

TRIANA,

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-116675- -00001-0000

Fecha: 2012-08-23 16:20:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

DOCTOR

JOSE LUIS SALAZAR LÓPEZ

JEFE DE LA DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

EXPEDIENTE No. : 12-116675
SOLICITANTES : THE CHILDREN'S HOSPITAL OF
PHILADELPHIA Y THE TRUSTEES OF THE
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
REFERENCIA : SOLICITUD DE REGISTRO DE LA PATENTE
MAGNETIZACIÓN DE CAMPO UNIFORME Y
SELECCIÓN DE FORMULACIONES
TERAPÉUTICAS

Complemento de información

JUAN CARLOS URIBE RESTREPO, mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C, República de Colombia, abogado titulado e identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en mi calidad de apoderado de **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA** con domicilio en el Estado de Pennsylvania, en los Estados Unidos de América, y de **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENSSYLVANIA** con domicilio en el Estado de Pennsylvania, en los Estados Unidos de América, me permito aportar al expediente citado en la referencia, los siguientes documentos:

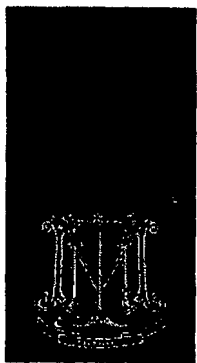
1. Copia auténtica del poder otorgado a mi favor por **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**.
2. Copia auténtica del poder otorgado a mi favor por **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENSSYLVANIA**.
3. Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor **ROBERT LEVY**.
4. Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor **MICHAEL CHORNY**.
5. Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor **VLADIMIR MUZYKANTOV**.
6. Copia auténtica del documento de cesión otorgado por el inventor **ELIZABETH HOOD**.

En consecuencia, solicito a esa entidad continuar con el trámite de rigor dentro del asunto citado en la referencia.

De la Señora Jefe de la Dirección,

JUAN CARLOS URIBE RESTREPO
C.C. 79.159.313 de Usaquén
T.P.A. 54493 del C.S. de la J.

4290210245607/MGR
COLO 6382 0301 54411



TRIANA, URIBE & MICHELSEN

or before a Notary or another Public Official or a Colombian Consul abroad; and in cases of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first or second or third alternate in their turn ceases, the representation can be taken again in their sequence, by the principal, the first or second or third alternate depending on case, and the mere fact or its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first or second or third alternates in their turn shall end at such time.

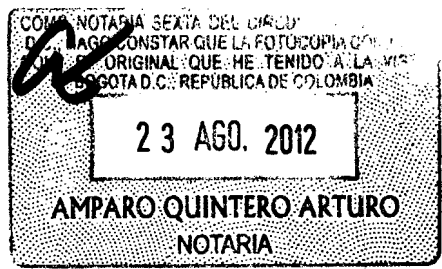
In addition, I (we) grant a Power of Attorney in favor of the above named attorneys-at-law so that they may obtain the protection of my (our) intellectual property and against the unfair competition, for which purpose I (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before any authorities or persons, with or without jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before national and/or international arbitration tribunals in all matters concerning the following:

- a) Obtainment of patents, layout-designs of integrated circuits, utility models and industrial designs; the registration of marks and trade slogans; the deposit of commercial names and trade emblems; the obtainment of the declaration and authorization of denominations of origin; renewal, payment of the annuity fees, assignment, license, change of name or domicile, voluntary cancellation; and the registration of commercialization agreements and licenses of use of the above rights;
- b) Protection of trade secrets;
- c) Obtainment of plant variety protection;
- d) Obtainment of functioning licenses, health registrations and sale licenses and any other petition before the sanitary or administrative authorities;
- e) Actions against protection to the consumers, restrictive commercial practices and competence promotion;

o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo o tercer suplente, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero o segundo o tercer suplente en su caso.

Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad intelectual y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo(amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso-administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento nacionales y/o internacionales en todo lo concerniente a los siguientes asuntos:

- a) Obtención de patentes de invención, de los esquemas de trazado de circuitos integrados, modelos de utilidad y diseños industriales; el registro de marcas y de lemas comerciales; el depósito de nombres comerciales y enseñas; la obtención de la declaración y de la autorización de denominaciones de origen; su renovación, pago de anualidades de mantenimiento, traspaso, licencia, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de acuerdos de comercialización y de licencias de uso de esos derechos;
- b) Protección de secretos empresariales
- c) Obtención de la protección para variedades vegetales;
- d) Obtención y tramitación de todo lo relacionado con licencias de funcionamiento, registros sanitarios, licencias de venta y cualquier otra petición ante las autoridades sanitarias o





