

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No.7A-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-070011- -00002-0000

Fecha: 2010-09-08 14:11:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 29

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. 10.070.011

Solicitud de Patente PCT entrada Fase Nacional para: **PLANTAS Y SEMILLAS
DE SOJA CORRESPONDIENTES AL EVENTO TRANSGÉNICO MON87701 Y
MÉTODOS DE DETECCIÓN DEL MISMO**

Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, en atención a su oficio No. **8743** notificado el 9 de julio de 2010, me permito presentar los documentos:

- Copia auténtica de la cesión del derecho a la patente de los inventores a la sociedad solicitante debidamente apostillada junto con su traducción.
- Adicionalmente presento la corrección de error material con el objeto que se incluyan en la presente solicitud de patente los inventores Mark S. Paradise, Frederick J. Perlak y Andrea S. Toedebusch los cuales por error no se citaron en el petitorio, junto con el nuevo extracto para la publicación. Los inventores mencionados figuran en la publicación internacional WO 2009/064652 A1 presentada ante ese despacho y ceden sus derechos sobre esta invención en el documento que adjunto.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a 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. 70.819 de C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Tel.: 7560770

Bogotá, D.C., 08 SET. 2010
P1978-FNPCT/MEMORIAL FORMA



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:

☒

Corrección de Error Material

☐

Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: MONSANTO TECHNOLOGY, LLC

Dirección: 800 North Lindbergh Boulevard,
St. Louis, Missouri 63167

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Nacionalidad o Domicilio: St. Louis, Missouri,
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Lugar de Constitución: ESTADOS UNIDOS DE
AMERICA

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: CALLE 94A No. 7A-09

Teléfono: 756 07 70 Fax: 755 01 58

E-mail: info@castellanosyco.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

39'779.654

TPA

70.819

④

Número de Expediente:

10.070.011

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento corrección de error material para que se incluya a los inventores Mark S. Paradise, Frederick J. Perlak, y Andrea S. Toedebusch en esta solicitud de patente. Aclaro a este Despacho que los inventores figuran en la publicación internacional WO2009/064652 A1 presentada junto con la solicitud y que dichos inventores ceden sus derechos sobre la invención en el documento de cesión adjunto.

⑥

Comprobante de pago No.

10 - 73,401

Fecha

02/09/2010

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

☐

Nuevas reivindicaciones.

⑧

NOMBRE

MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA

Margarita Castellanos A.
CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página - MCA-P1978

08 SET. 2010 206
3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 73,401
FECHA : SEPTIEMBRE 2 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-070011- -00002-0000

Fecha: 2010-09-08 14:11:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 29

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANDS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	383901523	02/09/2010	11,833,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
	TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud: (30) Prioridad (31) N° Prioridad 60/988.349 (32) Fecha 15/11/2007 (33) Pais US (51) int. Cl.: (71) Solicitante(s) MONSANTO TECHNOLOGY, LLC (72) Inventor(es) AI-GUO GAO KATHRYN H. KOLACZ TED C. MACRAE JOHN A. MIKLOS Y OTROS (74) Apoderado: MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 06/11/2008 N° de solicitud PCT/US2008/082590 (87) Publicación internacional Fecha: 22/05/2009 N° publicación: WO 2009/064652 A1	
(54) Titulo: PLANTAS Y SEMILLAS DE SOJA CORRESPONDIENTES AL EVENTO TRANSGÉNICO MON87701 Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DEL MISMO	

Reivindicación(es):

1. Una molécula de ADN, CARACTERIZADA PORQUE comprende una secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:1, SEQ ID N°:2 o un complemento de la misma.
2. La molécula de ADN de la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE comprende una secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:3, SEQ ID N°:4, SEQ ID N°:6 o un complemento de la misma.
3. La molécula de ADN de la reivindicación 2, CARACTERIZADA PORQUE consiste esencialmente de la secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:3 entre las posiciones 1 a 5757, la secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:5 entre las posiciones 1 a 6426 y la secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:4 entre las posiciones 379 a 2611, o un complemento de la misma.
4. La molécula de ADN de la reivindicación 2, CARACTERIZADA PORQUE consiste esencialmente de la secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:6 o un complemento de la misma.
5. Una planta de soja, o partes de la misma, CARACTERIZADA PORQUE comprende la molécula de ADN de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4.
6. Semilla de la planta de soja de la reivindicación 5, CARACTERIZADA PORQUE dicha semilla comprende dicha molécula de ADN.
7. Una composición derivada de la planta de soja, o partes de la misma, que se describió en la reivindicación 5, CARACTERIZADA PORQUE dicha composición comprende una cantidad detectable de dicha molécula de ADN, y en donde dicha composición es un producto comercial seleccionado del grupo que consiste de fécula de soja, harina de soja, concentrado de proteínas de soja, formas aisladas de proteínas de soja, concentrado texturizado de proteínas de soja, proteína hidrolizada de soja, aceite de soja y coberturas batidas.
8. Un método para producir una planta de soja resistente a insectos, CARACTERIZADO PORQUE comprende:

(a) cruzar la planta de soja de la reivindicación 5 con otra planta de soja;

(b) obtener al menos una planta de la progenie derivada del cruzamiento de (a); y

(c) seleccionar la progenie que comprende secuencias de nucleótidos de la SEQ ID N°:1 y SEQ ID N°:2, en donde dicha progenie seleccionada es una planta de soja resistente a insectos.

9. El método de la reivindicación 8, CARACTERIZADO PORQUE dicho paso de selección (c) incluye someter dicha al menos una planta de la progenie obtenida en (b) a una reacción de amplificación de ácidos nucleicos, en donde se selecciona la progenie que produce un amplicón que comprende al menos una secuencia de nucleótidos de la SEQ ID N°:3, SEQ ID N°:4, SEQ ID N°:5 o SEQ ID N°:6, o someter dicha al menos una planta de la progenie obtenida en (b) a una reacción de hibridación de ácido nucleico, en donde se selecciona la progenie que se hibridiza con una sonda capaz de hibridarse bajo condiciones severas con una o más secuencias de ADN seleccionadas entre la SEQ ID N°:1 y SEQ ID N°:2.
10. Un método para proteger una planta de soja contra una infestación por insectos, CARACTERIZADO PORQUE comprende proporcionar en la dieta de una plaga de Lepidópteros de soja una cantidad eficaz como insecticida de célula(s) o tejido(s) de la planta de soja, o partes de la misma, de la reivindicación 5.
11. El método de la reivindicación 10, CARACTERIZADO PORQUE dicha plaga de Lepidópteros se selecciona del grupo que consiste de *Anticarsia*, *Pseudoplusia*, *Epinotia*, *Spilosoma*, *Helicoverpa*, *Spodoptera* y *Rachiplusia*.
12. Un par de moléculas de ADN, CARACTERIZADO PORQUE comprende: una primera molécula de ADN y una segunda molécula de ADN, en donde las moléculas de ADN son de suficiente longitud de nucleótidos contiguos de la SEQ ID N°:3 o SEQ ID N°:5 o su complemento como para funcionar como cebadores o sondas de ADN diagnósticos del ADN extraído de la planta de soja MON87701 o de la progenie de la misma.

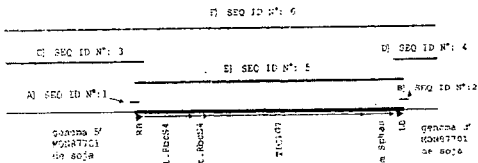


FIG. 2

208

1978

6656

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M. Tarver

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of July, 2010

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 10035024-1

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

201
6

A 1736784



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

January 15, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
April 21, 2008.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

M. TARVER
Certifying Officer



210
7

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT																
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT																
CONVEYING PARTY DATA																	
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ai-Guo Gao</td><td>01/07/2008</td></tr><tr><td>Kathryn H. Kolacz</td><td>01/24/2008</td></tr><tr><td>Ted C. MacRae</td><td>01/09/2008</td></tr><tr><td>John A. Miklos</td><td>01/07/2008</td></tr><tr><td>Mark S. Paradise</td><td>01/08/2008</td></tr><tr><td>Frederick J. Perlak</td><td>01/07/2008</td></tr><tr><td>Andrea S. Toedebusch</td><td>01/29/2008</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Ai-Guo Gao	01/07/2008	Kathryn H. Kolacz	01/24/2008	Ted C. MacRae	01/09/2008	John A. Miklos	01/07/2008	Mark S. Paradise	01/08/2008	Frederick J. Perlak	01/07/2008	Andrea S. Toedebusch	01/29/2008	
Name	Execution Date																
Ai-Guo Gao	01/07/2008																
Kathryn H. Kolacz	01/24/2008																
Ted C. MacRae	01/09/2008																
John A. Miklos	01/07/2008																
Mark S. Paradise	01/08/2008																
Frederick J. Perlak	01/07/2008																
Andrea S. Toedebusch	01/29/2008																
RECEIVING PARTY DATA																	
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Monsanto Technology LLC</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>800 North Lindbergh</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Mail Zone E1NA</td></tr><tr><td>City:</td><td>St. Louis</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>MISSOURI</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>63167</td></tr></table>	Name:	Monsanto Technology LLC	Street Address:	800 North Lindbergh	Internal Address:	Mail Zone E1NA	City:	St. Louis	State/Country:	MISSOURI	Postal Code:	63167					
Name:	Monsanto Technology LLC																
Street Address:	800 North Lindbergh																
Internal Address:	Mail Zone E1NA																
City:	St. Louis																
State/Country:	MISSOURI																
Postal Code:	63167																
PROPERTY NUMBERS Total: 1																	
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>60988349</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	60988349													
Property Type	Number																
Application Number:	60988349																
CORRESPONDENCE DATA																	
Fax Number: (314)694-5311 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>																	
Phone: 314-694-5811																	
Email: michelle.ludwig@monsanto.com																	
Correspondent Name: Timothy K. Ball																	
Address Line 1: 800 North Lindbergh																	
Address Line 2: Mail Zone E1NA																	
Address Line 4: St. Louis, MISSOURI 63167																	

CH \$40.00 60988349

500518626

PATENT
REEL: 020830 FRAME: 0432

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	38-21(53458)
NAME OF SUBMITTER:	Timothy K. Ball
Total Attachments: 8 source=Executed_Assignment#page1.tif source=Executed_Assignment#page2.tif source=Executed_Assignment#page3.tif source=Executed_Assignment#page4.tif source=Executed_Assignment#page5.tif source=Executed_Assignment#page6.tif source=Executed_Assignment#page7.tif source=Executed_Assignment#page8.tif	

PATENT
REEL: 020830 FRAME: 0433

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, the undersigned, have made, and have an obligation to assign to Monsanto Technology LLC, certain invention or inventions which are disclosed in patent application(s) and/or provisional patent application(s) entitled:

Soybean Plant and Seed Corresponding to Transgenic Event MON87701 and
Methods for Detection Thereof

identified as U.S. Serial No. 60/988,349 and filed on November 15, 2007; and

WHEREAS, Monsanto Technology LLC, of St. Louis, Missouri, a Corporation of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention or inventions and any and all patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt of which is hereby acknowledged, WE do hereby sell, assign and transfer to said Monsanto Technology LLC, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, in any form or embodiment thereof, and in and to said application(s); and in and to any and all applications filed in any country based thereon, including the right to file applications in countries other than the country of priority filing under the provisions of any international convention; also in and to any and all improvements on said invention or inventions now or hereafter made by us as employee(s), agent(s) or contractor(s) of said Monsanto Technology LLC; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, including reissues and extensions thereof, to be obtained in any country upon said invention, inventions or improvements, and any and all continuing applications, including divisional, continuation and continuation-in-part applications, substitute applications, and applications claiming benefit of an earlier filed provisional application, which may be filed upon said invention, inventions or improvements in any country; and

WE hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said Monsanto Technology LLC, as assignee of the entire interest.

WE further agree, without any payment by Monsanto Technology LLC other than in reimbursement of reasonable expenses we may incur, to communicate to said Monsanto Technology LLC, its representatives, agents or assignees of the entire right, title and interest hereto, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective.

Attorney Docket No. 38-21(53458)

IN TESTIMONY WHEREOF, WE have hereto set our hands on the dates set after our signatures.

Signature: *Ai-Guo Gao* Date: 1-7-2008
Name: Ai-Guo Gao

City and state or country of residence: Ballwin, Missouri

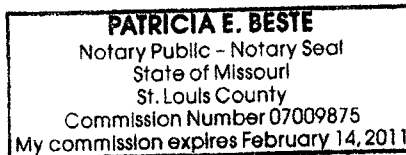
State of Missouri }
County of St. Louis } ss.

On this 7th day of January, 2008, before me personally appeared Ai-Guo Gao, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Patricia E. Beste
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 2-14-2011



Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: Kathryn H. Kolacz Date: January 24, 2008
Name: Kathryn H. Kolacz
City and state or country of residence: Manchester, Missouri

State of Missouri }
County of St. Louis } ss.

On this 24th day of January, 2008, before me personally appeared Kathryn H. Kolacz, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereunto set my hand and official seal on the day last above written.



My Commission Expires
April 8, 2011
St. Louis County
Commission #07388873

Debra L. Kuhl
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 4-8-2011

Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: Ted C. MacRae

Date: 1/9/08

Name: Ted C. MacRae

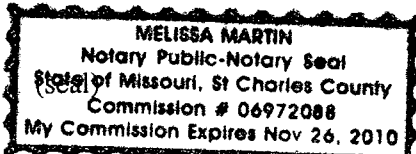
City and state or country of residence: Wildwood, Missouri

State of Missouri

County of St. Louis

} ss.

On this 9 day of January, 2008, before me personally appeared Ted C. MacRae, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.



M. Martin
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 11/26/10

Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: *John A. Miklos*

Date: 1/7/08

Name: John A. Miklos

City and state or country of residence: Ballwin, Missouri

State of Missouri }
County of St. Louis } ss.

On this 7th day of January, 2008, before me personally appeared John A. Miklos, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Emily Casto
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 9/5/2010



Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: Mark S. Paradise

Date: January 8, 2008

Name: Mark S. Paradise

City and state or country of residence: Jennings, Missouri St. Louis County

State of Missouri }
County of St. Louis } ss.

On this 8 day of January, 2008, before me personally appeared Mark S. Paradise, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

John C. Sunstall
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 3/8/2008

ST. LOUIS COUNTY
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 8, 2008
NOTARY PUBLIC STATE OF MISSOURI
JOHN C. SUNSTALL

Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: Frederick J. Perlak

Date: Jan. 07, 2008

Name: Frederick J. Perlak

City and state or country of residence: St. Louis, Missouri

State of MISSOURI

County of ST. LOUIS

} ss.
}

On this 7 day of JANUARY, 2008, before me personally appeared Frederick J. Perlak, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Joyce E. Tunstall
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires

JOYCE E. TUNSTALL
NOTARY PUBLIC-STATE OF MISSOURI
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 8, 2008
ST. LOUIS COUNTY

Attorney Docket No. 38-21(53458)

Signature: Andrea S. Toedebusch

Date: 1/29/2008

Name: Andrea S. Toedebusch

City and state or country of residence: Labadie, Missouri

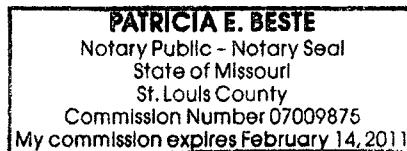
State of Missouri }
County of St. Louis } ss.
~~Franklin~~

On this 29 day of January, 2008, before me personally appeared Andrea S. Toedebusch, to me known to be the person who executed the foregoing instrument and acknowledged that he/she executed the same as his/her free act and deed; in testimony whereof I have hereto set my hand and official seal on the day last above written.

(seal)

Patricia E. Beste
Notary Public or Consular Officer

My Commission expires 02/14/2011



-----TRADUCCION OFICIAL No. 10-0901-----

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

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

15 de enero de 2009 ✓

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO el 21 de abril de 2008.

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de Norteamérica.

[Firmado, ilegible] M. Tarver, Funcionario Refrendante.

[La presente certificación se encuentra unida en forma inviolable a sus adjuntos y sobre una oblea dorada lleva un sello en relieve que dice:] OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

[Adjuntos]:

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica vl.1

Versión de formulario vl.1

1/12



221

Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del traspaso:	CESIÓN

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Ai-Guo Gao	07/01/2008
Kathryn H. Kolacz	24/01/2008
Ted C. MacRae	09/01/2008
John A. Miklos	07/01/2008
Mark S. Paradise	08/01/2008
Frederick J. Perlak	07/01/2008
Andrea S. Toedebusch	29/01/2008

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	Monsanto Technology LLC
Dirección:	800 North Lindbergh
Dirección Interna	Mail Zone ElNA
Ciudad:	St. Louis
Estado/País:	Missouri
Código Postal:	63167

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	60988349

INFORMACIÓN PARA ENVÍO POSTAL

Número de Fax: (314) 694-5311

2/12



244

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU.
cuando no se logre el envío por fax.

Teléfono: (314) 694-5811

E-Mail: michelle.ludwig@monsanto.com

Nombre del Corresponsal: Timothy K. Ball

Domicilio, Renglón Nro 1: 100 North Lindbergh

Domicilio, Renglón Nro 2: Mail Zone E1NA

Domicilio, Renglón Nro 4: St. Louis, Missouri, 63167

Expediente del agente N°	3821(53458)
Nombre del firmante	Timothy K. Ball

Cantidad de adjuntos: 8

Fuente= Executed_Assignment#page1.tif

Fuente= Executed_Assignment#page2.tif

Fuente= Executed_Assignment#page3.tif

Fuente= Executed_Assignment#page4.tif

Fuente= Executed_Assignment#page5.tif

Fuente= Executed_Assignment#page6.tif

Fuente= Executed_Assignment#page7.tif

Fuente= Executed_Assignment#page8.tif

[Página siguiente] CESIÓN

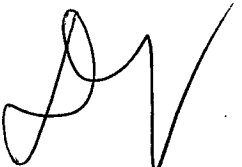
[Al pie de todas las páginas se lee-, Rollo 020830,

Cuadros: del 0432 al 0441. Sobre el margen derecho se lee:

CH \$40,00- 60988349.]

[Página siguiente]

CESIÓN

 3/12

[En el margen superior derecho de todas las páginas se lee:
Expediente del agente Nro.38-21(53458)]

CESIÓN

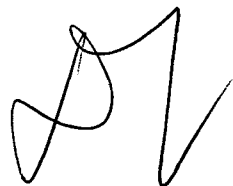
POR CUANTO nosotros, los suscriptos, hemos realizado y tenemos la obligación de ceder a Monsanto Technology LLC cierta/s invención/es respecto de la/s cual/es se ha/n presentado solicitud/es de patente y/o solicitud/es de patente provisional/es bajo el título: **PLANTAS Y SEMILLAS DE SOJA CORRESPONDIENTES AL EVENTO TRANSGÉNICO MON87701 Y MÉTODOS DE DETECCIÓN DEL MISMO**

Identificada con Nro. de Solicitud Provisional de los Estados Unidos 60/988.349 y presentada el 15 de noviembre de 2007 y;

POR CUÁNTO, **Monsanto Technology LLC** de St. Louis, Missouri, una sociedad anónima del Estado de Delaware, desea adquirir todos los derechos sobre dicha invención o invenciones, y sobre todas las patentes de invención que se obtengan al respecto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación válida y onerosa de cuya entrega se acusa recibo por la presente, vendemos, cedemos y transferimos a Monsanto Technology LLC, sus sucesores y cesionarios, todos los derechos sobre dicha o dicha invención en cualquier forma o realización de la misma y sobre dicha/s solicitud/es y sobre todas y cada una de las solicitudes que se presenten en cualquier país en

4/12



22h

21

base a las mismas, incluyendo el derecho de presentar solicitudes en países fuera del país de la solicitud prioritaria, en virtud de cualquier convenio internacional; además sobre todas y cada una de las mejoras, presentes o futuras, de dicha o dichas invenciones, y efectuadas por mí/nosotros en carácter de empleado/s, agente/s o contratista/s de dicha Monsanto Technology LLC; también todos los derechos e intereses sobre todas y cada una de dichas patentes, incluidas las reválidas y prórrogas de las mismas, que se obtengan en cualquier país respecto de dicha o dichas invenciones o mejoras, y todas y cada una de las solicitudes adicionales, incluidas las solicitudes divisionales, adicionales, y continuaciones parciales, solicitudes de sustitución y solicitudes que reivindiquen el beneficio de una solicitud provisional presentada anteriormente, que sean presentadas respecto de dicha invención, invenciones o mejoras en cualquier país; y

Por la presente autorizamos y solicitamos a la autoridad pertinente que emita todas y cada una de las patentes relativas a dicha invención o patentes resultantes de dicha/s solicitud/es, a nombre de Monsanto Technology LLC, en su carácter de cesionaria de todos los derechos.

Acordamos además que, sin que medie pago alguno por parte de Monsanto Technology LLC aparte del reembolso de los gastos razonables en los que incurramos, comunicaremos a

5/12



225

22

Monsanto Technology LLC, o a sus representantes legales o sus cesionarios sobre cualesquier hechos respecto de dicha invención, invenciones o mejoras, incluyendo evidencias para casos de interferencia, oposición o cualquier otro procedimiento legal siempre que se nos lo solicite; prestaremos testimonio en casos de interferencia, oposición o en otros procedimientos legales, siempre que se nos lo solicite y, firmaremos y entregaremos a pedido de la cesionaria, todos aquellos documentos lícitos necesarios para hacer efectivas las cláusulas precedentes.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos al pie en las fechas indicadas junto a nuestras firmas.

Firma: [Firmado, ilegible]-

Nombre: **Ai-Guo Gao**

Fecha: 07-01-2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Ballwin, Missouri

Declaración jurada

Estado de: Missouri- Condado de: St. Louis

El día 07 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente **Ai-Guo Gao**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

 6/12

Mi habilitación vence el 14-2-2011

[Hay un sello que dice:] PATRICIA E. BESTE - Notario público - Sello Notarial - Estado de Missouri, Condado de St. Louis - Matrícula 07009875. Habilitada hasta el 14 de febrero de 2011.

[Página siguiente]

Firma: [Firmado, ilegible]

Nombre: **Kathryn H. Kolacz**

Fecha: 24 de enero de 2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Manchester, Missouri
Estado de Missouri, Condado de St. Louis- Declaración jurada

El día 24 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente: **Kathryn H. Kolacz**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual, firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

Mi habilitación vence el 08-04-2011

[Hay un sello que dice:] NOTARIO PÚBLICO - ESTADO DE MISSOUR - SELLO NOTARIAL - Angela J. Keel - Habilitada hasta el 8 de abril de 2011 - Condado de St. Louis.
Matricula #07389873

[Página siguiente]

7/12



227

Firma: [Firmado, ilegible]

Nombre: **Ted C. MacRae**

Fecha: 09/01/2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Wildwood, Missouri

Estado de Missouri, Condado de St. Louis - Declaración jurada-

El día 23 de abril de 2008, ante mí, compareció personalmente **Ted C. MacRae**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual, firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Hay un sello que dice:] Melissa MArtin - Notario Público - Sello Notarial - Estado de -Missouri, Condado de St. Charles - Habilitado hasta el 26 de noviembre de 2010

[Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

Mi habilitación vence el 26/11/2010

[Página siguiente]

Firma: [Firmado, ilegible]

Nombre: **John A. Miklos**

Fecha: 07/01/2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Ballwin, Missouri

Estado de Missouri, Condado de St. Louis- Declaración jurada-

El día 07 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente **John A. Miklos**, persona de mi conocimiento,

8/12



203

25

quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual, firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

Mi habilitación vence el 05/09/2010

[Hay un sello que dice:] Emily Casto - Notario Público - Sello Notarial - Estado de Missouri, Comisionado por el Condado de St. Louis - Habilitado hasta el 05 de septiembre de 2010 -

[Página siguiente]

Firma: [Firmado, ilegible]

Nombre: **Mark S. Paradise**

Fecha: 08 de enero de 2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Missouri, Condado de St. Louis

Estado de Missouri - Condado de St. Louis- Declaración jurada-

El día 08 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente **Mark S. Paradise**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual, firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

 9/12

Mi habilitación vence el 08/03/2008

[Hay un sello ilegible]

Firma: [Firmado, ilegible]-

Nombre: **Frederick J. Perlak**

Fecha: 07-01-2008

Ciudad y Estado o País de residencia: St. Louis, Missouri

Declaración jurada

Estado de: Missouri- Condado de: St. Louis

El día 07 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente **Frederick J. Perlak**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

Mi habilitación vence el [en blanco]

[Hay un sello que dice:] Joyce E. Tunstall - Notario público - Estado de Missouri Habilitado hasta el 08 de marzo de 2008. Condado de St. Louis

[Página siguiente]

Firma: [Firmado, ilegible]

Nombre: **Andrea S. Toedebusch**

Fecha: 29 de enero de 2008

Ciudad y Estado o País de residencia: Labadie, Missouri

Estado de Missouri, Condado de St. Louis- Declaración

10/12



230

27

jurada

El día 29 de enero de 2008, ante mí, compareció personalmente: **Andrea S. Toedebusch**, persona de mi conocimiento, quien firmó el instrumento adjunto y declaró firmar el mismo por su propia voluntad. En testimonio de lo cual, firmo y sello en el día de la fecha.

(sello) [Firmado, ilegible] Notario Público u oficial consular

Mi habilitación vence el 14/02/2011

Hay un sello que dice:] PATRICIA E. BESTE - Notario público-Sello Notarial - Estado de Missouri, Condado de St. Louis - matrícula #07009875. Habilitada hasta el 14 de febrero de 2011.

REGISTRADO: 21/04/2008

ROLLO: 020830 - CUADROS: 0432-0441

[Adjunto]

APOSTILLA

(Convention de La Haye du Octobre 5, 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por: M. Tarver

3. en su carácter de: Funcionario Refrendante

4. lleva el sello/timbre de: La Oficina de Patentes y
Marcas de los Estados Unidos

11/12

MARIA DORA DUQUE DE BERNABE
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01/44/97 - MINISTERIO DE
RE. DE COLOMBIA

131

28

CERTIFICADO

5. En: Washington D.C.

6. el 19 de julio de 2010

7. por: Asistente del Jefe de Certificaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos

8. N°: 10035024-1 ✓

9. Sello/Timbre: [Aparece un sello redondo ilegible]

10. Firma: [firma ilegible seguida de la aclaración:] Sonya N Johnson

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Septiembre 1, 2010.

MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/973 MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

2020
Bogotá D.C.,

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

REFERENCIA	Radicación No.	10 70011
	Solicitud internacional	PCT/US2008/082590
	Fecha inicio fase nacional	15/06/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	12413
	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,

15 MAR. 2011



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

jfernand