

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-178793- -00001-0000

Fecha: 2012-02-29 16:49:54 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 20

Re: PI.-KNOPP NEUROSCIENCES, INC.-Solicitud de Patente de
Invencción en Fase Nacional PCT para "COMPOSICIONES Y
MÉTODOS PARA TRATAR LA ESCLEROSIS LATERAL
AMIOTRÓFICA".-Clase A01N 43/78.-Expediente número 11-
178.793.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente radicada ante ese Despacho el 26 de Diciembre de 2011.

2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho copia debidamente autenticada por el Notario Cuarenta y Uno del Círculo de Bogotá del documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ en los términos del parágrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de la sociedad **KNOPP NEUROSCIENCES, INC**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y domiciliada en Pittsburg, Estado de Pennsylvania, Estados Unidos de América.

En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerm e personería en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de la sociedad **KNOPP NEUROSCIENCES, INC**, otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLORED A)** y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con la copia debidamente autenticada ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

Sbm

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

3. Con el texto del documento mencionado presento, asimismo, fotocopias, debidamente autenticadas por Notario Público, de:

- (a) Certificación Notarial expedida el 18 de Enero de 2012 que acredita la existencia y representación del solicitante; y
- (b) Traducción Oficial No. 2012-02-23-126 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

4. Por otra parte, me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso, que los inventores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado y legalizado hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, junto con su Traducción Oficial número 2012-02-23-125.

5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215

1

TRADUCCION OFICIAL No. 2012-02-23-126
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

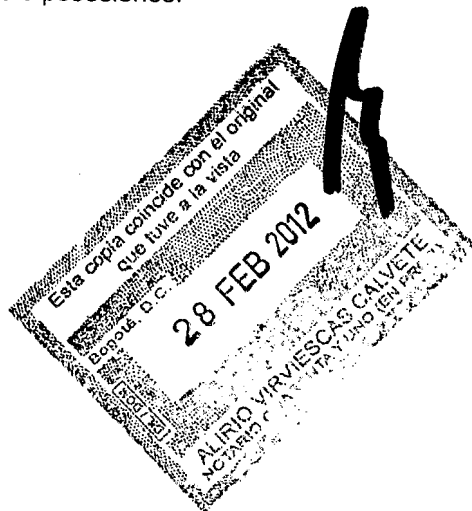
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
 2. Este documento público ha sido firmado por Rachel L Kopper
 3. actuando como Notario Público
 4. lleva el sello/estampilla de Rachel L Kopper, Notario Público, Condado de Allegheny, Mancomunidad de Pennsylvania
- Certificado
- | | |
|---|-------------------------------|
| 5. en Harrisburg, Pennsylvania | 6. el día 30 de enero de 2012 |
| 7. por Carol Aichele, Secretario de la Mancomunidad de Pennsylvania | |
| 8. No. 201202866 | |
| 9. Sello/Estampilla | 10. Firma: (ilegible) |
| Secretario de la Mancomunidad de Pennsylvania | Carol Aichele |

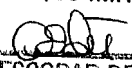
Esta Apostilla certifica exclusivamente la autenticidad de la firma y la competencia de la persona que ha firmado el documento público, y, si es apropiado, la identidad del sello o estampilla que el documento lleva.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual fue expedido.

Esta Apostilla no es válida para ser usada en ninguna parte dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones.



TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

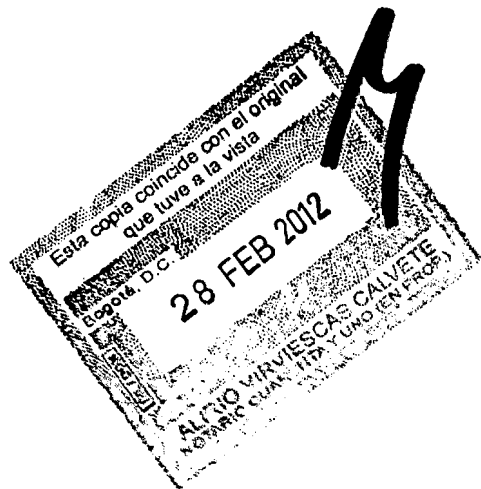
Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento escrito en inglés y en español.