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

f) Obtainment of copyright registrations for any type of artistic, literary, scientific, musical, video, films, video games, choreography works, software or any other production in the artistic, scientific or literary fields capable of being reproduced or expressed by any means known now or in the future; Registration of agreements related with the execution or transfer of intellectual property rights; Obtention of reduced postal tariff; g) Registration of domain names; their renewal, assignment, change of name, change of domicile, cancellation and any other acts related with their management. h) Actions of repossession, of opposition, cancellation, nullity, infringement of rights, preventive injunction, custom procedures, writ of mandamus, unfair competition, granting of licenses; and in general the civil, constitutional, criminal and administrative suits relating to all those rights; actions and suits instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above matters they may substitute this Power of Attorney, compromise, execute license agreements, settlement agreements, assignment agreements, file extraordinary remedies such as nullification and/or revision and/or supplication of court decisions, conciliate, admit the facts of the case, to bid in public auction and allocate on behalf of an existing credit, desist, cancel, assign, receive, resign, notify and ratify acts done by representatives without a Power of Attorney.

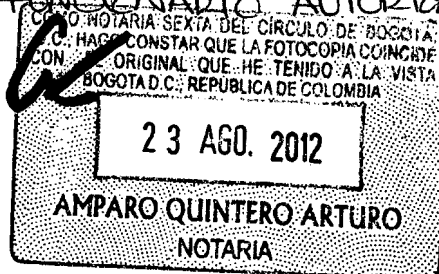
administrativas; e) Acciones por protección al consumidor, por prácticas comerciales restrictivas y promoción de la competencia; f) Obtención del registro del derecho de autor para cualquier tipo de obra artística, literaria, científica, musical, videográfica, cinematográfica, coreográficas, soporte lógico o cualquier otra producción, en el campo artístico, científico, o literario capaz de ser reproducido o expresado por cualquier medio conocido ahora o por conocer en el futuro; Registro de contratos relacionados con la ejecución o transferencia de derechos intelectuales; Obtención de tarifa postal reducida; g) Registro de nombres de dominio, su renovación, traspaso, cambio de nombre, cambio de domicilio, cancelación y demás actos relacionados con su administración. h) Las acciones reivindicatorias, de oposición, de cancelación, de nulidad, de infracción de derechos, de medidas cautelares, de medidas en frontera, de tutela, de competencia desleal, de concesión de licencias y en general los procesos civiles, constitucionales, penales, administrativos o contencioso-administrativos relacionados con todos estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan; y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, suscribir contratos de licencia, contratos de transacción, contratos de cesión, presentar recursos extraordinarios de casación y/o revisión y/o suplica, conciliar, admitir los hechos del proceso, rematar o licitar por cuenta del crédito, desistir, cancelar, ceder, recibir, renunciar, notificarse y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Given and Signed this/Dado y firmado hoy 17th day of July, 2012 / Julio 17, 2012
in/en Philadelphia, Pennsylvania

Signature/Firma

Ellen Purpus
Ellen Purpus, Director and Authorized Official

DIRECTOR Y FUNCIONARIO AUTORIZADO





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

REPRESENTATION AND POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

Jennifer Langenberger

in representation of THE TRUSTEES OF
THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

domiciled in _____
Philadelphia, Pennsylvania, US

in due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint **FERNANDO TRIANA**, tpa. No. 45.265 c.c. No. 79.154.036; **LAURA MICHELSEN**, tpa. No. 67.897 c.c. No. 39.783.287; **JUAN CARLOS URIBE**, tpa. No. 54.493 c.c. No. 79.159.313 and **JUAN PABLO TRIANA**, tpa. 63.077 c.c. No. 79.487.222; domiciled at Calle 93 B No. 12-48 P. 4, Bogotá, D.C., Colombia, the first as principal and the others as alternates, in the order of their appointment, as our representatives for all industrial property matters with faculty to receive notifications and to appoint attorneys in and out of Court. The first alternate shall replace the principal in case of his absence or of temporal or definitive impediment. The same rule will apply when the second or third alternate representative is to replace the first or second one, or when the second or third is to replace the principal one. In such cases, the principal representative, shall state his intention not to act as representatives through a declaration given before a Notary Public in Colombia,

REPRESENTACIÓN Y PODER

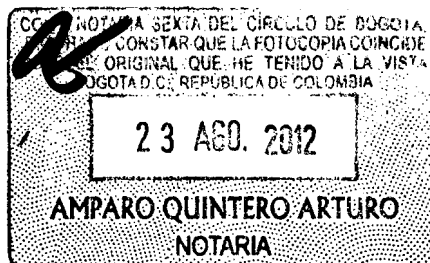
Yo (nosotros), abajo suscrito(s)

