

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMER
E. S. D.

Radicacion : 85009447 00000003 Folios: 43
Fecha (NUE): 2005-07-05 16:56:15
Tramite : 811 PCT-PATENT 379 FASE INICI 444 REPUESTA
Dependencia: 8820 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: EXPEDIENTE NR.: 0509447
SOLICITANTE: WYETH y PRESIDENT AND FELLOWS OF
HARVARD COLLEGE
FECHA DE LA SOLICITUD: FEBRERO 3, 2005
TITULO: MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR EL
DESARROLLO Y LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS T HELPER (T_H)

ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Marzo 4 de 2005, que vence Mayo 4 de 2005 y del cual solicité una prórroga y me permito presentar los siguientes documentos:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, junto con la prueba de existencia y representación legal del solicitante, debidamente legalizados.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizado.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- En cuanto a la traducción del IPER me permito manifestar que el solicitante a la fecha no ha recibido el IPER, tal y como consta en la publicación de internet del día de hoy.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
LCD/srr
P. 608



7. 6 0 0

154

20

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/214 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce Certificado Notarial y Apostilla No. 1063285, escritos en inglés, adjuntos a un poder otorgado por la compañía WYETH, firmado por M. Andrea Ryan, Secretaria Asistente, con fecha Marzo 21, 2005 escrito en español e inglés.)

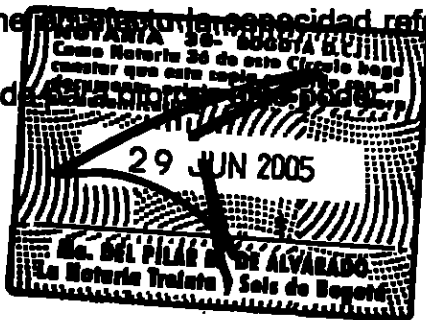
(En español e inglés, poder otorgado por la compañía WYETH, firmado por M. Andrea Ryan, , con fecha Marzo 21, 2005, una (1) hoja).

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es una SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, México, Estados Unidos de América y Venezuela)

Expedido hoy día Marzo 21, 2005, el suscrito Notario CERTIFICA que:

- 1). M. Andrea Ryan, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y domiciliado en Massachusetts, suscribió el anterior documento.
- 2) El otorgante le es conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el documento.
- 3) El otorgante ha suscrito el anterior documento en su calidad de Secretaria Asistente de la persona jurídica WYETH.
- 4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en Cambridge, MA, está debidamente constituida, tiene actualmente existencia legal y el fin para el cual se otorga este poder se encuentra dentro de su objeto social.
- 5) El otorgante tiene capacidad legal y su representación es legal y está autorizada para otorgar el presente poder.



05/214

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MARZO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

6) Fundamento las certificaciones 3), 4) y 5) en los documentos auténticos que para tal fin me fueron exhibidos.

(Firmado) JILL MARCOTTE

Notario Público

(Sello Notarial a Tinta: JILL MARCOTTE, Notario Público, Mancomunidad de Massachusetts, Mi Comisión vence Febrero 6, 2009)

Nota: El Consulado de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CÓNsul DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público...
2. Ha sido firmado por JILL MARCOTTE
3. Actuando en calidad de Notario Público
4. En el Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 6 de Febrero, 2009.

CERTIFICADA

5. En Boston Massachusetts
6. Hoy 22 de Abril, 2005



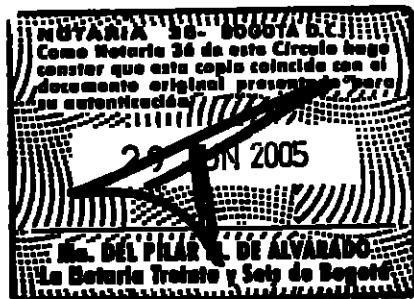
TRADUCCION OFICIAL No. 05/214
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2002
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

- 136
4
7. Por El Secretario de la Mancomunidad
 8. 1063285
 9. Firmado bajo el Gran Sello de la Mancomunidad (Sello de Oblea Dorada con Cinta Azul)
 10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Mayo 3, 2005.

Juan Pablo Piedrahíta
TRADUCCION OFICIAL No. 05/214
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILEA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 MAY -4 P 1:46
Los

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

110485
Juan Rueda
ESTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS



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: Jill Marcotte

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of:

the State of Massachusetts, whose commission expires on February 6, 2009

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 22 April, 2005

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1063285

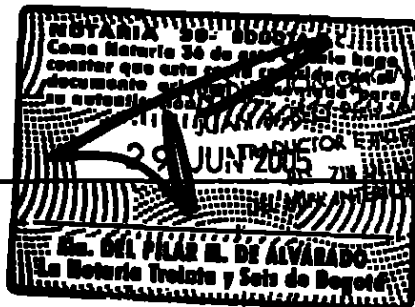
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

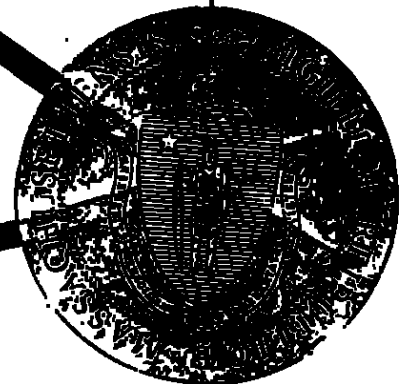
10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



151216
NOT. ACO...
PRET. OFICIAL
YO 2003
T DE JUDICIA



COLOMBIA

Carrera 11 n° 93-43, Of. 404 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6350813-Fax: (57 1) 6350824-E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

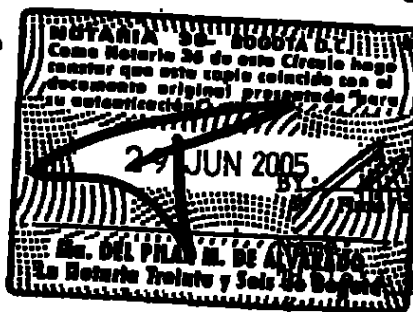
por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.634.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a las siguientes materias:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y emblemas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia decisoria, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Modificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (fue/fueron) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los

días de



POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned M. Andrea Ryan
(name)legal representative(s) of WYETHan organization existing under the laws of Delawareand in present execution of its business activity, domiciled at
5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940 USA

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.634.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instigated by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the above mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at Cambridge, MA
this 21st day of March of 2005

M. Andrea Ryan
Assistant Secretary

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A los _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____4. La ciudad persona jurídica con sede en _____ está legalmente constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.
5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.
6. Las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorga, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista los pruebas que acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA

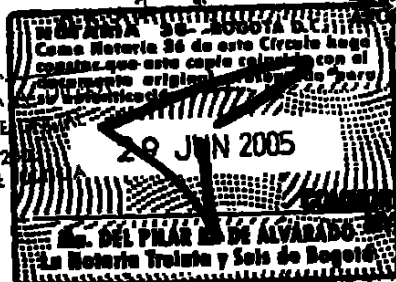
TRADUCCION OFICIAL No. _____

JUAN PABLO PIEDRAHITA

TRADUCTOR E INTERPRETE

RES. 718 DE MAYO 2004

INTERIOR Y DE

**NOTARIAL CERTIFICATE**

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

On this 21st day of March, 2005
the undersigned Notary CERTIFIES that:1. M. Andrea Ryan
(name of the person who signs the power of attorney)of _____ legal _____ age _____ and _____ domiciled in Massachusetts set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of Assistant Secretary
of the juridical person Wyeth4. The mentioned juridical person with place of business in Cambridge, MA

is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for such purposes were exhibited to me.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)of legal age and domiciled at _____
signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must have a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing those circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE

J. MARCOTTE
NOTARIO PÚBLICO
COMMISSION EXPIRES
FEBRUARY 6, 2006

88 760

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/316 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se
junta con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan
Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el
Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el
Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución
número 718 de 2003.