Sello Notarial
Rachel L Kopper
Notario Público
Ciudad de Pittsburgh, Condado de Allegheny
Mi Nombramiento Expira el 17 de diciembre de 2013

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 23 de febrero de 2012, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 del 15 de agosto de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: **REPUBLICA DE COLOMBIA**
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: **ESCOBAR DE TAMAYO ANITA CECILE**
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: **TRADUCTOR OFICIAL**
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: **TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: **BOGOTA D.C**
(At: - À:)

El: **2/24/2012 11:08:02 AM**
(On: - Le:)

Por: **APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN**
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie.)

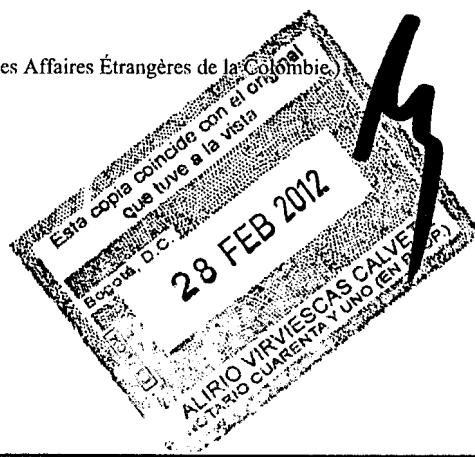
No: **LMCY1182309**
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: **201202866**
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **TRADUCCION APOSTILLA**
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: **2**
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100120727000914



Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **RACHEL L KOPPER**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **RACHEL L KOPPER , NOTARY PUBLIC, ALLEGHENY COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**
5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 30th day of January 2012
7. by Carol Aichele, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8. No: 201202866
9. Seal/Stamp



Carol Aichele

Carol Aichele

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

Los abajo firmados,

KNOPP NEUROSCIENCES INC.

con domicilio en
2100 Wharton Street, Suite 615
Pittsburgh, Pennsylvania EE UU

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No. 5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de 1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos designe, quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en todos los trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos, recursos y presentar desistimientos; formular descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones; instaurar cancelaciones, renunciar total o parcialmente a los registros, abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores, dando el descargo respectivo; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de nuestros intereses; y en caso de producirse oposición, pasando los antecedentes a los tribunales, quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, percibir y apelar, con todas las demás facultades que resulten necesarias, y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro.

Dado y firmado



The undersigned,

KNOPP NEUROSCIENCES INC.

domiciled at

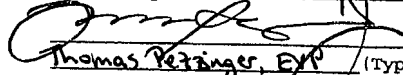
2100 Wharton Street, Suite 615
Pittsburgh, Pennsylvania US

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogotá, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed, are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial property, for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end; to file petitions, declarations, claims, recourses and withdrawals, to draw up specifications; to file amendments, to limit the scope of applications, file oppositions; file cancellations total or partially waive registrations, to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive proper receipts, to comply with all other requirements and, in short, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests; and in case of opposition, where the proceedings be passed over to the courts, we authorize said agents to act on our behalf, as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to make arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to collect, to appeal and, in short, with all such further powers as may be required, and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply for protocolization of this document and of any power of attorney by any one of them conferred in our name, before the Office of Industrial Property.

Given and signed this January 18, 2012 (date)

 (Signature)
Thomas Pettinger, Esq. (Typed Name & title)

NOTA RY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

País Estados Unidos
Ciudad Pittsburgh

Hoy 18 de Enero, de 2012
compareció

Thomas Petzinger Jr., a quien conozco y de quien me consta que firmó el anterior documento, y quien debidamente juramentado declaró y dijo que él es vice presidente ejecutivo de Konpp