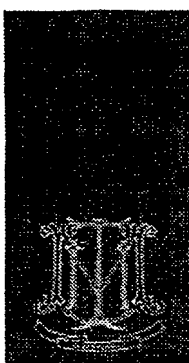
JENNIFER LANGENBERGER

en representación de THE TRUSTEES OF
THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

domiciliado(s) en _____
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA,
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

por el presente nombro (nombramos) a **FERNANDO TRIANA**, tpa. No. 45.265 c.c. No. 79.154.036; **LAURA MICHELSEN**, tpa. No. 67.897 c.c. No. 39.783.287; **JUAN CARLOS URIBE**, tpa. No. 54.493 c.c. No. 79.159.313 y **JUAN PABLO TRIANA**, tpa. 63.077 c.c. No. 79.487.222; domiciliados en la Calle 93 B No. 12-48 P. 4, Bogotá, D.C., Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el parágrafo 1ro. del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquel. La misma regla se aplicará cuando el segundo y tercer representantes suplentes hayan de reemplazar al primero, al segundo o al principal. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, o tercer suplente en su caso, o todos ellos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia,





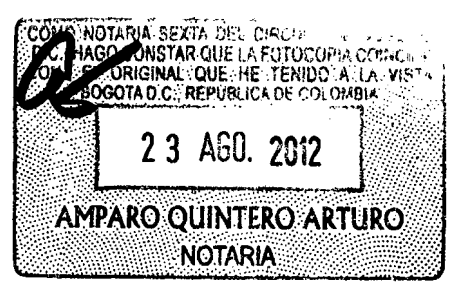
TRIANA, URIBE & MICHELSEN

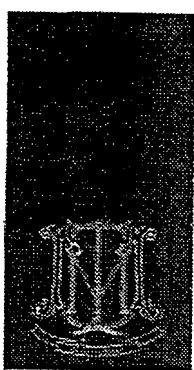
or before a Notary or another Public Official or a Colombian Consul abroad; and in cases of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first or second or third alternate in their turn ceases, the representation can be taken again in their sequence, by the principal, the first or second or third alternate depending on case, and the mere fact or its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first or second or third alternates in their turn shall end at such time.

In addition, I (we) grant a Power of Attorney in favor of the above named attorneys-at-law so that they may obtain the protection of my (our) intellectual property and against the unfair competition, for which purpose I (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before any authorities or persons, with or without jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before national and/or international arbitration tribunals in all matters concerning the following: a) Obtainment of patents, layout-designs of integrated circuits, utility models and industrial designs; the registration of marks and trade slogans; the deposit of commercial names and trade emblems; the obtainment of the declaration and authorization of denominations of origin; renewal, payment of the annuity fees, assignment, license, change of name or domicile, voluntary cancellation; and the registration of commercialization agreements and licenses of use of the above rights; b) Protection of trade secrets; c) Obtainment of plant variety protection; d) Obtainment of functioning licenses, health registrations and sale licenses and any other petition before the sanitary or administrative authorities; e) Actions against protection to the consumers, restrictive commercial practices and competence promotion;

o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo o tercer suplente, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero o segundo o tercer suplente en su caso.

Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad intelectual y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo(amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso-administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento nacionales y/o internacionales en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, de los esquemas de trazado de circuitos integrados, modelos de utilidad y diseños industriales; el registro de marcas y de lemas comerciales; el depósito de nombres comerciales y enseñas; la obtención de la declaración y de la autorización de denominaciones de origen; su renovación, pago de anualidades de mantenimiento, traspaso, licencia, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de acuerdos de comercialización y de licencias de uso de esos derechos; b) Protección de secretos empresariales c) Obtención de la protección para variedades vegetales; d) Obtención y tramitación de todo lo relacionado con licencias de funcionamiento, registros sanitarios, licencias de venta y cualquier otra petición ante las autoridades sanitarias o





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

f) Obtainment of copyright registrations for any type of artistic, literary, scientific, musical, video, films, video games, choreography works, software or any other production in the artistic, scientific or literary fields capable of being reproduced or expressed by any means known now or in the future; Registration of agreements related with the execution or transfer of intellectual property rights; Obtention of reduced postal tariff; g) Registration of domain names; their renewal, assignment, change of name, change of domicile, cancellation and any other acts related with their management. h) Actions of repossession, of opposition, cancellation, nullity, infringement of rights, preventive injunction, custom procedures, writ of mandamus, unfair competition, granting of licenses; and in general the civil, constitutional, criminal and administrative suits relating to all those rights; actions and suits instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above matters they may substitute this Power of Attorney, compromise, execute license agreements, settlement agreements, assignment agreements, file extraordinary remedies such as nullification and/or revision and/or supplication of court decisions, conciliate, admit the facts of the case, to bid in public auction and allocate on behalf of an existing credit, desist, cancel, assign, receive, resign, notify and ratify acts done by representatives without a Power of Attorney.

