

CASTELLANOS & CO.
ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A - 09
Bogotá, D.C., COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-033753- -00001-0000

Fecha 2009-05-11 15:12:03 Dep 2020 NUECREACIONE
Tra 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act 329 CTOINFORMACION Folios. 19

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Ref.: Expediente No. **09.033.753**

Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para: **METODOS Y
COMPOSICIONES PARA MEJORAR EL ESTADO SANITARIO DE PLANTAS**

Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC**

PRESENTACION DE DOCUMENTOS

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, me permito presentar los siguientes documentos:

- ♦ Copia autentica del documento de cesión junto con su respectiva traducción oficial.

Atentamente solicito a Ud. se incluya este documento dentro del expediente correspondiente y se continúe con el trámite de esta solicitud de Patente de Invención.

De la Señora Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
T.P.A. No. **70819** del C. Sup. de la Judicatura
Calle 94 A No. 7 A - 09
Teléfonos: 610 74 20

Bogotá, D.C.,

11 MAYO 2009



PH28
141

The State of Texas
Secretary of State

Not for use within the United States of America

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
- This public document
2. has been signed by LUIS M MONTES
3. acting in the capacity of Notary Public, State of Texas
4. and bears the seal/stamp of LUIS M MONTES, Notary Public, State of Texas, Commission Expires: 10-08-12

CERTIFIED

5. at Austin, Texas
6. on March 24, 2009
7. by the Secretary of State of Texas
8. Certificate No. N-690034
9. Seal
10. Signature:



Hope Andrade
Secretary of State
ST/sjs

152

I, Brenda Holloman, of Sonnenschein Nath & Rosenthal LLP, do hereby declare that the copy attached hereto is a true photocopy of the assignment of U.S. Provisional Application No. 60/852,308, and of all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of such improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on such improvements; and specifically including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty and claim priority based on such application in the United States.

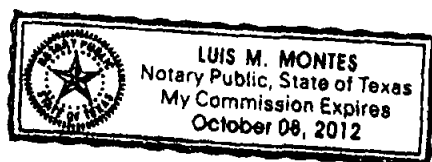
Brenda Holloman

Brenda Holloman

Paralegal

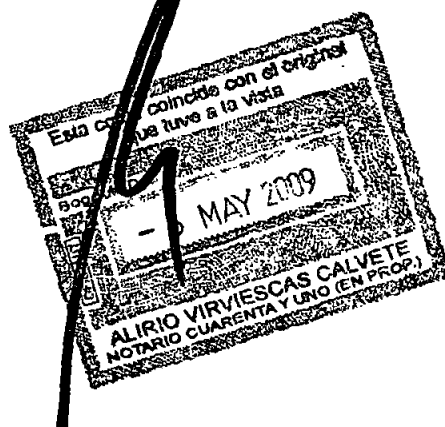
Sonnenschein Nath & Rosenthal

Subscribed and sworn to before me this 18th day of March 2009.



[Signature]

Notary Public, State of Texas



ROBERT E. HANSON COMPANY: 600 CONGRESS AVENUE



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

MARCH 15, 2007

PTAS

500239758A

500239758A

ROBERT E. HANSON
600 CONGRESS AVENUE
SUITE 2400
AUSTIN, TX 78701

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 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 03/15/2007

REEL/FRAME: 019016/0322

NUMBER OF PAGES: 14

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: MONS:116USP1

ASSIGNOR:

BHATTI, MUHAMMAD

DOC DATE: 02/27/2007

ASSIGNOR:

FENG, PAUL

DOC DATE: 02/15/2007

ASSIGNOR:

PITKIN, JOHN

DOC DATE: 02/16/2007

ASSIGNOR:

HOI, SIO-WAI

DOC DATE: 02/28/2007

ASSIGNEE:

MONSANTO TECHNOLOGY, L.L.C.
800 N. LINDBERGH BOULEVARD

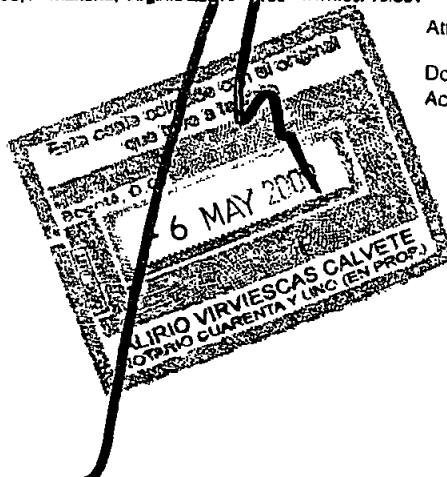
FULBRIGHT & JAWORSKI, LLP
IPT DOCKETING
Docketed ☒ Not Req'd ☐ Confirmation ☐
Initials 1st *DM* Initials 2nd *PH*

MAR 19 2007

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 - www.USPTO.gov

Attorney *DUP/REH/PLB*
Docket No *PO-MONS:116USP1*
Action Req'd Date Due

note.



152

USPTO 3/16/2007 8:11:12 PM PAGE 3/005 Fax Server
TO: ROBERT E. HANSON COMPANY: 600 CONGRESS AVENUE
ST. LOUIS, MISSOURI 63167

019016/0322 PAGE 2

SERIAL NUMBER: 60852308 FILING DATE: 10/16/2006
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:
TITLE: METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING PLANT HEALTH

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION



5

ASSIGNMENT

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt, sufficiency and adequacy of which are hereby acknowledged, the undersigned, do hereby:

SELL, ASSIGN AND TRANSFER to MONSANTO TECHNOLOGY, L.L.C. (the "Assignee"), having a place of business at 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, their entire right, title and interest for the United States and all foreign countries in and to any and all improvements which are disclosed in the provisional application for United States Letters Patent, Serial No. 60/852,308 which has been filed on October 16, 2006 and is entitled "METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING PLANT HEALTH", to such application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of such improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on such improvements; and specifically including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty and claim priority based on such application in the United States;

AUTHORIZE AND REQUEST the issuing authority to issue any and all United States and foreign patents granted on such improvements to the Assignee;

WARRANT AND COVENANT that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been or will be made to others by the undersigned, and that the full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned;

COVENANT, when requested and at the expense of the Assignee, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on any and all such improvements; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to the Assignee all facts known to the undersigned relating to such improvements and the history thereof; and generally do everything possible which the Assignee shall consider desirable for vesting title to such improvements in the Assignee, and for securing, maintaining and enforcing proper patent protection for such improvements;

25740501.1



TO BE BINDING on the heirs, assigns, representatives and successors of the undersigned and extend to the successors, assigns and nominees of the Assignee.

Signature: *Muhammad Bhatti* Date: 02-27-07
Name: Muhammad Bhatti

STATE OF Missouri
COUNTY OF St. Louis

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 27 day of February 2007 personally appeared Muhammad Bhatti, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

Patricia A. Hrastich
Notary or Consular Officer



PATRICIA A. HRASTICH
NOTARY PUBLIC-STATE OF MISSOURI
MY COMMISSION EXPIRES DEC. 17, 2007
ST. LOUIS COUNTY

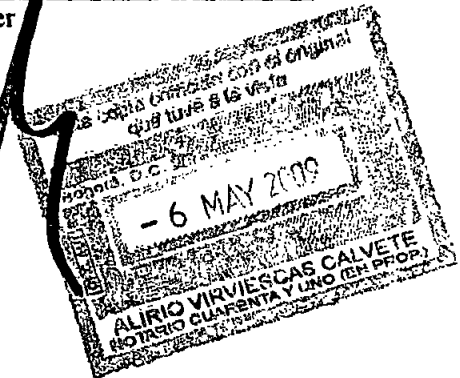
Signature: _____ Date: _____
Name: Paul Feng

STATE OF _____
COUNTY OF _____

BEFORE ME, the undersigned authority, on this ____ day of _____, 2007 personally appeared Paul Feng, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

Notary or Consular Officer

[SEAL]



157

TO BE BINDING on the heirs, assigns, representatives and successors of the undersigned and extend to the successors, assigns and nominees of the Assignee.