Neurociencias INC la compañía nombrada en el documento que antecede, una sociedad debidamente organizada y existente conforme a las leyes de Delaware EE UU domiciliada en la ciudad de Pittsburgh PA, legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado, que ejerce su objeto social; conforme a las leyes de Delaware EE UU

que el declarante está autorizado por dicha Compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en representación de la expresada Compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de incorporación firmados en Pittsburgh Pennsylvania, con fecha julio 19, 2006 y certifica que de conformidad con la legislación de dicho Estado la anterior declaración juramentada es prueba suficiente de que los hechos sobre que ella versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Country United States
City Pittsburgh, PA

On this 18th day of January, 2012, personally

came Thomas Petzinger Jr. to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument, who being by me duly sworn did depose and say that he is the Executive Vice President of Knopp Neurosciences

Inc., the company named within, a Corporation organized and existing under the laws of Delaware, US

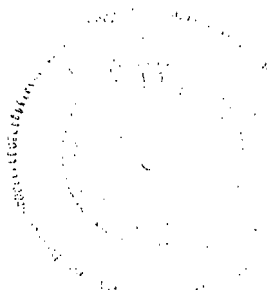
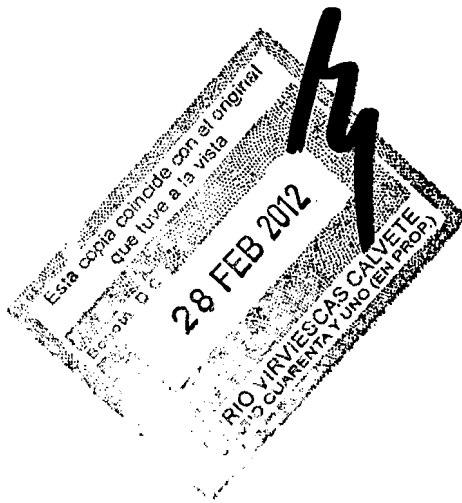
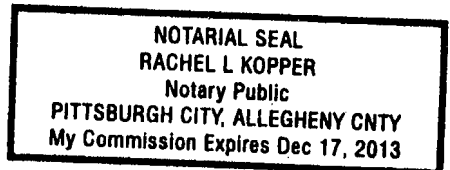
domiciled at the City Pittsburgh, Pennsylvania legally constituted for a period of tenure not yet expired, which exercises its corporate purposes according to the laws of Delaware, US

that the deponent is authorized by said Company to confer this power of attorney; that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purposes of the Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles of Incorporation of said Corporation executed at Pittsburgh, Pennsylvania, under date of

July 19, 2006, and hereby certifies that under the laws of said State the foregoing acknowledgment is sufficient proof that the facts therein contained are true, which he attests.

R. L. Kopper



TRADUCCION OFICIAL No. 2012-02-23-125
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de Michigan
Departamento de Estado
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 Bridget A Farnham

3. actuando como Notario Público de Michigan

4. lleva el sello/estampilla de Bridget A Farnham, Condado de Kalamazoo, Michigan
- Certificado

5. en Lansing, Michigan

6. el 24 de enero de 2012

7. por el Secretario de Estado, Estado de Michigan

8. No. 89549-1-265654-OGS

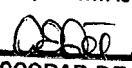
9. Sello/Estampilla

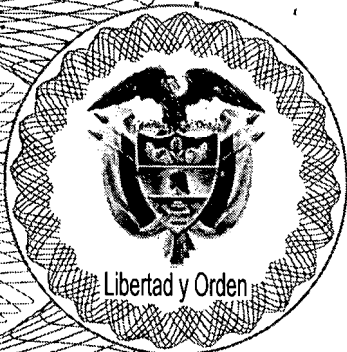
10. Firma: (ilegible)

El Gran Sello del Estado de Michigan

Ruth Johnson

Esta certificación certifica únicamente la autenticidad de la firma del funcionario quien firmó el documento adjunto, la competencia en la cual el funcionario actuó, y cuando es apropiado, la identidad del sello o estampilla que el documento lleva. Esta certificación no tiene la intención de implicar que los contenidos del documento sean correctos, ni que tienen la aprobación del Estado de Michigan.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: **REPUBLICA DE COLOMBIA**
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: **ESCOBAR DE TAMAYO ANITA CECILE**
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: **TRADUCTOR OFICIAL**
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: **TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: **BOGOTA D.C**
(At: - À:)

El: **2/24/2012 11:08:23 AM**
(On: - Le:)

Por: **APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN**
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: **LMCY11822934**
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: **89549-1--265654-OGS**
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **TRADUCCION APOSTILLA**
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: **8**
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100120727000914

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

DECLARACION DE COPIA FIEL

Solicitante: Knopp Neurosciences, Inc.
No. Serial: PCT/US2010/039379
Fecha de Presentación: 21 de junio de 2010
Inventor(es): Valentin Gribkoff y Michael E. Bozik
Título: Composiciones y Métodos para Tratar la Esclerosis Lateral Amiotrófica

El representante de registro suscrito certifica que la copia adjunta es una copia fiel de los documentos de Traspaso presentados el 27 de diciembre de 2011, en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para la solicitud de patente del Tratado de Cooperación de Patentes número PCT/US2010/039379.

Presentado respetuosamente,
Honigman Miller Schwartz and Cohn LLP
(firma: ilegible)
Jonathan P. O'Brien, Ph.D.
Número de Registro 50,852
Teléfono: (269) 337-7704
Fecha: 17 de enero de 2012

ESTADO DE MICHIGAN)
CONDADO DE KALAMAZOO) SS.

En este día 17 de enero de 2012, ante mí, el suscrito notario público, compareció personalmente Jonathan P. O'Brien, Ph.D., quien me demostró con evidencia satisfactoria de identificación que fue conocimiento personal de identidad, ser la persona cuyo nombre está suscrito en este documento, y quien juró o declaró ante mí que los contenidos del documento son fieles y exactos según su mejor saber y entender.

(firma: ilegible)

Notario Público

Mi Comisión Expira: 16 de mayo de 2015

Bridget A. Farnham
Notario Público, Estado de Michigan
Condado de Kalamazoo
Mi nombramiento expira el 16 de mayo de 2015
Ejerciendo en el Condado de Kalamazoo

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

06 de enero de 2012

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 27 DE DICIEMBRE DE 2011.

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

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

(firma: ilegible)
ANDREA T BENNETT
Funcionario que Certifica

501768732 12/27/2011

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Valentin Gribkoff	12/18/2011
Michael E. Bozik	12/08/2011

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	Knopp Neurosciences, Inc.
Dirección:	2100 Wharton Street
Dirección Interna:	Suite 615
Ciudad:	Pittsburg
Estado/País	PENNSYLVANIA
Código Postal	15203
Total NUMEROS DE PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número PCT:	US1039379

DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(269)337-7859
Teléfono:	2693377858
Email:	vschipper@honigman.com
<i>La correspondencia se enviará vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	

Nombre Corresponsal:	Jonathan P. O'Brien, Ph.D.
Línea Dirección 1:	350 East Michigan Avenue
Línea Dirección 2:	Suite 300
Línea Dirección 4:	Kalamazoo, MICHIGAN 49007
NUMERO EXPEDIENTE:	223255/304855
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Jonathan P. O'Brien

Total Anexos: 3
fuelle=304855#página1.tif fuelle=304855#página2.tif fuelle=304855#página3.tif

501768732

PATENTE
REEL 027445 FRAME: 0640

TRASPASO

POR CUANTO, nosotros, Valentín GRIBKOFF y Michael E. BOZIK en adelante "Cedentes"), somos los inventores de ciertas invenciones nuevas y útiles según se indica y revela en la solicitud del Tratado de Cooperación de Patentes llamada Composiciones y Métodos para Tratar la Esclerosis Lateral Amiotrófica, la cual se presentó el 21 de junio de 2010, como Solicitud del PCT PCT/US2010/039379 (en adelante la "Invención").