(Se traduce un Poder otorgado por President and Fellows of Harvard College, firmado por O Prem Das,
con fecha Junio 29, 2005, Certificación Notarial y Apostilla No. 1078584, escritos en inglés.)

Clarke, Modet & Co.

COLOMBIA

(Dirección en español)

PODER

El suscrito, O Prem Das representante legal de PRESIDENT AND FELLOWS
OF HARVARD COLLEGE., sociedad constituida y existente bajo las leyes de
Massachusetts, y en desempeño en la actualidad de su actividad comercial,
domiciliado en 17 Quincy Street, Cambridge, MA, 02138, Estados Unidos de
América, por el presente otorgamos Poder a DILIA MARÍA RODRÍGUEZ
D'ALEMÁN, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá y
Tarjeta Profesional 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, identificada
con Tarjeta Profesional 36448 y cédula de ciudadanía No 40.017.374 de Tunja,
con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre
de la otorgante la representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona,
especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo,
Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a la
siguiente:

Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualesquiera de las modalidades de
Propiedad Industrial, tales como: Patentes de Invención, Modelos de Utilidad;

TRADUCCION OFICIAL No. 05/316
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA,
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL,
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

4 961

Diseños Industriales, variedades vegetales, Marcas, Lemas, Nombres y Enseñas Comerciales y Denominaciones de Origen; así como sus renovaciones, prórrogas, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

2) Solicitar, tramitar, obtener, y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.

3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, cesiones, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reivindicaciones, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia



acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrán intervenir en juicios comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; juicios o juicios promovidos por el mandante o contra él.

Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.

743 162

5) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, aceptar cláusulas compromisorias, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.

7) Ratificar o no la agencia oficiosa.

8) Así mismo facultamos a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieron.

Dado y firmado en Cambridge MA, hoy día 29 de Junio, 2005.

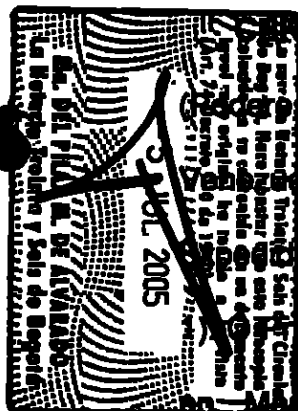
Por: (Firmado) O Prem Das

Nombre: O Prem Das

Cargo: Director

Oficina de Licenciamiento de Tecnología

Harvard medical School (Facultad de Medicina de Harvard)



CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es una SOCIEDAD)

Poderes otorgados en El Salvador, México, Estados Unidos de América y (de la)

hoy día 29 de Junio, 2005, el suscrito Notario CERTIFICA que:

O Prem Das, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y domiciliado en Massachusetts, Estados Unidos de América, suscribió el anterior

05 / 3 1 6

72 263

documento.

2) El otorgante le es conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el documento.

3) El otorgante ha suscrito el anterior documento en su calidad de Director de la persona jurídica PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE.

4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en Cambridge, MA, Estados Unidos de América, está debidamente constituida, tiene actualmente existencia legal y el fin para el cual se otorga este poder se encuentra dentro de su objeto social.

5) El otorgante tiene en efecto la capacidad referida y su representación es legal y está autorizado para otorgar este poder.

6) Fundamento las certificaciones 3), 4) y 5) en los documentos auténticos que para tal fin me fueron exhibidos.

(Firmado) Jaime Georgia Notario Público

(Sello Notarial Redondo en Relieve)



Para todos los países el Consulado de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se presente debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están facultados para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

PR 764

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

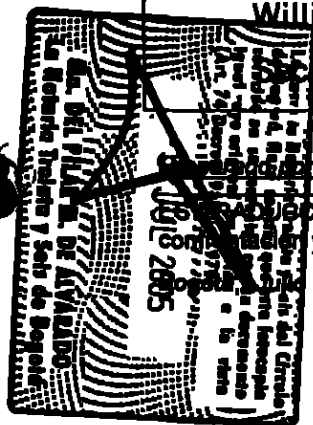
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por Jaime Scott Georgia
3. Actuando en calidad de Notario Público
4. En el Estado de Massachusetts, cuya comisión vence en Noviembre 24, 2005

CERTIFICADA

5. En Boston Massachusetts
6. Hoy 29 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de la Mancomunidad
8. 1078564
9. Firmado bajo el Gran Sello de la Mancomunidad (Sello de Oblea Dorada con Cinta Azul)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad



KFinnegan

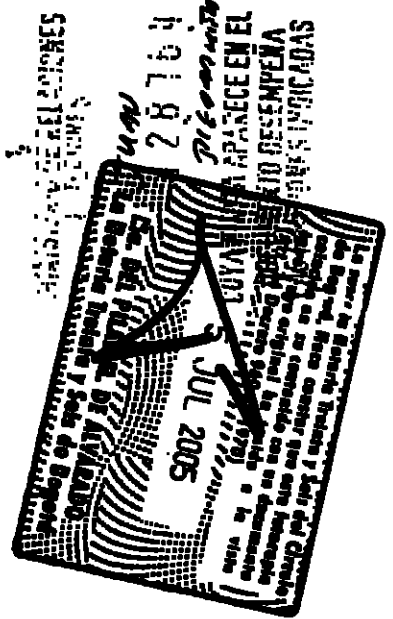
TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su
comparación y a la cual me remito.
Junio 1, 2005.

Juan Pablo Piedrahita Aguilera
05 / 31 F
TRADUCCION OFICIAL No.
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 114 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

NO SE ASUME
VERACIDAD DEL TEXTO

2005 JUL -5 P 2:12

Lucas
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE ROSARIO D.C.



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: Jamie Scott Georgia
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: November 24, 2011

Certified

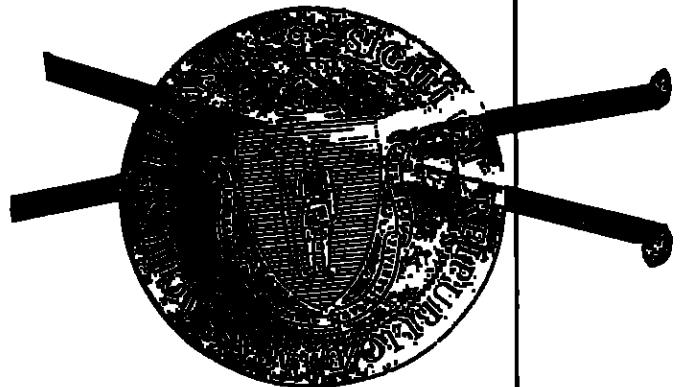
5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 29 June, 2005
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1078564
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 2 / 5
JUAN PABLO DEL ROSA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

prepared by *KFinnegan*

COLOMBIA

22058-585-105

Carrera 11 n° 93-43, Of. 404 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6350813-Fax: (57 1) 6350824 Email: charlesmoder@charlesmoder.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de apoderados(a) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (confiemos) poder especial a favor de DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.382 de Bogotá, y tp. 20034 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Bogotá, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante lo (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otra en lo referente a los siguientes asuntos:

1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquier de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, lemas, nombres y casetas comerciales y denominaciones de origen así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquier de sus modalidades así como la protección de secretos industriales y know-how.

3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros comerciales, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, contención administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concusión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de las marcas, nombres industriales y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, sociales y de policía, en acciones o juicios promovidos por el (la) otorgante o en contra el (ella).

5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.

6) En el ejercicio de este mandato las mencionadas entes mencionadas quedan facultadas para conciliar, transigir, transigir, componer en arbitraje, desistir, recibir y tener posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.

7) Representar a la agencia oficina.

8) En el presente escrito (instrumento) a los mencionados apoderados para que representen y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, otorgando el presente poder y revocar las autorizaciones que hicieron.

En fe de lo cual, se otorga en

en la ciudad de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

(name)

legal representative(s) of PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

an organization existing under the laws of Massachusetts

and in present execution of its business activity, domiciled at 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 USA

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, Identification card No. 41.654.382 of Bogotá, and tp. 20034 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, Identification card No. 40.017.374 of Bogotá, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of greater before any entity, authority and/or natural or juridical person, especially before those Administrative, Administrative-Contencioso, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties, Marks, Slogans, Trade Names and emblems and applications of Origin as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.

2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.

3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.

4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedy, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contencioso-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations initiated by the grantor or against him.

5) To register domain names before the competent entity.

6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to conciliate, amend, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigious related object and waive or rescind the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.

7) To ratify or ratify the official agency.

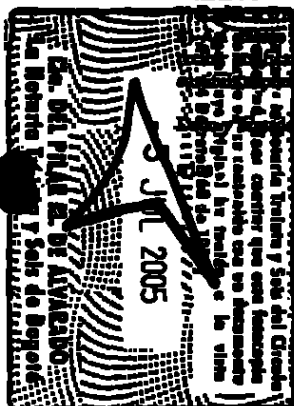
8) I (we) hereby appoint the above mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such resolutions.

Granted and signed at Cambridge MA
on this 29th day of June of 2005

By: O. Prem Das
Name / signatureName: O. Prem Das, Ph.D.Title: Director of Technology Licensing, Harvard Medical School

05/216

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.E.S. 718 DE MAYO 2003
MINISTERIO DE JUSTICIA



22058-585-105

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A las _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
y firma el documento que ampara.

2. Conoce si (a la) otorgante y que esta (o) está legalmente capacitada para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____.4. La citada persona justifica con sede en _____
constituida, que tiene actual y legal existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre las que constituyen su objeto social.

5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.

6. He tomado constatación de los puntos 3, 4 y 5, así como porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

A las _____ días del mes de _____ de _____, el Notario que suscribe DA FE de que

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia el documento que ampara, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

NOTA: Este Notario Público del Señor Cónsul de Colombia a su vez debe expedir una certificación dejando constancia de que el otorgante legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actual y legalmente la representación que ostenta, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están debidamente para hacerlo, dejando constancia de que tiene a la vista los papeles que acreditan

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA



TRADUCCION OFICIAL No. _____
 JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 718 DE MAYO 2003
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Power of attorney granted in El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This _____ day of _____, 2005
the undersigned Notary CERTIFIES that:1. O. Prens Das
(name of the person who signs the power of attorney)of legal age and domiciled in Massachusetts, USA and set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity as President of Harvard College of the juridical person Harvard College.4. The mentioned juridical person with place of business in Cambridge, MA, USA is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for each purpose were exhibited to me.

 (Jaime Georgia)
 Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)of legal age and domiciled in _____
signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must have a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing these circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE

12608

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/213 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un documento de Cesión a favor de la compañía WYETH y Apostilla No. 1060199 escritos en Inglés.)

CLARKE, MODET & Co.

Colombia

CORREO-ELECTRÓNICO: clarkemodet@clarkemodet.com.co

SANTAFÉ DE BOGOTÁ, AA. 92397

COLOMBIA

Los suscritos, (en adelante los CEDENTES), Deborah A. Young, Mary Collins, Matthew J. Whitters, inventores/diseñadores de MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR EL DESARROLLO Y LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS T HELPER (Th) domiciliado en (en blanco), por el presente declara que cede todos y cada uno de los derechos y privilegios que le correspondan o que le puedan corresponder sobre la siguiente invención, diseño industrial, modelo de utilidad a WYETH, con domicilio en Madison, NY, 07940, Estados Unidos de América.

El Cedente y el Cesionario firman este documento como prueba de aceptación de la cesión.

Dada y firmada en Cambridge, MA hoy día 17 de marzo, 2005.

(Firmado) Deborah A. Young

(Firmado) Mary Collins

(Firmado) Matthew J. Whitters

Los Cedentes

(Firmado) Ilegible

WYETH, El Cesionario



05 / 2005

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/213
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Firmado y juramentado ante mí hoy día 17 de Marzo, 2005.

(Firmado) Paula M. Gaete

(Sello Notarial a Tinta: Sello Oficial, Paula M. Gaete, Notario Público,
Mancomunidad de Massachusetts, Mi Comisión vence 10/31/2008)

(Este documento debe ser otorgado ante Notario Público y legalizado por el Cónsul
Colombia o por Apostilla).

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

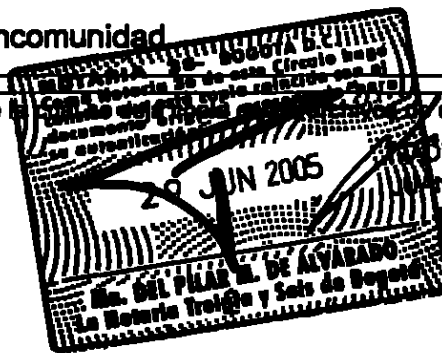
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público...
 2. Ha sido firmado por Paula M. Gaete
 3. Actuando en calidad de Notario Público
 4. En el Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 31 de Octubre, 2008
- CERTIFICADA**
5. En Boston Massachusetts
 6. Hoy 8 de Abril, 2005
 7. Por El Secretario de la Mancomunidad
 8. 1060199
 9. Firmado bajo el Gran Sello de la Mancomunidad (Sello de Oblea Dorada
con Cinta Azul)
 10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la original que se acompaña a esta oficina para su certificación y a cual me remito.

Bogotá, Mayo 3, 2005.



PRODUCCIÓN OFICIAL N.º. 1412
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

110484
Juan Paredes
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

2005 MAY -4 P 1:45
Los
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.



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: Paula M. Gaete

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of:

the State of Massachusetts, whose commission expires on October 31, 2008

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 8 April, 2005

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1060199

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

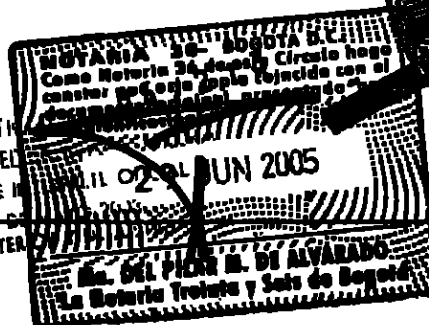
10. Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

TRADUCCION OT
JUAN PABLO PIEL
TRADUCTOR E I

RES. 718-D
D. MIN. INTER





22058-585-105 (CO)

Clarke, Modet & Co. Colombia

E-MAIL: clarke.modet@clarke.modet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397
COLOMBIA

CESION

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

en su carácter de Inventor /Diseñador

con domicilio en:

por el presente documento declara que cede todos y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

a:

con domicilio en

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en

A los

Días de

De

El Cedente /The Assignor

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

Deborah A. Young, Mary Collins,
Matthew J. Whitters

Inventor /designor of métodos y composiciones para Modular el desarrollo y la función de las células T HELPER (TH)

domiciled at

do hereby declare that I assign all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

to WYETH

with domicile in

5 Giralda Farms
Madison, NY 07940 USA

As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at

on this 17th day of March 2005

Deborah A. Young
Deborah A. Young

Mary Collins
Mary Collins

Matthew J. Whitters
Matthew J. Whitters

M. Andrews
M. Andrews

El Cesionario/The Assignee

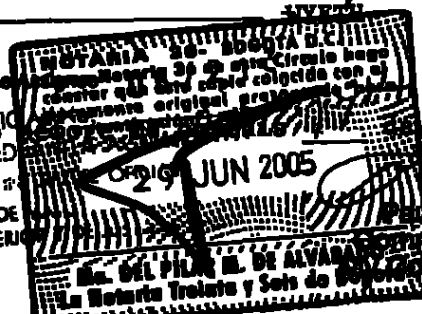
Signed and sealed to

JUAN PABLO PIEDRA

TRADUCCION E

RES. 718 DE

DEL MIN. INTERIO



day of March, 2005

Paola M. Gaste, Notary Public

Commonwealth of Massachusetts

Commission Expires 10/31/2008

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y legalizado por el Cónsul de Colombia o por Ancashia

(This document must be signed before Notary Public and legalized before the Colombian Consulate or Ancashia)

70 172

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/317 de un documento escrito en Inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

(Se traduce un documento de Cesión y Apostilla No. 1078565, escritos en inglés.)

CLARKE, MODET & Co.

Colombia

CORREO-ELECTRÓNICO: clarkemodet@clarkemodet.com.co

SANTAFÉ DE BOGOTÁ, AA. 92397

COLOMBIA

CESIÓN

El suscrito, (en adelante el CEDENTE), Michael J. Grusby, Andrea L. Wurster, inventor/diseñador de (en blanco), con domicilio en (en blanco), por el presente declara que cede todos y cada uno de los derechos y privilegios que le correspondan o que le puedan corresponder sobre la siguiente invención, diseño industrial o modelo de utilidad a

PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

con domicilio en (en blanco).

El Cedente y el Cesionario firman este documento como prueba de aceptación de la cesión.

Dada y firmada a los 17 días del mes de Marzo, 2005.

(Firmado) Michael J. Grusby

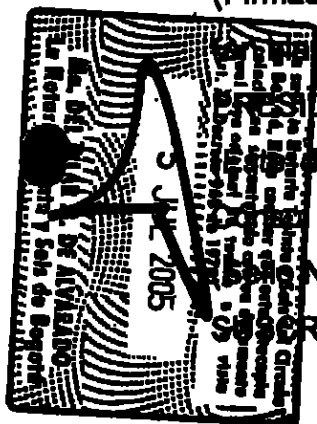
(Firmado) Andrea L. Wurster

PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE El Cesionario

Este documento debe ser otorgado ante Notario Público y legalizado por el (en blanco) Colombia o mediante Apostilla).

(Firmado Notarial Redondo en Relieve)

SCRITO Y JURAMENTADO ANTE MI HOY DIA 7 DE MARZO, 2005.



(Sello Notarial a Tinta: ROSANNA M. DOHERTY) (Firmado)

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

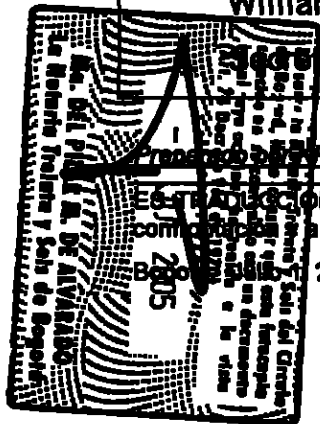
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por Rosanna M. Doherty
3. Actuando en calidad de Notario Público
4. En el Estado de Massachusetts, cuya comisión vence el 6 de Marzo, 2009

CERTIFICADA

5. En Boston Massachusetts
6. Hoy 29 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de la Mancomunidad
8. 1078565
9. Firmado bajo el Gran Sello de la Mancomunidad (Sello de Óblea Dorada con Cinta Azul)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad



Preparado por Finnegan

Es una traducción FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su comparación con la cual me remito.

Boston, 29 de Junio, 2005.

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 317,
JUAN PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

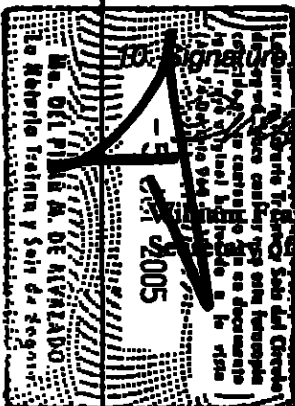
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America
This public document
2. **has been signed by:** Rosanna M. Doherty
3. **acting in the capacity of:** Notary Public
4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts
whose commission expires on: March 6, 2009

Certified

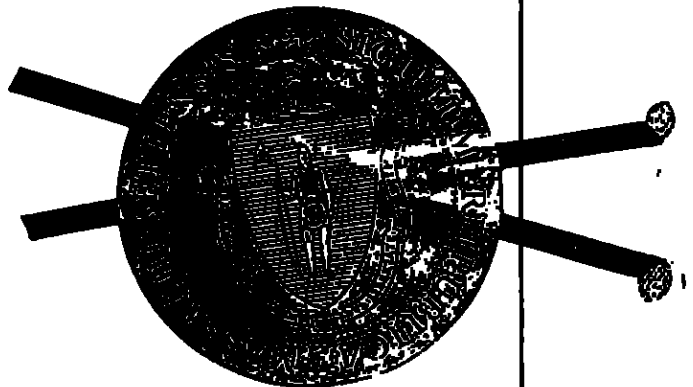
5. **at:** Boston, Massachusetts
6. **the:** 29 June, 2005
7. **by:** the Secretary of the Commonwealth
8. **No.:** 1078565
9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth



William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth





22058-585-105 (CO)

Clarke, Modet & Co. Colombia

E-MAIL: clarkemodet@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397
COLOMBIA

CESION

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

en su carácter de Inventor /diseñador

con domicilio en:

por el presente documento declara que todo todo y cada uno de los derechos que le corresponden o puedan corresponderle sobre la siguiente invención, modelo de utilidad, diseño industrial

ASSIGNMENT

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)
Michael J. Grusby, Andrea-Lur Wurster

Inventor /designer of

domiciled at

do hereby declares that it assigns all and each of his rights and privileges on the following invention, industrial design, utility model

to PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE

a:

with domicile in

con domicilio en

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el presente documento.

Dado y firmado en:

A los

Días de

De

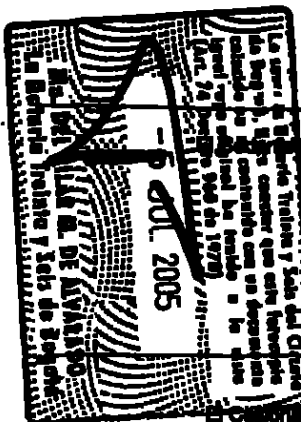
As a proof of the mutual acceptance of this assignment, both parties ASSIGNOR and ASSIGNEE sign the present document.

Granted and signed at Boston, Massachusetts
on this 17th day of March of 2005

Michael J. Grusby
Michael J. Grusby

Andrea L. Wurster
Andrea L. Wurster

PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
El Cesionario/The Assignee



The Assignor

El Cesionario/The Assignee

Signed and sworn to before me on this 17th day of March, 2005
TRADUCCION OFICIAL No. 05/311

JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

R.E.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Este documento debe ser otorgado ante Notario público y

ROSANNA M. DOHERTY
NOTARY PUBLIC

Rosanna M. Doherty

(This document must be signed before a Notary Public)

272
D R

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/319 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presenta. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

(Se traduce un documento de cesión, certificado de registro ante la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos de América, Certificación Notarial y Apostilla No. 1078563, escritos en inglés.)

(Sello Pre-impreso del Departamento de Comercio de los Estados Unidos de América)

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

BAJO LA SECRETARÍA DE COMERCIO PARA LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA DIRECCIÓN DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

(Código de Barras, *1025071854A*)

Febrero 3, 2004 Ptas

MINTZ, LEVIN, COHEN, FERRIS, Y OTROS

IVOR R. ELRIFI, PH.D.

ONE FINANCIAL CENTER

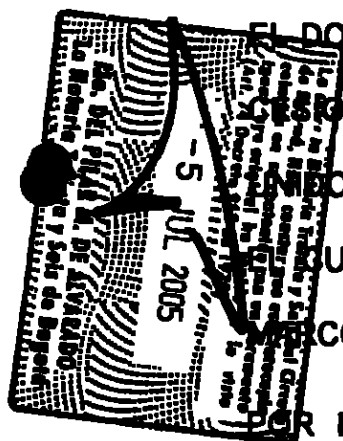
BOSTON MASSA|HUSETTS 02111

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

AVISO REGISTRO DEL DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISIÓN DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA COMPLETA MICROFILMADA ESTÁ DISPONIBLE EN CUARTO DE BUSQUEDA DE CESIONES EN EL RIEL Y NÚMERO DE MARCO A LOS QUE SE HACE REFERENCIA ABAJO.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE



26 22

AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE RECORDATORIO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTAR ERRORES O TIENE PREGUNTAS REFERENTES A ESTE AVISO, PUEDE CONTACTAR AL FUNCIONARIO CUYO NOMBRE APARECE EN ESTE AVISO EN EL 703-308-9723. FAVOR ENVIAR LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, DIVISIÓN DE CESIONES, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON D.C. 20231.

FECHA DEL REGISTRO: 07/23/2003

RIEL/MARCO: 014297/0126 NÚMERO DE PÁGINAS: 3

RESUMEN: CESIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL CEDENTE (VER EL DOCUMENTO PARA DETALLES).

CEDENTE: GRUSBY, MICHAEL J.

FECHA DOC.: 07/11/2003

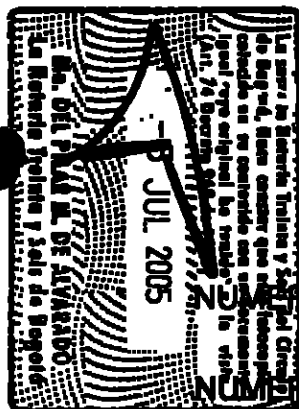
CEDENTE: WURSTER, ANDREA L.

FECHA DOC.: 07/11/2003

CESIONARIO: PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE THE
1350 MASSACHUSETTS AVENUE
HOLYOKE CENTER SUITE 727
CAMBRIDGE MASACHUSETTS 02138

NÚMERO SERIAL: 60396160 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/15/2002

NÚMERO DE PATENTE: (EN BLANCO)



78 \$ 125

FECHA DE EXPEDICIÓN: (Sello: RECIBIDO, Febrero 06, 2004, MINTZ LEVIN,
DEPARTAMENTO DE RADICACIÓN D EPATENTES)

(Sello: Radicado, Por (Rúbrica)

Casilla Posta P.O. Box, Alexandria, Virginia 22313-1450 – WWW.USPTO.GOV

0142970126 PAGINA 2

NÚMERO SERIAL: 60396160 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/15/2002

NÚMERO DE PATENTE: (EN BLANCO)

ALLYSON PURNELL, EXAMINADOR

DIVISIÓN DE CESIONES

OFICINA DE REGISTROS PÚBLICOS

Etiqueta de Correo Expreso No. EV328706817US

Fecha de depósito: Julio 23, 2003

Expediente No. 24655-015-CIP

Formulario PTO-1595

07-25-2003

Departamento de Comercio

(Rev. 6-93)

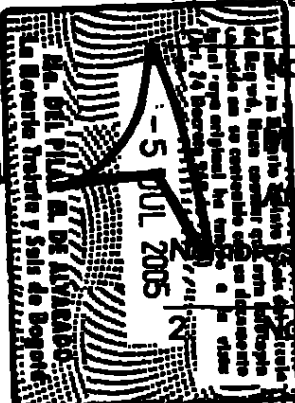
(Código de Barras)

de los EE.UU.

OMB No. 0651-0011 (exp 4/94) 102507185

(Sello de Recibido, Julio 23 PM 2:54, Sección Financiera)

Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.



Nombre de las partes que traspasan: Fecha de firma

Michael J. Grusby

Julio 11, 2003

Andrea L. Wurster

Julio 11, 2003

¿Hay o partes que traspasan adicionales adjuntas?

(en blanco)

Si

☒

No

Nombre de las partes que reciben:

The President and Fellows of Harvard College

P\$7778

Dirección: Holyoke Center Suite 727
1350 Massachusetts Avenue
Cambridge MA 02138

nombres o partes que traspasan adicionales adjuntas? (en blanco) Si ☒ No

3. Clase de Traspaso

☒	Cesión	(en blanco)	Fusión
(en blanco)	Contrato de Seguridad	(en blanco)	Cambio de Nombre
(en blanco)	Otro		

Fecha de Suscripción: Kapeller-Libermann-1/11/2000

Hunter & Williamson - 1/14/2000

4. Solicitud No. o Patente No. (en blanco)

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la solicitud es:

A. No(s). de Solicitud de Patente: 60/396,160 presentada el 15 de Julio, 2002

60/403,001 presentada el 12 de Agosto, 2002

B. No(s). de Patente: (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos? (en blanco) Si ☒ No

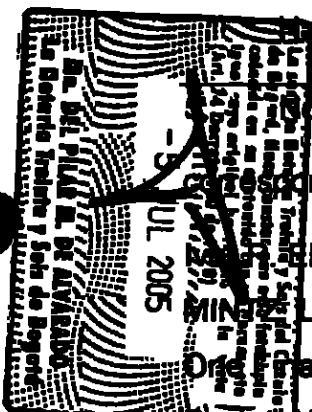
Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Dr. Amirif, Ph. D.

MINI LEVIN, COHN, FERRIS, GLOVSKY Y POPEO, P.C.

One Financial Center

Boston MA 02111



180 ~~200~~

(En Blanco)

8. Cuenta de Depósito Número 50-0311 No. Ref. 24655-015-CIP

9. Declaración y Firma

En mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento ... original.

Sonia K. Guterman, Reg. No. 44,729 (Firmado) Julio 23, 2003

Nombre del Firmante**Firma****Fecha**

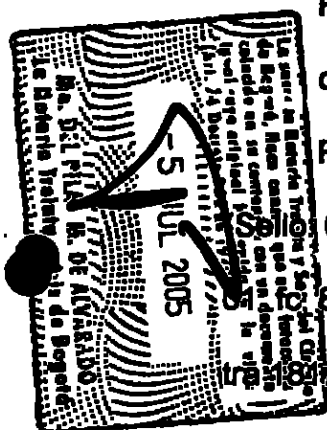
Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 3

Favor enviar los documentos para registro por correo con la hoja de carátula que se requiere a: Casilla de Cesiones, Comisario para Patentes, Washington, D.C. 20231.

