

CASTELLANOS & CO LTDA

ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-036105- -00002-0000

Fecha: 2014-05-08 15:23:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 38

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **14 036105**

Solicitud de patente PCT, entrada en fase nacional, para:

“COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA CONTROLAR LA FUSARIOSIS”

Solicitante: **MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

PRESENTACION DOCUMENTOS

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, atentamente me permito presentar los siguientes documentos:

- Copia del documento que consta la cesión por parte de los inventores Cristopher J. Grandlic, Wayne A. Green, Janne S. Kerovuo y Ryan T. McCann a la sociedad SYNTHETIC GENOMICS, INC. para tramitar la solicitud US 61/511,467 del 25 de julio de 2011, reivindicada como prioridad para la presente solicitud, junto con su respectiva traducción simple al español.
- Copia del documento que consta el acuerdo de cesión por parte de la sociedad SYNTHETIC GENOMICS, INC. a la sociedad MONSANTO COMPANY de un número de solicitudes de patente entre las que se encuentra la solicitud US 61/511,467 del 25 de julio de 2011, reivindicada como prioridad para la presente solicitud, junto con su respectiva traducción simple al español.
- Copia del documento que consta la venta, cesión y transferencia por parte de la sociedad MOSANTO COMPANY a la sociedad MONSANTO TECHNOLOGY LLC de la

CASTELLANOS & CO LTDA

ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

solicitud 61/511,467 del 25 de julio de 2011, reivindicada como prioridad para la presente solicitud, junto con su respectiva traducción simple al español.

En consecuencia, atentamente solicito a usted se anexen dichos documentos al expediente citado en la referencia, y se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de patente.

Señor Director,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Teléfono: 756 0770

Bogotá, D.C.
MCA/

P3277

MEMORIAL PRESENTACION DOCUMENTOS DE CESION

08 MAYO 2014

704 464

A 7465676



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 12, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
OCTOBER 20, 2011.

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



Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY
Certifying Officer

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>Christopher J. GRANDLIC</td><td>08/24/2011</td></tr><tr><td>Wayne A. GREEN</td><td>07/29/2011</td></tr><tr><td>Janne S. KEROVUO</td><td>08/05/2011</td></tr><tr><td>Ryan T. McCANN</td><td>08/24/2011</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Christopher J. GRANDLIC	08/24/2011	Wayne A. GREEN	07/29/2011	Janne S. KEROVUO	08/05/2011	Ryan T. McCANN	08/24/2011	
Name	Execution Date										
Christopher J. GRANDLIC	08/24/2011										
Wayne A. GREEN	07/29/2011										
Janne S. KEROVUO	08/05/2011										
Ryan T. McCANN	08/24/2011										
RECEIVING PARTY DATA											
Name:	SYNTHETIC GENOMICS, INC.										
Street Address:	11149 North Torrey Pines Rd.										
City:	La Jolla										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	92037										
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>61511467</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61511467							
Property Type	Number										
Application Number:	61511467										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number:	(858)754-2988										
Phone:	858.754.2982										
Email:	ryeisley@syntheticgenomics.com										
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>											
Correspondent Name:	Rebecca Yeisley										
Address Line 1:	11149 North Torrey Pines Rd										
Address Line 4:	La Jolla, CALIFORNIA 92037										
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	SGI 038.10PV										
NAME OF SUBMITTER:	Rebeca D. Yeisley										
Total Attachments: 3 source=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page1.tif source=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page2.tif source=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page3.tif											

OP \$40.00 61511467

501697875

PATENT
REEL: 027095 FRAME: 0954

**ASSIGNMENT
JOINT**

THIS ASSIGNMENT, by Christopher J. GRANDLIC, residing at 7225 W. Charmant Drive, #416, San Diego, California 92122; Wayne A. GREEN, residing at 1452 Avenida de las Adelsas, Encinitas, California 92024; Janne S. KEROVUO, residing at 5065 La Jolla Boulevard, Unit 4, San Diego, California 92109; and Ryan T. McCANN, residing at 4733 West Mountain View Drive, Unit 8, San Diego, California 92116; (hereinafter referred to as the assignors), witnesseth:

WHEREAS, said assignors have invented certain new and useful improvements in the inventions described and claimed in the application entitled **COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING HEAD BLIGHT DISEASE** set forth in a provisional application for Letters Patent of the United States, bearing Application number 61/511,467 and filed on July 25, 2011; and

WHEREAS, **SYNTHETIC GENOMICS, INC.**, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware and having its principal place of business at 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, (hereinafter referred to as the assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said applications for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon:

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto said assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions, application for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in the United States of America and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations and continuations-in-part of said application, or reissues or extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by said assignee, for its own use and the use of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, said assignor hereby covenant and agrees to and with said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, said assignor is the sole and lawful owner of the entire right, title and interest in and to said inventions and the applications for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that said assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, said assignor hereby covenants and agrees to and with said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that said assignor will, whenever assignee or counsel of said assignee, or the counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said inventions, or said application for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for said inventions in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent or any reissue or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent for said inventions, without charge to said assignee, its successors, legal representatives and assigns, but at the cost and expense of said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND said assignor hereby requests the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent of the United States to said assignee as the assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon for the sole use of said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

Date: 8/24/11

Signature: 

Name: Christopher J. GRANDLIC

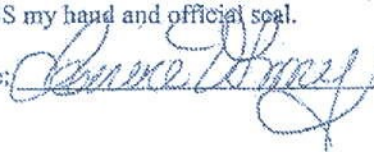
STATE OF California)

COUNTY OF San Diego)

On August 24, 2011, before me, Isirene Ulloa-Gomez, Notary Public, personally appeared Christopher J. Grandlic, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to within the instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY of PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature:  (Seal)



Date: July 29, 2011

Signature: 

Name: Wayne A. GREEN

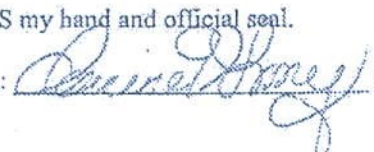
STATE OF California)

COUNTY OF San Diego)

On July 29, 2011, before me, Isirene Ulloa-Gomez, Notary Public, personally appeared Wayne A. Green, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to within the instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY of PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature:  (Seal)



Date: 8/5/11 Signature: [Signature]
Name: Jane S. KEROVUO

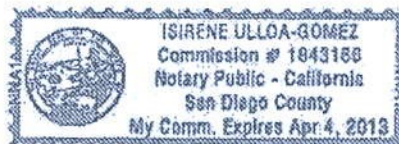
STATE OF California)
COUNTY OF San Diego)

On August 5, 2011, before me, Isirene Ulloa-Gomez,
Notary Public, personally appeared Jane S. Kerovu, who proved to me on the basis of satisfactory
evidence to be the person whose name is subscribed to within the instrument and acknowledged to me
that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the
person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY of PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal,

Signature: [Signature] (Seal)



Date: 8/24/11 Signature: [Signature]
Name: Ryan T. McCANN

STATE OF California)
COUNTY OF San Diego)

On August 24, 2011, before me, Isirene Ulloa-Gomez,
Notary Public, personally appeared Ryan T. McCann, who proved to me on the basis of satisfactory
evidence to be the person whose name is subscribed to within the instrument and acknowledged to me
that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the
person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY of PERJURY under the laws of the State of California that the
foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

Signature: [Signature] (Seal)



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-----A

QUIEN CORRESPONDA:-----

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.-----

Doce de marzo del año dos mil catorce.-----POR

EL PRESENTE SE CERTIFICA que la adjunta es copia fiel de los registros de esta oficina de un documento registrado el veinte de octubre del año dos mil once.-----

-----Por

autorización del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.----(Sigue una

firma debajo de la cual se lee:) Gloria A. Murray. Funcionario de Certificaciones.-----

------(Hay un sello que

reza:) Oficina de Patentes y Marcas Estadounidense. Departamento de Comercio.---

(Sobre el margen derecho se lee:) OP U\$S 40.00. 61511467.-----

CESIÓN DE PATENTES-----

Versión Electrónica v1.1.-----

Versión Hoja de estilo v1.1.-----

Tipo de presentación: Nueva Cesión.-----

Naturaleza de la transmisión: Cesión.-----

Datos de la parte transmisora-----

Nombre: Christopher J. Grandlic.-----

Fecha de formalización: 24/08/2011.-----

Nombre: Wayne A. Green.-----

Fecha de formalización: 29/07/2011.-----

Nombre: Janne S. Kerovuo.-----

Fecha de formalización: 05/08/2011.-----

Nombre: Ryan T. McCann.-----

Fecha de formalización: 24/08/2011.-----

Datos de la parte receptora-----

Nombre: Synthetic Genomics, Inc.-----Domicilio:

North Torrey Pines Rd. 11149.-----

Ciudad: La Jolla.-----

Estado/País: California.-----

Código Postal: 92037.-----Número

Total de Bienes: 1.-----Tipo de

bien: Número

Solicitud Número: 61511467

Datos de correspondencia-----

Número de facsímil: (858)754-2988.-----

Teléfono: 858.754.2982.-----

Correo electrónico: ryeisley@syntheticgenomics.com.-----

La correspondencia será enviada por medio del correo de los Estados Unidos de América, cuando no se consiga la comunicación vía correo electrónico.-----

Nombre del remitente: Rebecca Yeisley.-----

Domicilio línea 1: North Torrey Pines Rd. 11149.-----

Domicilio Línea 4: La Jolla, California 92037.-----

● Número de Caso del Letrado: SGI 038.10PV.-----

Nombre de la persona que presenta: Rebeca D. Yeisley.-----

Total de adjuntos: tres.-----

Fuente=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page1.tif.-----

Fuente=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page2.tif.-----

Fuente=SGI-038.10PV-Assignment-Inventors to SGI Executed#page3.tif.-----

501697875.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027095. Cuadro: 0954.--

CESIÓN CONJUNTA-----

LA PRESENTE CESIÓN, por Christopher J. Grandlic, con domicilio en W. Charmant Drive 7225, #416, San Diego, California 92122; Wayne A. Green, con domicilio en Avenida de las Adelsas 1452, Encinitas, California 92024; Janne S. Kerovu, con domicilio en La Jolla Boulevard 5065, Unidad 4, San Diego, California 92109; y Ryan T. McCann, con domicilio en West Mountain View Drive 4733, Unidad 8, San Diego, California 92116; (en adelante denominados los Cedentes), dan fe:-----

-----POR CUANTO, los Cedentes han inventado, ciertas mejoras nuevas y útiles en las invenciones descriptas y reivindicadas en la solicitud titulada "Composiciones y Métodos para Controlar la Fusariosis", establecidas en una Solicitud de Patente Provisoria de los Estados Unidos de América, presentada el veinticinco de julio de dos mil once, con el Número de solicitud 61/511.467; y----- POR CUANTO, SYNTHETIC GENOMICS, INC., una sociedad organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, con oficina principal en North Torrey Pines Road 11149, La Jolla, CA 92037, (en adelante denominada la "Cesionaria"), desea obtener el derecho total, título y participación en y con respecto a dichas invenciones y dichas solicitudes de patente de los Estados Unidos de América, y en y con respecto a cualquier Patente de los Estados Unidos de América o extranjera que se obtenga en base a la misma y para la misma;-----

POR LO TANTO, en contraprestación por la suma de Un dólar (US\$ 1.00) y en virtud de otra contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo se reconoce por el presente, los cedentes han vendido, cedido, transferido y traspasado y por el presente venden, ceden, transfieren y traspasan a dicha Cesionaria, sus herederos, representantes legales y legatarios el derecho total, título y participación, en y con respecto a dichas invenciones y solicitud de patente, y en y con respecto a toda patente o patentes en los Estados Unidos de América y en todos los países extranjeros, que se obtengan en base a las mismas, y en y con respecto a cualquier y toda divisional, continuación y continuación en parte de dicha

solicitud o reconcesión o ampliación de tal patente o patentes, y todo derecho según la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos a ser poseídos y disfrutados por la Cesionaria, para su propio uso y beneficio y el de sus herederos y legatarios, hasta la finalización del término o términos por los cuales las patentes se concedan, en forma completa y total como hubieran sido poseídos y disfrutados por los cedentes si la presente venta y cesión no se hubiera celebrado.-----

ASIMISMO, en virtud de la contraprestación anteriormente mencionada, los cedentes por el presente convienen y acuerdan con la Cesionaria, sus herederos, representantes legales y legatarios que, en el momento de la formalización y entrega de este instrumento, son los únicos y legítimos propietarios del derecho total, título y participación en y con respecto a dichas invenciones y solicitudes de patente anteriormente mencionadas y que los mismos no están gravados y que tienen pleno derecho y autoridad legal para venderlos y transmitirlos en la manera aquí establecida.-----

ASIMISMO, en virtud de la contraprestación anteriormente mencionada, por el presente los cedentes acuerdan y convienen con la Cesionaria, sus herederos, legatarios y representantes legales, que toda vez que la Cesionaria o el asesor de la Cesionaria o de sus herederos, representantes legales y legatarios aconseje que cualquier procedimiento relacionado con dichas invenciones o dicha solicitud de patente, o cualquier procedimiento relacionado con cualquier patente para dicha invención en cualquier país, incluyendo procedimientos de interferencia, es legítimo o deseable; o que cualquier divisional, continuación o continuación en parte de cualquier solicitud de patente, o cualquier reconcesión o ampliación de cualquier patente, que se obtenga en base a la misma, es legítima y deseable, firmarán todo documento, prestarán toda declaración jurada y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para la procuración, mantenimiento, exigibilidad y defensa de cualquier patente para dichas invenciones, sin cargo para la Cesionaria, sus herederos, representantes legales y legatarios, pero con gastos por su cuenta.-----

USSN 61/511.467.-----

(En el centro del margen inferior se lee el número:) uno de tres.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027095. Cuadro: 0955.--

Asimismo los cedentes por el presente solicitan al Comisario de Patentes y Marcas la emisión de dicha patente de los Estados Unidos de América, a favor de la Cesionaria, como Cesionaria de dichas invenciones y las patentes que se emitan en base a ella, para el uso exclusivo de la Cesionaria, sus herederos, representantes legales y legatarios.-----

Fecha: veinticuatro de agosto de dos mil once.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Christopher J. Grandlic.-----

ESTADO DE California. CONDADO DE San Diego.----- A

los once días del mes de agosto de dos mil once, ante mí, Isirene Ulloa-Gomez, Escribana Pública, compareció personalmente, Christopher J. Grandlic, quien demostró ante mí sobre las bases de prueba satisfactoria que es la persona cuyo nombre se encuentra suscripto en el documento adjunto y ratificó haberlo formalizado de acuerdo con sus facultades autorizadas, y que mediante su firma en el instrumento la persona, o la entidad en cuya representación la persona actuó, formalizó el instrumento.-----

Certifico bajo pena de perjurio de acuerdo con las leyes del Estado de California que el párrafo precedente es verdadero y correcto.-----

EN FE DE LO CUAL, firmo y sello.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

(Sello) (Aparece un sello que reza:) Isirene Ulloa-Gomez. Comisión #1843186.

Escribana Pública. California. Condado de San Diego. Mi comisión vence el cuatro de abril de dos mil trece. (El resto es ilegible).-----

Fecha: veintinueve de julio de dos mil once.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Wayne A. Green.-----

ESTADO DE California. CONDADO DE San Diego.----- A

los veintinueve días del mes de julio de dos mil once, ante mí, Isirene Ulloa-Gomez, Escribana Pública, compareció personalmente, Wayne A. Green, quien demostró ante mí sobre las bases de prueba satisfactoria que es la persona cuyo nombre se encuentra suscripto en el documento adjunto y ratificó haberlo formalizado de acuerdo con sus facultades autorizadas, y que mediante su firma en el instrumento la persona, o la entidad en cuya representación la persona actuó, formalizó el instrumento.-----

Certifico bajo pena de perjurio de acuerdo con las leyes del Estado de California que el párrafo precedente es verdadero y correcto.-----

EN FE DE LO CUAL, firmo y sello.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

(Sello) (Aparece un sello que reza:) Isirene Ulloa-Gomez. Comisión #1843186.

Escribana Pública. California. Condado de San Diego. Mi comisión vence el cuatro de abril de dos mil trece. (El resto es ilegible).-----

USSN 61/511.467.-----

(En el centro del margen inferior se lee el número:) dos de tres.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027095. Cuadro: 0956.--

Fecha: cinco de agosto de dos mil once.----- Firma:

(Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Janne S. Kerovuo.-----

ESTADO DE California. CONDADO DE San Diego.----- A

los cinco días del mes de agosto de dos mil once, ante mí, Isirene Ulloa-Gomez, Escribana Pública, compareció personalmente, Janne S. Kerovuo, quien demostró ante mí sobre las bases de prueba satisfactoria que es la persona cuyo nombre se encuentra suscripto en el documento adjunto y ratificó haberlo formalizado de acuerdo con sus facultades autorizadas, y que mediante su firma en el instrumento

la persona, o la entidad en cuya representación la persona actuó, formalizó el instrumento.----- Certifico bajo pena de perjurio de acuerdo con las leyes del Estado de California que el párrafo precedente es verdadero y correcto.-----

EN FE DE LO CUAL, firmo y sello.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

(Sello) (Aparece un sello que reza:) Isirene Ulloa-Gomez. Comisión #1843186.

Escribana Pública. California. Condado de San Diego. Mi comisión vence el cuatro de abril de dos mil trece. (El resto es ilegible).-----

Fecha: veinticuatro de agosto de dos mil once.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Ryan T. McCann.-----

ESTADO DE California. CONDADO DE San Diego.----- A

los veinticuatro días del mes de agosto de dos mil once, ante mí, Isirene Ulloa-Gomez, Escribana Pública, compareció personalmente, Ryan T. McCann, quien demostró ante mí sobre las bases de prueba satisfactoria que es la persona cuyo nombre se encuentra suscripto en el documento adjunto y ratificó haberlo formalizado de acuerdo con sus facultades autorizadas, y que mediante su firma en el instrumento la persona, o la entidad en cuya representación la persona actuó, formalizó el instrumento.----- Certifico bajo pena de

perjurio de acuerdo con las leyes del Estado de California que el párrafo precedente es verdadero y correcto.-----

EN FE DE LO CUAL, firmo y sello.-----

Firma: (Sigue una firma ilegible).-----

(Sello) (Aparece un sello que reza:) Isirene Ulloa-Gomez. Comisión #1843186.

Escribana Pública. California. Condado de San Diego. Mi comisión vence el cuatro de abril de dos mil trece. (El resto es ilegible).-----

USSN 61/511.467.-----

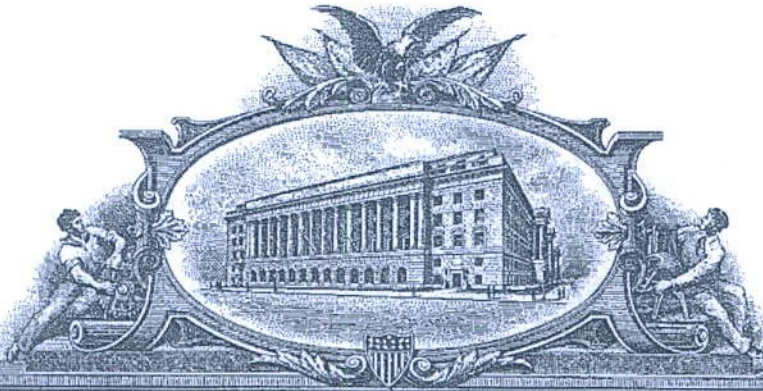
Registrado el veinte de octubre de dos mil once.-----

(En el centro del margen inferior se lee el número:) tres de tres.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 027095. Cuadro: 0957.--

227767

A 7465676



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 12, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 30, 2013.

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



Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY
Certifying Officer

502213766 01/30/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Synthetic Genomics, Inc.	01/29/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Monsanto Company
Street Address:	800 N. Lindbergh Blvd.
City:	St. Louis
State/Country:	MISSOURI
Postal Code:	63167
PROPERTY NUMBERS Total: 5	
Property Type	Number
Application Number:	61511467
Application Number:	13557034
Application Number:	61570237
PCT Number:	US2012048012
PCT Number:	US2012069579
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	7147558290
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Email:	ipdocket@lw.com
Correspondent Name:	Latham & Watkins LLP, c/o Julie Dalke
Address Line 1:	650 Town Center Dr, 20th floor
Address Line 2:	(043671-0042)
Address Line 4:	Costa Mesa, CALIFORNIA 92626
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	(043671-0042)
NAME OF SUBMITTER:	Adam Kummins

OP \$200.00 61511467

502213766

PATENT
REEL: 029725 FRAME: 0930

Total Attachments: 4

source=Patent Assignment Agreement (FINAL)#page1.tif

source=Patent Assignment Agreement (FINAL)#page2.tif

source=Patent Assignment Agreement (FINAL)#page3.tif

source=Patent Assignment Agreement (FINAL)#page4.tif

PATENT
REEL: 029725 FRAME: 0931

PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT

This PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT is made as of the 29th day of January, 2013 (this "Assignment") by SYNTHETIC GENOMICS, INC., a Delaware corporation ("Assignor"), in favor of MONSANTO COMPANY, a Delaware corporation ("Assignee"). Capitalized terms used and not otherwise defined herein shall have the meanings ascribed to them in that certain Asset Purchase Agreement dated as of the date hereof (the "Purchase Agreement") by and between Assignor and Assignee.

WHEREAS, Assignor is the owner of certain patents and patent rights of record in the United States Patent and Trademark Office identified in Exhibit 1 attached hereto (the "Assigned Patent Rights");

WHEREAS, Assignee has acquired Assignor's right, title and interest in and to the Purchased Assets (as defined in the Purchase Agreement), including the Assigned Patent Rights, pursuant to the Purchase Agreement;

WHEREAS, pursuant to the Purchase Agreement, Assignor has agreed to execute and deliver certain certificates, instruments and documents, including, but not limited to, instruments of assignment of the Assigned Patent Rights, so as to vest in Assignee good and marketable title to the Assigned Patent Rights, free and clear of all Encumbrances; and

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, Assignor does hereby sell, assign, transfer and set over unto Assignee, its successors and assigns, the entire and exclusive right, title and interest in and to all inventions in the United States and throughout the world (with priority rights) in and to the Assigned Patent Rights and any and all inventions described therein, and in and to any continuations, continuations-in-part, divisions, reissues, extensions and foreign counterparts of the Assigned Patent Rights as well as any patent applications claiming benefit to any of the foregoing, together with all claims for damages by reason of past infringement of any Assigned Patent Rights, with the right to sue for and collect the same, and Assignor further agrees to execute and have executed all documents, instruments and papers and to perform all acts, without any further consideration but at the cost and expense of Assignee, as deemed reasonably necessary by Assignee, its successors and assigns, to perfect in Assignee, its successors and assigns, the foregoing rights, title and interests, including the execution of any related domestic or foreign application documents.

Assignor hereby authorizes and requests the Director of the United States Patent and Trademark Office to issue the United States Letters Patents resulting from all the applications in the Assigned Patent Rights to Assignee, its successors and assigns.

This Assignment shall be subject to the terms and conditions set forth in the Purchase Agreement and nothing contained in this Assignment shall be construed to limit, terminate or expand the representations, warranties or covenants set forth in the Purchase Agreement.

This Assignment shall be governed by, and construed in accordance with the laws of the State of Delaware, United States, without regard to conflicts of law principles.

[Signature Page Follows]

IN WITNESS WHEREOF, Assignor has executed this Assignment, as an instrument under seal on this 29th day of January, 2013.

SYNTHETIC GENOMICS, INC.:

By: [Signature]
Name: JOSEPH MAHLER
Title: Chief Financial Officer

STATE OF California
COUNTY OF San Diego

On this the 25 day of January, 2013, before me appeared Joseph Mahler, the person who signed this instrument, who acknowledged that he signed such instrument as his free act and deed.



[Signature]
Notary Public
My commission expires: Apr 11 / 14 2013

[SIGNATURE PAGE TO PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT]

PATENT
REEL: 029725 FRAME: 0933

IN WITNESS WHEREOF, Assignee has executed this Assignment, as an instrument under seal on this 29th day of January, 2013.

MONSANTO COMPANY:

By: [Signature]
Name: Lawrence M. Layton, Jr.
Title: Associate General Counsel,
Intellectual Property,
Monsanto Company

STATE OF Missouri
COUNTY OF St. Louis

On this the 28 day of January, 2013, before me appeared Lawrence M. Layton, Jr., the person who signed this instrument, who acknowledged that he signed such instrument as his free act and deed.

[Signature]
Notary Public

My commission expires: 6/24/2013



TINA M. LAFSER
My Commission Expires
June 24, 2013
St. Louis County
Commission #08828387

[SIGNATURE PAGE TO PATENT ASSIGNMENT AGREEMENT]

PATENT
REEL: 029725 FRAME: 0934

EXHIBIT 1

U.S. PATENT

Sgi Ref	Cty	Title	Application No. Filing Date	Publication No. Date
Sgi-038.10PV	US	Compositions and methods for controlling head blight disease	61/511467 07/25/11	
Sgi-038.20US	US	Compositions and methods for controlling head blight disease	13/557034 07/24/12	
Sgi-038.20WO	PCT	Compositions and methods for controlling head blight disease	PCT/US12/048012 07/24/12	
Sgi-040.10PV	US	Plant growth-promoting microbes and uses therefor	61/570237 12/13/11	
Sgi-040.20WO	PCT	Plant growth-promoting microbes and uses therefor	PCT/US12/069579 12/13/12	

BN\891194.7

RECORDED: 01/30/2013

PATENT
REEL: 029725 FRAME: 0935

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-----A

QUIEN CORRESPONDA:-----

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.-----

Doce de marzo del año dos mil catorce.-----POR

EL PRESENTE SE CERTIFICA que la adjunta es copia fiel de los registros de esta
oficina de un documento registrado el treinta de enero del año dos mil trece.-----

-----Por autorización
del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina
de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.----(Sigue una firma debajo
de la cual se lee:) Gloria A. Murray. Funcionario de Certificaciones.-----

------(Hay un sello que reza:) Oficina
de Patentes y Marcas Estadounidense. Departamento de Comercio.-----

(En el centro del margen derecho se lee:) OP U\$S 200,00. 61511467.-----

502213766. 30/01/2013.-----

CESIÓN DE PATENTES.-----

Versión Electrónica v1.1.-----

Versión Hoja de estilo v1.1.----- Tipo

de presentación: Nueva Cesión.-----Naturaleza

de la transmisión: Cesión.-----Datos de la

parte transmisora-----Nombre:

Synthetic Genomics, Inc.-----Fecha de

formalización: 29/01/2013.-----

Datos de la parte receptora-----

Nombre: Monsanto Coompany.-----

Domicilio: North Lindbergh Boulevard 800.-----

Ciudad: St. Louis.-----

Estado/País: Missouri.-----

Código Postal: 63167.-----

Número Total de Bienes: 5.-----

Tipo de bien: Número

Solicitud Número: 61511467

Solicitud Número: 13557034

Solicitud Número: 61570237

Número PCT: US2012048012

Número PCT: US2012069579

Datos de correspondencia-----

Número de facsímil: 7147558290.-----

La correspondencia será enviada por correo de los Estados Unidos de América cuando no se consiga la comunicación vía facsímil.-----

Correo electrónico: ipdocket@lw.com.-----

Nombre del remitente: Latham & Watkins LLP, a/c Julie Dalke.-----

Domicilio línea 1: Town Center Dr. 650, Piso 20.-----

Domicilio Línea 2: (043671-0042).----- Domicilio

Línea 4: Costa Mesa, California 92626.----- Caso del

letrado: (043671-0042).-----

Nombre de la persona que presenta: Adam Kummins.-----

502213766.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0930.--

Total de adjuntos: 4.-----

Fuente=Patent Assignment Agreement(FINAL)#page1.tif.-----

Fuente=Patent Assignment Agreement(FINAL)#page2.tif.-----

Fuente=Patent Assignment Agreement(FINAL)#page3.tif.-----

Fuente=Patent Assignment Agreement(FINAL)#page4.tif.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0931.--

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Versión de Formalización.-----

ACUERDO DE CESIÓN DE PATENTE-----

EL presente acuerdo de cesión de patente se celebra a los veintinueve días del mes de enero de dos mil trece, (la presente "Cesión), por parte de SYNTHETIC GENOMICS, INC., una sociedad de Delaware ("Cedente"), a favor de MONSANTO COMPANY, una sociedad de Delaware, ("Cesionario"). Los términos usados y no definidos de otra forma, tienen el significado otorgado en el Acuerdo de Compra de Activo con fecha del presente (el "Acuerdo de Compra") por y entre la Cedente y la Cesionario.-----

POR CUANTO, la Cedente es la propietaria de ciertas patentes y derechos de patente registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América, identificada como Anexo 1, adjunto al presente (los "Derechos de Patente Cedidos").-----POR

CUANTO, la Cesionario ha adquirido los derechos, título y participación de la Cedente en y con respecto a los bienes adquiridos, (según se define en el Acuerdo de Compra), incluyendo los Derechos de Patente Cedidos, según el Acuerdo de Compra.-----POR

CUANTO, según el Acuerdo de Compra, la Cedente ha convenido en formalizar y entregar ciertos certificados, instrumentos y documentos, incluyendo, sin limitar, instrumentos de cesión de los Derechos de Patente Cedidos, de manera de traspasar a la Cesionario título válido y negociable con respecto a los Derechos de Patente Cedidos, libres de todo gravamen; y-----POR LO TANTO, en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, la Cedente, por medio de este instrumento, vende, cede, transfiere y traspasa a la Cesionario, sus herederos y legatarios, el derecho total y exclusivo, título y participación en y con respecto a todas las invenciones en los Estados Unidos de América y en todo el mundo (con derechos de prioridad) en y con respecto a los Derechos de Patente Cedidos y cualquier y todas las invenciones allí descritas, y en y con respecto a cualquier continuación,

continuación en parte, divisional, reconcesión, ampliación y contrapartes extranjeras de los Derechos de Patente Cedidos, así como cualquier solicitud de patente que reivindique el beneficio de cualquiera de lo precedente, junto con todas las reivindicaciones por daños y perjuicios por infracciones pasadas de cualquiera de los Derechos de Patente Cedidos, con el derecho de demandar y cobrar; asimismo la Cedente por el presente acuerda formalizar y hacer formalizar todo documento e instrumento y realizar todos los actos, sin contraprestación adicional, pero a cargo y con gastos por parte de la Cesionaria, según ésta, sus herederos y legatarios lo consideren razonable, para perfeccionar en la Cesionaria, sus herederos y legatarios, los derechos precedentes, título y participación, incluyendo la formalización de cualquier documento relacionado con solicitudes locales y extranjeras.-----La Cedente por el presente autoriza y solicita al Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América la emisión de Patentes Estadounidenses que resulten de las solicitudes relacionadas con los Derechos de Patente Cedidos, a favor de la Cesionaria, sus herederos y legatarios.-----La presente Cesión estará sujeta a los términos y condiciones establecidas en el Acuerdo de Compra, y nada en esta Cesión será interpretado de manera de limitar, extinguir o ampliar las manifestaciones, garantías o acuerdos establecidos en el Acuerdo de Compra.-----

La presente Cesión se registrará e interpretará de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, sin tener en cuenta los conflictos de los principios legales.------(Sigue
página de firma).-----

BN\891194.7.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0932.--

ENFEDE LO CUAL, la Cedente ha formalizado la presente Cesión, como instrumento formal, a los veintinueve días del mes de enero de dos mil trece.-----

SYNTHETIC GENOMICS, INC.-----

Por: (Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Joseph Mahler.-----

Cargo: Funcionario Financiero Principal.-----

ESTADO DE California. CONDADO DE San Diego.----- A

los veinticinco días del mes de enero de dos mil trece, compareció personalmente ante mí, Joseph Mahler, que es la persona que firmó el instrumento, y ratificó haberlo firmado como su acto libre y voluntario.-----

(Sigue una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Escribano Público. Mi comisión vence el catorce de abril de dos mil trece.----- (Sello)

(Aparece un sello que reza:) Isirene Ulloa-Gomez. Comisión #1843186. Escribana Pública. California. Condado de San Diego. Mi comisión vence el cuatro de abril de dos mil trece. (El resto es ilegible).-----

(Página de firma de Acuerdo de Cesión de Patente).-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0933.--

ENFEDE LO CUAL, la Cesionaria ha formalizado la presente Cesión, como instrumento formal, a los veintinueve días del mes de enero de dos mil trece.-----

MONSANTO COMPANY.-----Por:

(Sigue una firma ilegible).-----

Nombre: Lawrence M. Lavin, Jr.-----

Cargo: Asesor General Asociado. Propiedad Intelectual de Monsanto Company.

ESTADO DE Missouri. CONDADO DE St. Louis.----- A

los veintiocho días del mes de enero de dos mil trece, compareció personalmente ante mí, Lawrence M. Lavin, Jr., que es la persona que firmó el instrumento, y ratificó haberlo firmado como su acto libre y voluntario.-----

(Sigue una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Escribana Pública. Mi comisión vence el veinticuatro de junio de dos mil trece.----- (Sello) (Hay

un sello que reza:) Tina M. Lafser. Mi comisión vence el veinticuatro de junio de

dos mil trece. Condado de St. Louis. Comisión #09828387. Escribana Pública. Sello
Notarial. Estado de Missouri.-----

(Página de firma de Acuerdo de Cesión de Patente).-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0934.--

ANEXO 1-----

PATENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-----

Ref. SGI: SGI-038.10PV.-----

País: Estados Unidos de América.-----

Título: Composiciones y Métodos para Controlar la Fusariosis.-----

Solicitud N°. Fecha de Presentación: 61/511.467. 25/07/2011.-----

Número y Fecha de Publicación: (En blanco).-----

Ref. SGI: SGI-038.20US.-----

País: Estados Unidos de América.-----

Título: Composiciones y Métodos para Controlar la Fusariosis.-----

Solicitud N°. Fecha de Presentación: 13/557.034. 24/07/2012.-----

Número y Fecha de Publicación: (En blanco).-----

Ref. SGI: SGI-038.20WO.-----

País: PCT.-----

Título: Composiciones y Métodos para Controlar la Fusariosis.-----

Solicitud N°. Fecha de Presentación: PCT/US12/048012. 24/07/2012.-----

Ref. SGI: SGI-040.10PV.-----

País: Estados Unidos de América.-----

Título: Microbios que promueven el crecimiento de las plantas y sus usos.-----

Solicitud N°. Fecha de Presentación: 61/570.237. 13/12/2011.-----

Número y Fecha de Publicación: (En blanco).-----

Ref. SGI: SGI-040.20WO.-----

País: PCT.-----

Título: Microbios que promueven el crecimiento de las plantas y sus usos.-----

Solicitud Nº. Fecha de Presentación: PCT/US12/069579. 13/12/2012.-----

Número y Fecha de Publicación: (En blanco).-----

Registrado el treinta de enero de dos mil trece.-----

BN\891194.7.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 029725. Cuadro: 0935.--

227464

A 7465676



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 12, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JUNE 05, 2013.

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



Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY
Certifying Officer

502372857 06/05/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Monsanto Company	06/03/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Monsanto Technology, LLC
Street Address:	800 North Lindbergh Blvd.
City:	St. Louis
State/Country:	MISSOURI
Postal Code:	63167
PROPERTY NUMBERS Total: 3	
Property Type	Number
Application Number:	13557034
PCT Number:	US2012048012
Application Number:	61511467
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	2142590910
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Email:	chris.mccoy@dentons.com
Correspondent Name:	Robert E. Hanson
Address Line 1:	7800 Sears Tower
Address Line 4:	Chicago, ILLINOIS 60606
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	11000023-7378/GRDS002US
NAME OF SUBMITTER:	Robert E. Hanson
Signature:	/Robert E. Hanson/
Date:	06/05/2013
Total Attachments: 2 source=GRDS002US_ExAgn#page1.tif source=GRDS002US_ExAgn#page2.tif	

CH \$120.00 13557034

502372857

PATENT
REEL: 030550 FRAME: 0015

ASSIGNMENT

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

SELL, ASSIGN AND TRANSFER to MONSANTO TECHNOLOGY L.L.C. (the "Assignee"), having a place of business at 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, Missouri, USA, 63167, the 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 application for United States Patent Ser. No. 13/557,034 which has been filed on July 24, 2012, and PCT Patent Appln. No. PCT/US12/48012, filed on July 24, 2012, each of which is entitled "COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING HEAD BLIGHT DISEASE" and each of which claim priority to U.S. Provisional Patent Appln. Ser. No. 61/511,467, filed July 25, 2011, and to all such applications and all non-provisional, 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 applications or improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries, including 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;

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

MONSANTO COMPANY

Signature: *Lawrence M. Lavin, Jr.*

Name: Lawrence M. Lavin, Jr.

Title: Associate General Counsel - IP

Date: 6/3/13

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 3 day of June, 2013 personally appeared Lawrence M. Lavin, Jr., 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.

Gracie L. Williams
Witness



GRACIE L. WILLIAMS
My Commission Expires
July 9, 2013
St. Louis County
Commission #08403322

Dentons US LLP
2000 McKinney Avenue, Suite 1900
Dallas, Texas 75201

80314775.V-1

RECORDED: 06/05/2013

PATENT
REEL: 030550 FRAME: 0017

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-----A

QUIEN CORRESPONDA:-----

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA-

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.-----

Doce de marzo del año dos mil catorce.-----POR

EL PRESENTE SE CERTIFICA que la adjunta es copia fiel de los registros de esta
oficina de un documento registrado el cinco de junio del año dos mil trece.-----

-----Por autorización
del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina
de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.----(Sigue una firma debajo
de la cual se lee:) Gloria A. Murray. Funcionario de Certificaciones.-----

----- (Hay un sello que reza:) Oficina
de Patentes y Marcas Estadounidense. Departamento de Comercio.-----

(En el centro del margen derecho se lee:) CH U\$S 120,00. 13557034.-----

502372857. 05/06/2013.-----

CESIÓN DE PATENTES.-----

Versión Electrónica v1.1.-----

Versión Hoja de estilo v1.1.----- Tipo

de presentación: Nueva Cesión.-----Naturaleza

de la transmisión: Cesión.-----Datos de la

parte transmisora-----Nombre:

Monsanto Company.-----Fecha de

formalización: 03/06/2013.-----

Datos de la parte receptora-----

Nombre: Monsanto Technology, L.L.C.-----

Domicilio: North Lindbergh Boulevard 800.-----

Ciudad: St. Louis.-----

Estado/País: Missouri.-----

Código Postal: 63167.-----

Número Total de Bienes: 3.-----

Tipo de bien: Número

Solicitud Número: 13557034

Número PCT: US2012048012

Solicitud Número: 61511467

Datos de correspondencia-----

Número de facsímil: (214)259-0910.-----

La correspondencia será enviada por correo de los Estados Unidos de América cuando no se consiga la comunicación vía facsímil.-----

Correo electrónico: chris.mccoy@dentons.com.-----

Nombre del remitente: Robert E. Hanson.-----

Domicilio línea 1: Sears Tower 7800.-----

Domicilio Línea 4: Chicago, Illinois 60606.-----

Caso del letrado: 11000023-7378/GRDS002US.-----

Nombre de la persona que presenta: Robert E. Hanson.-----

Firma: /Robert E. Hanson/.-----

Fecha: 05/06/2013.-----

Total de adjuntos: 2.-----

Fuente=GRDS002US_ExAgn#page1.tif.-----

Fuente=GRDS002US_ExAgn#page2.tif.-----

502372857.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 030550. Cuadro: 0015.--

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Patente. Caso No.: GRDS:002US.----

CESIÓN-----

EN VIRTUD DE UNA CONTRAPRESTACIÓN SUSCEPTIBLE DE APRECIACIÓN PECUNIARIA, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, por medio de este instrumento, el suscripto vende, cede y transfiere a Monsanto Technology

L.L.C. (la "Cesionaria"), con asiento de actividades en N. Lindbergh Boulevard 800, St. Louis, Missouri 63167, su derecho total, título y participación para los Estados Unidos de América y países extranjeros en y con respecto a cualquier y toda mejora que se revela en la solicitud de patente estadounidense Acta Número 13/557.034 que ha sido presentada el veinticuatro de julio de dos mil doce, y Solicitud de Patente PCT Número PCT/US12/48012, presentada el veinticuatro de julio de dos mil doce, cada una de las cuales titulada: "Composiciones y Métodos para Controlar la Fusariosis", que reivindican prioridad de la Solicitud de Patente Provisoria de los Estados Unidos de América Acta Número 61/511.467, presentada el veinticinco de julio de dos mil once, y con respecto a dichas solicitudes y toda solicitud no provisoria, divisional, continuación, substitución, renovación, reconcesión y toda otra solicitud de patente que haya sido o que se presente en los Estados Unidos de América y en todo país extranjero basado en dichas mejoras; toda patente original y reconcedida que haya sido concedida o que se conceda en los Estados Unidos de América y todo país extranjero basado en tales mejoras; y específicamente incluyendo el derecho de presentar solicitudes extranjeras de acuerdo con las disposiciones de cualquier convención o tratado y reivindicar prioridad basada en dicha solicitud en los Estados Unidos de América;-----

Autoriza y solicita a la autoridad correspondiente la concesión de cualquier y toda patente estadounidense y extranjera en base a tales mejoras a favor de la Cesionaria;-----

Garantiza y conviene en que no se ha hecho ni se hará cesión, concesión, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos y bienes transmitidos por el presente a favor de terceros por parte del suscripto, y que posee el pleno derecho para transmitirlos.-----

Asimismo convengo en que, cuando sea requerido, con gastos a cargo de la Cesionaria, llevaré a cabo de buena fe la intención y fines de la presente cesión, formalizaré toda divisional, continuación, substitución, renovación, reconcesión, y toda otra solicitud de patente basada en cualquier y toda mejora; formalizaré toda

declaración jurada, declaraciones, cesiones, poderes y otros documentos; comunicaré a la Cesionaria todo hecho conocido por los suscriptos relacionados con tales mejoras y la historia de las mismas; y en general haré todo lo posible que la Cesionaria considere deseable para perfeccionar el título con respecto a dichas mejoras en la Cesionaria, y para asegurar, mantener y hacer valer la adecuada protección de la patente para dichas mejoras;-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 030550. Cuadro: 0016.--

La presente cesión compromete los herederos, legatarios, representantes legales y sucesores de los suscriptos y se extiende a los sucesores, legatarios y nominatarios de la Cesionaria.-----

Monsanto Company.-----

Firma: (Hay una firma debajo de la cual se lee:) Nombre: Lawrence M. Lavin, Jr.-

Cargo: Asesor General Asociado – IP.-----

Fecha: tres de junio de dos mil trece.-----

Ante mí, la autoridad suscripta, a los tres días del mes de junio de dos mil trece, compareció personalmente Lawrence M. Lavin, Jr., de mi conocimiento, como que es la persona cuyo nombre se encuentra suscripto en el instrumento precedente y quien ratificó haberlo formalizado como su acto libre y voluntario para los fines allí expresados.-----

(Hay una firma ilegible debajo de la cual se lee:) Testigo.-----

(Hay un sello que reza:) Escribana Público. Estado de Missouri. Sello Notarial.—

Gracie L. Williams. Mi comisión vence el nueve de julio de dos mil trece. Condado de St. Louis. Comisión #09403322.-----

Dentons US LLP. McKinney Avenue 2000, Departamento 1900. Dallas, Texas 75201.-----

80314775\V-1.-----

Registrado el cinco de junio de dos mil trece.-----

(Sobre el margen inferior derecho se lee:) Patente. Carrete: 030550. Cuadro: 0017.--