POR CUANTO, KNOPP NEUROSCIENCES, INC. domiciliada en 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203 (en adelante "Cesionario"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de dicha invención y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de los Estados Unidos y países extranjeros para ser obtenidos por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, los Cedentes por el presente venden, ceden, transfieren y traspasan al Cesionario, sus representantes legales, sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y de dicha Invención como se describe en la solicitud mencionada, incluyendo cualquier solicitud que reivindique prioridad de la solicitud mencionada, cualquier solicitud de la cual las solicitudes referenciadas reivindique prioridad, y cualquier continuación, continuación en parte, división, reexpedición, reexamen o extensión de las mismas, y en y de cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos y países extranjeros que se pudiese expedir para dicha Invención;

POR DICHA CONTRAPRESTACIÓN, los Cedentes no ejecutarán ningún escrito o harán ningún acto que entre en conflicto con los términos y condiciones de este Contrato, y que los Cedentes ejecutarán, cuando se les solicite, sin ninguna contraprestación adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, dichos traspasos adicionales y otros escritos y harán dichos actos adicionales según el Cesionario lo considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute por parte del Cesionario de este otorgamiento, y prestarán toda la asistencia necesaria para solicitar u obtener Patente de Invención original, divisional, continuación, continuación en parte, reexaminada, reexpedida, o extendida de los Estados Unidos o cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha Invención, y ejecutar cualquier derecho en acción que se acumule como resultado de dicha solicitudes o patentes, dando testimonio en cualquiera y todos los procedimientos o transacciones que comprendan dichas solicitudes o patentes, y ejecutando afirmaciones preliminares y otros

affidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior vinculará y será para beneficio de los cesionarios y representantes legales de los Cedentes y del Cesionario;

El suscrito por el presente otorga a la firma Honigman Miller Schwartz and Cohn LLP la facultad de insertar en este Traspaso cualquier identificación adicional, incluyendo el número de solicitud y fecha de presentación, que sea necesario o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos para registro de este documento.

Y solicitamos que cualquier Patente que pudiese expedirse para dicha Invención sea expedida al Cesionario, sus representantes legales, sucesores o cesionarios, como el dueño único de todo el derecho, título e interés en y de dicha patente y la invención por el presente cubierta.

Fecha: 12-18-2011

(firma: ilegible)

Valentín GRIBKOFF

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE PENNSYLVANIA) ss.

CONDADO DE ALLEGHENY)

En este día 18 de diciembre de 2011, ante mí, un Notario Público compareció personalmente Valentín GRIBKOFF, quien sé que es la persona nombrada y quien ejecutó el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo para los usos y fines ahí expresados.

SELLO

Notario Público (firma: ilegible)

Mi Nombramiento Expira 12/17/2013

Sello Notarial
Rachel L Kopper
Notario Público
Ciudad de Pittsburgh, Condado de Allegheny
Mi Nombramiento Expira el 17 de diciembre de 2013

Fecha: 8 de diciembre de 2011

(firma: ilegible)

Michael E. BOZIK

RECONOCIMIENTO

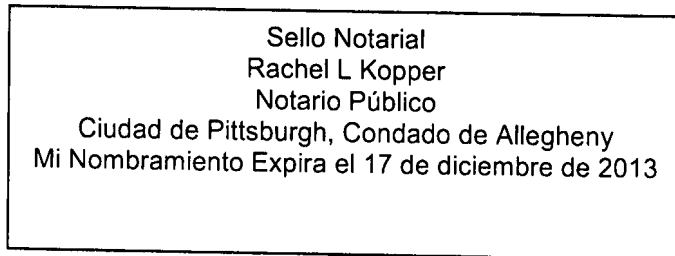
ESTADO DE PENNSYLVANIA) ss.
CONDADO DE ALLEGHENY)

En este día 8 de diciembre de 2011, ante mí, un Notario Público compareció personalmente Michael E. BOZIK, quien sé que es la persona nombrada y quien ejecutó el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo para los usos y fines ahí expresados.