administrativas; e) Acciones por protección al consumidor, por prácticas comerciales restrictivas y promoción de la competencia; f) Obtención del registro del derecho de autor para cualquier tipo de obra artística, literaria, científica, musical, videográfica, cinematográfica, coreográficas, soporte lógico o cualquier otra producción, en el campo artístico, científico, o literario capaz de ser reproducido o expresado por cualquier medio conocido ahora o por conocer en el futuro; Registro de contratos relacionados con la ejecución o transferencia de derechos intelectuales; Obtención de tarifa postal reducida; g) Registro de nombres de dominio, su renovación, traspaso, cambio de nombre, cambio de domicilio, cancelación y demás actos relacionados con su administración. h) Las acciones reivindicatorias, de oposición, de cancelación, de nulidad, de infracción de derechos, de medidas cautelares, de medidas en frontera, de tutela, de competencia desleal, de concesión de licencias y en general los procesos civiles, constitucionales, penales, administrativos o contencioso-administrativos relacionados con todos estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan; y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, suscribir contratos de licencia, contratos de transacción, contratos de cesión, presentar recursos extraordinarios de casación y/o revisión y/o suplica, conciliar, admitir los hechos del proceso, rematar o licitar por cuenta del crédito, desistir, cancelar, ceder, recibir, renunciar, notificarse y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Given and Signed this/Dado y firmado hoy July 18, 2012 / 18 DE JULIO, 2012

in/en Philadelphia, Pennsylvania, US

Signature/Firma By: Jennifer Langenberger

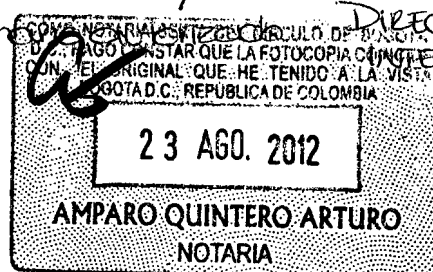
Printed Name Jennifer Langenberger

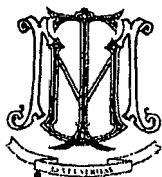
Title

Authorized Official /

Jennifer Langenberger
Director, Intellectual Property

Funcionario Autorizado **DIRECTOR, PROPIEDAD INTELECTUAL**





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

ASSIGNMENT AGREEMENT

The undersigned Robert Levy,
a natural person with nationality of
United States and domiciled in
Lower Merion, Pennsylvania (hereinafter the
ASSIGNOR) and by on the other part CHILDREN'S
HOSPITAL OF PHILADELPHIA, a corporation
organized and existing in accordance with the laws of
PENNSYLVANIA, with principal office at 3615 CIVIC
CENTER BLVD., ROOM 141, PHILADELPHIA,
PENNSYLVANIA 19104, duly represented to sign this
agreement by Ellen Purpus Director,
domiciled in Philadelphia, Pennsylvania,
identified as appears below, (hereinafter called
ASSIGNEE), have celebrated this patent assignment
agreement with the following clauses:

FIRST CLAUSE: The ASSIGNOR is the inventor of
the following patent:

TITLE: "UNIFORMED FIELD MAGNETIZATION
AND TARGETING OF THERAPEUTIC
FORMULATIONS"

PCT/US2010/056674

SECOND CLAUSE: The ASSIGNOR states hereby,
that it assigns, free of any encumbrances the ownership
and all and any rights and privileges inherent to the
patent application mentioned in the first clause
hereunder, on behalf of the ASSIGNEE, being therefore
entitled to consider itself as the sole proprietor and to
dispose of said rights as it may be consider convenient
for its interests. This agreement shall be deemed to be
effective as of July 24, 2012.

THIRD CLAUSE: The ASSIGNEE states that it
acknowledges and agrees the mentioned assignment.

FOURTH CLAUSE: This Agreement shall be recorded
before the Patent Office (Division of New Creations) of
the Superintendence of Industry and Commerce of the
Republic of Colombia by the ASSIGNEE.

FIFTH CLAUSE: This Agreement is valid and
obligatory for the ASSIGNOR, his successors or
assignees.

