

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

216

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-010649- -00005-0000

Fecha: 2011-08-03 17:00:41 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 17

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS Y QTEROS, INC.-Solicitud
de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "MÉTODOS Y
COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE
PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS".-Clase C12P 7/06.-
Expediente número 11-010.649.-

1. Me refiero al Oficio No. **06089** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 8 de Abril de 2011 y a mi memorial de plazo de 2 de Junio del mismo año.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito presentar a ese Despacho los siguientes documentos:

(a) Documento que acredita el traspaso que el señor Matthias SCHMALISCH, inventor de la patente de la referencia hace a favor de la sociedad Qteros, Inc., de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado, junto con su Traducción Oficial número 2011-08-01-474, debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 085423 de 2 de Agosto de 2011;

(b) Documento que acredita el traspaso que los señores Jeffrey BLANCHARD, Susan LESCHINE y John FABEL inventores de la patente de

la referencia hacen a favor de la sociedad University of Massachusetts, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado, junto con su Traducción Oficial número 2011-08-01-475, debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 085423 de 2 de Agosto de 2011; y

- (c) Declaración bajo las Reglas PCT 4.17(ii) y 51bis.1(a)(ii) que acredita el traspaso del inventor Elsa PETIT al solicitante junto con su respectiva traducción al Español.

3. Por otra parte, me permito presentar 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 párrafo 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 **QTEROS, INC.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y domiciliada en la ciudad de Marlborough, Estado de Massachusetts, Estados Unidos de América.

En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme 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 **QTEROS, INC.**, otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** 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).

4. Con el texto del documento mencionado presento, asimismo, fotocopias, debidamente autenticadas por el Notario Cuarenta y Uno del Círculo de Bogotá, de:

- (a) Certificación Notarial expedida el 10 de Mayo de 2011, que acredita la existencia y representación del solicitante; y
- (b) Traducción Oficial número 2011-08-01-473 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 085423 de 2 de Agosto de 2011.

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

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-08-01-474
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

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 Nina L. Pearlmuter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de Nina L. Pearlmuter
cuyo nombramiento expira el: 16 de marzo de 2018

Certificado

5. en Boston, Massachussetts
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1540496
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

6. el 20 de julio de 2011

Traspaso de la invención llamada: METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS, documento escrito en ingles y en español.

Certificado Notarial (Individuo), documento escrito en ingles y en español.

Nina L. Pearlmuter
Notario Público
Commonwealth de Massachussets
Mi Nombramiento Expira el 16 de marzo de 2018

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 1 de agosto de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

219

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: Nina L. Pearlmutter

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Nina L. Pearlmutter
whose commission expires on: March 16, 2018

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 20 July, 2011

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1540496

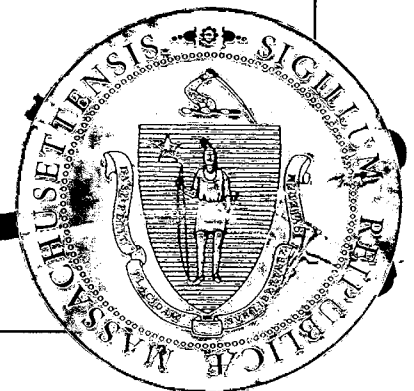
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

The undersign,

Schmalisch Matthias
SCHMALISCH, Matthias
domiciled in: ~~25 Virginia Street, Unit 2~~
~~Somerville, Massachusetts 02145~~
22 Commonwealth Ave
Marlborough, MA 01752

hereby state under oath to be a true inventor of

PCT/US2009/051993

Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR
IMPROVING THE PRODUCTION OF PRODUCTS IN
MICROORGANISMS

state as well that I assign, without reservations or
limitation, in favor of

Qteros, Inc.

Company
a ~~university~~ organized and existing under the laws of

USA and the State of Delaware

domiciled in the Commonwealth of Massachusetts, USA

with a principal business address at

100 Campus Drive
Marlborough, Massachusetts 01752, USA

all rights inherent to said invention, and that the above
mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its
name, for the corresponding patent in the Republic of
Colombia.

TRASPASO

abajo firmado

SCHMALISCH, Matthias
domiciliado en:
22 Commonwealth Ave
Marlborough, MA 01752

domiciliado en

PCT/US2009/051993

METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR
LA PRODUCCION DE PRODUCTOS EN
MICROORGANISMOS

declar bajo juramento ser único y verdadero inventor de

Qteros, Inc.

Declar así mismo que ced y transf sin
reserva ni limitación, a favor de la sociedad

Estados Unidos de América y
El Estado de Delaware

una sociedad organizada y existente bajo las leyes de

domiciliada en The Commonwealth of
Massachusetts, Estados Unidos de América

domiciliada en

100 Campus Drive
Marlborough, Massachusetts 01752,
Estados Unidos de América

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la
citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre
la patente correspondiente en la República de Colombia.

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 12 días del mes de Julio
de 2011, comparecí personalmente ante mí,

SCHMALISCH, Matthias

NOTARIAL CERTIFICATE

On this 12th day of July
2011, personally appeared before me, a Notary Public,

SCHMALISCH, Matthias

a quien doy fé de conocer y me consta que la persona descrita
y firmante del documento que precede, declarando ante mí
que otorga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

to me known and known to me to be the person(s) described
in and who executed the foregoing document, and duly
acknowledged to me that executed the same for the uses and
purposes therein expressed.

Commonwealth of Massachusetts
County of Middlesex

On this 12th day of July, 2011, before me N. Pearlmutter the
undersigned notary public personally appeared M. Schmalisch proved
to me through satisfactory evidence of identification, which were personal
appearance, to be the person whose name is signed on the preceding
or attached document, and acknowledged to me that (he) (she) signed
it voluntarily for its stated purpose.

[Signature]
Notary Public's Signature My Comm. Exp. March 16, 2018



TRADUCCION OFICIAL No. 2011-08-01-475
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

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 Lyne D. Laliberte
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de Lyne D. Laliberte
cuyo nombramiento expira el: 14 de diciembre de 2012

Certificado

5. en Boston, Massachussetts
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1540497
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

6. el 20 de julio de 2011

Traspaso de la invención llamada: METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS, documento escrito en ingles y en español.

Certificado Notarial (Individuo), documento escrito en ingles y en español.

Lyne D. Laliberte
Notario Público
Commonwealth de Massachussets
Mi Nombramiento Expira el 14 de diciembre de 2012

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 1 de agosto de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

223

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:* Lyne D. Laliberte
3. *acting in the capacity of:* Notary Public
4. *bears the seal/stamp of:* Lyne D. Laliberte
whose commission expires on: December 14, 2012

Certified

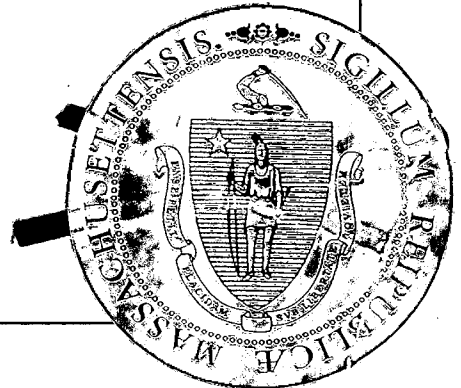
5. *at:* Boston, Massachusetts
6. *the:* 20 July, 2011
7. *by:* the Secretary of the Commonwealth
8. *No.:* 1540497
9. *Seal/stamp:*

Great Seal of the Commonwealth

10. *Signature:*

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



CERTIFICADO NOTARIAL

A los 14 días del mes de Julio
de 2011, comparecí personalmente ante mí,

BLANCHARD, Jeffrey
LESCHINE, Susan
PETIT, Elsa
FABEL, John

NOTARIAL CERTIFICATE

On this 14th day of July
2011, personally appeared before me, a Notary Public,

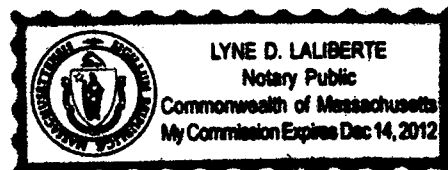
BLANCHARD, Jeffrey
LESCHINE, Susan
PETIT, Elsa
FABEL, John ✓

a quien doy fé de conocer y me consta que la persona descrita
y firmante del documento que precede, declarando ante mí
que otorga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

to me known and known to me to be the person(s) described
in and who executed the foregoing document, and duly
acknowledged to me that executed the same for the uses and
purposes therein expressed.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

Lyne D. LaLiberte



ASSIGNMENT

The undersign,

BLANCHARD, Jeffrey

domiciled in: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, USA

LESCHINE, Susan

domiciled in: 60 Juggler Meadow Road
Leverett, Massachusetts 01054, USA

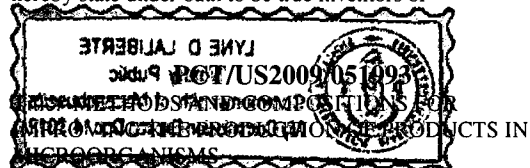
PETIT, Elsa

domiciled in: 67 Crescent Street, No. 3
Northampton, Massachusetts 01060, USA

FABEL, John

domiciled in: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, USA

hereby state under oath to be true inventors of



state as well that we assign, without reservations or
limitation, in favor of

University of Massachusetts

a university organized and existing under the laws of

USA and the Commonwealth of Massachusetts

domiciled in the Commonwealth of Massachusetts, USA

with a principal business address at

225 Franklin Street
12th Floor
Boston, Massachusetts 02110, USA

all rights inherent to said invention, and that the above
mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its
name, for the corresponding patent in the Republic of
Colombia.

TRASPASO

abajo firmado

BLANCHARD, Jeffrey

domiciliado en: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, Estados Unidos

LESCHINE, Susan

domiciliado en: 60 Juggler Meadow Road
Leverett, Massachusetts 01054, Estados Unidos

domiciliado en

PETIT, Elsa

domiciliado en: 67 Crescent Street, No. 3
Northampton, Massachusetts 01060, Estados Unidos

FABEL, John

domiciliado en: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, Estados Unidos

declar bajo juramento ser único y verdadero inventor de

BCT/US2009/051993

METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA
PRODUCCION DE PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS

Declar así mismo que ced y transf sin
reserva ni limitación, a favor de la sociedad

University of Massachusetts

una sociedad organizada y existente bajo las leyes de

Estados Unidos de América y
The Commonwealth of Massachusetts

domiciliada en

The Commonwealth of Massachusetts, Estados
Unidos de América

con dirección principal de negocios en

225 Franklin Street
12th Floor
Boston, Massachusetts 02110, Estados Unidos

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la
citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre
la patente correspondiente en la República de Colombia.

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 12 días del mes de Julio
de 2011, comparecí personalmente ante mí,
BLANCHARD, Jeffrey
LESCHINE, Susan
PETIT, Elsa
FABEL, John

a quien doy fé de conocer y me consta que la persona descrita
y firmante del documento que precede, declarando ante mí
que otorga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

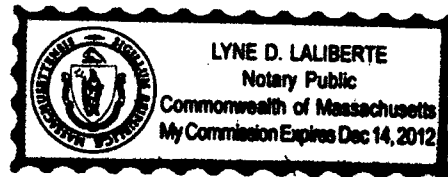
NOTARIAL CERTIFICATE

On this 12th day of July
2011, personally appeared before me, a Notary Public,

BLANCHARD, Jeffrey
LESCHINE, Susan ✓
PETIT, Elsa
FABEL, John

to me known and known to me to be the person(s) described
in and who executed the foregoing document, and duly
acknowledged to me that executed the same for the uses and
purposes therein expressed.

Lyne D. Laliberte



ASSIGNMENT

The undersign,

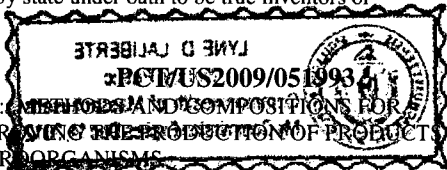
BLANCHARD, Jeffrey
domiciled in: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, USA

LESCHINE, Susan
domiciled in: 60 Juggler Meadow Road
Leverett, Massachusetts 01054, USA

PETIT, Elsa
domiciled in: 67 Crescent Street, No. 3
Northampton, Massachusetts 01060, USA

FABEL, John
domiciled in: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, USA

hereby state under oath to be true inventors of

Title:  **PCT/US2009/051993**
METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING THE PRODUCTION OF PRODUCTS IN MICROORGANISMS

state as well that we assign, without reservations or limitation, in favor of

University of Massachusetts

a university organized and existing under the laws of

USA and the Commonwealth of Massachusetts

domiciled in the Commonwealth of Massachusetts, USA

with a principal business address at

225 Franklin Street
12th Floor
Boston, Massachusetts 02110, USA

all rights inherent to said invention, and that the above mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.