SELLO

Notario Público (firma: ilegible)

Mi Nombramiento Expira 12/17/2013



REGISTRADO: 12/27/2011

PATENTE

REEL 027445 FRAME: 0643

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 23 de febrero de 2012, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989 del Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



State of Michigan



DEPARTMENT OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country:

UNITED STATES OF AMERICA

This public document

2. has been signed by:

BRIDGET A FARNHAM

3. acting in capacity of:

Michigan Notary Public

4. bears the seal of:

BRIDGET A FARNHAM

Kalamazoo County, Michigan

CERTIFIED:

5. at Lansing, Michigan

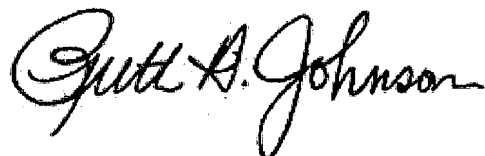
6. the 24th of January, 2012

7. by Secretary of State, State of Michigan

8. NO. 89549-1-265654-OGS

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Ruth Johnson

This certification attests only to the authenticity of the signature of the official who signed the affixed document, the capacity in which that official acted, and where appropriate, the identity of the seal or stamp which the document bears. This certification is not intended to imply that the contents of the document are correct, nor that they have the approval of the State of Michigan.

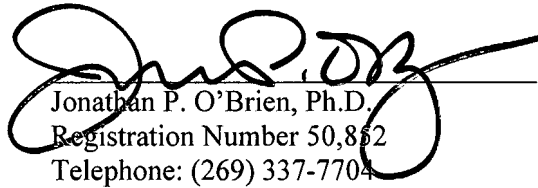
STATEMENT OF TRUE COPY

Applicant: Knopp Neurosciences, Inc.
Serial Number: PCT/US2010/039379
Filing Date: June 21, 2010
Inventor(s): Valentin Gribkoff and Michael E. Bozik
Title: Compositions and Methods for Treating Amyotrophic Lateral Sclerosis

The undersigned agent of record states that the attached is a true copy of the Assignment documents filed on December 27, 2011, at the United States Patent and Trademark Office for Patent Cooperation Treaty patent application number PCT/US2010/039379.

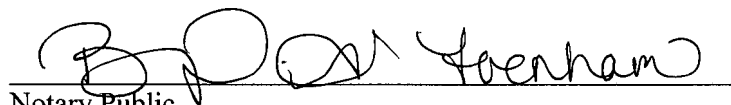
Respectfully submitted,

Honigman Miller Schwartz and Cohn LLP


Jonathan P. O'Brien, Ph.D.
Registration Number 50,862
Telephone: (269) 337-7704
Date: January 17, 2012

STATE OF MICHIGAN)
) SS.
COUNTY OF KALAMAZOO)

On this 17 day of January, 2012, before me, the undersigned notary public, personally appeared Jonathan P. O'Brien, Ph.D., proved to me through satisfactory evidence of identification which was personal knowledge of identity, to be the person whose name is signed on this document, and who swore or affirmed to me that the contents of the document are truthful and accurate to the best of his knowledge and belief.


Notary Public
My Commission Expires: May 16, 2015

BRIDGET A. FARNHAM
NOTARY PUBLIC, STATE OF MI
COUNTY OF KALAMAZOO
MY COMMISSION EXPIRES May 16, 2015
ACTING IN COUNTY OF Kalamazoo

A 7331639



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 06, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
DECEMBER 27, 2011.**

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



Andrea T Bennett
ANDREA T BENNETT
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Valentin Gribkoff</td><td>12/18/2011</td></tr><tr><td>Michael E. Bozik</td><td>12/08/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Valentin Gribkoff	12/18/2011	Michael E. Bozik	12/08/2011						
Name	Execution Date												
Valentin Gribkoff	12/18/2011												
Michael E. Bozik	12/08/2011												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Knopp Neurosciences, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>2100 Wharton Street</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Suite 615</td></tr><tr><td>City:</td><td>Pittsburgh</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>PENNSYLVANIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>15203</td></tr></table>		Name:	Knopp Neurosciences, Inc.	Street Address:	2100 Wharton Street	Internal Address:	Suite 615	City:	Pittsburgh	State/Country:	PENNSYLVANIA	Postal Code:	15203
Name:	Knopp Neurosciences, Inc.												
Street Address:	2100 Wharton Street												
Internal Address:	Suite 615												
City:	Pittsburgh												
State/Country:	PENNSYLVANIA												
Postal Code:	15203												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>PCT Number:</td><td>US1039379</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	PCT Number:	US1039379								
Property Type	Number												
PCT Number:	US1039379												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (269)337-7859													
Phone: 2693377858													
Email: vschipper@honigman.com													
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>													
Correspondent Name: Jonathan P. O'Brien, Ph.D.													
Address Line 1: 350 East Michigan Avenue													
Address Line 2: Suite 300													
Address Line 4: Kalamazoo, MICHIGAN 49007													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	223255/304855												
NAME OF SUBMITTER:	Jonathan P. O'Brien												
Total Attachments: 3 source=304855#page1.tif source=304855#page2.tif source=304855#page3.tif													

