

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-039002- -00003-0000

Fecha: 2012-05-29 11:00:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 329

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

COMPLEMENTO DE INFORMACION

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **DOW AGROSCIENCES LLC**, presento junto con este escrito como complemento de información del Oficio No. **4890** notificado por fijación en lista del 28 de marzo de 2012, el siguiente documento:

1.1. Un (1) documento 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 su correspondiente traducción al español.

De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito se prosiga con el trámite de este asunto.

Señor Director,

COLO-10975-841-087-1
SDC\SCT\ID-218323\WPC10975
No. M-2012-218323\SDC

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

NIT. 860.041.367-3

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made effective this 18th day of August, 2010, by Ning Zhou; Stephen Novak; Yunxing C. Cui; and Thomas W. Greene (hereinafter referred to as Assignors), residing at 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077; 14853 Jonathan Drive, Westfield, Indiana 46074; 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; and 5535 Glen Oaks Pointe, West Des Moines, Iowa 50266, respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in DETECTION OF AAD1 EVENT DAS-40278-9, set forth in a Patent application for which an International Application was filed on August 18, 2010, PCT/US10/45871, designating the United States; 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 (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 goods 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 Patent 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 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 25212

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

NK Zhou

Ning Zhou

Date: April 30, 2012

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

On this 30th day of April, 2012, 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.

LK Vensel
Notary Public



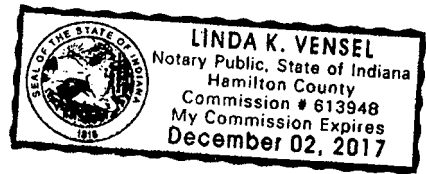
Stephen Novak
Stephen Novak

Date: 4/30/2012

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

On this 30th day of April, 2012, 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.

Linda K. Vensel
Notary Public

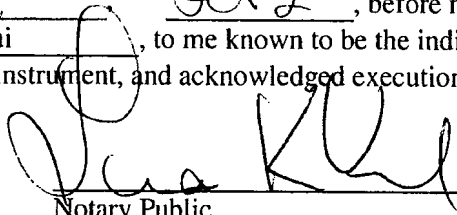


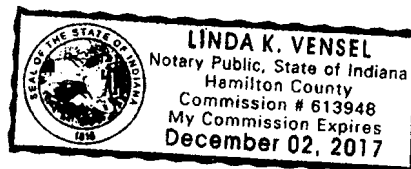

Yunxing C. Cui

Date: 4-30-2012

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

On this 30th day of April, 2012, 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

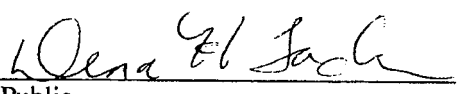



Thomas W. Greene

Date: May 14th 2012

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

On this 14th day of May, 2012, 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.


Notary Public

Dena H Tuchman
Notary Public Seal State of Indiana
Marion County
My Commission Expires 11/02/2012

CESION POR LOS INVENTORES

ESTA CESIÓN, vigente desde el día 18 de Agosto de 2010, por Ning Zhou; Stephen Novak; Yunxing C. Cui; y Thomas W. Greene (en adelante denominados como los Cedentes), residentes en 4776 Pebblepointe Pass, Zionsville, Indiana 46077; 14853 Jonathan Drive, Westfield, Indiana 46074; 13736 Royal Saddle Drive, Carmel, Indiana 46032; y 5535 Glen Oaks Pointe, West Des Moines, Iowa, 50266, respectivamente;

POR CUANTO, los Cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en DETECCIÓN DE EVENTO AADI DAS-40278-9, establecida en una Solicitud de Patente para la cual una Solicitud Internacional fue presentada el 18 de Agosto de 2010, PCT/US10/45871, designando a los Estados Unidos; y

POR CUANTO, Dow AgroSciences LLC, una Compañía de Responsabilidad Limitada organizada de conformidad con las leyes de Delaware con lugar principal de negocios en 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054 (en adelante denominada como el Cesionario), tiene el deseo de adquirir el completo derecho, título e interés en y para la mencionada invención y la mencionada Solicitud para Certificado de patente de los Estados Unidos, y en cualquier y para cualquier Certificado de patente de los Estados Unidos a ser obtenido en adelante o en el futuro.

AHORA, por una buena y valorable contraprestación y/o remuneración recibida por mi/nuestro trabajo y/o otra buena y suficiente contraprestación, cuyo recibo por el presente se reconoce, los Cedentes han vendido, cedido, transferido y enajenado, y por el presente venden, ceden, transfieren y enajenan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, el completo derecho, título e interés en y para las invenciones antes mencionadas y solicitud de patentes, y en y para cualesquiera y todas las divisiones, continuaciones y continuaciones en parte directas o indirectas para tales solicitudes, y cualesquiera y todos los Certificados de patente en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los cuales se puedan otorgar sobre ella y en relación con ella, y re-expediciones, re-exámenes y prorrogas de tales Certificados de Patente, y todos los derechos bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, siendo los mismos disfrutados por el cesionario, para su propio uso y beneficio y par el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta finalizar el término o términos para los cuales tales Certificados de patente fueron concedidos y/o prorrogados, como íntegramente y completamente los mismos hubieran sido disfrutados por el Cedente, si esta venta o cesión no se hubiere llevado a cabo.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente declaran y garantizan al Cesionario, a sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que al momento de la suscripción y entrega del presente, excepto por cualesquiera derechos, títulos y/o intereses que hubieren surgido para el Cesionario bajo la ley o que ya se hubieren transferido al Cesionario, los Cedentes son los únicos propietarios bajo la ley del completo derecho, título e interés en y para las mencionadas invenciones y solicitud de Certificado de patente antes mencionadas, y que las mismas no se encuentran gravadas y que los Cedentes tienen el derecho bueno e íntegro y la capacidad legal para vender el mismo de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, los Cedentes por el presente se comprometen y acuerdan para y con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios a que los Cedentes firmarán todos los papeles y documentos, tomarán todos los juramentos y realizarán todos los actos necesarios o requeridos para llevarse a cabo para la obtención, mantenimiento, cumplimiento y defensa de cualesquiera Certificados de Patente y solicitudes para certificados de patente para tales invenciones, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios cuando así lo asesore el asesor del cesionario, o asesor de sus sucesores, representantes legales o cesionarios; que cualesquiera procesos en relación con cualesquiera Certificados de Patente o solicitudes para certificados de patente para dichas invenciones en cualquier país, incluyendo sin limitación, procesos de interferencia, es legal y deseable; o que cualquier división, continuación o continuación en parte para cualquier solicitud para certificado de patente, o cualquier reexpedición, re-examen o prorroga de cualesquiera certificados de Patente a ser obtenidas sobre ella, es legal y deseable.

Y los cedentes por el presente solicitan al Comisionado de Patentes y marcas expedir tales Certificados de Patente de los Estados Unidos al Cesionario, como el Cesionario de tales invenciones y los certificados de patente a ser expedidos en adelante, para el único uso y beneficio del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Y los cesionarios por el presente otorgan a los siguientes individuos la facultad para insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos par el registro de este documento:

Dow AgroSciences LLC

Todos los Practicantes en el Número de Cliente 25212

Y los cedentes reconocen una obligación de cesión de esta invención al cesionario al momento en la que la invención fue realizada.

(Firmado)
Ning Zhou

Fecha Abril 30, 2012

Estados Unidos de América
Estado de Indiana
Condado de Marion

En este día 30 de Abril de 2012, ante mi personalmente compareció Ning Zhou, a quien conozco como la persona descrita y quien suscribió el instrumento anterior y reconoció la suscripción del mismo.

(Firmado)
LINDA VENSEL Notario Público
Estado de Indiana, Condado de Hamilton
Mi Comisión expira el 20 de Diciembre de 2017.

(Firmado)
Stephen Novak

Fecha Abril 30, 2012

Estados Unidos de América
Estado de Indiana
Condado de Marion

En este día 30 de Abril de 2012, ante mi personalmente compareció Stephen Novak, a quien conozco como la persona descrita y quien suscribió el instrumento anterior y reconoció la suscripción del mismo.

(Firmado)
LINDA VENSEL Notario Público
Estado de Indiana, Condado de Hamilton
Mi Comisión expira el 20 de Diciembre de 2017.

(Firmado)
Yunxing C. Cui

Fecha Abril 30, 2012

Estados Unidos de América
Estado de Indiana
Condado de Marion

En este día 30 de Abril de 2012, ante mi personalmente compareció Yunxing C. Cui, a quien conozco como la persona descrita y quien suscribió el instrumento anterior y reconoció la suscripción del mismo.

(Firmado)
LINDA VENSEL Notario Público
Estado de Indiana, Condado de Hamilton
Mi Comisión expira el 20 de Diciembre de 2017.

(Firmado)
Thomas W. Greene

Fecha Mayo 14, 2012

Estados Unidos de América
Estado de Indiana
Condado de Marion

En este día 14 de Mayo de 2012, ante mi personalmente compareció Thomas W. Greene, a quien conozco como la persona descrita y quien suscribió el instrumento anterior y reconoció la suscripción del mismo.

(Firmado)
LINDA VENSEL Notario Público
Estado de Indiana, Condado de Hamilton
Mi Comisión expira el 20 de Diciembre de 2017.
