

Nº. 10-002809- -00003-0000

Fecha: 2010-08-05 16:41:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 40

AS. 112.689

Señora Jefe
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

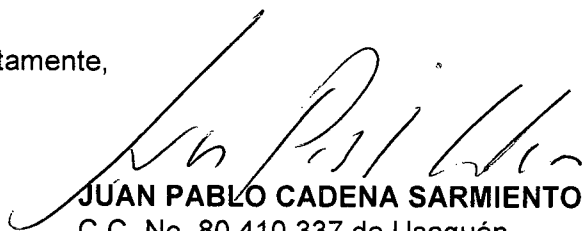
RESPUESTA A OFICIO 4764 DEL 09 DE ABRIL DE 2010

REF: Expediente No. 10 002.809 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2008/069659
a favor de **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
Titulada: **COMPUESTOS TERMOESTABILIZADORES DE COCAÍNA ESTERASA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INDUCIDAS POR LA COCAÍNA.**

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de las sociedades **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, según lo acreditan los documentos de poder presentados en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 09 abril de 2010, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 09 de junio de 2010, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, me permito allegar:

1. Documentos (7) donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgados por los inventores a los solicitantes, debidamente apostillados junto con sus correspondientes traducciones al castellano.
2. Nuevo título el cual precisa el objeto de la solicitud: "COMPUESTOS TERMOESTABILIZADORES DE COCAÍNA ESTERASA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INDUCIDAS POR LA COCAÍNA." de acuerdo con lo sugerido por el señor Examinador.

De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 03 de agosto de 2010
CHP/MXB/jpg
Folios: 44

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Timothy C. Idoni**

3. acting in the capacity of **County Clerk**

4. bears the seal/stamp of the county of **Westchester**

Certified

5. At New York, New York 6. the 22nd day of July 2010

7. by Secretary of State, State of New York

8. No. NYC-10759669B

9. Seal/Stamp

10. Signature



Lorraine Cortés-Vázquez
Secretary of State

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in UNITED STATES OF AMERICA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership as well as all rights and privileges relating thereto without exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US and The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of their acceptance of the assignment.

Given and signed on the 16 day of July
of 2010


Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US y The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de de 2010

Firma del Cedente

Firma del Cedente

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF WESTCHESTER

ss.:

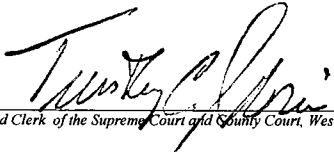
I, **Timothy C. Idoni**, Clerk of the County of Westchester and Clerk of the Supreme Court and County Court in and for said County, the same being courts of record having a seal, DO HEREBY CERTIFY, That **CARMEN NIEVES**

whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgement or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York, duly commissioned and sworn and qualified to act as such in Westchester County and throughout said State; that pursuant to law a commission, or a certificate of official character, and an autograph signature of said NOTARY PUBLIC, have been filed in my office; that said NOTARY PUBLIC was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to certify the acknowledgements of proof of deeds and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in said State, to protest notes and to take and certify depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, or having compared the signature of said Notary Public on the annexed instrument with such Notary Public's autograph signature deposited in my office, and believe that the signature on the annexed instrument is genuine.

No notary seal required by the laws of the State of New York

In Witness Whereof, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this

21 Day of JULY 2010


County Clerk and Clerk of the Supreme Court and County Court, Westchester, N.Y.

4
166

Milan N. STOJANOVIC

Firma del Cedente

Roger K. SUNAHARA

Firma del Cedente

Diwaha NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente

John J. G. TESMER

Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

Firma del Cesionario

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Firma del Cesionario

Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

Acknowledged before me on July 16, 2010 in New York, NY

[Signature]

CARMEN NIEVES
Notary Public, State of New York
No. 01NI6081996
Qualified in Westchester County
Commission Expires October 21, 2010

WESTCHESTER COUNTY
NOTARY PUBLIC

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

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 TIMOTHY C. IDONI
- 3. actuando en capacidad de SECRETARIO DEL CONDADO
- 4. lleva el sello/timbre del CONDADO DE WESTCHESTER

Certificado

- 5. en New York, New York
- 6. el 22 de julio de 2010
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de New York
- 8. No. NYC-10759669B
- 9. Sello/timbre