TRASPASO

abajo firmado

BLANCHARD, Jeffrey
domiciliado en: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, Estados Unidos

LESCHINE, Susan
domiciliado en: 60 Juggler Meadow Road
Leverett, Massachusetts, 01054, Estados Unidos

domiciliado en
PETIT, Elsa
domiciliado en: 67 Crescent Street, No. 3
Northampton, Massachusetts 01060, Estados Unidos

FABEL, John
domiciliado en: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, Estados Unidos

declar bajo juramento ser único y verdadero inventor de

PCT/US2009/051993
METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA
PRODUCCION DE PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS

Declar así mismo que ced y tranf sin
reserva ni limitación, a favor de la sociedad

University of Massachusetts

una sociedad organizada y existente bajo las leyes de

Estados Unidos de América y
The Commonwealth of Massachusetts
domiciliada en

The Commonwealth of Massachusetts, Estados Unidos
con dirección principal de negocios en

225 Franklin Street
12th Floor
Boston, Massachusetts 02110, Estados Unidos

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 23 días del mes de Junio
de 2011, comparecí personalmente ante mí,

BLANCHARD, Jeffrey
LESCHINE, Susan
PETIT, Elsa
FABEL, John

a quien doy fé de conocer y me consta que la persona descrita
y firmante del documento que precede, declarando ante mí
que otorga el mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

NOTARY PUBLIC (Notario Público)

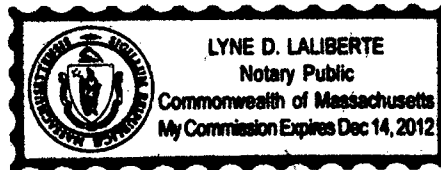
NOTARIAL CERTIFICATE

On this 23rd day of June
2011, personally appeared before me, a Notary Public,

BLANCHARD, Jeffrey ✓
LESCHINE, Susan
PETIT, Elsa
FABEL, John

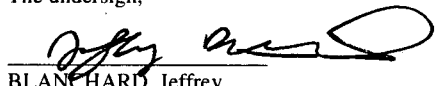
to me known and known to me to be the person(s) described
in and who executed the foregoing document, and duly
acknowledged to me that executed the same for the uses and
purposes therein expressed.

Lyne D. Laliberte



ASSIGNMENT

The undersign,


BLANCHARD, Jeffrey

domiciled in: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, USA

LESCHINE, Susan

domiciled in: 60 Juggler Meadow Road
Leverett,, Massachusetts 01054, USA

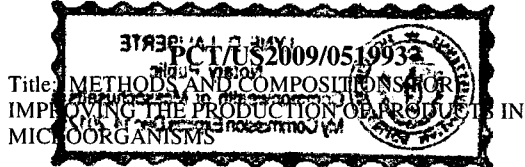
PETIT, Elsa

domiciled in: 67 Crescent Street, No. 3
Northampton, Massachusetts 01060, USA

FABEL, John

domiciled in: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, USA

hereby state under oath to be true inventors of



state as well that we assign, without reservations or limitation, in favor of

University of Massachusetts

a university organized and existing under the laws of

USA and the Commonwealth of Massachusetts

domiciled in the Commonwealth of Massachusetts, USA

with a principal business address at

225 Franklin Street
12th Floor
Boston, Massachusetts 02110, USA

all rights inherent to said invention, and that the above mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.

TRASPASO

abajo firmado

BLANCHARD, Jeffrey

domiciliado en: 60 Amherst Road
Leverett, Massachusetts 01054, Estados Unidos

LESCHINE, Susan

domiciliado en: 60 Juggler Meadow Road
Leverett, Massachusetts 01054, Estados Unidos

domiciliado en

PETIT, Elsa

domiciliado en: 67 Crescent Street, No.3
Northampton, Massachusetts 01060, Estados Unidos

FABEL, John

domiciliado en: 120 Pulpit Hill Road, No. 14
Amherst, Massachusetts 01002, Estados Unidos

declar bajo juramento ser único y verdadero inventor de

PCT/US2009/051993

METODOS Y COMPOSICIONES PARA MEJORAR LA
PRODUCCION DE PRODUCTOS EN MICROORGANISMOS

Declar así mismo que ced y transf sin
reserva ni limitación, a favor de la sociedad

University of Massachusetts

una sociedad organizada y existente bajo las leyes de

Estados Unidos de América y
The Commonwealth of Massachusetts

domiciliada en

The Commonwealth of Massachusetts,
Estados Unidos de América

con dirección principal de negocios en

225 Franklin Street
12 th Floor
Boston, Massachusetts 02110, Estados Unidos de América

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

PCT/US2009/051993

VIII-2-1	Declaración: Derecho de solicitar y que se otorgue una patente Declaración en cuanto al derecho del solicitante, en cuanto a la fecha de registro internacional, para solicitar y que se otorgue una patente (Reglas 4.17(ii) y 51bis.1(a)(ii)), en un caso en que la declaración no sea apropiada de conformidad con la Regla 4.17(iv): Nombre (APELLIDO, primer nombre)	En relación con la solicitud internacional UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS tiene derecho a solicitar y a que se le otorgue una patente en virtud de lo siguiente:
VIII-2-1(iv)		un traspaso de BLANCHARD, Jeffrey a UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, con fecha 20 de Octubre de 2008 (20.10.2008)
VIII-2-1(iv)		un traspaso de LESCHINE, Susan a UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, con fecha 20 de Octubre de 2008 (20.10.2008)
VIII-2-1(iv)		un traspaso de PETIT, Elsa a UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, con fecha 15 de Octubre de 2008 (15.10.2008)
VIII-2-1(iv)		Un traspaso de FABEL, John a UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, con fecha 9 de Octubre de 2008 (09.10.2008)

228

PCT REQUEST

Original (for SUBMISSION)

VIII-2-1	Declaration: Entitlement to apply for and be granted a patent Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate: Name (LAST, First)	in relation to this international application UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS is entitled to apply for and be granted a patent by virtue of the following:
VIII-2-1(i v)		an assignment from BLANCHARD, Jeffrey to UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, dated 20 October 2008 (20.10.2008)
VIII-2-1(i v)		an assignment from LESCHINE, Susan to UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, dated 20 October 2008 (20.10.2008)
VIII-2-1(i v)		an assignment from PETIT, Elsa to UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, dated 15 October 2008 (15.10.2008)
VIII-2-1(i v)		an assignment from FABEL, John to UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, dated 09 October 2008 (09.10.2008)

229

TRADUCCION OFICIAL No. 2011-08-01-473
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

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 Nina L. Pearlmutter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de Nina L. Pearlmutter
cuyo nombramiento expira el: 16 de marzo de 2018

Certificado

5. en Boston, Massachussetts
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1540495
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

6. el 20 de julio de 2011

Poder de Representación Legal, documento escrito en ingles y en español.
Certificado Notarial (Individuo), documento escrito en ingles y en español.

Nina L. Pearlmutter
Notario Público
Commonwealth de Massachussets
Mi Nombramiento Expira el 16 de marzo de 2018

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 1 de agosto de 2011, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

5b

75

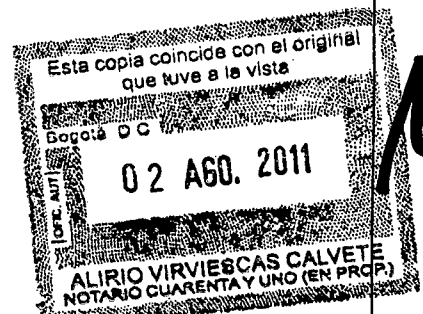
The Commonwealth of Massachusetts

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: Nina L. Pearlmutter
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: Nina L. Pearlmutter
whose commission expires on: March 16, 2018



