DE 1.983 BAJO EL NUMERO 130769 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: CAVELIER PERDOMO Y CAVELIER, POR EL DE: CAVELIER ABOGADOS, E INTRODUJO OTRAS REFORMAS.

CERTIFICA:

CERTIFICA

QUE POR E.P.NO. 2.034 DE LA NOTARIA 6 DE SANTAFE DE BOGOTA DEL 18 DE ABRIL DE 1.995, INSCRITA EL 27 DE ABRIL DE 1.995 BAJO EL NO. 5.937 DEL LIBRO XIII, LA SOCIEDAD TRASLADO SU DOMICILIO DE LA CIUDAD DE SANTAFE DE BOGOTA D.C. AL MUNICIPIO DE TABIO (CUNDINAMARCA).--.

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 7710 DE LA NOTARIA SEXTA DE BOGOTA DEL 10 DE OCTUBRE DE 1984, INSCRITA EL 15 DE NOVIEMBRE DE 1984 BAJO EL NO. 1559 DEL LIBRO XIII, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NATURALEZA JURIDICA DE SOCIEDAD COMERCIAL A SOCIEDAD CIVIL.

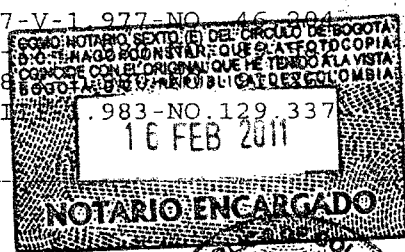
CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA
842	10-V-1.977	18. BTA.
3.430	1-VII-1.980	6A. BTA.
4.844	10-IX-1.980	6A. BTA.
432	10-II-1.983	6A. BTA.

INSCRIPCION

27-V-1.977-NO. 46.204
3-1-1983-NO. 129.337
1-1-1983-NO. 129.337



37

7.710	10-X-1.984	6A. BTA.	15-XI-1.984-NO.	1.559
7.305	21-X-1.985	6A. BTA.	18-XI-1.985-NO.	1.906
2.567	29-IV-1.987	6A. BTA.	7-V- 1.987-NO.	2.386
4.278	3-VII-1.987	6A. BTA.	23-VII-1987 NO.	215.652
2.657	25- IV-1.988	6A. BTA.	19- V -1988-NO.	2,740
9.033	21-XII-1.990	6A. BTA.	10- I - 1991-NO.	3.786
25	3- I -1.991	6A. BTA.	10- I - 1991-NO.	3.787
1.608	8-III-1.991	6A. BTA.	14-III- 1991-NO.	3.841
2.155	2-IV- 1.991	6A. BTA.	8-IV - 1991-NO.	3.862
797	7-II -1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO.	3.882
1.739	14-III-1.991	6A. BTA.	7- V -1991-NO.	3.881
5.886	21-VIII-1.991	6A. BTA.	27-VIII-1991 NO.	4.019
8.596	4-XII -1.991	6A. BTA.	16-III -1992 NO.	4.430
1.494	10-III -1.992	6A. BTA.	19-III -1992 NO.	4.436
4.205	8 -VII -1.992	6A. BTA.	15-VII -1992 NO.	4.554
8.829	16-XII -1.992	6A. BTA.	24-XII -1992 NO.	4.819
12	5-I -1.993	6 STAFE BTA	13-I -1993 NO.	4.850
4.877	29-VI -1.993	6 STAFE BTA	7-VII -1993 NO.	5.065
5.216	12-VII -1.993	6 STAFE BTA	16-VII -1993 NO.	5.077
ACTA NO.71	2-IX- 1.993	JUNTA DE SOCIOS	29-IX- 1993 NO.	5.174
2.034	18-IV- 1.995	6 STAFE BTA	27- IV -1995 NO.	5.937
2.227	25-IV-1.995	6 STAFE BTA	18-VIII-1.995 NO.	6.092
7.594	12-XII-1.995	6 STAFE BTA	19- XII-1.995 NO.	6.294
676	11- II-1.997	6 STAFE BTA	14- II -1.997 NO.	6.873

CERTIFICA:

REFORMAS:

E.P. NO.	FECHA	NOTARIA	CIUDAD	FECHA	NO. INSC.
0004506	1997/07/28	0006	BOGOTA D.C.	1997/09/02	00007115
0002103	1998/04/08	0006	BOGOTA D.C.	1998/04/21	00007426
0005326	1998/08/06	0006	BOGOTA D.C.	1998/08/13	00007544
0005538	1998/08/14	0006	BOGOTA D.C.	1998/08/27	00007564
0007760	1998/11/10	0006	BOGOTA D.C.	1998/11/12	00007644
0006709	1997/11/04	0006	BOGOTA D.C.	2000/12/04	00008481
0003034	2003/05/30	0006	BOGOTA D.C.	2003/06/04	00882729
0003786	2004/07/16	0006	BOGOTA D.C.	2004/07/28	00009703
0001432	2005/03/18	0006	BOGOTA D.C.	2005/04/07	00009917
0004818	2005/08/22	0006	BOGOTA D.C.	2005/08/26	00010008
0005506	2007/07/17	0006	BOGOTA D.C.	2007/07/24	00010841
5453	2009/10/19	0006	BOGOTA D.C.	2009/10/21	00012243
1336	2010/03/16	0006	BOGOTA D.C.	2010/03/24	00012506

CERTIFICA:

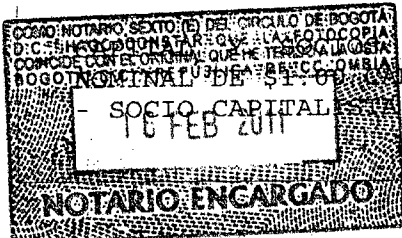
VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 .

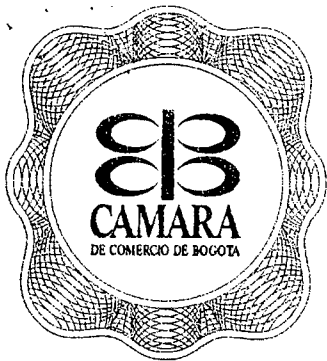
CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRA POR OBJETO : EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE ABOGADOS. EN DESARROLLO DE ESTE OBJETO LA SOCIEDAD PODRA ADQUIRIR, CONTRAER OBLIGACIONES Y CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS Y SUBORDINADOS AL MISMO, INCLUSIVE LOS DE ARRENDAMIENTO, HIPOTECA, MUTUO CON O SIN INTERES, MANDATO CIVIL Y COMERCIAL, Y SOCIEDAD, ASI COMO PARTICIPAR EN ASOCIACIONES CIENTIFICAS, GREMIALES O PROFESIONALES SIN ANIMO DE LUCRO.

CERTIFICA:

\$10,000.00 DIVIDIDO EN 10,000.00 CUOTAS CON VALOR DA UNA, DISTRIBUIDO ASI : (S)





01



* 1 0 1 0 4 3 1 9 8 *

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE CHAPINERO

9 DE FEBRERO DE 2011

HORA 11:29:39

R030461180

PAGINA: 2 de 3

ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO	N.I.T. 000008001722568
NO. CUOTAS: 8,800.00	VALOR: \$8,800.00
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100
NO. CUOTAS: 1,200.00	VALOR: \$1,200.00
- SOCIO INDUSTRIAL (S)	
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA	C.C. 000000035456344
NO. CUOTAS: 0.00	VALOR: \$0.00
CHAVARRO JORGE	C.C. 000000016209380
NO. CUOTAS: 0.00	VALOR: \$0.00
TOTALES	
NO. CUOTAS: 10,000.00	VALOR: \$10,000.00

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURAS PUBLICAS NO. 001431 Y 001432 DEL 18 DE MARZO DE 2005 DE LA NOTARIA 06 DE BOGOTA D.C., INSCRITA EL 07 DE ABRIL DE 2005 BAJO EL NO. 0009918 Y 0009917, RESPECTIVAMENTE DEL LIBRO XIII, DE LAS MIL DOSCIENTAS (1200) PARTES DE INTERES SOCIAL RADICADAS EN CABEZA DE AGNES GAUDEBERT DE CAVELIER, SEISCIENTAS (600) PARTES ESTAN GRÁVADAS O AFECTADAS EN PROPIEDAD FIDUCIARIA A FAVOR DE LAS SIGUIENTES PERSONAS : GERMAN CAVELIER FRANCO, ERNESTO CAVELIER FRANCO, JORGE CAVELIER FRANCO, INES CAVELIER FRANCO, GUILLERMO CAVELIER FRANCO, ELENA CAVELIER FRANCO, ALEJANDRO CAVELIER FRANCO, BEATRIZ CAVELIER FRANCO, Y LUCIA CAVELIER FRANCO.

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL: EL REPRESENTANTE LEGAL ES EL DIRECTOR. EL SOCIO FUNDADOR GERMAN CAVELIER GAVIRIA TENDRA EL CARACTER DE PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO, PARTICIPARA POR DERECHO PROPIO EN EL CONSEJO SUPERIOR Y EN EL CONSEJO DIRECTIVO Y LLEVARA LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD CUANDO LO ESTIME PERTINENTE SIN LIMITACION ALGUNA. IGUAL PARTICIPACION Y ATRIBUCIONES TENDRA SU SUPLENTE AGNES GAUDEBERT DE CAVELIER CUANDO OCUPE EL CARGO, EN CASO DE FALTA ABSOLUTA DE GERMAN CAVELIER GAVIRIA. LOS SOCIOS COLECTIVOS ESTÁN AUTORIZADOS PARA EJERCER LA REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD EN CUALQUIER TIEMPO, SIN PERJUICIO DE LAS DELEGACIONES CONFERIDAS A LOS ORGANOS CREADOS POR LOS PRESENTES ESTATUTOS

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0004818 DE NOTARIA 6 DE BOGOTA D.C. DEL 22 DE AGOSTO DE 2005, INSCRITA EL 26 DE AGOSTO DE 2005 BAJO EL NUMERO 00010008 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

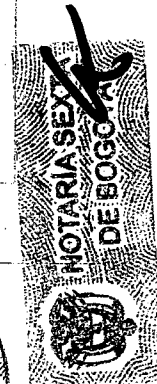
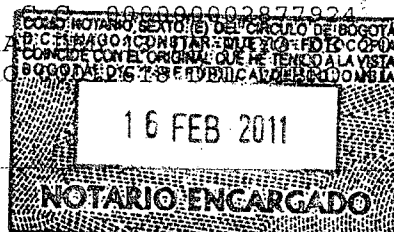
NOMBRE

IDENTIFICACION

PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO

CAVELIER GAVIRIA GERMAN

QUE POR ACTA NO. 26 DE ASAMBLEA GENERAL DE LA SOCIEDAD CAVELIER DEL DERECHO, INSCRITA EL 24 DE MAYO DE 2010 BAJO EL NUMERO 0000000002877924, CONCORDANDO CON EL ORIGINAL QUE SE TIENE A LA VISTA, SE LE CONFIERE LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD CAVELIER DEL DERECHO, EN LA CIUDAD DE BOGOTA, D.C.