CONTRATO DE CESION

Entre los suscritos a saber, por una
parte ROBERT LEVY
persona natural de nacionalidad
ESTADOUNIDENSE, con domicilio en
PENNSYLVANIA, (en adelante el CEDENTE),
y por la otra parte, CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
sociedad organizada y existente conforme a las leyes
de PENNSYLVANIA, con oficina principal en
3615 CIVIC CENTER BLVD., debidamente representada en
este acto por ELLEN PURPUS DIRECTORA,
domiciliada(o) en PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA,
identificada como aparece al pie de la firma (en
adelante denominado EL CESIONARIO), hemos
celebrado el presente contrato de cesión de patente
contenido en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: El CEDENTE es inventor
de la siguiente patente:

TITULO: MAGNETIZACIÓN DE CAMPO UNIFORME
Y SELECCION DE FORMULACIONES TERAPEUTICAS

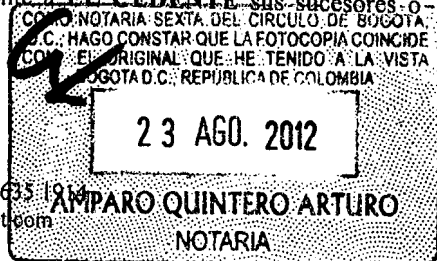
PCT/2010/056674
US

CLÁUSULA SEGUNDA: EL CEDENTE declara
por el presente contrato, que cede libre de gravámenes
la titularidad y todos los derechos y privilegios
inherentes a la solicitud de registro de la patente
relacionada en la Cláusula Primera del presente
contrato, a favor de EL CESIONARIO, pudiendo por
consiguiente de hoy en adelante, considerarse este
último el único dueño de los derechos derivados de la
patente y disponer de tales derechos como mejor
convenga a sus intereses. Este acuerdo se reputa
efectivo desde el 24 DE JULIO DE 2012.

CLAUSULA TERCERA: EL CESIONARIO por
su parte, declara aceptar la mencionada cesión.

CLAUSULA CUARTA: El presente Contrato de
Cesión se inscribirá ante la División de Nuevas
Creaciones de la Superintendencia de Industria y
Comercio de Colombia por EL CESIONARIO.

CLAUSULA QUINTA: Esta cesión es válida y
obligatoria frente a EL CEDENTE, sus sucesores o
asignatarios.



Calle 93 B No. 12 - 48 P. 4 Bogotá, Colombia
Tels.: (57-1) 601 9660 - 621 5810 Fax: (57-1) 611 4209 - 635 1914
E-mail: tum@tumnet.com Website: http://www.tumnet.com



Signed/Firmado el 24th day of July / JULIO, two thousand and twelve (2012)/ in two (2) copies of the same value and content/ en dos (2) ejemplares del mismo tenor y valor.

THE ASSIGNOR/ EL CEDENTE

Robert Levy

THE ASSIGNEE/ EL CESIONARIO

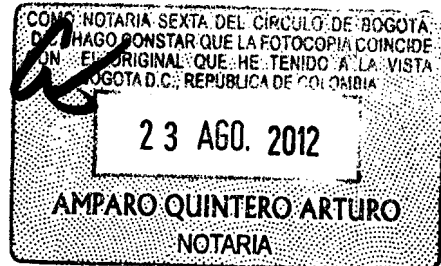
The Children's Hospital of Philadelphia

Name:

Ellen Purpus

24 July 2012 / 24 JULIO, 2012

Ellen Purpus, Ph.D.
Director, The Office of Technology Transfer
The Children's Hospital of Philadelphia
Research Institute





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

ASSIGNMENT AGREEMENT

The undersigned Michael Chorny,
a Israeli natural person with nationality of
PhiladelphiA, PA, USA and domiciled in
PhiladelphiA, PA, USA, (hereinafter the
ASSIGNOR) and by on the other part CHILDREN'S
HOSPITAL OF PHILADELPHIA, a corporation
organized and existing in accordance with the laws of
PENNSYLVANIA, with principal office at 3615 CIVIC
CENTER BLVD., ROOM 141, PHILADELPHIA,
PENNSYLVANIA 19104, duly represented to sign this
agreement by Ellen Purpus, Director,
domiciled in PhiladelphiA, Pennsylvania,
identified as appears below, (hereinafter called
ASSIGNEE), have celebrated this patent assignment
agreement with the following clauses:

FIRST CLAUSE: The ASSIGNOR is the inventor of
the following patent:

TITLE: "UNIFORMED FIELD MAGNETIZATION
AND TARGETING OF THERAPEUTIC
FORMULATIONS"

PCT/US2010/056674

SECOND CLAUSE: The ASSIGNOR states hereby,
that it assigns, free of any encumbrances the ownership
and all and any rights and privileges inherent to the
patent application mentioned in the first clause
hereunder, on behalf of the ASSIGNEE, being therefore
entitled to consider itself as the sole proprietor and to
dispose of said rights as it may be consider convenient
for its interests. This agreement shall be deemed to be
effective as of July 24, 2012.

THIRD CLAUSE: The ASSIGNEE states that it
acknowledges and agrees the mentioned assignment.

