

# 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. 12-019954- -00002-0000

Fecha: 2012-05-24 11:02:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 28

Trámite : 011  
Evento : 378  
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.019.954  
Asunto : Solicitud de patente para **DERIVADOS DE N1-ACIL-5-FLUOROPYRIMIDINONA**  
Solicitante : **DOW AGROSCIENCES LLC**  
Clase : C07D 339/002  
Fecha de Solicitud : 06 de febrero de 2012

## CONTESTACION OFICIO No. 4938

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. **4938** notificado por fijación en lista del 28 de marzo de 2012, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. **Nuevo resumen:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo resumen que permita precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador y para efectos de la modificación del resumen, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones, la página 48 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

1.2. Un (1) documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los nueve (9) inventores en favor de la sociedad **DOW AGROSCIENCES LLC**, junto con su correspondiente traducción 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 PÁEZ**  
C.C. 35.456.344 de Usaquén  
T.P.A. No. 23.555

  
COLO-10975-841-081-4  
SDC\SCT\ID-218085\WPC10975  
No. M-2012-218085\SDC

|                                                                                                                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <div><br/><b>Industria y Comercio</b><br/><b>SUPERINTENDENCIA</b></div> | Espacio reservado para el adhesivo de radicación |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES  
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural☐

Persona Jurídica☒

DOW AGROSCIENCES LLC

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa    Micro☐    Pequeña☐    Mediana☐    Otra☐

Documento de identificación:    ☐ C.C.    ☐ C.E.    ☐ NIT    ☐ Otro Número\_\_\_\_\_

|                                   |                                      |                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Nacionalidad/País de constitución | Dirección y domicilio del titular    | Ciudad            |
| Estados Unidos de América         | 9330 Zionsville Road, Indiana 46268, | Indianapolis      |
| Dirección electrónica             | No. Fax                              | Número telefónico |
| clientes@cavelier.com             | 2 11 86 50                           | 3 47 36 11        |

☐

Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre  
De Páez Luz Clemencia

Documento de identificación  
C.C. 35.456.344

Tarjeta profesional  
T.P.A. 23.555

|                       |            |                   |
|-----------------------|------------|-------------------|
| Dirección y domicilio |            | Ciudad            |
| Carrera 4ª No. 72 –35 |            | Bogotá            |
| Dirección electrónica | No. Fax    | Número telefónico |
| clientes@cavelier.com | 2 11 86 50 | 3 47 36 11        |

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

**4. Datos del trámite**

**Corrección:**

**Expediente No 12.019.954**

**Aparece**

**Debe ser**

**Modificación:**

☐ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**

☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**

☒ **Modificación al resumen.**

De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 48 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

☐ **Modificación a los dibujos.**

☐ **Modificación al solicitante.**

**5. Anexos**

☐ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

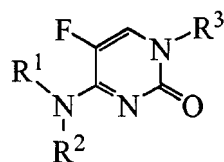
☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Firma                   |                                                                                    |
| Nombre y apellidos         | Firma                                                                              |
| LUZ CLEMENCIA DE PAEZ      |  |
| C.C. 35.456.344 DE Usaquén | Tarjeta Profesional 23.555                                                         |

SCT/SDC/WPC10975/ID-218084

## RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de *N1*-acil-5-fluoropirimidinona de la fórmula I:



Fórmula I

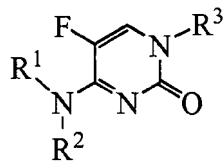
y su uso como fungicidas. Los compuestos de la presente descripción pueden ofrecer protección contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos.

Los compuestos de la presente descripción se aplican en la forma de una formulación, que comprende uno o más de los compuestos de la fórmula I con un transportador fitológicamente aceptable. Las formulaciones concentradas pueden ser dispersadas en agua, u otros líquidos, para aplicaciones, o las formulaciones pueden ser tipo polvo o granulares, que posteriormente se pueden aplicar sin tratamiento adicional. Las formulaciones se pueden preparar de acuerdo con los procedimientos que son convencionales en las artes químicas agrícolas.

|                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA                                                                                                                      |  | <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br><b>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES</b><br>EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN<br>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT                                                                                                                                                                                     |  |
| (21) N° de solicitud:<br><br>22) Fecha de solicitud:<br><br>(30) Prioridad    (31) <b>Prioridad</b> (32) <b>Fecha</b> (33) <b>País</b><br>61/232,223                                           2009/08/07                                           US |  | (51) Int Cl:                                           C07D 339/002<br><br>(71) Solicitante(s)                                           DOW AGROSCIENCES LLC<br><br>(72) Inventor(es)                                           TIMOTHY BOEBEL<br>Y OTROS<br><br>(74) Apoderado:                                           LUZ CLEMENCIA DE PAEZ |  |
| (85) Fecha limite inicio fase nacional: 07/03/2012<br>(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT<br>Fecha de presentación de la solicitud: 2010/08/05<br>No. de solicitud PCT/US2010/044576                                            |  | (87) Publicación internacional<br>Fecha: 2011/02/10<br>N° publicación: <b>WO 2011/017538</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| (54) Titulo:                                           DERIVADOS DE N1-ACIL-5-FLUOROPIRIMIDINONA                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

**Resumen:**

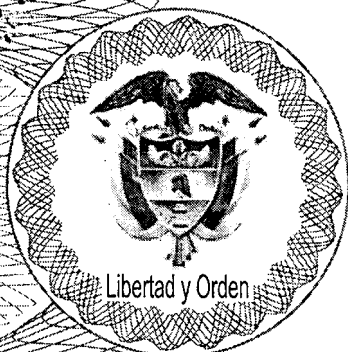
La presente invención se refiere a compuestos de N1-acil-5-fluoropirimidinona de la fórmula I:



Fórmula I

y su uso como fungicidas. Los compuestos de la presente descripción pueden ofrecer protección contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos.

Los compuestos de la presente descripción se aplican en la forma de una formulación, que comprende uno o más de los compuestos de la fórmula I con un transportador fitológicamente aceptable. Las formulaciones concentradas pueden ser dispersadas en agua, u otros líquidos, para aplicaciones, o las formulaciones pueden ser tipo polvo o granulares, que posteriormente se pueden aplicar sin tratamiento adicional. Las formulaciones se pueden preparar de acuerdo con los procedimientos que son convencionales en las artes químicas agrícolas.



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES**  
**LEGALIZACION**

**País:** **REPUBLICA DE COLOMBIA**  
(Country: - Pays:)

**El presente documento público**  
(This public document - Le présent acte public)

**Ha sido firmado por:** **CALADO NOGUERA EDUARDO**  
(Has been signed by: - A été signé par:)

**Actuando en calidad de:** **TRADUCTOR OFICIAL**  
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

**Lleva el sello/estampilla de:** **TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**  
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

**Certificado**  
(Certified - Attesté)

**En:** **BOGOTA D.C**  
(At: - À:)

**El:** **4/2/2012 12:45:20 PM**  
(On: - Le:)

**Por:** **APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN**  
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

**No:** **LMEC124521424**  
(Under Number: - Sous le numéro:)

**Nombre del Titular:** **A2011-0220015346**  
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

**Tipo de documento:** **TRADUCCION APOSTILLA**  
(Type of document: - Type du document:)

**Número de hojas:** **6**  
(Number of pages: - Nombre de pages:)

**01304100127045101250**

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)  
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia  
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ  
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY  
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página  
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:  
L'autenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

**[www.cancilleria.gov.co/legalizaciones](http://www.cancilleria.gov.co/legalizaciones)**

9

**SECRETARY OF STATE**  
STATE OF INDIANA



Jerold A. Bonnet  
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 *Jennifer L. Clarson*
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 *Twentieth* day of *February, 2012*
7. by the Secretary of State of Indiana
8. No. A2011-0220015346
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



---

**Jerold A. Bonnet**  
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 February 7, 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 46268, United States of America.

Signed this 30<sup>th</sup> day of January 2012.

  
Dena H. Tuchman

NOTARIAL CERTIFICATE

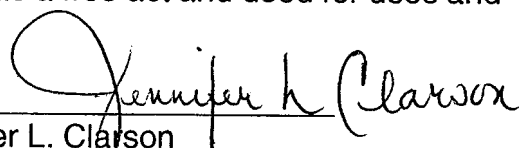
UNITED STATES OF AMERICA )  
STATE OF INDIANA ) SS  
County/Parish of Marion )

On this 30<sup>th</sup> Day of January 2012, personally appeared before me,

Dena H. Tuchman

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

  
Jennifer L. Clarson  
State of Indiana, County of Marion  
My Commission Expires: May 4, 2017

## ASSIGNMENT BY INVENTORS

**THIS ASSIGNMENT**, made effective as of the 7th day of August, 2009, by Jeffery D. Webster; Beth Lörbach; Mark A. Pobanz; Kristy Bryan; Timothy A. Boebel; Timothy P. Martin; W. J. Owen; Chenglin Yao; and Scott Thornburgh (hereinafter referred to as Assignors), residing at 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, Indiana 46163; 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, Indiana 46220; 4293 Sedge Ct., Zionsville, Indiana 46077; 1502 Cool Creek Drive, Carmel, Indiana 46033; 5747 North Oxford Street, Indianapolis, Indiana 46220; 6095 Ramsey Drive, Noblesville, Indiana 46062; 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, Indiana 46033; 14178 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46074; and 13820 Springmill Ponds Circle, Carmel, Indiana 46032, respectively;

**WHEREAS**, Assignors have invented certain new and useful improvements in *N1-ACYL-5-FLUOROPYRIMIDINONE DERIVATIVES*

, set forth in a Provisional application for Letters Patent of the United States, already filed on August 7, 2009 as U.S. Application No. 61/232,223; 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 reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the

12

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.

13

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.

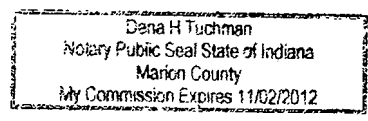
Jeffery D. Webster  
Jeffery D. Webster

Date: Sept 1, 2009

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Jeffery D. Webster, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

Dena H. Tuchman  
Notary Public



61/232,223

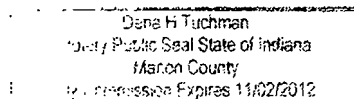
*Beth Lorschbach*  
Beth Lorschbach

Date: 9/11/09

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Beth Lorschbach, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

*Dana H. Tuchman*  
Notary Public



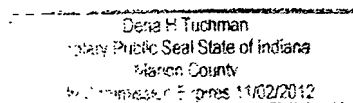
*Mark A. Pobanz*  
Mark A. Pobanz

Date: 9/1/09

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Mark A. Pobanz, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

*Dena H. Tuchman*  
Notary Public



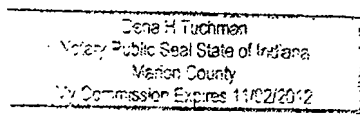
Kristy Bryan  
Kristy Bryan

Date: 9.1.09

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

On this 1st day of September, 2009, before me  
personally came Kristy Bryan, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

Dana H. Tuchman  
Notary Public



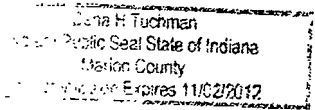
*Timothy A. Boebel*  
Timothy A. Boebel

Date: 09/01/2009

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Timothy A. Boebel, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

*Dana H. Tuchman*  
Notary Public



Timothy P. Martin  
Timothy P. Martin

Date: 9-1-09

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

On this 15<sup>th</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Timothy P. Martin, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

Dana H. Tuchman  
Notary Public

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

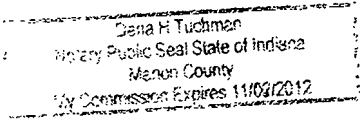
W. J. Owen  
W. J. Owen

Date: 09-01-09

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came W. J. Owen, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

Dana H. Tuchman  
Notary Public

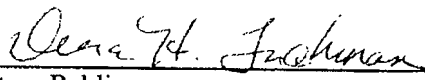


  
Chenglin Yao

Date: 9/1/09

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

On this 1<sup>st</sup> day of September, 2009, before me  
personally came Chenglin Yao, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

  
Notary Public

Notary Public Seal State of Indiana  
Marion County  
My Comm. Expires 11/02/2012

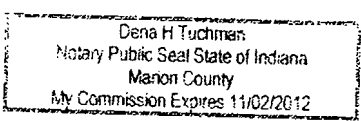
*Scott Thornburgh*  
Scott Thornburgh

Date: 9/1/09

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

On this 1st day of September, 2009, before me  
personally came Scott Thornburgh, to me known to be the individual  
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution  
of the same.

*Dena H. Tuchman*  
Notary Public



TRADUCCIÓN OFICIAL 140/2012 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

68766-CO

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 46268, Estados Unidos de América

Firmado hoy 30 de enero de 2012.

Firmado: DENA H. TUCHMAN

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 30 de enero de 2012, ante mí compareció personalmente DENA H. TUCHMAN, 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: JENNIFER L. CLARSON, ESTADO DE INDIANA, CONDADO DE MARION. MI CARGO VENCE EL 4 DE MAYO DE 2017.

*Eduardo Calado N.*  
Eduardo Calado N.  
TRADUCTOR OFICIAL  
INGLES-ESPAÑOL  
Res. 541 del 27 de febrero de 1976

### CESIÓN DE INVENTORES

ESTA CESIÓN, realizada efectivamente el 7 de agosto de 2009 por JEFFERY D. WEBSTER, BETH LORSBACH; MARK A. POBANZ; KRISTY BRYAN, TIMOTHY A. BOEBEL; TIMOTHY P. MARTIN; W.J. OWEN; CHENGLIN YAO y SCOTT THORNBURGH ; (a quienes a continuación llamaremos los cedentes) residentes en 7581 W, Oakwood Court, New Palestine, Indiana 46163; 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, Indiana 46220; 4293 Sedge Ct., Zionsville, Indiana 46077; 1502 Cool Creek Drive, Carmel, Indiana 46033; 5747 North Oxford Street, Indianapolis, Indiana 46220; 6095 Ramsey Drive, Noblesville, Indiana 46062; 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, Indiana 46033; 14178 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46074; y 13820 Springmill Ponds Circle, Carmel, Indiana, 46032, respectivamente;

CONSIDERANDO que los cedentes han inventado ciertas mejoras novedosas y útiles en **DERIVADOS DE N1-ACIL-5-FLUOROPIRIMIDINONA**, explicado en una solicitud provisional de patente estadounidense, ya radicada el 7 de agosto de 2009, como solicitud estadounidense No. 61/232,223 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.

*Eduardo Calado N.*  
Eduardo Calado N.  
\*TRADUCTOR\*  
INGLES - ESPAÑOL  
Reg. 541 - Febrero de 1996

75

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

*Enrique Calado H.*  
TRADUCCION  
INGLES - ESPAÑOL  
Rev. 541 F. 12-1-50

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

*Eduardo Calado N.*  
Eduardo Calado N.  
"TRADUCTOR OFICIAL"  
INGLES - ESPAÑOL - INGLÉS  
Res. 511. Febrero de 1977

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 25212

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

FIRMADO: JEFFERY D. WEBSTER

FECHA: 1º de septiembre de 2009

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 1º de septiembre de 2009, ante mí personalmente compareció JEFFERY D. WEBSTER 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 ESTADO DE INDIANA, CONDADO MARION. MI CARGO VENCE 2 DE NOVIEMBRE DE 2012

*Eduardo Calado M.*  
TRADUCCION  
NOTARIO  
Res. 2012

(NOTA DEL TRADUCTOR: A CONTINUACIÓN APARECEN 8 DECLARACIONES MÁS DEL MISMO TENOR DE LA ANTERIOR, UNA POR CADA UNO DE LOS DEMÁS INVENTORES CEDENTES).

SECRETARIO DE ESTADO

ESTADO DE INDIANA

JEROLD A. BONNET, SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLE

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

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PÚBLICO:

2. HA SIDO FIRMADO POR JENNIFER L. CLARSON

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 20 DE FEBRERO DE 2012

7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA

8. No. A2011-0220015346

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

10. FIRMA: JEROLD A. BONNET, SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA

A partir del primero de mayo de 2003, todas las apostillas de  
La secretaria de estado de Indiana tendrán un sello

Electrónicamente impreso. Este documento fue revisado el 7 de  
Febrero de 2012. COLO-10975-841-081-4

1232 PALABRAS. 3 HORAS ECN\ECN\ID-214193\WPC10975

Bogotá, 30 de marzo de 2012.

*Eduardo Calado N.*  
TRADUCTOR  
INGLES - ESPAÑOL  
Ases. 341 Palabras