Signature: _____ Date: _____
Name: Muhammad Bhatti

STATE OF _____
COUNTY OF _____

BEFORE ME, the undersigned authority, on this ____ day of _____, 2007 personally appeared Muhammad Bhatti, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

Notary or Consular Officer

[SEAL]

Signature: Paul Feng Date: 2/15/2007
Name: Paul Feng

STATE OF MO
COUNTY OF ST. CHARLES

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 15th day of FEBRUARY, 2007 personally appeared Paul Feng, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

C.A. Frye

Notary or Consular Officer

[SEAL]



C.A. FRYE
St. Charles County
My Commission Expires
May 27, 2007



25740501.1

Signature: [Signature]
Name: John Pitkin

Date: 2/16/07

STATE OF MISSOURI
COUNTY OF ST. CHARLES

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 16th day of FEBRUARY, 2007 personally appeared John Pitkin, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

[SEAL]



C.A. FRYE
St. Charles County
My Commission Expires
May 27, 2007

[Signature]
Notary or Consular Officer

Signature: _____
Name: Sio-Wai Hoi

Date: _____

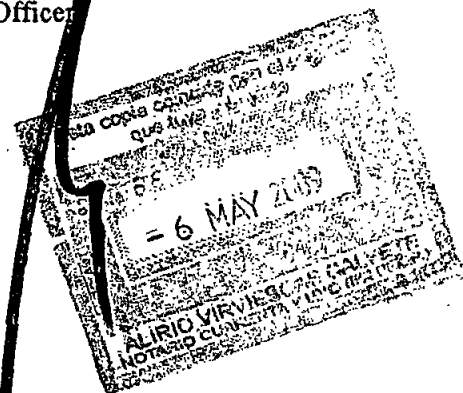
STATE OF _____
COUNTY OF _____

BEFORE ME, the undersigned authority, on this ____ day of _____, 2007 personally appeared Sio-Wai Hoi, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

[SEAL]

Notary or Consular Officer

FULBRIGHT & JAWORSKI L.L.P.
600 Congress Avenue, Suite 2400
Austin, Texas 78701



Signature: _____
Name: John Pitkin

Date: _____

STATE OF _____
COUNTY OF _____

BEFORE ME, the undersigned authority, on this ____ day of _____, 2007 personally appeared John Pitkin, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

Notary or Consular Officer

[SEAL]

Signature: *Sio-Wai Hoi*
Name: Sio-Wai Hoi

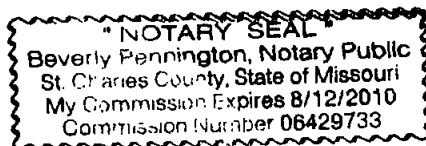
Date: 2/28/07

STATE OF Missouri
COUNTY OF St. Louis

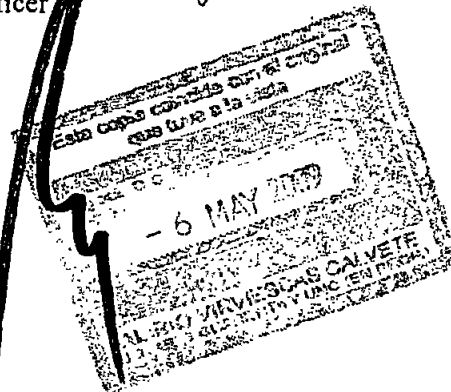
BEFORE ME, the undersigned authority, on this 28 day of February, 2007 personally appeared Sio-Wai Hoi, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

Beverly Pennington
Notary or Consular Officer

[SEAL]



FULBRIGHT & JAWORSKI L.L.P.
600 Congress Avenue, Suite 2400
Austin, Texas 78701



25740501.1

-----TRADUCCION OFICIAL No. 09-0415-----

De un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello y firma de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia.-----

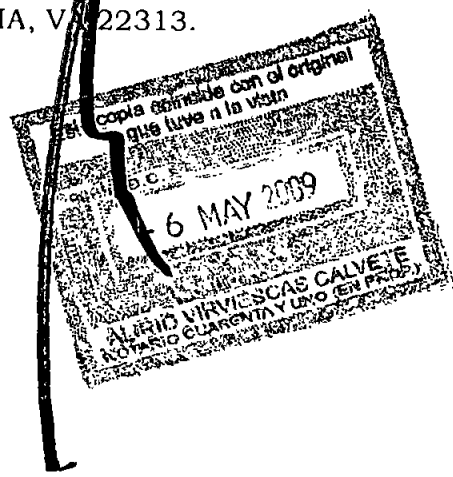
(Anexos a un documento de Cesión otorgado por Bhatti Muhammad, Feng, Paul, Pitkin John y Hoy Sio-Wai a favor de Monsanto Technology, LLC)

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESION

EL DOCUMENTO ANEXO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISION DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA ESTÀ A DISPOSICIÓN EN LA SALA DE BUSQUEDA DE CESIONES EN EL RIEL Y MARCO CON EL NUMERO DE REFERENCIA QUE APARECE MÀS ADELANTE.

FAVOR DE REVISAR TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE AVISO. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE AVISO DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS ACTUALES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE MARCAS Y PATENTES. SI USTED ENCUENTRA ALGUN ERROR O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTE AVISO, USTED PUEDE CONTACTAR AL EMPLEADO CUYO NOMBRE APARECE EN ESTE AVISO AL 571-272-3350. FAVOR DE ENVIAR LA SOLICITUD DE CORRECCION A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS CASILLA DE CORREO: DIVISION DE SERVICIOS DE CESION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.



[Handwritten signature]

154

FECHA DE REGISTRO: 03/15/2007 RIEL/MARCO:019016/0322

No. DE PAGINAS: 14

REF.: CESION DE INTERESES DEL CEDENTE (VER DOCUMENTO
PARA DETALLES)

ARCHIVO No.: MONS: 116USP1

CEDENTE:

BHATTI, MUHAMMAD

FECHA DOC: 02/27/2007

CEDENTE:

FENG, PAUL

FECHA DOC: 02/15/2007

CEDENTE:

PITKIN, JOHN

FECHA DOC: 02/16/2007

CEDENTE:

HOY, SIO-WAI

FECHA DOC: 02/28/2007

CESIONARIO:

MONSANTO TECHNOLOGY, LLC

800 N. LINDBERGH BOULEVARD

EXPEDIENTE No.: 60852308

FECHA PRESENT.: 10/16/2006

PATENTE No.:

FECHA EXP.:

TITULO: METODOS Y COMPUESTOS PARA MEJORAR LA SALUD DE
LAS PLANTAS

DIVISION DE SERVICIOS DE CESION

DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

(Sello): Fullbright & Jaworski, LLP - IPT de Extractos

Presentado (x) No recibido () Confirmación ()



1ª. Iniciales OM – 2ª iniciales: RH

Marzo 19, 2007

Apoderado: DLP/REH/PLB

Expediente No. AU- MONS:116usp1

Acción requerida

Fecha debida:

Patente – archivo No. MONS:116USP1

CESION

POR UNA CONSIDERACION POSITIVA Y DE VALOR cuyo recibo, suficiencia y adecuación se reconocen por medio del presente, los suscritos por medio del presente:

VENDEMOS, CEDEMOS Y TRASPASAMOS a MONSANTO

TECHNOLOGY LLC (el Cesionario) con domicilio de negocios en 800 N.

Lindberg Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, su pleno derecho, titulo

e interés en los Estados Unidos y todos los países extranjeros en y sobre

todas las mejoras que se descubran en la solicitud provisional de

Patente de Estados Unidos No. 60/852,308 que ha sido presentada el

16 de Octubre de 2006 y tiene el titulo de “METODOS Y COMPUESTOS

PARA MEJORAR LA SALUD DE LAS PLANTAS” sobre las solicitudes y

todas las solicitudes divisionales, de continuación, de reemplazo,

renovación, reexpedición y todas las demás solicitudes de patente, que

hayan sido o se vayan a presentar en los Estados Unidos y demás

países extranjeros sobre cualquiera de tales mejoras, todas las patentes

original y reemitidas que hayan sido o sean emitidas en los Estados

Unidos, y todos los demás países extranjeros sobre tales mejoras; y



específicamente incluyendo el derecho a presentar solicitudes extranjeras bajo las normas de cualquier convención o trato y reivindicar prioridad con base en tal solicitud en los Estados Unidos; AUTORIZAMOS Y SOLICITAMOS a la autoridad de emisión que expida toda las patentes en Estados Unidos y del exterior que se concedan sobre tales mejoras a favor del Cesionario.

GARANTIZAMOS y ASEGURAMOS que ninguna cesión, concesión, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos y bienes aquí traspasados han sido ni se harán a favor de otros por el suscrito, y que el pleno derecho de traspasar los mismos como aquí se expresa, están en poder de los suscritos.

NOS COMPROMETEMOS, cuando se solicite a costa del Cesionario, llevar a cabo de buena fe la intención y propósito de esta cesión, los suscritos otorgarán todos los documentos para la continuación, sustitución, renovación, reexpedición y todas las demás solicitudes de patente sobre cualesquiera y todas las mejoras, a otorgar juramentos de ley, declaraciones, cesiones, poderes y demás documentos; a comunicar al Cesionario todos los hechos conocidos por el suscrito en relación con tales mejoras y la historia de las mismas; y en general a hacer todo lo posible que tal Cesionario considere deseable para conferir el título sobre tales mejoras a favor del Cesionario, y para asegurar, mantener y exigir la adecuada protección de la patente por tales mejoras. representantes del Cesionario.

Firma: (fdo) ilegible

Fecha: 09/27/07



152

d, ho

aham

scrito

a oto

los f

legib

io o l

H

ndó d

iemt

—

anco)

□ □ □ ▲ □ □ □



Paul F.

mí que él había otorgado el mismo como su acto y escrito libre y voluntario para los fines y consideración allí expresados.

(fdo) ilegible

(Sello) C. A. FRYE
Notario o Funcionario Consular
Condado de St. Charles

Mi comisión vence: Mayo 27, 2007

Firma: (fdo) ilegible Fecha: 2/16/07

Nombre: John Pitkin
ESTADO DE MISSOURI
CONDADO DE ST. CHARLES

ANTE MI, la suscrita autoridad, hoy día 16 de Febrero de 2007 compareció personalmente John Pitkin a quien conozco como la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior y reconoció ante mí que él había otorgado el mismo como su acto y escrito libre y voluntario para los fines y consideración allí expresados.

(fdo) ilegible

(Sello) C. A. FRYE
Notario o Funcionario Consular
Condado de St. Charles

Mi comisión vence: Mayo 27, 2007

(Siguientes dos formatos en blanco).



Firma: (fdo) ilegible Fecha: 02/28/07

Nombre: Sio-Wai Hoi

ESTADO DE MISSOURI

CONDADO DE ST. LOUIS

ANTE MI, la suscrita autoridad, hoy día 28 de Febrero de 2007
compareció personalmente Sio-Wai Hoi a quien conozco como la
persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior y
reconoció ante mí que él había otorgado el mismo como su acto y
escrito libre y voluntario para los fines y consideración allí expresados.