Sello: 07/25/2003, LMUELLER 00000049 500311 60396160

012fc 8021 40 DA 40.00 OP)

trần 1817397 v1



Etiqueta de Correo Expreso No. EV328706817US

Fecha de depósito: Julio 23, 2003

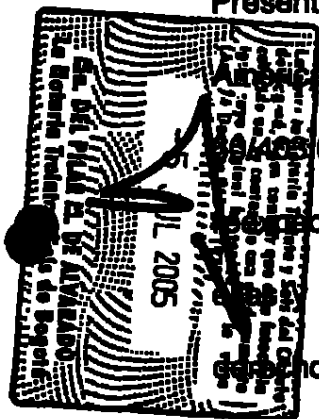
Expediente No.: 22058-552P

181

CESION

Nosotros, **Michael J. Grusby de Boston Massachusetts, y Andrea L. Wurster de Boston Massachusetts**, los suscritos, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, por la presente cedemos, vendemos y transferimos a **The President and Fellows of Harvard College**, sociedad de **Massachusetts**, con oficinas en **Holyoke Center Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02138**, a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, a los cuales se hace referencia en adelante como el **CESIONARIO**: (1) la totalidad de los derechos, propiedad y participación en los Estados Unidos de América y de todos los países extranjeros, en y sobre cualesquiera y todas las invenciones, descubrimientos y solicitudes que se revelan en las solicitudes en los Estados Unidos Tituladas: **METODOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR EL DESARROLLO Y LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS T HELPER (TH)**

Presentadas ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el 15 de Julio, 2002, a la cual se asignó el número de serie 09/408,001, incluyendo cualesquiera renovaciones, reactivaciones, modificaciones, reexaminaciones, extensiones, continuaciones y divisiones de cualesquiera solicitud sustituta de las mismas; (2) la totalidad del derecho de solicitar solicitudes de patente a nombre del **CESIONARIO**, su

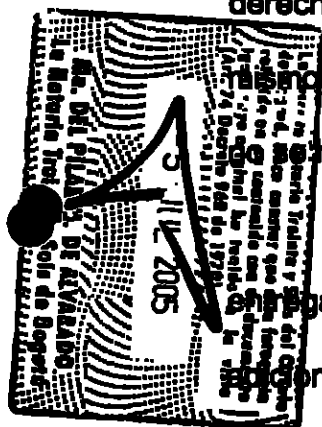


182

apoderado o en mi/nuestros nombres a favor del CESIONARIO, a elección del apoderado, sobre las invenciones antedichas, descubrimientos y solicitudes, en todos los países del mundo; (3) la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre cualesquiera Títulos de Patente que se otorguen sobre ellas en los Estados Unidos o en cualquier país extranjero, y sobre cualesquiera renovaciones, reactivaciones, reexpediciones, reexaminaciones, extensiones de las mismas, y cualesquiera confirmación de patentes, registro o importación de las mismas; y (4) la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todos los Convenios y Tratados de todas las clases sobre ellas, incluyendo sin limitación, todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y sobre las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes.

Por el presente le solicitamos y autorizamos a las autoridades competentes, otorgar y expedir cualesquiera y todos los Títulos de Patente en los Estados Unidos y alrededor del mundo en favor del CESIONARIO, de la totalidad de los derechos, propiedad y participación sobre ello, tan completamente como si los hubiesen sido tenidos y gozados si esta cesión, venta y transferencia hubiese realizado.

Convenimos, en cualquier tiempo, a solicitud del CESIONARIO, firmar, otorgar y emitir a favor del CESIONARIO, cualesquiera solicitudes de patente adicionales para dichas invenciones y descubrimientos, o cualesquiera parte o partes de las mismas, y cualesquiera solicitudes de confirmación, registro e



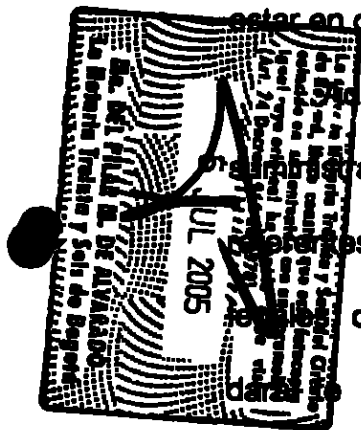
30/10/183

importación de patentes, basados en dichos en cualesquiera Títulos de Patentes que se otorguen sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, reactivaciones, reexpediciones y extensiones de las mismas.

Además convenimos, en cualquier momento, a firmar y entregar, a solicitud del CESIONARIO, tales documentos adicionales, si los hubiere, que sean necesarios o convenientes, para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes, en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer todo lo que sea necesario para dar pleno efecto y para perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo esta Cesión, incluyendo su suscripción, entrega y suministro de cualesquiera y todos los documentos adicionales que evidencian esta cesión, transferencia y venta, en la forma en que sea necesario o conveniente.

Por la presente convenimos que no se ha realizado no se hará cesión, venta, acuerdo, gravamen, ni se ha celebrado contrato alguno que pudiera estar en conflicto con esta cesión.

Además convenimos que a su solicitud, al CESIONARIO se le suministrarán, en forma oportuna, sin demora, todos los hechos y documentos relativos a dicha Invención y dichos Títulos de Patente y su equivalentes que se puedan conocer y a los cuales tenga acceso el CEDENTE, y darán respecto de los mismos, en caso de presentarse cualesquiera interferencias, litigio o proceso relacionado con ello, y firmará y entregará sin



3/184

demora al CESIONARIO, o a sus representantes legales, todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas que se requieran para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha Invención y dichos Títulos de Patente y sus equivalentes, que puedan ser necesarios o deseables para lograr los fines de la presente.

Fecha: 7/11/03 (Firmado) Michael J. Grusby

Estado de Massachusetts)

Condado de MSuffolk)

Suscrito y Juramentado ante mí, hoy día 11 de Julio, 2003

(Firmado) ROSANNA M. DOHERTY, Notario Público

Mi comisión vence : 03/06/09

Fecha: 7/11/03 (Firmado) Andrea L. Wurster

Estado de Massachusetts)

Condado de MSuffolk)

Suscrito y Juramentado ante mí, hoy día 11 de Julio, 2003

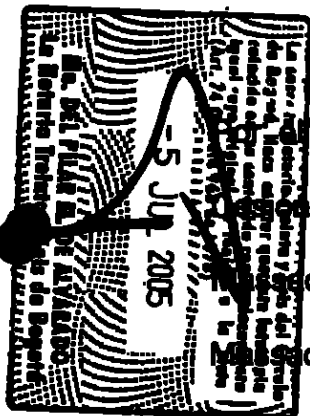
(Firmado) ROSANNA M. DOHERTY, Notario Público

Mi comisión vence : 03/06/09

Expediente No. 22058-585-105.

CERTIFICADO NOTARIAL

Yo, el Notario, presente certifico que el documento adjunto es una copia fiel de la solicitud de patente otorgada a favor de The President and Fellows of Harvard College, sociedad de Massachusetts, con oficinas en Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, Estados Unidos de América, otorgada por Michael J. Grusby y Andrea L. Wurster, de la Solicitud de Patente



325
185

de Estados Unidos No. de Serie 60/396,160, presentada ante la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 15 de Julio, 2002 y de la Solicitud de Patente de Estados Unidos No. de Serie 60/403,001, presentada ante la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 12 de Agosto, 2002, ambas tituladas METODOS Y COMPOSICIONES PARA MODULAR EL DESARROLLO Y LA FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS T HELPER (TH)

(Sello) (Sello Notarial Redondo en Relieve)

(Firmado) Jonathan J. Jensen, Notario Público, mi comisión vence el 18 de febrero, 2011. Fecha Junio 29, 2005

(Sello Notarial a tinta: Jonathan J. Jensen, Notario Público, Mancomunidad de Massachusetts, mi comisión vence el 18 de febrero, 2011)

TRA 2049535v1

La Mancomunidad de Massachusetts

William Francis Galvin

Secretario de la Mancomunidad

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

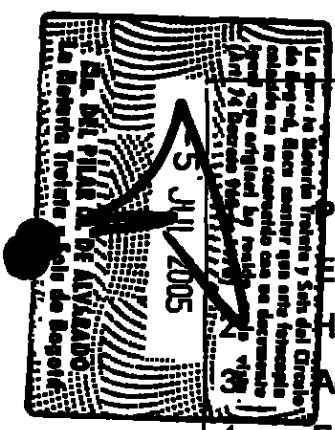
País: Estados Unidos de América

Este documento público

Ha sido firmado por Jonathan J. Jensen

Actuando en calidad de Notario Público

4. En el Estado de Massachusetts, cuya comisión vence en Febrero 18, 2011



32/186

CERTIFICADA

5. En Boston Massachusetts
6. Hoy 29 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de la Mancomunidad
8. 1078563
9. Firmado bajo el Gran Sello de la Mancomunidad (Sello de Oblea Dorada con Cinta Azul)
10. Firma (Firmado)
William Francis Galvin
Secretario de la Mancomunidad

Preparado por KFinnegan

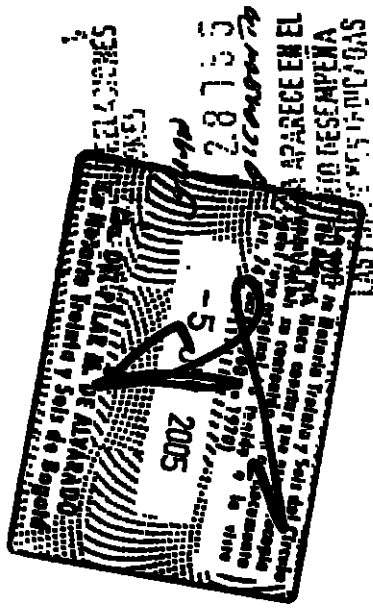
ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Julio 5, 2005.



Juan Pablo Piedra

05 / 319
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R. 13 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 JUL -5 P 2:12

luc

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

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: Jonathan J. Jensen
3. acting in the capacity of: Notary Public
4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts
whose commission expires on: February 18, 2011

Certified

5. at: Boston, Massachusetts
6. the: 29 June, 2005
7. by: the Secretary of the Commonwealth
8. No.: 1078563

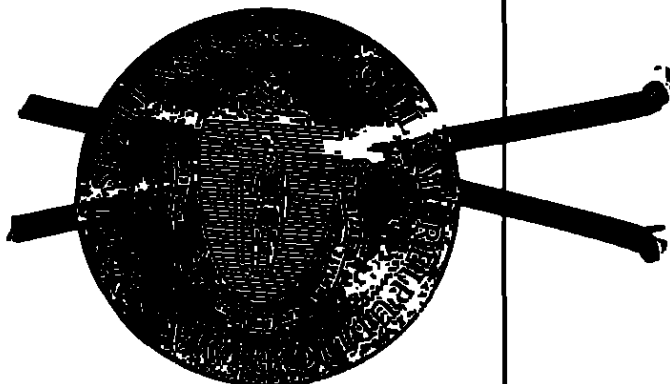
Seal Stamp:

Great Seal of the Commonwealth

Signature:

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 319
JUAN PABLO PIEDRAHITA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
... INTERIOR Y DE JUSTICIA

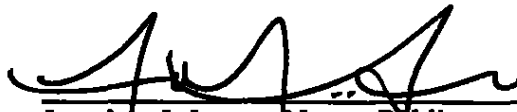
prepared by *KFinnegan*

24788

NOTARIAL CERTIFICATE

I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to The President and Fellows of Harvard College, a Massachusetts Corporation, with offices at Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, USA, by Michael J. Grusby and Andrea L. Wurster of U.S. Patent Application Serial No. 60/396,160, filed with the United States Patent and Trademark Office on July 15, 2002 and of U.S. Patent Application Serial No. 60/403,001, filed with the United States Patent and Trademark Office on August 12, 2002, both entitled: METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING T HELPER (TH) CELL DEVELOPMENT AND FUNCTION.

[seal]

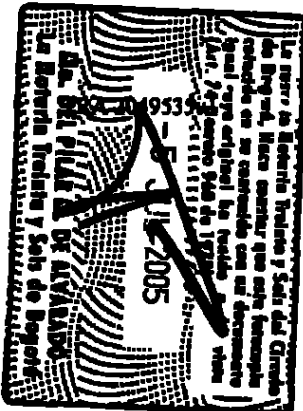


Jonathan J. Jensen, Notary Public
My Commission Expires: February 18, 2011

June 29, 2005

Date

Jonathan J. Jensen
Notary Public
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
February 18, 2011



06/319
TRADUCCION OFICIAL No. 06/319
JUAN PABLO PIEDRA ARITA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
REC. 214 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

**UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

FEBRUARY 03, 2004

PTAS
MINTZ, LEVIN, COHEN, FERRIS, ET AL
IVOR R. ELRIFI, PH.D.
ONE FINANCIAL CENTER
BOSTON, MASSACHUSETTS 02111



**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 07/23/2003

REEL/FRAHE: 014297/0126
NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

GRUBBY, MICHAEL J.

DOC DATE: 07/11/2003

ASSIGNOR: MURSTER, ANDREA L.

DOC DATE: 07/11/2003

2005
STUDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, THE
1 BRASSHUSSETTS AVENUE
HOLYOKE CENTER, SUITE 727
CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02138

SERIAL NUMBER: 60396160
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 07/15/2002
ISSUE DATE: 07/15/2002

RECEIVED

FEB 06 2004

**MINTZ LEVIN, BOSTON
PATENT DOCKET DEPT.**

TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 319
 JUAN PABLO PIEDRAHITA ALVARADO
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 710 DE MARZO 2003
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

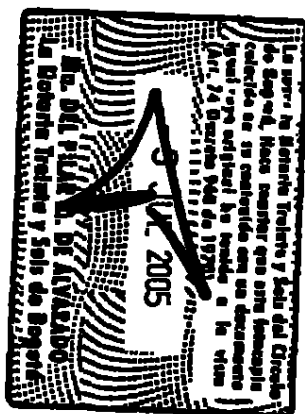
Ex
Dr

014297/0126 PAGE 2

SERIAL NUMBER: 60403001
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 08/12/2002
ISSUE DATE:

ALLYSON PURNELL, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS



TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 319
JUAN PABLO RIVERA ARIZA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Express Mail Label No.: EV328706817US
Date of Deposit: July 23, 2003

Attorney's Docket No. 24855-015-CIP

07-25-2003

FORM PTO-1585
(Rev. 6-93)
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Please n.

102507185

of copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Michael J. Grusby
Andrea L. Wurster

Execution Date
July 11, 2003
July 11, 2003

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: The President and Fellows of Harvard College

Internal Address:

Street Address: Holyoke Center, Suite 727
1350 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02138

Additional name(s) & addresses(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

60/398,160 filed July 15, 2002
60/403,001 filed August 12, 2002

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence
Concerning document should be mailed:

Name: Ivar R. Ertel, Ph.D.
Address: MINTZ, LEVIN, COHN, FERRIS
GLOVSKY and POPEO, P.C.
One Financial Center

6. Total number of applications and patents involved: [21]

7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00

☒ Enclosed

☐ The Commissioner is authorized to charge the deposit account of
the undersigned.

8. Deposit Account No: 50-0311, Ref. No. 24855-015-CIP

DO NOT USE THIS SPACE

I, the undersigned, declare under penalty of perjury and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Name of Person Signing

Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: [3]

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Box ASSIGNMENT
Commissioner of Patents
Washington, D.C. 20231

07/23/2003 LABELER 00000049 300311 60398160

01 FC:0021 40.00 40.00

TRA 1817397v1

TRADUCCION OFICIAL No.

PABLO PIEDRA.

1 DE MAYO DE 2003

DE MAYO DE 2003

RECEIVED RECORDS
JUL 23 PM 2 54
FINANCE SECTION

ASSIGNMENT

We, Michael J. Grusby of Boston, Massachusetts, and Andrea L. Wurster of Boston, Massachusetts, the undersigned, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to The President and Fellows of Harvard College, a Massachusetts corporation, with offices at Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the applications for United States Letters Patent entitled:

METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING T HELPER (Th) CELL DEVELOPMENT AND FUNCTION

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on July 15, 2002 and assigned Serial No. 60/396,160 and filed with the U.S. Patent and Trademark Office on August 12, 2002 and assigned Serial No. 60/403,001 including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

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

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

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



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 9
JUNIO 2003 P.D. JAHITA AGUIRRE
TRADUCCIÓN E INTERPRETE OFICIAL

DEL 11 DE MAYO 2003
DEL 11 DE MAYO 2003

293

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

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

Date: 7/11/03

Michael J. Grusby
Signature of: Michael J. Grusby

State of Massachusetts
County of Suffolk

Subscribed and sworn to before me this 11th day of July 2003

Rosanna M. Doherty
Notary Public
My commission expires 03/06/09
ROSANNA M. DOHERTY
NOTARY PUBLIC

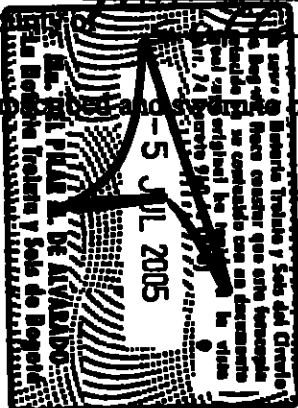
Date: 7/11/03

Andrea L. Wurster
Signature of: Andrea L. Wurster

State of Massachusetts
County of Suffolk

Subscribed and sworn to before me this 11th day of July 2003

Rosanna M. Doherty
Notary Public
My commission expires 03/06/09
ROSANNA M. DOHERTY
NOTARY PUBLIC



TRA 1810479v1
JUL 11 2003
DEPT. OF JUSTICE
OFFICIAL
GUILDED



Online European Patent Register - Results

Status of the database as of 01-07-2005 (dd-mm-yyyy)

Choose your View: All data mentioned in Rule 92 and EPIDOS



[Return to Search Screen](#)

Most recent event

Publication in section I.1 EP

bulletin

Date of publication 20-07-2005 [2005/29]

Request for examination

filed

Date of publication 20-07-2005 [2005/29]

Publication numbers, publication type and publication dates

EP1553882 A2 22-01-2004 [2005/29]

WO2004007882 22-01-2004 [2005/29]

Application numbers and filing date

EP20030764624 (03764624.7)

Date of filing 15-07-2003 [2005/29]

WO2003US21975

Date of publication of search report

Date of International search

report

29-12-2004

International Searching

Authority

US

Priority number, priority date

US20020398160P 15-07-2002;

US20020403001P 12-08-2002 [2005/29]

Classification (IPC) and bulletin number

A61K45/00 [2005/29]

Designated states

AT , BE , CH , DE , DK , ES , FR , GB , GR , IE , IT , LI , LU , MC , NL , PT ,
SE , FI , CY , TR , BG , CZ , EE , HU , RO , SI , SK [2005/29]

Extension of the patent

Country-code/date

payment/date withdrawal AL/00000000/00000000

Country-code/date

payment/date withdrawal LT/00000000/00000000

Country-code/date

payment/date withdrawal LV/00000000/00000000

Country-code/date

payment/date withdrawal MK/00000000/00000000

English title

METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING T HELPER (T_{sb}
H /_{sb}) CELL DEVELOPMENT AND FUNCTION [2005/29]

French title

TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LA
FONCTION ET LE DEVELOPPEMENT DE CELLULES ASSISTANTES (T_{SB}
H /_{SB}) [2005/29]

German title

VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER
ENTWICKLUNG UND FUNKTION VON T-HELPER-ZELLEN (T_{sb} H /_{sb})
[2005/29]

Designated states, applicant name, address

FOR ALL DESIGNATED STATES

Wyeth

Five Giralda Farms

Madison, New Jersey 07940/US

FOR ALL DESIGNATED STATES

7/25



Online Public File Inspection
EPO Customer Services Tel: (+31 70) 340 45 00
 Open Monday to Friday, 08:00 to 18:00 hrs. CET

Online Public File Inspection

?

Enter application number:

or

(e.g. 99203729 or EP19990402085 or WO1998US041141)

Enter publication number:



(e.g. EP1023455 or WO0133878)

Applications viewed: ...



European
Patent Register



Date	Documents for application number <u>03764624</u>	Procedure	Pages
2005-06-13	☐ <u>Reply to a deficiency communication (Rule 41(1) EPC)</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-06-13	☐ <u>Non-scannable object</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-06-08	☐ <u>Information on forthcoming publication bibliographic data</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-06-07	☐ <u>Deficient sequence listing</u>	Search/Exam	3 ☐
2005-04-04	☐ <u>Amendments received before examination</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-04-04	☐ <u>Amended claims filed under Rule 86.2 EPC</u>	Search/Exam	4 ☐
2005-04-04	☐ <u>Amended claims filed under Rule 86.2 EPC</u>	Search/Exam	5 ☐
2005-03-14	☐ <u>Reply to F.1210</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-03-03	☐ <u>Request for documents from WIPO</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-03-03	☐ <u>Communication regarding amendment/payment of claims fee (Rule 109 EPC)</u>	Search/Exam	2 ☐
2005-02-11	☐ <u>Document concerning sequence listing</u>	Search/Exam	7 ☐
2005-02-11	☐ <u>(Electronic) receipt</u>	Search/Exam	1 ☐
2005-02-11	☐ <u>EP1200 form in PDF format</u>	Search/Exam	4 ☐

296
6A

2005-01-11	☐ <u>Information on time limit for examination request</u>	Search/Exam	1	☐
2004-12-29	☒ <u>Pamphlet: International publication of the International Search Report</u>	Search/Exam	1	☐
2004-12-29	☐ <u>Copy of the International Search report</u>	Search/Exam	1	☐
2004-11-26	☐ <u>Information on entry into regional phase</u>	Search/Exam	3	☐
2004-01-26	☐ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	52	☐
2004-01-26	☐ <u>Priority document (electronically filed)</u>	Search/Exam	49	☐
2004-01-22	☐ <u>International publication pamphlet</u>	Search/Exam	59	☐
Date	Documents for application number 03764624	Procedure	Pages	



European
Patent Office

Français Deutsch English