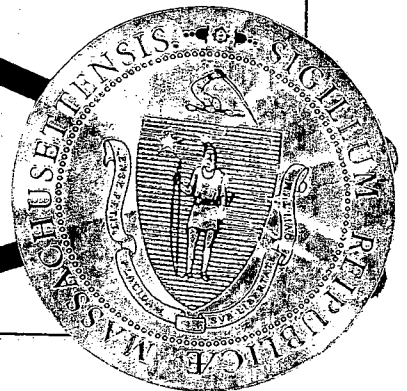
Certified

5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 20 July, 2011
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1540495
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



Los abajo firmados,

John A. McCarthy, Jr.
Presidente y CEO
Qteros, Inc.

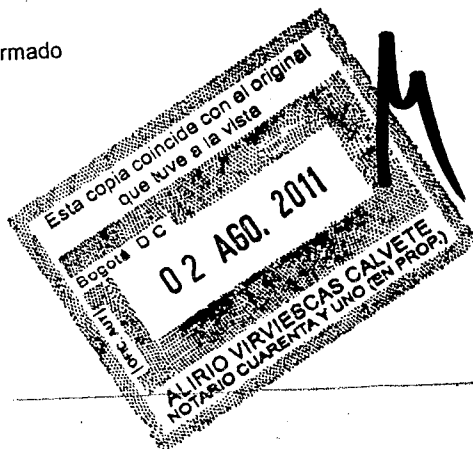
con domicilio en
100 Campus Drive
Malborough, MA 01752
Estados Unidos de América.

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 creyeren 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,

John A. McCarthy, Jr.
President and CEO
Qteros, Inc.

domiciled at 100 Campus Drive
Marlborough, MA 01752
U.S.A.

hereby appoints, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogota, 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 10th day of May, 2011

John A. McCarthy, Jr.
President and CEO

NOTA RY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

País Estados Unidos de América
Ciudad Marlborough, MA

Hoy 10 de Mayo de 2011,
compareció John A. McCarthy, Jr.,
a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento,
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
éles el presidente y CEO
de Qteros, Inc
la compañía nombrada en
el documento que antecede, una sociedad
debidamente organizada y existente conforme a las
leyes de Delaware
domiciliada en la ciudad de Marlborough
legalmente constituida para un
período de duración que aún no ha terminado, que
ejerce su objeto social; conforme a las leyes de
Delaware
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 el estado de
Delaware, con fecha 01/11/2006,
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)

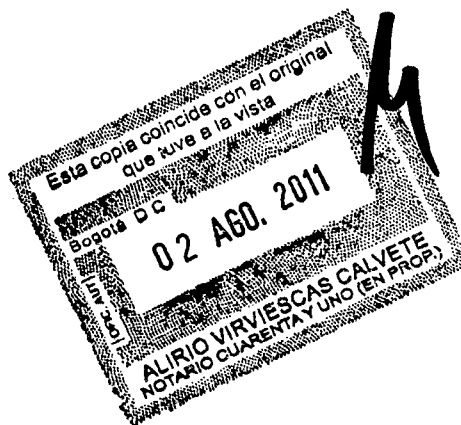
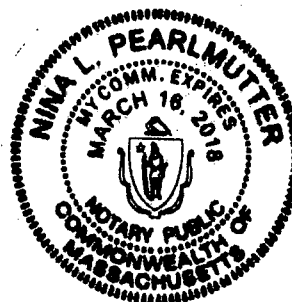
Country: United States of America
City: Marlborough, MA

On this 10th day of May, 2011, personally came John
A. McCarthy, 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 President and CEO of Qteros, Inc., the
company named within, a Corporation organized and
existing under the laws of the State of Delaware,
domiciled at the Town of Marlborough, legally
constituted for a period of tenure not yet expired,
which exercises its corporate purposes according to
the laws of the State of Delaware; 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 the
State of Delaware under date of 1 November, 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.

Notary Public:

Nina L. Pearlmuter, Ph.D. J.D.



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS
QTEROS, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	11 10649
	Solicitud internacional	PCT/US2009/051993
	Fecha inicio fase nacional	28/01/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	14245
	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 D.C.,

10.6 OCT. 2011

DORIS POLO CORDOBA
Director de Nuevas Creaciones (e)

jesanch1