10. Firma

(Firma)
Lorraine Cortés-Vázquez
Secretario de Estado

[sello]
EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NEW YORK

ESTADO DE NEW YORK
CONDADO DE WESTCHESTER

YO, TIMOTHY C. IDONI, Secretario del Condado de Westchester y de la Corte Suprema y del Condado en y para dicho Condado, siendo éstas Cortes que llevan registro de sus actuaciones y comparten un sello común, POR LA PRESENTE CERTIFICO que,

CARMEN NIEVES,

cuyo nombre se suscribe a la declaración, disposición, certificado de reconocimiento o prueba del documento anexo, era al momento de tomar la misma un Notario Público en y para el Estado de New York, y estaba debidamente comisionada, había tomado juramento y estaba calificada para actuar en el Condado de Westchester y a lo largo de dicho Estado; que de conformidad con la legislación, se ha presentado en mi oficina una comisión o certificado de carácter oficial y la firma de dicho Notario Público; que dicho Notario Público estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de New York para tomar juramentos y declaraciones, certificar los reconocimientos de prueba de escrituras y otros documentos escritos para tierras, viviendas y herencias a ser leídas en evidencia o registradas en dicho Estado con el fin de presentar demandas y tomar y certificar declaraciones; y que me encuentro bien familiarizada con la firma manuscrita de dicho Notario Público o he comparado la firma en el documento adjunto con su firma depositada en mi oficina y creo que la firma es genuina.

No se requiere sello del notario de conformidad con las leyes del Estado de New York.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y el sello oficial este 21 de julio de 2010.

(firma)

Secretario del Condado y de la Corte Suprema y del
Condado, Westchester, NY.

8
170

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Timothy C. Idoni**

3. acting in the capacity of **County Clerk**

4. bears the seal/stamp of the county of **Westchester**

Certified

5. At New York, New York 6. the 22nd day of July 2010

7. by Secretary of State, State of New York

8. No. NYC-10759667B

9. Seal/Stamp

10. Signature



Lorraine Cortés-Vázquez

Lorraine Cortés-Vázquez
Secretary of State

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appl. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in *145 Seaman Ave #36*
New York, NY, USA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership
as well as all rights and privileges relating thereto without
exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US
and The University of Michigan 1214 S. University
Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of
their acceptance of the assignment.

Given and signed on the *11* day of *May*
of 2010

Donald LANDRY

Joanne Macdonald
Joanne MACDONALD

Milan N. STOJANOVIC

Roger K. SUNAHARA

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en,

declará(n) por el presente documento que cede(n) todos los
derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las
prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY
OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US y
The University of Michigan 1214 S. University Avenue,
2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los _____ días del mes de _____ de 2010

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

9
171

I, **Timothy C. Idoni**, Clerk of the County of Westchester and Clerk of the Supreme Court and County Court in and for said County, the same being courts of record having a seal,

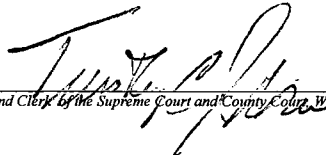
DO HEREBY CERTIFY, That CARMEN NIEVES

whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgement or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York, duly commissioned and sworn and qualified to act as such in Westchester County and throughout said State; that pursuant to law a commission, or a certificate of official character, and an autograph signature of said NOTARY PUBLIC, have been filed in my office; that said NOTARY PUBLIC was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to certify the acknowledgements of proof of deeds and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in said State, to protest notes and to take and certify depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, or having compared the signature of said Notary Public on the annexed instrument with such Notary Public's autograph signature deposited in my office, and believe that the signature on the annexed instrument is genuine.

No notary seal required by the laws of the State of New York

In Witness Whereof, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this

21 Day of JULY 20 10


County Clerk and Clerk of the Supreme Court and County Court, Westchester, N.Y.

to
172

Diwahar NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente

John J. G. TESMER

Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

Firma del Cesionario

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Firma del Cesionario

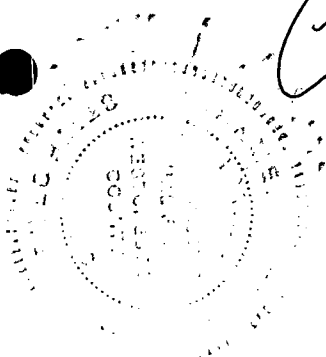
Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

CARMEN NIEVES
Notary Public, State of New York
No. 01NI6081996
Qualified in Westchester County
Commission Expires October 21, 2010

10 Acknowledged before me on
May 11, 2010 in New York, NY

[Handwritten Signature]



TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

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 TIMOTHY C. IDONI
- 3. actuando en capacidad de SECRETARIO DEL CONDADO
- 4. lleva el sello/timbre del CONDADO DE WESTCHESTER

Certificado

- 5. en New York, New York
- 6. el 22 de julio de 2010
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de New York
- 8. No. NYC-10759667B
- 9. Sello/timbre

10. Firma

(Firma)
Lorraine Cortés-Vázquez
Secretario de Estado

[sello]

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NEW YORK

12
175

ESTADO DE NEW YORK
CONDADO DE WESTCHESTER

YO, TIMOTHY C. IDONI, Secretario del Condado de Westchester y de la Corte Suprema y del Condado en y para dicho Condado, siendo éstas Cortes que llevan registro de sus actuaciones y comparten un sello común, POR LA PRESENTE CERTIFICO que,

CARMEN NIEVES,

cuyo nombre se suscribe a la declaración, disposición, certificado de reconocimiento o prueba del documento anexo, era al momento de tomar la misma un Notario Público en y para el Estado de New York, y estaba debidamente comisionada, había tomado juramento y estaba calificada para actuar en el Condado de Westchester y a lo largo de dicho Estado; que de conformidad con la legislación, se ha presentado en mi oficina una comisión o certificado de carácter oficial y la firma de dicho Notario Público; que dicho Notario Público estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de New York para tomar juramentos y declaraciones, certificar los reconocimientos de prueba de escrituras y otros documentos escritos para tierras, viviendas y herencias a ser leídas en evidencia o registradas en dicho Estado con el fin de presentar demandas y tomar y certificar declaraciones; y que me encuentro bien familiarizada con la firma manuscrita de dicho Notario Público o he comparado la firma en el documento adjunto con su firma depositada en mi oficina y creo que la firma es genuina.

No se requiere sello del notario de conformidad con las leyes del Estado de New York.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y el sello oficial este 21 de julio de 2010.

(firma)

Secretario del Condado y de la Corte Suprema y del
Condado, Westchester, NY.

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

177

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Timothy C. Idoni**

3. acting in the capacity of **County Clerk**

4. bears the seal/stamp of the county of **Westchester**

Certified

5. At New York, New York 6. the 22nd day of July 2010

7. by Secretary of State, State of New York

8. No. NYC-10759666B

9. Seal/Stamp

10. Signature



Lorraine Cortés-Vázquez

Lorraine Cortés-Vázquez
Secretary of State

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwaha NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in UNITED STATES OF AMERICA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership
as well as all rights and privileges relating thereto without
exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US
and The University of Michigan 1214 S. University
Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of
their acceptance of the assignment.

Given and signed on the ¹⁵ day of *July*
of 2010

Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

Milan N. STOJANOVIC

Roger K. SUNAHARA

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwaha NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los
derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las
prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY
OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US y
The University of Michigan 1214 S. University Avenue,
2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de de 2010

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

VICTORIA MARIE PIEKARZ
Notary Public, State of New York
No. 02PI6125246
Qualified in Westchester County
Commission Expires 4/11/2013

Victoria Marie Piekars

*Acknowledged Before
me on July 15, 2010
in New York, NY*

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF WESTCHESTER

ss.:

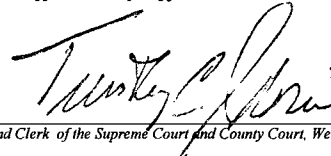
I, Timothy C. Idoni, Clerk of the County of Westchester and Clerk of the Supreme Court and County Court in and for said County, the same being courts of record having a seal, DO HEREBY CERTIFY, That VICTORIA MARIE PIEKARZ

whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgement or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York, duly commissioned and sworn and qualified to act as such in Westchester County and throughout said State; that pursuant to law a commission, or a certificate of official character, and an autograph signature of said NOTARY PUBLIC, have been filed in my office; that said NOTARY PUBLIC was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to certify the acknowledgements of proof of deeds and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in said State, to protest notes and to take and certify depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, or having compared the signature of said Notary Public on the annexed instrument with such Notary Public's autograph signature deposited in my office, and believe that the signature on the annexed instrument is genuine.

No notary seal required by the laws of the State of New York

In Witness Whereof, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this

21 Day of JULY 2010



County Clerk and Clerk of the Supreme Court and County Court, Westchester, N.Y.