(fdo) ilegible

Notario o Funcionario Consular

(Sello): SELLO NOTARIAL

Beverly Pennington, Notario Público

Condado de St. Charles, Estado de Missouri

Mi comisión vence 8/12/2010

Comisión número 06429733

FULLBRIGHT & JAWORSKI LLP

600 Congress Avenue, Suite 2400

Austin, Texas 78701



Yo, Brenda Holloman, de Sonnenschein Nath & Rosenthal LLP declare
por medio del presente que la copia adjunta al presente es fotocopia
auténtica de la cesión de la Solicitud Provisional de Estados Unidos No.
60/852.308 y de todas las solicitudes divisionales, de continuación,
sustituto, renovación, reexpedición y todas las demás solicitudes de

165

patentes que hayan sido o se presenten en los Estados Unidos y todos los países extranjeros sobre cualesquiera mejoras; todas las patentes original o reexpedidas que hayan sido o se expida en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre tales mejoras y específicamente que incluyan el derecho a presentar solicitudes en el exterior bajo las normas de cualquier convención o tratado y reivindicar prioridad con base en tal solicitud en los Estados Unidos.

(fdo) Brenda Holloman

Brenda Holloman

Paralegal

Sonnenschein Nath & Rosenthal

Suscrito y jurado ante mi hoy día 18 de Marzo de 2009.

(fdo) ilegible

Notario Público, Estado de Texas

(Sello): LUIS M. MONTES

Notario Público, Estado de Texas

Mi comisión vence: Octubre 8, 2012

ESTADO DE TEXAS

SECRETARIO DE ESTADO

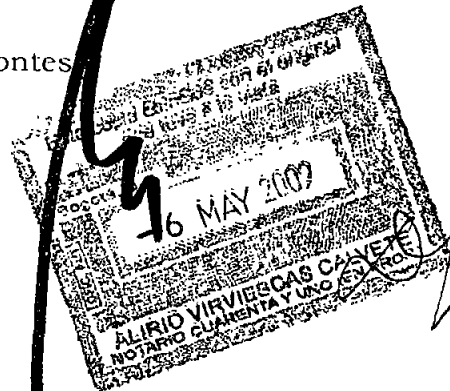
APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5, 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por: Luis M. Montes



- 3. actuando en su carácter de: Notario Público, Estado de Texas
- 4. lleva el sello de Luis M. Montes, Notario Público, Estado de Texas,
la comisión vence: 10-08-12

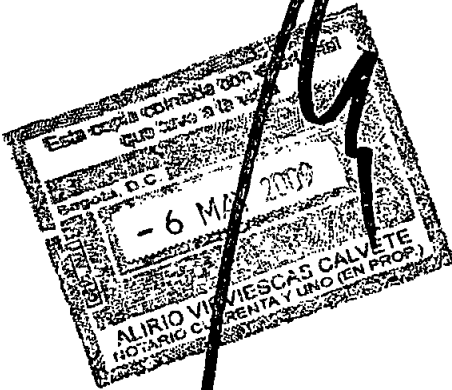
CERTIFICADO:

- 5. en Austin, Texas
- 6. el día 24 de Marzo de 2009
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de Texas
- 8. Certificado No. N-690034
- 9. Sello
- 10. Firma:
(fdo) ilegible
Hope Andrade
Secretario de Estado

(sello)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,
Bogotá, D. C., Abril 28, 2009.

Dora Duque de Bernal
DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
#FS 02755/63 Y 01140/57 - MINJUSTICIA



000226
Dora Duque

23 MAY - 5 A.D. 59
Galle



2020
Bogotá D.C.,

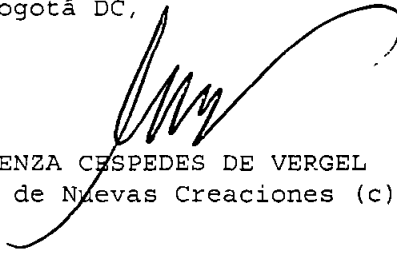
Doctor(a)
MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Apoderado(a) y/o Representante de
MONSANTO TECHNOLOGY LLC

REFERENCIA	Radicación No.	9 33753
	Solicitud internacional	PCT/US2007/081527
	Fecha inicio fase nacional	16/05/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	10699
	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,

23 JUN. 2010


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand