

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLO*

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
13

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.



No. 12-039002- -00002-0000

Fecha: 2012-05-24 16:49:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 34

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.039.002
Asunto : Solicitud de patente para **DETECCION DEL EVENTO DAS-40278-9 DE AAD-1**
Solicitante : **DOW AGROSCIENCES LLC**
Clase : C12P 019/034, C12Q 001/068
Fecha de Solicitud : 06 de marzo de 2012

CONTESTACION OFICIO No. 4890

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **DOW AGROSCIENCES LLC**, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. **4890** notificado por fijación en lista del 28 de marzo de 2012, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. Dos (2) documentos en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los cuatro (4) inventores en favor de la sociedad **DOW AGROSCIENCES LLC**, junto con sus correspondientes traducciones al español.

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señor Director,

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

COLO-10975-841-087-1
SDC\SCTID-218064\WPC10975
No. M-2012-218064\SDC

NIT. 860.041.367-3



SECRETARY OF STATE
STATE OF INDIANA

Connie Lawson
Secretary of State

APOSTILLE

(Conventions de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by *Janis Lee Kramer*
3. acting in the capacity of notary public in & for *Marion County*
4. and bears the seal/stamp of notary public in & for the State of Indiana

CERTIFIED

5. at Indianapolis, Indiana
6. this *Ninth* day of *April*, 2012
7. by the Secretary of State of Indiana
8. No. A2011-0409114246
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Connie Lawson

Connie Lawson
Indiana Secretary of State

*Effective May 1, 2003 all apostilles from the Indiana Secretary of State will have an electronically printed seal.
This document was revised March 17, 2012.*

TRUE COPY

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME,

I do Hereby Certify that the annexed document(s) are TRUE COPIE(S) of the original document(s) which I have compared at Indianapolis, Indiana 46204, United States of America.

Signed this 9th day of April, 2012



Jay M. Sanders

NOTARIAL CERTIFICATE

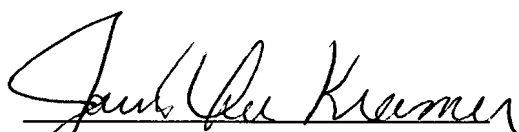
UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF INDIANA) SS
County of Marion)

On this 9th day of April, 2012, personally appeared before me,

Jay M. Sanders

known or identified to me to be the individual who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed.

SEAL



Janis Lee Kramer
State of Indiana, Resident of
Marion County, IN
My Commission Expires: July 30, 2017

Application No.: 61/327,366
DAS No.: 68444USPSP

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made this 23rd day of April 2010, by Stephen Novak; Yunxing C. Cui; Thomas W. Greene; and Ning Zhou (hereinafter referred to as Assignors), residing at 509 Viburnum Run, Westfield, Indiana 46074; 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; 4668 St. John Circle, Zionsville, Indiana 46077; and 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077, respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in DETECTION OF AAD-1 EVENT DAS-40278-9, set forth in a Provisional application for Letters Patent of the United States, already filed on April 23, 2010 as U.S. Application No.61/327,366; and

WHEREAS, Dow AgroSciences LLC, a Limited Liability Company organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work and/or other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely

as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will 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 any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Provisional application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors hereby request the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND Assignors hereby grant the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to

Application No.: 61/327,366
DAS No.: 68444USPSP

comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

DOW AGROSCIENCES LLC

All practitioners at Customer Number 83067

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Application No.: 61/327,366
DAS No.: 68444USPSP

Stephen Novak
Stephen Novak

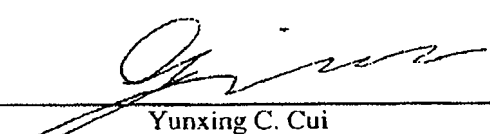
Date: 5/14/2010

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 14th day of May, 2010, before me,
personally came Stephen Novak, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public


Application No.: 61/327,366
DAS No.: 68444USPSP

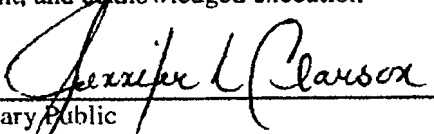


Yunxing C. Cui

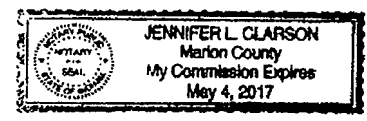
Date: 5/11/2010

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 11th day of May, 2010, before me
personally came Yunxing C. Cui, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.



Notary Public



PATENT
REEL: 024507 FRAME: 0140

DAS No.: 68444USPSP

242

Thomas W. Greene

Date: 5/24/2010

United States of America)
State of Indiana ss.:
County of Marion)

On this 24th day of May, 2010, before me personally came Thomas W. Greene, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Dena H. Fuch

Notary Public



PATENT
REEL: 024507 FRAME: 0141

Application No.: 61/327,366
DAS No.: 68444USPSP

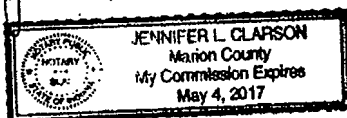
Ning Zhou
Ning Zhou

Date: May 13, 2010

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 13th day of May, 2010, before me
personally came Ning Zhou, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



RECORDED: 06/09/2010

PATENT
REEL: 024507 FRAME: 0142

SECRETARY OF STATE
STATE OF INDIANA

Connie Lawson
Secretary of State

APOSTILLE

(Conventions de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by *Janis Lee Kramer*
3. acting in the capacity of notary public in & for *Marion County*
4. and bears the seal/stamp of notary public in & for the State of Indiana

CERTIFIED

5. at Indianapolis, Indiana
6. this *Ninth* day of *April, 2012*
7. by the Secretary of State of Indiana
8. No. A2011-0409114244
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Connie Lawson

Connie Lawson
Indiana Secretary of State

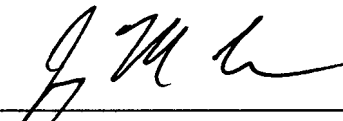
*Effective May 1, 2003 all apostilles from the Indiana Secretary of State will have an electronically printed seal.
This document was revised March 17, 2012.*

TRUE COPY

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME,

I do Hereby Certify that the annexed document(s) are TRUE COPIE(S) of the original document(s) which I have compared at Indianapolis, Indiana 46204, United States of America.

Signed this 9th day of April, 2012



Jay M. Sanders

NOTARIAL CERTIFICATE

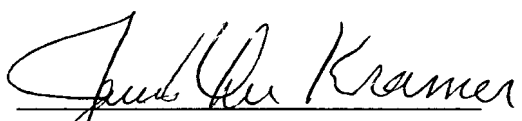
UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF INDIANA) SS
County of Marion)

On this 9th day of April, 2012, personally appeared before me,

Jay M. Sanders

known or identified to me to be the individual who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed.

SEAL



Janis Lee Kramer
State of Indiana, Resident of
Marion County, IN
My Commission Expires: July 30, 2017

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made this 18th day of August, 2009, by Yunxing C. Cui; Jill R. Bryan; Donald G. Maum; Gregory J. Gilles; Terry R. Wright; Jennifer L. Hamilton; Nicole L. Arnold; Nathan J. VanOpdorp; Tina M. Kaiser; and Ning Zhou (hereinafter referred to as Assignors), residing at 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; 3260 North County Road 800 East, Brownsburg, Indiana 46112; P. O. Box 1071, Kaunakakai, Hawaii 96748; 14000 Cherry Tree Road, Carmel, Indiana 46033; 14162 Charity Chase Circle, Westfield, Indiana 46074; 5001 North Capitol Avenue, Indianapolis, Indiana 46208; 9743 Mill Creek Place, Carmel, Indiana 46032; 27507 East 1350th Street, Geneseo, Illinois 61254; 702 East Village Drive, Carmel, Indiana 46032; and 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077, respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in *AAD-1* EVENT DAS-40278-9, RELATED TRANSGENIC CORN LINES, AND EVENT-SPECIFIC IDENTIFICATION THEREOF, set forth in a Provisional application for Letters Patent of the United States, already filed on August 19, 2009 as U.S. Application No. 61/235,248; and

WHEREAS, Dow AgroSciences LLC, a Limited Liability Company organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work and/or other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and

PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0421

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will 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 any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Provisional application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors hereby request the Commissioner of Patent and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and

PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0422

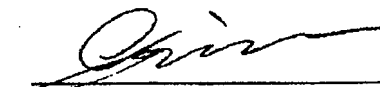
Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68.444

the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND Assignors hereby grant the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

DOW AGROSCIENCES, LLC

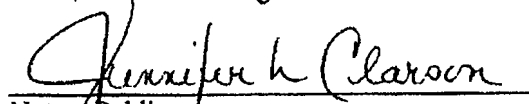
AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

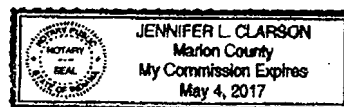

Yunxing C. Cui

Date: 9-15-2009

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me personally came Yunxing C. Cui, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.


Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0423

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

Jill R. Bryan
Jill R. Bryan

Date: 9.15.09

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Jill R. Bryan, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0424

Application No 61/235,248
DAS Docket No 68,444

Donald G. Maum

Donald G. Maum

Date: 9-23-2009

United States of America)
State of Hawaii) ss.:
County of maui)

On this 23 day of September, 2009, before me
personally came Donald G. Maum, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

L.S.

Alennid KT Nae'ole
Notary Public Alennid KT Nae'ole

PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0425

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

[Signature]
Gregory J. Gilles

Date: 9.15.09

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Gregory J. Gilles, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarson
Notary Public



Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

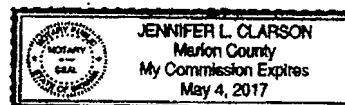
Terry R. Wright
Terry R. Wright

Date: 9/15/09

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Terry R. Wright, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0427

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

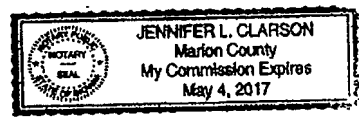
Jennifer L. Hamilton
Jennifer L. Hamilton

Date: 15 September 2009

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Jennifer L. Hamilton, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

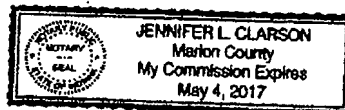
Nicole L. Arnold
Nicole L. Arnold

Date: 15 September 2009

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Nicole L. Arnold, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0429

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

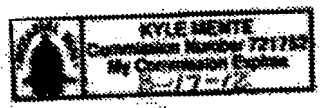
Nathan J. VanOpdorp
Nathan J. VanOpdorp

Date: September 18, 2009

United States of America)
State of Iowa) ss.:
County of Scott)

On this 18th day of September, 2009, before me
personally came Nathan J. VanOpdorp, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Kyle Mente
Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0430

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

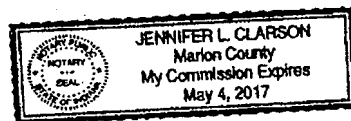
Tina M. Kaiser
Tina M. Kaiser

Date: 9-15-09

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 15th day of September, 2009, before me
personally came Tina M. Kaiser, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0431

Application No.: 61/235,248
DAS Docket No.: 68,444

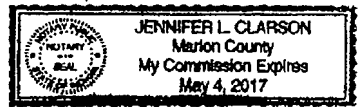
Ning Zhou
Ning Zhou

Date: Sept 16 10 9

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 16th day of September, 2009, before me
personally came Ning Zhou, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Jennifer L. Clarkson
Notary Public



RECORDED: 09/29/2009

PATENT
REEL: 023295 FRAME: 0432

TRADUCCIÓN 223/2012 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS,
REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL
AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 Y
DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES DE COLOMBIA

68444-CO-NP

DAS-PO169-02-CO

61/327,366

COPIA VERÍDICA

A quien corresponda:

Por la presente certifico que los documentos adjuntos son
COPIAS VERÍDICAS de los documentos originales que he
comparado en Indianapolis, Indiana 46204, Estados Unidos de
América

Firmado hoy 9 de abril de 2012.

Firmado: JAY M. SANDERS

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 9 de abril de 2012, ante mí compareció personalmente JAY
M. SANDERS, a quien conozco o quien se identificó ante mí
como la persona que firmó el documento precedente y reconoció
el mismo como un acto de su libre albedrío para los usos y
objetivos allí expresados.

SELLO

FIRMADO: JANIS LEE KRAMER, ESTADO DE INDIANA, RESIDENTE EN EL
CONDADO MARION, IN. MI CARGO VENCE EL 30 DE JULIO DE 2017.

SOLICITUD NO. 61/327,366

DAS NO: 68444USPSP

CESIÓN DE INVENTORES

ESTA CESIÓN, realizada efectivamente el 23 de abril de 2010 por Stephen Novak; Yunxing C. Cui; Thomas W. Greene y Ning Zhou(a quienes a continuación llamaremos los cedentes) residentes en 509 Viburnum Run, Westfield, Indiana 46074; 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; 4668 St. John Circle, Zionsville, Indiana 46077 y 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077 respectivamente;

CONSIDERANDO que los cedentes han inventado ciertas mejoras novedosas y útiles en **DETECCIÓN DE EVENTO DAS-40278-9 DE AAD-1**, explicado en una solicitud provisional de patente estadounidense, ya radicada el 23 de abril de 2010, como Solicitud estadounidense 62/327,366 y

CONSIDERANDO que Dow AgroSciences LLC, una empresa de responsabilidad limitada constituida de conformidad con las leyes de Delaware, con domicilio principal en 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054 (que a continuación llamaremos el cesionario) desea adquirir todo el derecho, título e interés sobre dichos inventos y dicha solicitud de patente estadounidense y sobre toda patente estadounidense que se vaya obtener en el futuro con respecto a ella.

AHORA, a cambio de una compensación adecuada y valiosa y o remuneración recibida por mi trabajo y o otra compensación

adecuada y suficiente, de la cual por la presente acuso recibo, los cedentes han vendido, cedido, transferido y por la presente venden, ceden y transfieren al cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés sobre los inventos arriba mencionados y la solicitud de patente, y sobre cualquier división directa e indirecta, continuación y continuación en parte de dicha solicitud, y cualquier patente en los Estados Unidos y todos los países extranjeros que puedan ser otorgadas sobre ellas, así como segundas publicaciones, segundos exámenes y ampliaciones de dicha patente, y todos los derechos de acuerdo con la Convención Internacional para la protección de la propiedad industrial, que pasarán a posesión y goce del cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el fin del período o periodos para los cuales se pueda otorgar y o ampliar dicha patente, en forma tan completa e integra como si hubiera sido de propiedad y goce de los cedentes, tal como si esta venta y cesión no se hubieran realizado.

Y a cambio de la misma compensación, los cedentes por el presente afirman y garantizan al cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que al momento de la firma y entrega de la presente, excepto por cualquier derecho, título y o intereses que hayan surgido a nombre del cesionario, los cedentes son los propietarios únicos y legales de todo el derecho, título e interés sobre dichos los

inventos y solicitudes de patente arriba mencionados, y que los mismos no se encuentran afectados y que los cesionarios tienen derecho adecuado y completo y autorización legal y transfieren los mismos en la forma aquí expresada.

Y a cambio de la misma compensación, los cedentes por la presente pactan y acuerdan con el cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos legales y harán todo lo necesario o requerido para obtener, mantener, hacer cumplir y defender cualquier patente y solicitudes de patente sobre dichos inventos, sin cargo para el cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el asesor legal del cesionario o de sus sucesores, representantes legales y cesionarios así lo aconsejen; que cualquier actuación en relación con dichos inventos, o dicha solicitud provisional de patente, o cualquier actuación en relación con cualquier patente o solicitud de patente para dichos inventos en cualquier país, incluyendo pero sin limitarse a actuaciones de interferencia, es legal y deseable; o que cualquier división, continuación, o continuación parcial de cualquier solicitud de patente, o de cualquier segunda publicación, segundo examen o ampliación de cualquier patente, que se vaya a obtener sobre ellas, es legal y deseable.

Y los cedentes por la presente solicitan al comisionado de patentes y marcas que expida dicha patente estadounidense al cesionario, en su calidad de cesionario de dichos inventos y

la patente a expedirse sobre ellos, para el uso y beneficio único del cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Y los cedentes por la presente otorgan a las siguientes personas facultad para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la oficina de marcas y patentes de Estados Unidos para el registro de este documento:

Dow AgroSciences LLC

Todos los practicantes en el número de cliente 83067

Y los cedentes reconocen la obligación de ceder este invento al cesionario al momento de realizar esta invención.

Firmado: STEPHEN NOVAK

FECHA: 14 de mayo de 2010

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 11 de mayo de 2010, ante mí personalmente compareció STEPHEN NOVAK de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: JENNIFER L CLARSON

SELLO: JENNIFER L. CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: Yunxing C. Cui

FECHA: 11 de mayo de 2012

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 11 de mayo de 2010, ante mí personalmente compareció YUNXING C. CUI de quien me consta que es la persona descrita y quien firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: JENNIFER L. CLARSON, NOTARIO PÚBLICO

SELLO: JENNIFER L. CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: THOMAS W. GREENE

FECHA: 24 de mayo de 2010

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 24 de mayo de 2010, ante mí personalmente compareció THOMAS W. GREENE, de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: DENA H. TUCHMAN, NOTARIO PÚBLICO

SELLO: DENA H. TUCHMAN, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE INDIANA
CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 2 DE NOVIEMBRE DE 2012.

FIRMADO: NING ZHOU

FECHA: 13 de mayo de 2010

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 13 de mayo de 2010, ante mí personalmente compareció NING ZHOU de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: JENNIFER CLARSON, NOTARIO PÚBLICO. SELLO: JENNIFER L. CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

SECRETARIO DE ESTADO

ESTADO DE INDIANA

CONNIE LAWSON, SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
 2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR JANIS LEE KRAMER
 3. QUIEN ACTUA EN SU CALIDAD DE NOTARIO PÚBLICO PARA EL CONDADO DE MARION
 4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE NOTARIO PÚBLICO PARA EL ESTADO DE INDIANA
- CERTIFICADO
5. EN INDIANAPOLIS, INDIANA
 6. HOY 9 DE ABRIL DE 2012
 7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA

8. No. A2011-0409114246

9. SELLO/ESTAMPILLA: SELLO DEL ESTADO DE INDIANA 1816

10. FIRMA: CONNIE LAWSON, SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA

A partir del primero de mayo de 2003, todas las apostillas de

La secretaria de estado de Indiana tendrá un sello

Electrónicamente impreso. Este documento fue revisado el 17

De marzo de 2012.

TRADUCCIÓN OFICIAL DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS,
REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL
AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 Y
DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES DE COLOMBIA

68444-CO-NP

DAS-PO169-02-CO

61/235,248

COPIA VERÍDICA

A quien corresponda:

Por la presente certifico que los documentos adjuntos son
COPIAS VERÍDICAS de los documentos originales que he
comparado en Indianapolis, Indiana 46204, Estados Unidos de
América

Firmado hoy 9 de abril de 2012.

Firmado: JAY M. SANDERS

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 9 de abril de 2012, ante mí compareció personalmente JAY
M. SANDERS, a quien conozco o quien se identificó ante mí
como la persona que firmó el documento precedente y reconoció
el mismo como un acto de su libre albedrío para los usos y
objetivos allí expresados.

SELLO

FIRMADO: JANIS LEE KRAMER, ESTADO DE INDIANA, RESIDENTE EN EL
CONDADO MARION, IN. MI CARGO VENCE EL 30 DE JULIO DE 2017.

SOLICITUD NO. 61/235,248

DAS NO: 68444

CESIÓN DE INVENTORES

ESTA CESIÓN, realizada efectivamente el 18 de agosto de 2009 por Yunxing C. Cui; Jill R. Bryan, Donald G. Maum, Gregory J. Gilles; Terry R. Wright; Jennifer L. Hamilton; Nicole L. Arnold; Nathan J. VanOpdorp; Tina M. Kaiser y Ning Zhou(a quienes a continuación llamaremos los cedentes) residentes en 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; 3260 North County Road 800 East, Brownsburg, Indiana 46112; P.O. Box 1071, Kaunakakai, Hawai 96748; 14000 Cherry Tree Road, Carmel, Indiana 46033; 14162 Charity Chase Circle, Westfield, Indiana 46074; 5001 North Capitol Avenue, Indianápolis Indiana 46208; 9743 Mill Creek Place, Carmel, Indiana 46032; 27507 East 1350th Street, Geneseo, Illinois 61254; 702 East Village Drive, Carmel, Indiana 46032 y 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077. respectivamente;

CONSIDERANDO que los cedentes han inventado ciertas mejoras novedosas y útiles en **EVENTO DAS-40278-9 DE AAD-1, LINEAS DE MAÍZ TRANSGÉNICO RELACIONADAS E IDENTIFICACIÓN ESPECÍFICA DE EVENTO DE LOS MISMOS** explicado en una solicitud provisional de patente estadounidense, ya radicada el 19 de agosto de 2009, como Solicitud estadounidense 61/235,248 y

CONSIDERANDO que Dow AgroSciences LLC, una empresa de responsabilidad limitada constituida de conformidad con las

leyes de Delaware, con domicilio principal en 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054 (que a continuación llamaremos el cesionario) desea adquirir todo el derecho, título e interés sobre dichos inventos y dicha solicitud de patente estadounidense y sobre toda patente estadounidense que se vaya obtener en el futuro con respecto a ella.

AHORA, a cambio de una compensación adecuada y valiosa y o remuneración recibida por mi trabajo y o otra compensación adecuada y suficiente, de la cual por la presente acuso recibo, los cedentes han vendido, cedido, transferido y por la presente venden, ceden y transfieren al cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés sobre los inventos arriba mencionados y la solicitud de patente, y sobre cualquier división directa e indirecta, continuación y continuación en parte de dicha solicitud, y cualquier patente en los Estados Unidos y todos los países extranjeros que puedan ser otorgadas sobre ellas, así como segundas publicaciones, segundos exámenes y ampliaciones de dicha patente, y todos los derechos de acuerdo con la Convención Internacional para la protección de la propiedad industrial, que pasarán a posesión y goce del cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el fin del período o periodos para los cuales se pueda otorgar y o ampliar dicha patente, en forma tan completa e integra como

si hubiera sido de propiedad y goce de los cedentes, tal como si esta venta y cesión no se hubieran realizado.

Y a cambio de la misma compensación, los cedentes por el presente afirman y garantizan al cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que al momento de la firma y entrega de la presente, excepto por cualquier derecho, título y o intereses que hayan surgido a nombre del cesionario, los cedentes son los propietarios únicos y legales de todo el derecho, título e interés sobre dichos los inventos y solicitudes de patente arriba mencionados, y que los mismos no se encuentran afectados y que los cesionarios tienen derecho adecuado y completo y autorización legal y transfieren los mismos en la forma aquí expresada.

Y a cambio de la misma compensación, los cedentes por la presente pactan y acuerdan con el cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que los cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos legales y harán todo lo necesario o requerido para obtener, mantener, hacer cumplir y defender cualquier patente y solicitudes de patente sobre dichos inventos, sin cargo para el cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, siempre que el asesor legal del cesionario o de sus sucesores, representantes legales y cesionarios así lo aconsejen; que cualquier actuación en relación con dichos inventos, o dicha solicitud provisional de patente, o cualquier actuación en relación con cualquier patente o solicitud de patente para dichos inventos en cualquier país,

incluyendo pero sin limitarse a actuaciones de interferencia, es legal y deseable; o que cualquier división, continuación, o continuación parcial de cualquier solicitud de patente, o de cualquier segunda publicación, segundo examen o ampliación de cualquier patente, que se vaya a obtener sobre ellas, es legal y deseable.

Y los cedentes por la presente solicitan al comisionado de patentes y marcas que expida dicha patente estadounidense al cesionario, en su calidad de cesionario de dichos inventos y la patente a expedirse sobre ellos, para el uso y beneficio único del cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Y los cedentes por la presente otorgan a las siguientes personas facultad para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de cumplir con las reglas de la oficina de marcas y patentes de Estados Unidos para el registro de este documento:

Dow AgroSciences LLC

Y los cedentes reconocen la obligación de ceder este invento al cesionario al momento de realizar esta invención.

Firmado: YUNXING C. CUI

FECHA: 15 de septiembre de 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 15 de septiembre de 2009, ante mí personalmente compareció YUNXING C. CUI de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: JENNIFER L CLARSON

SELLO: JENNIFER L. CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: JILL R. BRYAN

FECHA: 15 de septiembre de 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 15 de septiembre de 2009, ante mí personalmente compareció JILL R. BRYAN de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: JENNIFER L CLARSON, NOTARIO PÚBLICO

SELLO: JENNIFER L. CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: DONALD G. MAUM

FECHA: 23 de septiembre de 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE HAWAII

CONDADO DE MAUI

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 23 de septiembre de 2009, ante mí personalmente compareció DONALD G. MAUM, de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: ILEGIBLE, NOTARIO PÚBLICO

FIRMADO: GREGORY J. GILLES

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 15 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente GREGORY J. GILLES, de quien me consta que es la persona descrita y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

FIRMADO: TERRY R. WRIGHT

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 15 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente TERRY R. WRIGHT de quien me consta que es la persona descrita

y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: Jennifer L Hamilton

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 15 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente JENNIFER L. HAMILTON, de quien me consta que es la persona descrita y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

FIRMADO: NICOLE L ARNOLD

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 15 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente NICOLE L. ARNOLD, de quien me consta que es la persona

descrita y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: NATHAN J. VANOPDORP

Fecha: 18 de septiembre de 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE IOWA

CONDADO DE SCOTT

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Hoy 18 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente NATHAN J. VANOPDORP, de quien me consta es la persona descrita y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firma ilegible, notario público

SELLO : KYLE MENTE. CARGO NUMERO 721762. MI CARGO DURA HASTA EL 13 DE AGOSTO DE 2012.

Firmado: Tina M. Kaiser

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 15 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente TINA M. KAISER, de quien me consta que es la persona descrita

y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

Firmado: NING ZHOU

FECHA: 16 DE SEPTIEMBRE DE 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACION JURADA

El 16 de septiembre de 2009, ante mi compareció personalmente NING ZHOU, de quien me consta que es la persona descrita y quien firmó el documento precedente, y reconoció haber firmado el mismo.

Firmado: JENNIFER L. CLARSON, notario público

SELLO: JENNIFER L CLARSON, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

SECRETARIO DE ESTADO

ESTADO DE INDIANA

CONNIE LAWSON, SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
 2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR JANIS LEE
KRAMER
 3. QUIEN ACTUA EN SU CALIDAD DE NOTARIO PÚBLICO PARA EL
CONDADO DE MARION
 4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE NOTARIO PÚBLICO PARA EL
ESTADO DE INDIANA
CERTIFICADO
 5. EN INDIANAPOLIS, INDIANA
 6. HOY 9 DE ABRIL DE 2012
 7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA
 8. No. A2011-0409114244
 9. SELLO/ESTAMPILLA: SELLO DEL ESTADO DE INDIANA 1816
 10. FIRMA: CONNIE LAWSON, SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA
- A partir del primero de mayo de 2003, todas las apostillas de
La secretaria de estado de Indiana tendrá un sello
Electrónicamente impreso. Este documento fue revisado el 17
De marzo de 2012.

COLO-10975-841--087-1
3290 palabras. 4 horas
ECN\ECN\ID-218079\WPC10975

Bogotá, 24 de mayo de 2012.