CH \$40.00 US1039379

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, Valentin GRIBKOFF and Michael E. BOZIK (hereinafter "Assignors"), are the inventors of a certain new and useful invention as set forth and disclosed in the Patent Cooperation Treaty application, entitled COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS, filed on June 21, 2010, as PCT Application No. PCT/US2010/039379 (hereinafter the "Invention").

WHEREAS, KNOPP NEUROSCIENCES, INC., having an address of 2100 Wharton Street, Suite 615, Pittsburgh, PA 15203 (hereinafter "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said Invention and in and to any and all Letters Patent of the United States and foreign countries that may be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt for and sufficiency of which is hereby acknowledged, Assignors do hereby sell, assign, transfer and set over unto Assignee, its legal representatives, successors, and assigns, the entire right, title and interest in and to said Invention as set forth in the above-mentioned application, including any applications which claim priority to the above referenced application, any applications to which the above referenced applications claim priority, and any continuations, continuations-in-part, divisions, reissues, re-examinations or extensions thereof, and in and to any and all patents of the United States and foreign countries which may be issued for said Invention;

UPON SAID CONSIDERATION, Assignors shall not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with the terms and conditions of this Agreement, and that Assignors will, at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for or obtaining original, divisional, continuations, continuations-in-part, reexamined, reissued, or extended Letters Patent of the United States or of any and all foreign countries on said Invention, and in enforcing any rights or choses in action accruing as a result of such applications or patents, by giving testimony in any and all proceedings or transactions involving such applications or patents, and by executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of Assignors and Assignee;

The undersigned hereby grant(s) the firm of Honigman Miller Schwartz and Cohn LLP the power to insert on this Assignment any further identification, including the application number and filing date, which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

AND we request that any Patents that may be issued for said Invention be issued to said Assignee, its legal representatives, successors or assigns, as the sole owner of the entire right, title and interest in and to said patent and the invention covered thereby.

Date: 12-18-2011

Valentin Gribkoff
Valentin GRIBKOFF

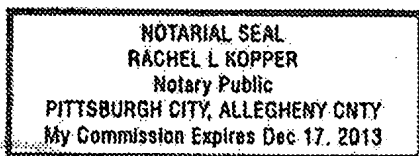
ACKNOWLEDGEMENT

STATE OF Pennsylvania)
) ss.
COUNTY OF Allegheny)

On this 18th day of December, 20 11, before me, a Notary Public, personally appeared Valentin GRIBKOFF, me known to be the person named in and who executed the above instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the uses and purposes therein set forth.

SEAL

Notary Public R. L. Kopper
My Commission Expires 12/17/2013



Date: 8 DEC 2011

Michael E. Bozik
Michael E. BOZIK

ACKNOWLEDGEMENT

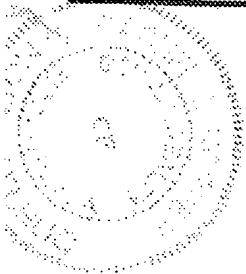
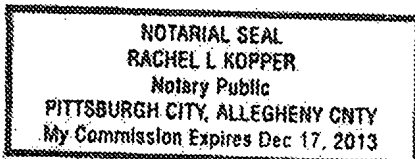
STATE OF Pennsylvania)
) ss.
COUNTY OF Allegheny)

On this 8th day of December, 2011, before me, a Notary Public, personally appeared Michael E. BOZIK, me known to be the person named in and who executed the above instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the uses and purposes therein set forth.

SEAL

Notary Public R. Kopper

My Commission Expires 12/17/13



10084443.1