FOURTH CLAUSE: This Agreement shall be recorded
before the Patent Office (Division of New Creations) of
the Superintendence of Industry and Commerce of the
Republic of Colombia by the ASSIGNEE.

FIFTH CLAUSE: This Agreement is valid and
obligatory for the ASSIGNOR, his successors or
assignees.

Calle 93 B No. 12 - 48 P. 4 Bogotá, Colombia
Tels.: (57-1) 601 9660 - 621 5810 Fax: (57-1) 611 4209 - 635 1914
E-mail: tum@tumnet.com Website: http://www.tumnet.com

CONTRATO DE CESION

Entre los suscritos a saber, por una
parte MICHAEL CHORNY,
persona natural de nacionalidad
ISRAELI, con domicilio en
PHILADELPHIA, (en adelante el CEDENTE),
y por la otra parte, CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA,
sociedad organizada y existente conforme a las leyes
de PENNSYLVANIA con oficina principal en
3615 CIVIC CENTER, debidamente representada en
este acto por ELLEN PURPUS DIRECTORA,
domiciliada(o) en PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA,
identificada como aparece al pie de la firma (en
adelante denominado EL CESIONARIO), hemos
celebrado el presente contrato de cesión de patente
contenido en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: El CEDENTE es inventor
de la siguiente patente:

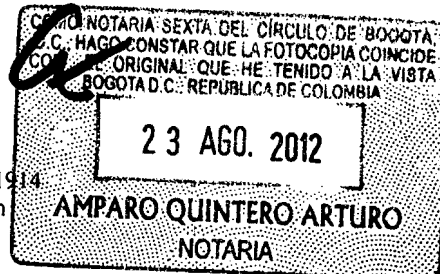
TITULO: MAGNETIZACIÓN DE CAMPO UNIFORME
Y SELECCION DE FORMULACIONES TERAPEUTICAS
PCT/US2010/056674

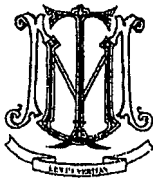
CLÁUSULA SEGUNDA: EL CEDENTE declara
por el presente contrato, que cede libre de gravámenes
la titularidad y todos los derechos y privilegios
inherentes a la solicitud de registro de la patente
relacionada en la Cláusula Primera del presente
contrato, a favor de EL CESIONARIO, pudiendo por
consiguiente de hoy en adelante, considerarse este
último el único dueño de los derechos derivados de la
patente y disponer de tales derechos como mejor
convenga a sus intereses. Este acuerdo se reputa
efectivo desde el 24 DE JULIO DE 2012.

CLAUSULA TERCERA: EL CESIONARIO por
su parte, declara aceptar la mencionada cesión.

CLAUSULA CUARTA: El presente Contrato de
Cesión se inscribirá ante la División de Nuevas
Creaciones de la Superintendencia de Industria y
Comercio de Colombia por EL CESIONARIO.

CLAUSULA QUINTA: Esta cesión es válida y
obligatoria frente a EL CEDENTE sus sucesores o
asignatarios.





Signed/Firmado el 24th day of/de July/Juno, two thousand and twelve (2012)/ in two (2) copies of the same value and content/ en dos (2) ejemplares del mismo tenor y valor.

THE ASSIGNOR/ EL CEDENTE

Michael Chorny
Michael Chorny

THE ASSIGNEE/ EL CESIONARIO

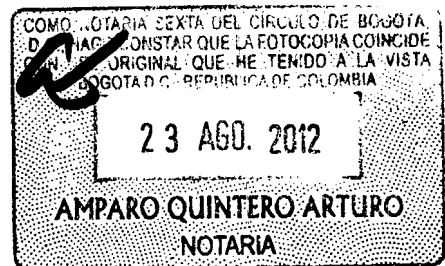
The Children's Hospital of Philadelphia

Name:

Ellen Purpus

24 July 2012 / Juno 24, 2012

Ellen Purpus, Ph.D.
Director, The Office of Technology Transfer
The Children's Hospital of Philadelphia
Research Institute





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

ASSIGNMENT AGREEMENT

The undersigned V. Muzykantor,
a natural person with nationality of
USA and domiciled in
USA, (hereinafter the
ASSIGNOR) and by on the other part TRUSTEES OF
THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, a
corporation organized and existing in accordance with
the laws of PENNSYLVANIA, with principal office at
3160 CHESTNUT STREET, SUITE 200,
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, duly
represented to sign this agreement by
Jennifer Langenberger domiciled in
Ambler PA, identified as
appears below, (hereinafter called ASSIGNEE), have
celebrated this patent assignment agreement with the
following clauses:

FIRST CLAUSE: The ASSIGNOR is the inventor of
the following patent:

TITLE: "UNIFORMED FIELD MAGNETIZATION
AND TARGETING OF THERAPEUTIC
FORMULATIONS."