16
179

Diwahar NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente

John J. G. TESMER

Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

Firma del Cesionario

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Firma del Cesionario

Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

17
180

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

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 TIMOTHY C. IDONI
- 3. actuando en capacidad de SECRETARIO DEL CONDADO
- 4. lleva el sello/timbre del CONDADO DE WESTCHESTER

Certificado

- 5. en New York, New York
- 6. el 22 de julio de 2010
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de New York
- 8. No. NYC-10759666B
- 9. Sello/timbre

10. Firma

(Firma)

Lorraine Cortés-Vázquez
Secretario de Estado

[sello]

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NEW YORK

ESTADO DE NEW YORK
CONDADO DE WESTCHESTER

YO, TIMOTHY C. IDONI, Secretario del Condado de Westchester y de la Corte Suprema y del Condado en y para dicho Condado, siendo éstas Cortes que llevan registro de sus actuaciones y comparten un sello común, POR LA PRESENTE CERTIFICO que,

VICTORIA MARIE PIEKARZ

cuyo nombre se suscribe a la declaración, disposición, certificado de reconocimiento o prueba del documento anexo, erá al momento de tomar la misma un Notario Público en y para el Estado de New York, y estaba debidamente comisionada, había tomado juramento y estaba calificada para actuar en el Condado de Westchester y a lo largo de dicho Estado; que de conformidad con la legislación, se ha presentado en mi oficina una comisión o certificado de carácter oficial y la firma de dicho Notario Público; que dicho Notario Público estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de New York para tomar juramentos y declaraciones, certificar los reconocimientos de prueba de escrituras y otros documentos escritos para tierras, viviendas y herencias a ser leídas en evidencia o registradas en dicho Estado con el fin de presentar demandas y tomar y certificar declaraciones; y que me encuentro bien familiarizada con la firma manuscrita de dicho Notario Público o he comparado la firma en el documento adjunto con su firma depositada en mi oficina y creo que la firma es genuina.

No se requiere sello del notario de conformidad con las leyes del Estado de New York.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y el sello oficial este 21 de julio de 2010.

(firma)

Secretario del Condado y de la Corte Suprema y del
Condado, Westchester, NY.



DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. **10 002.809**

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in **UNITED STATES OF AMERICA**

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership as well as all rights and privileges relating thereto without exception over the following patent application in Colombia:

No. **10 002.809**

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** and **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US and The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of their acceptance of the assignment.

Given and signed on the _____ day of _____ of 2010

Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

Milan N. STOJANOVIC

Roger K. SUNAHARA

4/1/10

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. **10 002.809**

Titulada: **TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS**

con domicilio en, **ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud de patente en Colombia No. **10 002.809**

Titulada: **TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS**

a: **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US y The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los _____ días del mes de _____ de 2010

Firma del Cedente

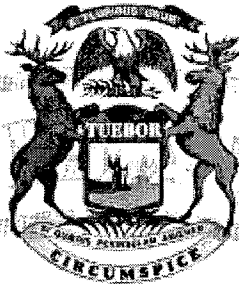
Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

403800
183

State of Michigan



DEPARTMENT OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country:

UNITED STATES OF AMERICA

This public document

2. has been signed by:

SALLY A INGALLS

3. acting in capacity of:

Michigan Notary Public

4. bears the seal of:

SALLY A INGALLS

WASHTENAW County, Michigan

CERTIFIED:

5. at Lansing, Michigan

6. the 16th of July, 2010

7. by Secretary of State, State of Michigan

8. NO. 64504-2-196678-OGS

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Terri Lynn Land

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

22
189

Diwahar NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente

John J. G. TESMER

Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

**THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK**

Firma del Cesionario

**THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN**

Firma del Cesionario

Acknowledged before me on April 1, 2010
in Washtenaw County, Michigan.

Sally A. Ingalls 4/1/10
Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

SALLY A. INGALLS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF WASHTENAW
My Commission expires January 3, 2015
Acting in the County of _____



73
186

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

ESTADO DE MICHIGAN
DEPARTAMENTO DE ESTADO

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por SALLY A. INGALLS
3. actuando en capacidad de NOTARIO PÚBLICO DE MICHIGAN
4. lleva el sello/timbre de SALLY A. INGALLS, CONDADO DE WASHTENAW, MICHIGAN

CERTIFICADO

5. en Lansing, Michigan
6. a los 16 días del mes de julio de 2010
7. por el Secretario de Estado, Estado de Michigan
8. No. 64504-2-196678-OGS
9. Sello/timbre

10. Firma

(firma)

Terri Lynn Land

Esta certificación acredita únicamente la autenticidad de la firma del funcionario quien firma el documento adjunto, la capacidad en la cual actúa y, donde corresponda, la identidad del sello o estampilla que lleva el documento. Esta certificación no supone que el contenido del documento sea correcto o que tenga la aprobación del Estado de Michigan.

Lleva un sello que dice:

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE MICHIGAN



4038 CD
25
188

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in UNITED STATES OF AMERICA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership as well as all rights and privileges relating thereto without exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US and The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of their acceptance of the assignment.

Given and signed on the _____ day of _____ of 2010

Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA, Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G. TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street New York, New York 10027, US y The University of Michigan 1214 S. University Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los _____ días del mes de _____ de 2010

Firma del Cedente

Firma del Cedente

State of Michigan



DEPARTMENT OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country:

UNITED STATES OF AMERICA

This public document

2. has been signed by:

SALLY A INGALLS

3. acting in capacity of:

Michigan Notary Public

4. bears the seal of:

SALLY A INGALLS

WASHTENAW County, Michigan

CERTIFIED:

5. at Lansing, Michigan

6. the 16th of July, 2010

7. by Secretary of State, State of Michigan

8. NO. 64504-2-196679-OGS

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Terri Lynn Land

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

27
190

Diwahar NARASIMHAN 4/1/10

Diwahar NARASIMHAN

James H. Woods 4/1/10

James H. WOODS

John J. G. TESMER

John J. G. TESMER

Remy L. BRIM 4/1/10

Remy L. BRIM

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Acknowledged before me on April 1, 2010
in Washtenaw County, Michigan.

Sally A. Ingalls 4/1/10

Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

SALLY A. INGALLS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF WASHTENAW
My Commission expires January 3, 2015
Acting in the County of _____



28
191

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

ESTADO DE MICHIGAN
DEPARTAMENTO DE ESTADO

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por SALLY A. INGALLS
3. actuando en capacidad de NOTARIO PÚBLICO DE MICHIGAN
4. lleva el sello/timbre de SALLY A. INGALLS, CONDADO DE WASHTENAW, MICHIGAN

CERTIFICADO

5. en Lansing, Michigan
6. a los 16 días del mes de julio de 2010
7. por el Secretario de Estado, Estado de Michigan
8. No. 64504-2-196679-OGS
9. Sello/timbre
10. Firma

(firma)

Terri Lynn Land

Esta certificación acredita únicamente la autenticidad de la firma del funcionario quien firma el documento adjunto, la capacidad en la cual actúa y, donde corresponda, la identidad del sello o estampilla que lleva el documento. Esta certificación no supone que el contenido del documento sea correcto o que tenga la aprobación del Estado de Michigan.

Lleva un sello que dice:

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE MICHIGAN



308 CO
4038
30
193

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in UNITED STATES OF AMERICA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership
as well as all rights and privileges relating thereto without
exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US
and The University of Michigan 1214 S. University
Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of
their acceptance of the assignment.

Given and signed on the day of
of 2010

Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

Milan N. STOJANOVIC

Roger K. SUNAHARA

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No.10 02.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los
derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las
prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY
OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US y
The University of Michigan 1214 S. University Avenue,
2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los)cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de de 2010

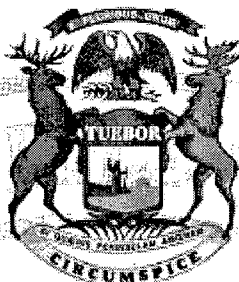
Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

State of Michigan



DEPARTMENT OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country:

UNITED STATES OF AMERICA

This public document

2. has been signed by:

SALLY A INGALLS

3. acting in capacity of:

Michigan Notary Public

4. bears the seal of:

SALLY A INGALLS

WASHTENAW County, Michigan

CERTIFIED:

5. at Lansing, Michigan

6. the 16th of July, 2010

7. by Secretary of State, State of Michigan

8. NO. 64504-2-196680-OGS

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Terri Lynn Land

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

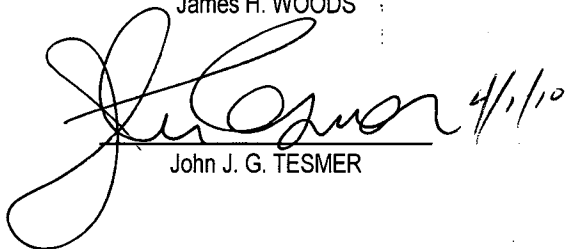
32
195

Diwahar NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente


John J. G. TESMER

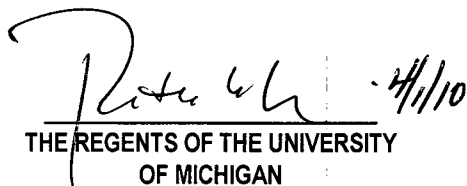
Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

Firma del Cesionario


THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Firma del Cesionario

Acknowledged before me on April 1, 2010
in Washtenaw County, Michigan.


Sally A. Ingalls 4/1/10

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.

Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

SALLY A. INGALLS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF WASHTENAW
My Commission expires January 3, 2015
Acting in the County of _____



33-
196

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

ESTADO DE MICHIGAN
DEPARTAMENTO DE ESTADO

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por SALLY A. INGALLS
3. actuando en capacidad de NOTARIO PÚBLICO DE MICHIGAN
4. lleva el sello/timbre de SALLY A. INGALLS, CONDADO DE WASHTENAW, MICHIGAN

CERTIFICADO

5. en Lansing, Michigan
6. a los 16 días del mes de julio de 2010
7. por el Secretario de Estado, Estado de Michigan
8. No. 64504-2-196680-OGS
9. Sello/timbre

10. Firma

(firma)

Terri Lynn Land

Esta certificación acredita únicamente la autenticidad de la firma del funcionario quien firma el documento adjunto, la capacidad en la cual actúa y, donde corresponda, la identidad del sello o estampilla que lleva el documento. Esta certificación no supone que el contenido del documento sea correcto o que tenga la aprobación del Estado de Michigan.

Lleva un sello que dice:

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE MICHIGAN

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

38
198

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Timothy C. Idoni**

3. acting in the capacity of **County Clerk**

4. bears the seal/stamp of the county of **Westchester**

Certified

5. At New York, New York 6. the 22nd day of July 2010

7. by Secretary of State, State of New York

8. No. NYC-10759668B

9. Seal/Stamp

10. Signature



Lorraine Cortés-Vázquez

Lorraine Cortés-Vázquez
Secretary of State

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER and Remy L. BRIM.

acting as Inventors

of Colombian Patent Appln. No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

with domicile in UNITED STATES OF AMERICA

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all rights of ownership
as well as all rights and privileges relating thereto without
exception over the following patent application in Colombia:

No. 10 002.809

Title: THERMOSTABILIZATION OF PROTEINS

to: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK and THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN

domiciled in 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US
and The University of Michigan 1214 S. University
Avenue, 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

The assignors and the assignees sign this document as proof of
their acceptance of the assignment.

Given and signed on the 15 day of July
of 2010

Donald LANDRY

Joanne MACDONALD

Milan N. STOJANOVIC

Roger K. SUNAHARA

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESIÓN

El(los) Suscrito(s), Donald LANDRY, Joanne
MACDONALD, Milan, N. STOJANOVIC, Roger K. SUNAHARA,
Diwahar NARASIMHAN, James H. WOODS, John J. G.
TESMER y Remy L. BRIM.

en calidad de Inventores

de la Sol. de patente Colombiana No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

con domicilio en, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

declara(n) por el presente documento que cede(n) todos los
derechos de propiedad que le(s) correspondan, así como las
prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia No. 10 002.809

Titulada: TERMOESTABILIZACIÓN DE PROTEÍNAS

a: THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY
OF NEW YORK y THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN

domiciliada en 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308
535 West 116th Street New York, New York 10027, US y
The University of Michigan 1214 S. University Avenue,
2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48104, US.

El(los) cedente(s) y el(los) cesionario(s) firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de de 2010

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

Firma del Cedente

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF WESTCHESTER

ss.:

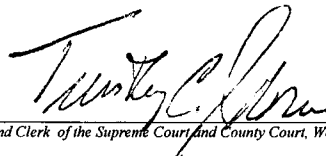
I, Timothy C. Idoni, Clerk of the County of Westchester and Clerk of the Supreme Court and County Court in and for said County, the same being courts of record having a seal, DO HEREBY CERTIFY, That CARMEN NIEVES

whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgement or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York, duly commissioned and sworn and qualified to act as such in Westchester County and throughout said State; that pursuant to law a commission, or a certificate of official character, and an autograph signature of said NOTARY PUBLIC, have been filed in my office; that said NOTARY PUBLIC was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to certify the acknowledgements of proof of deeds and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in said State, to protest notes and to take and certify depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, or having compared the signature of said Notary Public on the annexed instrument with such Notary Public's autograph signature deposited in my office, and believe that the signature on the annexed instrument is genuine.

No notary seal required by the laws of the State of New York

In Witness Whereof, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this

21 Day of JULY 2010



County Clerk and Clerk of the Supreme Court and County Court, Westchester, N.Y.

37
200

Diwaha NARASIMHAN

Firma del Cedente

James H. WOODS

Firma del Cedente

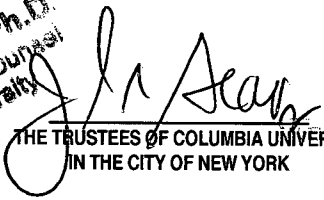
John J. G. TESMER

Firma del Cedente

Remy L. BRIM

Firma del Cedente

Jeffrey M. Sears, Ph.D.
Associate General Counsel
Columbia University


THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

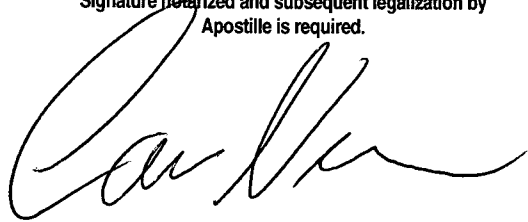
Firma del Cesionario

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN

Firma del Cesionario

Signature notarized and subsequent legalization by
Apostille is required.

Firma de notario público y posterior legalización por
apostilla es requerida.



CARMEN NIEVES
Notary Public, State of New York
No. 01NI6081996
Qualified in Westchester County
Commission Expires October 21, 2010

*Acknowledged before me
on July 15, 2010 in New York, NY*



38
701

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** y **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**, firmado por los cedentes y el cesionario.

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 TIMOTHY C. IDONI
- 3. actuando en capacidad de SECRETARIO DEL CONDADO
- 4. lleva el sello/timbre del CONDADO DE WESTCHESTER

Certificado

- 5. en New York, New York
- 6. el 22 de julio de 2010
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de New York
- 8. No. NYC-10759668B
- 9. Sello/timbre

10. Firma

(Firma)

Lorraine Cortés-Vázquez
Secretario de Estado

[sello]

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE NEW YORK

398
202

ESTADO DE NEW YORK
CONDADO DE WESTCHESTER

YO, TIMOTHY C. IDONI, Secretario del Condado de Westchester y de la Corte Suprema y del Condado en y para dicho Condado, siendo éstas Cortes que llevan registro de sus actuaciones y comparten un sello común, POR LA PRESENTE CERTIFICO que,

CARMEN NIEVES,

cuyo nombre se suscribe a la declaración, disposición, certificado de reconocimiento o prueba del documento anexo, era al momento de tomar la misma un Notario Público en y para el Estado de New York, y estaba debidamente comisionada, había tomado juramento y estaba calificada para actuar en el Condado de Westchester y a lo largo de dicho Estado; que de conformidad con la legislación, se ha presentado en mi oficina una comisión o certificado de carácter oficial y la firma de dicho Notario Público; que dicho Notario Público estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de New York para tomar juramentos y declaraciones, certificar los reconocimientos de prueba de escrituras y otros documentos escritos para tierras, viviendas y herencias a ser leídas en evidencia o registradas en dicho Estado con el fin de presentar demandas y tomar y certificar declaraciones; y que me encuentro bien familiarizada con la firma manuscrita de dicho Notario Público o he comparado la firma en el documento adjunto con su firma depositada en mi oficina y creo que la firma es genuina.

No se requiere sello del notario de conformidad con las leyes del Estado de New York.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y el sello oficial este 21 de julio de 2010.

(firma)
Secretario del Condado y de la Corte Suprema y del
Condado, Westchester, NY.

2020
Bogotá D.C.,

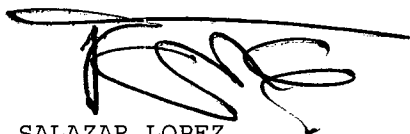
Doctor(a)
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

REFERENCIA	Radicación No.	10 2809
	Solicitud internacional	PCT/US2008/069659
	Fecha inicio fase nacional	10/02/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	12748
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

06 ABR. 2011



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

adpall