32
FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
DIRECTORA	
ZAPATA GIRALDO ADRIANA	C.C. 000000051680061
REPRESENTANTE LEGAL	
ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO	N.I.T. 000008001722568
REPRESENTANTE LEGAL	
GALLON GIRALDO CARLOS	C.C. 000000019066425
REPRESENTANTE LEGAL	
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100
SOCIO COLECTIVO	
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100
SOCIO COLECTIVO	
ASOCIACION CAVELIER DEL DERECHO	N.I.T. 000008001722568

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0004818 DE NOTARIA 6 DE BOGOTA D.C. DEL 22 DE AGOSTO DE 2005, INSCRITA EL 26 DE AGOSTO DE 2005 BAJO EL NUMERO 00010008 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL PRESIDENTE DIRECTOR VITALICIO	
GAUDEBERT DE CAVELIER AGNES JEANNE	C.E. 000000000131100

CERTIFICA:

QUE EL NOMBRAMIENTO DE GALLÓN GIRALDO CARLOS INSCRITO BAJO EL REGISTRO 00012618 DEL LIBRO XIII, SE DA EN SU CONDICIÓN DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA ASOCIACIÓN CAVELIER DEL DERECHO.

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: APARTE DE LAS FACULTADES Y DEBERES QUE DE TIEMPO EN TIEMPO SE LE ASIGNEN POR EL CONSEJO SUPERIOR, EL DIRECTOR TENDRA LAS SIGUIENTES FUNCIONES: A) LA DE REPRESENTAR LEGALMENTE A LA SOCIEDAD ANTE LAS AUTORIDADES DE CUALQUIER ORDEN O NATURALEZA Y ANTE OTRAS PERSONAS NATURALES O JURIDICAS, CON FACULTADES PARA NOVAR, TRANSIGIR, COMPROMETER Y DESISTIR Y PARA COMPARECER EN JUICIOS INCLUSIVE EN AQUELLOS EN DONDE SE DISPUTE LA PROPIEDAD DE BIENES INMUEBLES; B) CUMPLIR Y HACER CUMPLIR LOS ESTATUTOS Y REGLAMENTOS DE LA SOCIEDAD; Y C) CREAR O SUPRIMIR TODOS LOS EMPLEOS QUE SEAN NECESARIOS DE ACUERDO CON EL CONSEJO SUPERIOR PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD, ASIGNARLES FUNCIONES, FIJAR SUS SALARIOS Y NOMBRAR LAS PERSONAS QUE DEBAN DESEMPEÑARLOS, ASI COMO RETIRARLOS Y REEMPLAZARLOS CUANDO HAYA LUGAR. CUANDO CUALQUIERA DE LOS ACTOS INDICADOS EN LA CLAUSULA ANTERIOR SE REFIERA A OPERACIONES CUYO MONTO EXCEDA DE LA SUMA EQUIVALENTE A CIENTO OCHENTA (180) SALARIOS MINIMOS MENSUALES, SU CELEBRACION REQUERIRA LA APROBACION PREVIA DEL CONSEJO SUPERIOR.

CERTIFICA:

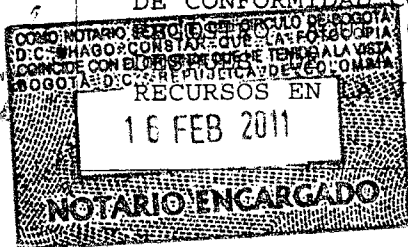
** REVISOR FISCAL **

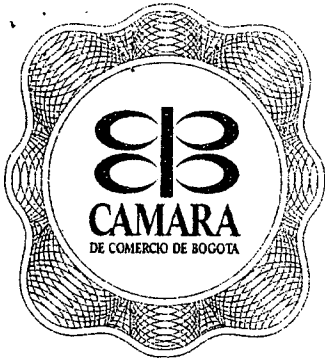
QUE POR ACTA NO. 0000071 DEL 2 DE SEPTIEMBRE DE 1993, INSCRITA EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 1993 BAJO EL NUMERO 00005175 DEL LIBRO XIII, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL	
RINCON FANDIÑO MIGUEL ALFONSO	C.C. 000000002877024

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS DE CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME CINCO (5) DIAS HABILES FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS EN LA VIA GUBERNATIVA.





01



* 1 0 1 0 4 3 1 9 9 *

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE CHAPINERO

9 DE FEBRERO DE 2011

HORA 11:29:39

R030461180

PAGINA: 3 de 3

*** EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE ***
*** FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO ***

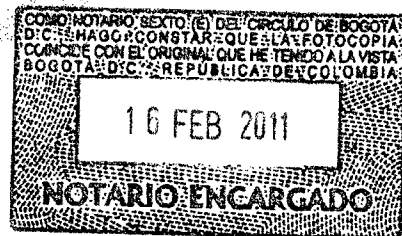
SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A www.supersociedades.gov.co PARA VERIFICAR SI SU EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 3,700

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES

Jaime Vargas



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Jean M. Allen

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Jean M. Allen

whose commission expires on: September 26, 2014

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 28 January, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1505099

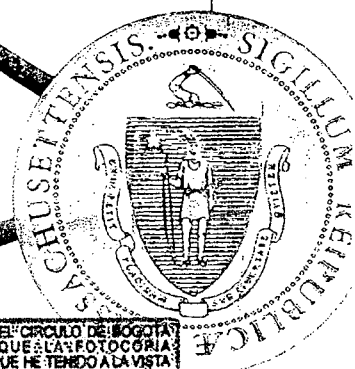
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

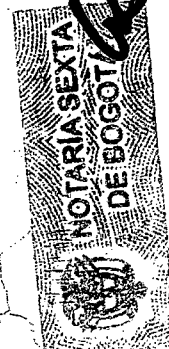
William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



COMO NOTARIO SEXTO (E) DEL CIRCULO DE BOGOTÁ
D.C. SE HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA
CONCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
BOGOTÁ D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

16 FEB 2011

NOTARIO ENCARGADO



prepared by DGittens

CAVELIER**ABOGADOS**

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4a N° 72-35

BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION**REPRESENTATION**

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

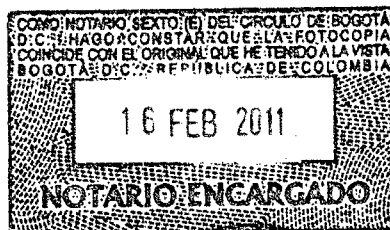
PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.domiciliado (s) Boston, Massachusetts USA
en/of

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS general partnership organized under the laws of Republic of Colombia by means of Public Deed 6233 of September 10, 1974, granted at Notary of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., Mercantile Registration No. 00820237 and Taxp Identification Number 860041367-3, domiciled Carrera 4a N° 72-35, Bogota, Colombia, as representative for all Industrial Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorney and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent with the same faculties stated above, before entities or persons, with or without jurisdiction administrative or jurisdictional authorities, courts arbitration, in civil, commercial, criminal constitutional, competition, unfair competition administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing action for writ mandamus, protection of trade secrets regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.



La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

The representative may, in our name, attorneys to act before administrative and authorities, through out-of-court channels, procedurally in our name as plaintiff, defendant, litigant, representative without power of attorney party, when summoned to appear in court, intervener ad excludendum. Under this authorization the representative may empower the attorney appointed thereby to compromise, conciliate, the facts of the case, desist, cancel, receive, resign, substitute the power of attorney granted to it. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative in any case ratify the acts of representatives with power of attorney.

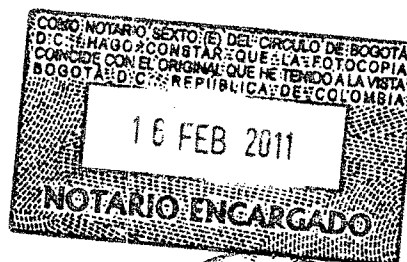
Dado y firmado hoy/Given and signed this _____

En/in _____

Por/by Beverly Armstrong, Vice President

Firma/Signature

Beverly Armstrong



CERTIFICACION NOTARIAL (SOCIEDAD)

El infrascrito Notario Certifica: Que la firma que antecede de

es auténtica; que el signatario desempeña actualmente el cargo de
de la compañía

sociedad que actualmente existe y está organizada de acuerdo a las leyes de

que la dirección de dicha compañía es

y que el signatario tiene facultad para otorgar este documento.

Todos los hechos anteriores le constan por haber examinado los documentos respectivos y de todo ello da fe.

Dado y firmado en

El

NOTARIAL CERTIFICATION (COMPANY)

The undersigned Notary certifies: That the preceding of

is authentic, that the signatory currently acts in the position of the company

a company currently existing and organized under the law

that the address is

and that the signatory has the power to grant this document

The Notary Public is aware and attests to the above facts examination of the corresponding documents.

Given and signed in

On

El Notario Público
(Firma-sello)

The Notary Public
(Signature-seal)

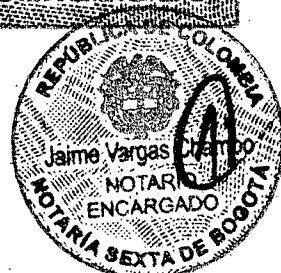
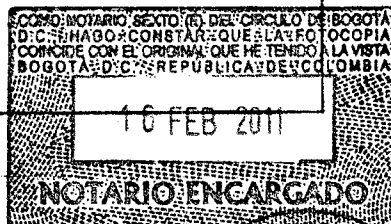
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:
This public document
2. has been signed by
3. acting in the capacity of
4. bears the seal/stamp of

Certified

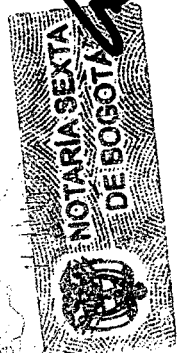
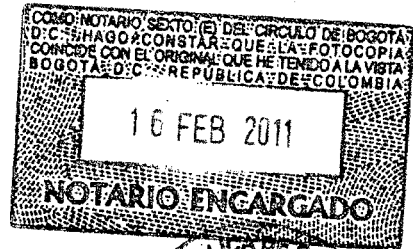
5. at 6. the
7. by
8. No.
9. Seal/stamp 10. Signature



NOTARIAL JURAT

On this 7th day of January, 2011, before me, the undersigned notary public, personally appeared Brendy Armstrong (name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification, which were Pratik Employee to be the person whose name is signed on the preceding or attached document, and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of (his) (her) knowledge and belief.

James Vargas (official signature and seal of notary)



36

1

TRADUCCIÓN OFICIAL 049/2011 DE UN DOCUMENTO EN IDIOMA INGLÉS
REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL
APROBADO POR RESOLUCION 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976
EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA Y
DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES DE COLOMBIA, POR EL CUAL PARATEK PHARMACEUTICALS,
INC. DOMICILIADA EN BOSTON, MASSACHUSETTS, ESTADOS UNIDOS DE
AMÉRICA OTORGA REPRESENTACIÓN EN ASUNTOS RELACIONADOS CON
PROPIEDAD INDUSTRIAL A CAVELIER ABOGADOS.

DADO Y FIRMADO HOY (DATO EN BLANCO) POR BEVERLY ARMSTRONG,
VICEPRESIDENTE. FIRMADO (ILEGIBLE)

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (SOCIEDAD)

El infrascrito notario certifica que la firma que antecede de
BEVERLY ARMSTRONG es auténtica, que el signatario desempeña
actualmente el cargo de vicepresidente y funcionario de la
compañía PARATEK PHARMACEUTICALS sociedad que actualmente
existe y está organizada de acuerdo con las leyes de
Delaware; que la dirección de dicha compañía es 75 KNEELAND
STREET BOSTON, MA 02111 y que el signatario tiene facultad
para otorgar este documento

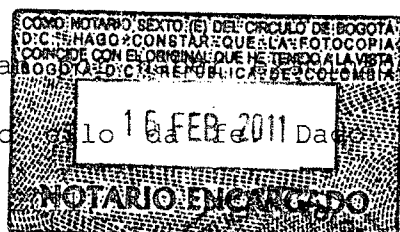
Todos los hechos anteriores le constan por haber visto y
los documentos respectivos y de todo lo anterior
firmado en BOSTON, MA el 7 de enero de 2011

Firmado: J M ALLEN

4

LEGALIZACIÓN NOTARIAL

Hoy 7 de enero de 2011, ante mí, el notario
firmante, compareció personalmente BEVERLY ARMSTRONG (nombre



Eduardo Calado N.
Eduardo Calado Noguera
"TRADUCTOR OFICIAL"
INGLES - ESPAÑOL / INGLIS
Res. 541. Febrero de 1976

del firmante del documento), quien demostró mediante evidencia satisfactoria de identificación, que era el empleado de PARATEK cuyo nombre está firmado en el documento ajunto o precedente y quien firmó o declaró ante mí que el contenido del documento es verídico y exacto a su leal saber y entender. FIRMADO: J M ALLEN, firma oficial y sello del notario. EL ESTADO DE MASSACHUSETTS,
WILLIAM FRANCIS GALVIN, SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por JEAN M. ALLEN

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO

4. lleva el sello/estampilla de JEAN M. ALLEN

CUYO NOMBRAMIENTO VENCE EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CERTIFICADO

5. En BOSTON, MASSACHUSETTS 6. el 28 de enero de 2011.

7. Por el secretario del estado

8. No. 1505099

9. Sello/estampilla: SELLO ESTADO DE

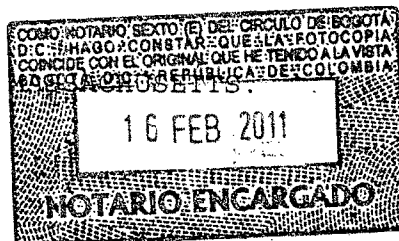
10. FIRMA: WILLIAM FRANCIS GALVIN

SECRETARIO DE ESTADO

COLO-17905-841-001-2

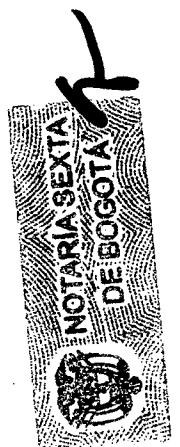
ECN\ECN\ID-187051\WPCL002G

Bogotá, 11 de febrero de 2011.



Eduardo Calado

Eduardo Calado Noguera
TRADUCTOR OFICIAL
Inglés - Español - Inglés
Res. 541 Febrero de 1976



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

050220

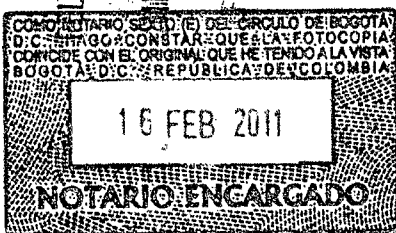
Edwards Palacios

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

16 FEB 10 14:09

DE LEGACIONES
BOGOTA D.C.





Cámara de Comercio de Bogotá, que acredita la constitución y personería de la sociedad **CAVELIER ABOGADOS**, igualmente protocoliza copia autenticada del documento de representación otorgado el día 7 de enero de 2011 .por. **PARATEK PHARMACEUTICALS, INC.**,

documento que está debidamente legalizado por Apostilla. -----

Presente la señora **ADRIANA ZAPATA GIRALDO**, domiciliada en Bogotá, identificada como aparece al pie de su firma y manifestó que está conforme con el contenido de esta escritura pública. -----

HASTA AQUI LAS DECLARACIONES DEL INTERESADO

NOTA 1. La Notaria les informa a los otorgantes : -----

1. Que únicamente responde de la regularidad formal de (los) instrumento (s) que autoriza, pero no de la veracidad de las Declaraciones de los interesados (Art. 9º. Decreto 960 de 1970). -----

NOTA 2. El (Los) compareciente (s) hace (n) constar que:-----

1. Ha (n) verificado cuidadosamente su (s) nombre (s) y apellido (s), estado (s) civil (es), el número de su (s) documento (s) de identificación, y aprueba (n) esta escritura sin reserva alguna, en la forma como quedó redactado.-----

2. Las declaraciones consignadas en esta escritura corresponden a la verdad y en consecuencia asume (n) la responsabilidad de lo manifestado en caso de utilizarse esta escritura con fines ilegales.-----

3.-Conoce (n) la Ley y sabe (n) que el notario responde de la regularidad formal de (los) instrumento (s) que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones del (los) otorgante (s). Ni de la autenticidad del (los) documento (s) que forma (n) parte de este instrumento. -----

EN CONSECUENCIA LA NOTARIA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR ERRORES O INEXACTITUDES ESTABLECIDAS CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DEL (LOS) OTORGANTE (S) Y DE LA NOTARIA. EN TAL CASO, ESTOS DEBEN SER CORREGIDOS DE LA MANERA PREVISTA EN EL DECRETO 960 DE 1970.-----

CONSTANCIA NOTARIAL: (Artículo 9 Decreto Ley 960 de 1970). El Notario responde de la regularidad formal del instrumento que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones de los interesados. Tampoco responde de la



capacidad o aptitud legal de estos para celebrar el acto o contrato respectivo. -----

OTORGAMIENTO Y AUTORIZACIÓN. Leído, el presente instrumento público por el otorgante, dio su asentimiento y en prueba de ello lo firma junto con la suscrita Notaria quien en esta forma lo autoriza. -----

DERECHOS NOTARIALES: \$ 44.000.00 -----

RECAUDO SUPERINTENDENCIA: \$3.700.00 -----

RECAUDO FONDO NACIONAL DE NOTARIADO: \$3.700.00 -----

IVA: \$ 20.784.00 -----

RESOLUCIÓN 11621 DE DICIEMBRE 22 DE 2010, MODIFICADA POR LA RESOLUCION 11903 DE DICIEMBRE 30 DE 2010

PAPEL NOTARIAL: El presente instrumento público se extendió y firmó en las hojas de papel notarial números: 7 700100 881891 - 7 700100 881884 -----

EN BLANCO... EN BLANCO

Adriana Zapata Giraldo
ADRIANA ZAPATA GIRALDO

C.C. 51680064

TEL. 3473611

DIRECCIÓN. C/ 4º N 7235

QUIEN OBRA EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD DENOMINADA CAVELIER ABOGADOS



JAIME VARGAS CHAMBO

NOTARIA(O) SEXTA(O) (6) (E) DE BOGOTÁ, D.C.

ELABORÓ: MILENA.R744

IDENTIFICÓ:

REVISÓ: PSE.

HP

ES FIEL Y SEGUNDA COPIA (FOTOCOPIA) TOMADA DE LA ESCRITURA PUBLICA NUMERO 0676 DE FECHA FEBRERO 16 DE 2011.

COPIA QUE EXPIDO CON DESTINO AL INTERESADO EN 10 HOJAS RUBRICADAS EN SUS MARGENES, LA CUAL CARECE DE NOTAS DE REVOCATORIA, MODIFICACION, O SUSTITUCIÓN, POR TANTO SE PRESUME VIGENTE EL PODER EN ELLA CONTENIDO.

BOGOTÁ, D.C. FEBRERO 17 DE 2011

RESOLUCION 01 DE 2008

LA NOTARIA SEXTA DE BOGOTÁ D.C.



AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA
Apoderado(a) y/o Representante de
PARATEK PHARMACEUTICALS, INC

REFERENCIA	Radicación No.	10 160851
	Solicitud internacional	PCT/US2009/045143
	Fecha inicio fase nacional	23/12/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13138
	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,

28 ABR. 2011



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

jfernand

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 10-160851

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCION**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **630** DE

FECHA **21 DE JULIO DE 2011** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **14 DE OCTUBRE DE 2011**

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 X

NO