PCT/US2010/056674

SECOND CLAUSE: The ASSIGNOR states hereby,
that it assigns, free of any encumbrances the ownership
and all and any rights and privileges inherent to the
patent application mentioned in the first clause
hereunder, on behalf of the ASSIGNEE, being therefore
entitled to consider itself as the sole proprietor and to
dispose of said rights as it may be consider convenient
for its interests. This agreement shall be deemed to be
effective as of July 09, 2012

THIRD CLAUSE: The ASSIGNEE states that it
acknowledges and agrees the mentioned assignment.

FOURTH CLAUSE: This Agreement shall be recorded
before the Patent Office (Division of New Creations) of
the Superintendence of Industry and Commerce of the
Republic of Colombia by the ASSIGNEE.

FIFTH CLAUSE: This Agreement is valid and
obligatory for the ASSIGNOR, his successors or

CONTRATO DE CESION

Entre los suscritos a saber, por una
parte VUODIMIR MUZYKANTOV,
persona natural de nacionalidad
ESTADOUNIDENSE con domicilio en
ESTADOS UNIDOS AMERICANOS (en adelante el CEDENTE),
y por la otra parte, TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
sociedad organizada y existente conforme a las leyes
de PENNSYLVANIA con oficina principal en
3160 CHESTNUT ST, debidamente representada en
este acto por JENNIFER LANGENBERGER,
domiciliada(o) en AMBLER, PENNSYLVANIA,
identificada como aparece al pie de la firma (en
adelante denominado EL CESIONARIO), hemos
celebrado el presente contrato de cesión de patente
contenido en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: El CEDENTE es inventor
de la siguiente patente:

TITULO: MAGNETIZACIÓN DE CAMPO UNIFORME
Y SELECCIÓN DE FORMULACIONES TERAPEUTICAS

PCT / US 2010 / 056674

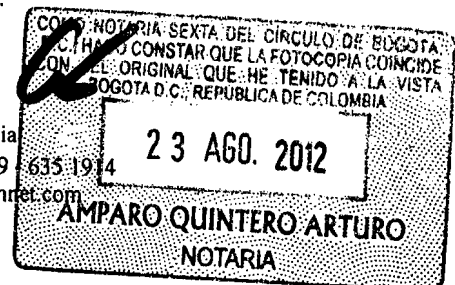
CLÁUSULA SEGUNDA: EL CEDENTE declara
por el presente contrato, que cede libre de gravámenes
la titularidad y todos los derechos y privilegios
inherentes a la solicitud de registro de la patente
relacionada en la Cláusula Primera del presente
contrato, a favor de EL CESIONARIO, pudiendo por
consiguiente de hoy en adelante, considerarse este
último el único dueño de los derechos derivados de la
patente y disponer de tales derechos como mejor
convenga a sus intereses. Este acuerdo se reputa
efectivo desde el 9 DE JULIO DE 2012.

CLAUSULA TERCERA: EL CESIONARIO por
su parte, declara aceptar la mencionada cesión.

CLAUSULA CUARTA: El presente Contrato de
Cesión se inscribirá ante la División de Nuevas
Creaciones de la Superintendencia de Industria y
Comercio de Colombia por EL CESIONARIO.

CLAUSULA QUINTA: Esta cesión es válida y
obligatoria frente a EL CEDENTE sus sucesores o
asignatarios.

Calle 93 B No. 12 - 48 P. 4 Bogotá, Colombia
Tels.: (57-1) 601 9660 - 621 5810 Fax: (57-1) 611 4209 - 635 1914
E-mail: tum@tumnet.com Website: http://www.tumnet.com





assignees.

Signed/Firmado el July 09, 2012 day of/de July 09, 2012, two thousand and twelve (2012)/ in two (2) copies of the same value and content/ en dos (2) ejemplares del mismo tenor y valor.

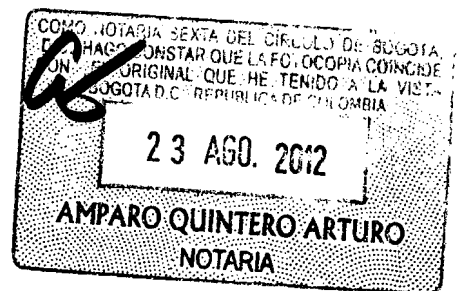
THE ASSIGNOR/ EL CEDENTE

Vladimir MuzgKantov

THE ASSIGNEE/ EL CESIONARIO

Jennifer Langenberger
Director, Intellectual Property

Name:





TRIANA, URIBE & MICHELSEN

ASSIGNMENT AGREEMENT

The undersigned Elizabeth Hood,
a natural person with nationality of
USA and domiciled in
USA, (hereinafter the
ASSIGNOR) and by on the other part TRUSTEES OF
THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, a
corporation organized and existing in accordance with
the laws of PENNSYLVANIA, with principal office at
3160 CHESTNUT STREET, SUITE 200,
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, duly
represented to sign this agreement by
Jennifer Langenberger, domiciled in
Ambler, PA USA, identified as
appears below, (hereinafter called ASSIGNEE), have
celebrated this patent assignment agreement with the
following clauses:

FIRST CLAUSE: The ASSIGNOR is the inventor of
the following patent:

TITLE: "UNIFORMED FIELD MAGNETIZATION
AND TARGETING OF THERAPEUTIC
FORMULATIONS."

PCT/US2010/056674

SECOND CLAUSE: The ASSIGNOR states hereby,
that it assigns, free of any encumbrances the ownership
and all and any rights and privileges inherent to the
patent application mentioned in the first clause
hereunder, on behalf of the ASSIGNEE, being therefore
entitled to consider itself as the sole proprietor and to
dispose of said rights as it may be consider convenient
for its interests. This agreement shall be deemed to be
effective as of July 09, 2012.

THIRD CLAUSE: The ASSIGNEE states that it
acknowledges and agrees the mentioned assignment.

FOURTH CLAUSE: This Agreement shall be recorded
before the Patent Office (Division of New Creations) of
the Superintendence of Industry and Commerce of the
Republic of Colombia by the ASSIGNEE.

FIFTH CLAUSE: This Agreement is valid and
obligatory for the ASSIGNOR, his successors or

CONTRATO DE CESION

Entre los suscritos a saber, por una
parte ELIZABETH HOOD,
persona natural de nacionalidad
ESTADOUNIDENSE, con domicilio en
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (en adelante el CEDENTE),
y por la otra parte, TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
sociedad organizada y existente conforme a las leyes
de PENNSYLVANIA con oficina principal en
3160 CHESTNUT ST, debidamente representada en
este acto por JENNIFER LANGENBERGER,
domiciliada(o) en AMBLER, PENNSYLVANIA,
identificada como aparece al pie de la firma (en
adelante denominado EL CESIONARIO), hemos
celebrado el presente contrato de cesión de patente
contenido en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: El CEDENTE es inventor
de la siguiente patente:

TITULO: MAGNETIZACIÓN DE CAMPO UNIFORME
Y SELECCIÓN DE FORMULACIONES TERAPEUTICAS

PCT / US 2010/ 056674

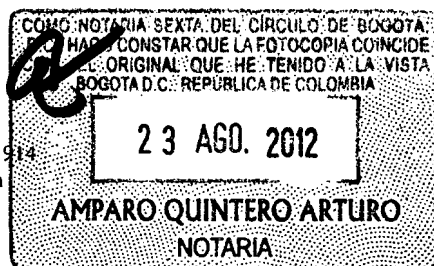
CLÁUSULA SEGUNDA: EL CEDENTE declara
por el presente contrato, que cede libre de gravámenes
la titularidad y todos los derechos y privilegios
inherentes a la solicitud de registro de la patente
relacionada en la Cláusula Primera del presente
contrato, a favor de EL CESIONARIO, pudiendo por
consiguiente de hoy en adelante, considerarse este
último el único dueño de los derechos derivados de la
patente y disponer de tales derechos como mejor
convenga a sus intereses. Este acuerdo se reputa
efectivo desde el 9 DE JULIO, 2012.

CLAUSULA TERCERA: EL CESIONARIO por
su parte, declara aceptar la mencionada cesión.

CLAUSULA CUARTA: El presente Contrato de
Cesión se inscribirá ante la División de Nuevas
Creaciones de la Superintendencia de Industria y
Comercio de Colombia por EL CESIONARIO.

CLAUSULA QUINTA: Esta cesión es válida y
obligatoria frente a EL CEDENTE sus sucesores o
asignatarios.

Calle 93 B No. 12 - 48 P. 4 Bogotá, Colombia
Tels.: (57-1) 601 9660 - 621 5810 Fax: (57-1) 611 4209 - 635 1914
E-mail: tum@tumnet.com Website: http://www.tumnet.com





assignees.

Signed/Firmado el 09 day of/de July / Julio, two thousand and twelve (2012)/ in two (2) copies of the same value and content/ en dos (2) ejemplares del mismo tenor y valor.

THE ASSIGNOR/ EL CEDENTE

Elizabeth Hood

Elizabeth Hood

THE ASSIGNEE/ EL CESIONARIO

Jennifer Langenberger

Jennifer Langenberger
Director, Intellectual Property

Name:

