

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

154
Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 540 0860
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-071231- -00002-0000

Fecha: 2007-10-23 16:34:47 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTE/II Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 32

Trámite : 011 Evento : 378 Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 07.071.231
Asunto : Solicitud de patente para: **COMPOSICIÓN
COMPATIBLE CON FERTILIZANTES**
Solicitante : **BAYER CROPSCIENCE LP**
Fecha solicitud: 12 de julio de 2007

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio N° 10180 notificado por fijación en lista del 24 de agosto de 2007.

2. Mediante el Oficio N° 10180 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. Cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante: Anexo al presente escrito el documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor a favor de la sociedad solicitante, debidamente legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

2.2. Poder debidamente otorgado y documento que acredita la existencia y representación legal del solicitante: Acompaño con este escrito el poder conferido por la sociedad **BAYER CROPSCIENCE LP**, debidamente notariado y legalizado por Apostilla. Así mismo presento el

documento en que consta la existencia y representación legal de la solicitante, el cual forma parte integral del poder. De estos documentos presento la correspondiente traducción oficial al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de fase nacional, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. N° 31.929

COLO-15933-841-002-4
JGG\JGG\ID-110792\WPC15933
No. M-2007-110792\JGG

STATE OF
NORTH
CAROLINA



3938 156
Department of The
Secretary of State

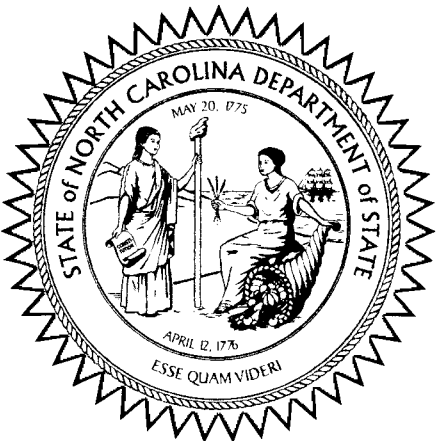
APOSTILLE

(Convention de La Haye 5 octobre 1961)

1. COUNTRY: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This Public Document
has been signed by JANET L. KING-PETERSON
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES 12/27/2009
4. bears the seal/stamp of COUNTY OF DURHAM, NORTH CAROLINA

CERTIFIED

5. at Raleigh, North Carolina
6. the 1ST DAY OF AUGUST, 2007
7. by Secretary of State or Deputy Secretary of State, State of North Carolina
8. No. 17360
9. Seal/Stamp
10. Signature



By:

Haley Haynes
Haley Haynes
Deputy Secretary of State

Elaine J. Marshall

Secretary of State

China 127

Yo, (Nosotros), abajo firmado(s)

I (We), the undersigned,

1) CHEN, Chi-Yu, R.

domiciliado(s) en

of

~~1) 1105 Chestnut Lane,
Liberty, MO 64068, USA~~
*10004 Whitestone Road, Raleigh, NC 27615 USA
CYC 07-30-07*

declaro(amos) bajo juramento ser
único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención:

state(s) under oath to be sole and
true inventor(s) of the invention

FERTILIZER-COMPATIBLE COMPOSITION

declaro(amos) así mismo que cedo(emos)
y transfiero(erimos), sin limitación,
a favor de la sociedad

state as well, that assign, without
reservations or limitations in
favour of

Bayer CropScience LP

constituída y existente de conformidad
con las leyes de

a corporation constituted and existing
in conformity with the laws of

USA

domiciliada en

domiciled in

**2 TW Alexander Drive,
Research Triangle Park, NC 27709, USA**

todos los derechos inherentes a
dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para
solicitar en su nombre la patente
correspondiente en la República de
Colombia

all rights inherent to said invention
and that the above mentioned company
hereby is enabled to apply, in its
name, for the corresponding patent
in the Republic of Colombia.

Dado y firmado hoy / Given and signed this
en/in July 30, 2007

Research Triangle Park, North Carolina

1) *Chi-Yu R. Chen*

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

A los días del mes de

On this day of

20

20

**SEE ATTACHED NOTARY
ACKNOWLEDGEMENT**

ante mí, Notario Público de

compareció(eron) personalmente

before me, a Notary Public of

personally appeared

a quien(es) doy fe de conocer y me
consta que es(son) la(s) persona(s)
firmante(s) del documento que precede,
y quien(es) tiene(n) capacidad legal
para otorgarlo.

to me known, an known to me to be the
person(s) who executed that foregoing
document, and who has(have) legal
capacity to execute it.

**SEE ATTACHED NOTARY
ACKNOWLEDGEMENT**

159

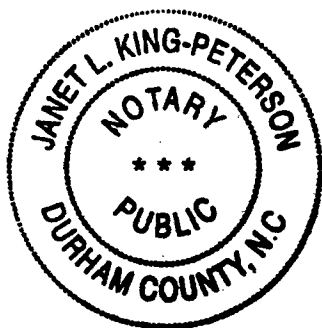
INDIVIDUAL ACKNOWLEDGMENT

State/Commonwealth of North Carolina }
County of Durham } ss.

On this the 30th day of July, 2007, before
me, Janet L. King-Peterson, the undersigned Notary
Public, personally appeared Chi-Yu R. Chen,
Name of Notary Public Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me – OR –

☐ proved to me on the basis of satisfactory
evidence



to be the person() whose name() is/ ~~is~~
subscribed to the within instrument, and
acknowledged to me that he/ ~~she~~
executed the same for the purposes therein
stated.

WITNESS my hand and official seal.

Janet L. King-Peterson
Signature of Notary Public

My commission expires: Dec. 27, 2009
Other Required Information (Printed Name of Notary, Residence, etc.)

Place Notary Seal and/or Any Stamp Above

OPTIONAL

Although the information in this section is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Assignment

Document Date: July 30, 2007 Number of Pages: 2

Signer(s) Other Than Named Above: none

Right Thumbprint
of Signer

Top of thumb here

160

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07.791 de un documento escrito en inglés la cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora e intérprete oficial autorizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y reconocida por el Ministerio del Interior y Justicia por resolución 323 de 1980.

(Se traduce un documento de Cesión de Inventores a favor de Bayer CropScience LP y Apostilla No. 17360)

Yo, (nosotros) abajo firmado(s) 1) CHEN, Chi-Yu, R. de 10004 Whitestone Road, Raleigh, NC 27615 EE.UU de América dma 7-30-07, declaro(mos) ser unico y verdadero(s) inventor(es) de la invención titulada:

Composición Compatible con Fertilizantes

Declaro bajo juramento que cedo(cedemos), sin limitación, a favor de la sociedad Bayer CropScience LP, sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes de EE.UU. de América, domiciliada en **2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, EE.UU de América** todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

DADO Y FIRMADO HOY 30 DE Julio, 2007

En Research Triangle Park, North Carolina

1) Chi-Yu R. CHEN

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

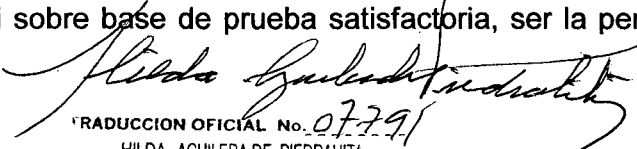
Hoy día 30 del mes de Julio, (VER RECONOCIMIENTO NOTARIAL ADJUNTO)

RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL

Estado/Mancomunidad de North Carolina)SS

Condado de Durham)

En el día de hoy 30 de Julio, 2007, ante mí Janet L. King-Peterson, el suscrito Notario Público, personalmente compareció Chi-Yu R. CHEN (Nombre del signatario) a quien conozco personalmente o quien evidenció ante mí sobre base de prueba satisfactoria, ser la persona cuyo


TRADUCCION OFICIAL No. 07.791
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

167
nombre está suscrito en el adjunto instrumento, y reconoció ante mí haberlo suscrito para los fines en él expresados.

Dan fe mi firma y sello oficial.

(Firmado) Janet L. King-Peterson

NOTARIO PUBLICO

Condado de Durham, N.C.

Mi comisión expira: Diciembre 27, 2009

(SELLO NOTARIAL EN TINTA) JANET L. KING-PETERSON

Otra Información que se requiera (Nombre en letra de Imprenta del Notario, Residencia, etc.)

ESTAMPAR EL Sello del Notario y/ o Estampilla Arriba

Opcional

Aunque la información de esta sección no se requiere por ley, puede ser valiosa para las personas que confían en que el documento puede prevenir remoción fraudulenta y re-adhesión de esta forma a otro documento.

Descripción del Documento Adjunto

Título o Tipo de Documento **Cesión**

Fecha del Documento: Julio 30, 2007 Número de Páginas 2

Suscrito por otra persona fuera de la anterior: Ninguna

Huella Digital

© 2002 Asociación Nacional de Notarios – 9350 De Soto Ave., P.O. Box 2402 Chatsworth, CA 91313-2402- www-National Notary.org Re-ordenar Llame 1-800-876-6827) Item No.5936

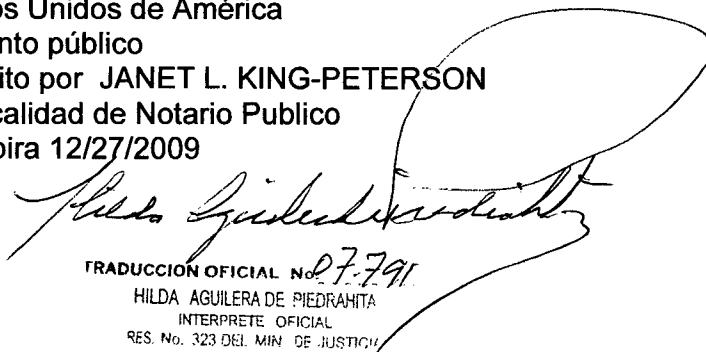
(Sello Preimpreso Estado de North Carolina)

DEPARTAMENTO DE ESTADO SECRETARIA DE ESTADO

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre, de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público
ha sido suscrito por JANET L. KING-PETERSON
3. Obrando en calidad de Notario Publico
Comisión Expira 12/27/2009



TRADUCCION OFICIAL No. 07-791
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

162

4. Lleva el sello/estampilla del Condado de Durham, North Carolina

Certificada

5. En Raleigh, North Carolina
6. el día Primero de AGOSTO, 2007
7. por el Secretario de Estado Delegado del Secretario de Estado del Estado de North Carolina
8. No. **17360**
9. Sello/Estampilla

(SELLO DE OBLEA Y EN RELIEVE DE LA SECRETARIA DE ESTADO)

10 Firma:

Por (Firmado) Haley Haynes

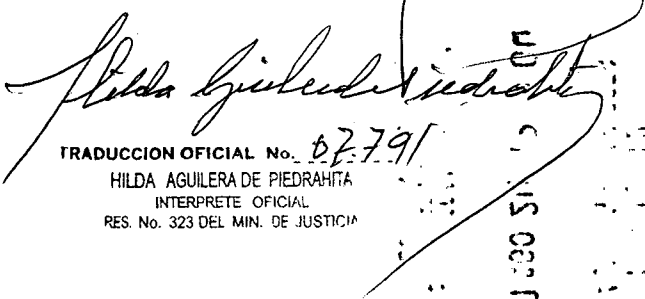
Secretario Delegado del Secretario de Estado

ELAINE F. MARSHALL

Secretario de Estado

Es Traducción Fiel y Completa de la cual se
deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me
remito, habiendo tenido a la vista el documento original.

Caracteres 3,173
Colo-9255-841-076-4


TRADUCCION OFICIAL No. 62791
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

8

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

888711

2007 AGO 24 P 1:04

Walter abun
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLENA
LAS FUNCIONES INDICADAS.

Don
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

COMO NOTARIO SEXTO DE
BOGOTA, HAGO CONSTANCIA DE QUE
Alba Seguelora
de Vicorahita
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA
SANTAFE DE BOGOTA. 22 AGO 2007

RECIBIDO
BOGOTA
22 AGO 2007

STATE OF NORTH CAROLINA



Department of The
Secretary of State

163
MGT
1986

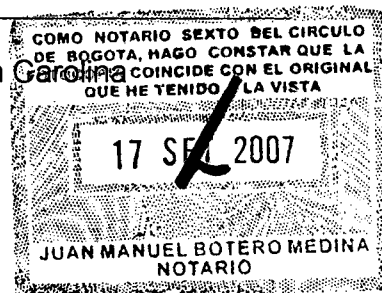
APOSTILLE

(Convention de La Haye 5 octobre 1961)

1. COUNTRY: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This Public Document
has been signed by JANET L. KING-PETERSON
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES 12/27/2009
4. bears the seal/stamp of COUNTY OF DURHAM, NORTH CAROLINA

CERTIFIED

5. at Raleigh, North Carolina
6. the 14TH DAY OF MAY, 2007
7. by Secretary of State or Deputy Secretary of State, State of North Carolina
8. No. 9353
9. Seal/Stamp
10. Signature



By:

Rodney S. Maddox
RODNEY S. MADDOX
Chief Deputy Secretary of State

Elaine J. Marshall

Secretary of State

Representación y Poder con autenticación notarial y Apostille para patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas de fábrica, nombres comerciales, enseñanzas, nombres de dominio, lemas comerciales, licencias.

Representation and Power-of-Attorney with notarial authentication and Apostille for patents, utility models, industrial designs, trademarks, commercial names, trade emblems, domain names, slogans, licenses.

REPRESENTACION Y PODER

REPRESENTATION AND POWER-OF-ATTORNEY

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

BAYER CROSCIENCE LP

domiciliado (s) en/of 2 TW Alexander Drive, Research Triangle

Park, NC 27709

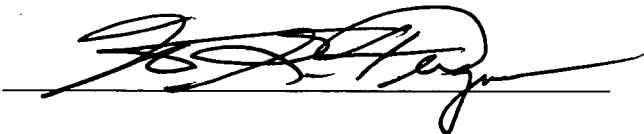
por el presente nombramos a EMILIO FERRERO, tpa. 31929; GONZALO PERDOMO, tpa. 831; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 y DANIEL PEÑA, tpa. 65.620, domiciliados en la Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el párrafo 1o del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquél. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de reemplazar al primero, o el tercero al segundo. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, en su caso, o ambos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia, o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplentes, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

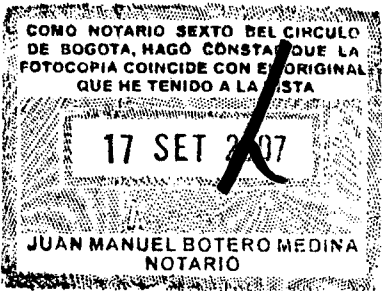
Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo (amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso- administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas,

in due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint EMILIO FERRERO, tpa. 31929; GONZALO PERDOMO, tpa. 831; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 and DANIEL PEÑA, tpa. 65620, domiciled at Carrera 4a N° 72-35, Bogotá, Colombia, the first as principal and the others as alternates, in the order of their appointment, as our representatives for all industrial property matters with faculty to receive notifications and to appoint attorneys in and out of Court. The first alternate shall replace the principal in case of his absence or of temporal or definitive impediment. The same rule will apply when the second alternate representative is to replace the first one, or when the third is to replace the first or second alternates in their turn, or both of them, second. In such cases, the principal representative, or the first or second alternates in their turn, or both of them, shall state their intention not to act as representatives through a declaration given before a Notary Public in Colombia, or before a Notary or another Public Official or a Colombian Consul abroad; and in case of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first or second alternate in their turn ceases, the representation shall be taken again in their sequence, by the principal; the first or second alternate depending on case, and the mere fact of its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first, second or third alternates in their turn shall end at such time. In addition, we grant a Power of Attorney in favor of the above-named attorneys at law, so that they may obtain the protection of my (our) industrial property and against the unfair competition, for which purpose I (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before any authorities or persons, with or without jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before Arbitration Court, in all matters concerning the following: a) Obtainment of patents, utility models and industrial designs; the registration of trademarks, collective,

defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales, enseññas, nombres de dominio, variedades vegetales y denominaciones de origen; su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, la tutela, la protección de secretos industriales, y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso administrativos relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. Y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

defensive and service marks, slogans, commercial names, trade emblems, domain names, vegetal varieties and denominations of origin; its renewal, assignment, change of name or domicile, voluntary cancellation; and the registration of licenses of use of the above rights; b) Actions of unfair competition, protection to the consumer, oppositions or observations, administrative or Court cancellation, nullity, infringement, granting of licenses, the action for writ mandamus, the protection of trade secrets, and in general the civil, penal, and administrative suits relating to those rights; actions and suits instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above matters they may substitute this Power of Attorney, compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign, and ratify acts done by representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this May 8, 2007
en/in Research Triangle Park, North Carolina
USA
por/by William G. Ferguson
Assistant Secretary
Firma/Signature 



166

INDIVIDUAL ACKNOWLEDGMENT

State/Commonwealth of North Carolina }
County of Durham } ss.

On this the 8 day of May, 2007, before
me, Janet L. King-Peterson, the undersigned Notary
Public, personally appeared William G. Ferguson,
Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me – OR –

☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence

to be the person whose name is/are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/~~she/they~~ executed the same for the purposes therein stated.

WITNESS my hand and official seal.



Janet L. King-Peterson
Signature of Notary Public

My commission expires: Dec 27 2009
Other Required Information (Printed Name of Notary, Residence, etc.)

Place Notary Seal and/or Any Stamp Above

OPTIONAL

Although the information in this section is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Representation and Power of Attorney

Document Date: May 8, 2007 Number of Pages: 2

Signer(s) Other Than Named Above: NONE

Right Thumbprint of Signer

Top of thumb here

ANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

17 SET 2007

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document:

2. has been signed by Harriet Smith Windsor

3. acting in the capacity of Secretary of State of Delaware

4. bears the seal/stamp of Office of Secretary of State

Certified

5. at Dover, Delaware

6. the fifth day of July, A.D. 2007

7. by Secretary of State, Delaware Department of State

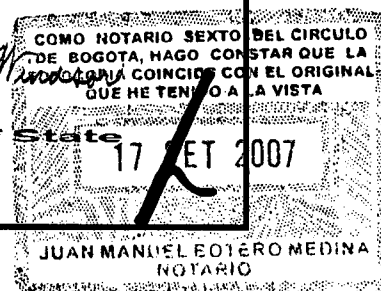
8. No. 0321509

9. Seal/Stamp:



10. Signature:

Harriet Smith Windsor
Secretary of State

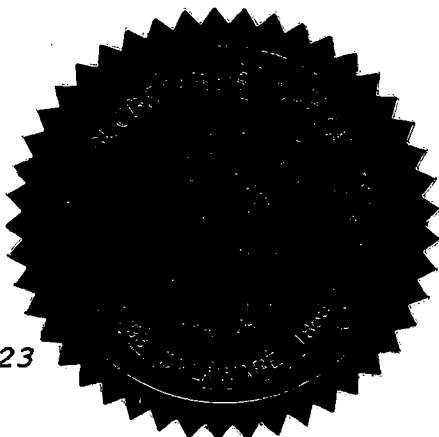
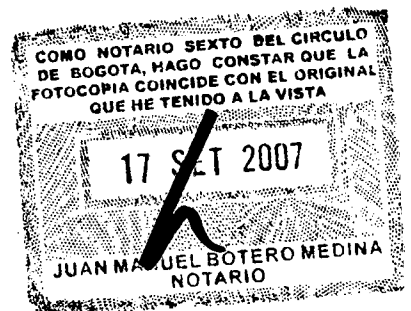


Delaware

PAGE 1

The First State

I, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF AMENDMENT OF "AVENTIS CROPSCIENCE USA LP", CHANGING ITS NAME FROM "AVENTIS CROPSCIENCE USA LP" TO "BAYER CROPSCIENCE LP", FILED IN THIS OFFICE ON THE NINETEENTH DAY OF SEPTEMBER, A.D. 2002, AT 1 O'CLOCK P.M.



3133835

070568023

Harriet Smith Windsor

Harriet Smith Windsor, Secretary of State

AUTHENTICATION: 5677508

DATE: 05-15-07

169

**CERTIFICATE OF AMENDMENT
TO THE
CERTIFICATE OF LIMITED PARTNERSHIP
OF
AVENTIS CROPSCIENCE USA LP**

It is hereby certified that:

FIRST: The name of the Limited Partnership (hereinafter called the "partnership") is AVENTIS CROPSCIENCE USA LP.

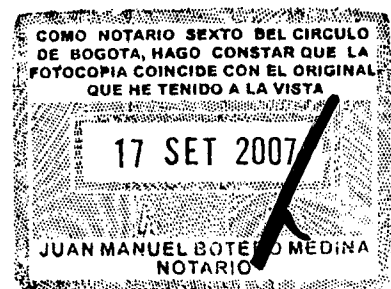
SECOND: Pursuant to provisions of Section 17-202, Title 6, Delaware Code, the Certificate of Limited Partnership is amended as follows:

The name of the Limited Partnership is
BAYER CROPSCIENCE LP

The name of the General Partner has been changed to
BAYER CROPSCIENCE HOLDING INC.
2 T.W. Alexander Drive
Research Triangle Park, NC 27709

The undersigned, a general partner of the partner of the partnership, executed this Certificate of Amendment on September 16th, 2002.

S/ Mahalingam Ramaesh
Bayer CropScience Holding Inc.
General Partner
Mahalingam Ramesh, President



STATE OF NORTH CAROLINA



Department of The
Secretary of State

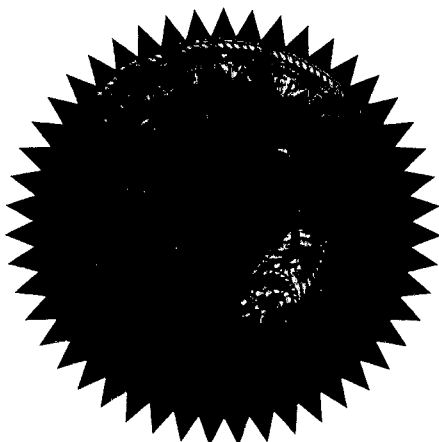
APOSTILLE

(Convention de La Haye 5 octobre 1961)

1. COUNTRY: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This Public Document
has been signed by JANET L. KING-PETERSON
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES 12/27/2009
4. bears the seal/stamp of COUNTY OF DURHAM, NORTH CAROLINA

CERTIFIED

5. at Raleigh, North Carolina
6. the 6TH DAY OF JULY, 2007
7. by Secretary of State or Deputy Secretary of State, State of North Carolina
8. No. 14053
9. Seal/Stamp
10. Signature



By:

Haley Haynes
Haley Haynes
Deputy Secretary of State

Claine J. Marshall

Secretary of State

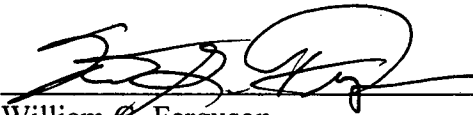
181

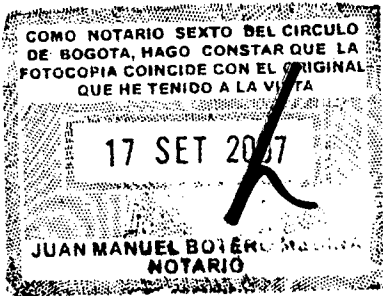
**Bayer CropScience LP
Secretary's Certificate**

I, William G. Ferguson, Assistant Secretary of Bayer CropScience LP, a Limited Partnership with offices at 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, United States of America (the "Company"), do hereby certify that:

Attached hereto as Exhibit A is a true and correct copy of a resolution duly adopted by the unanimous written consent of the Board of Directors of the Company as of October 28, 2002 (the "Resolution"). Such Resolution is in full force and effect on the date hereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have signed this Secretary's Certificate and affixed the corporate seal of the Company as of this 3rd day of July, 2007.


William G. Ferguson
Assistant Secretary



**SEE ATTACHED NOTARY
ACKNOWLEDGEMENT**

172

**WRITTEN CONSENT TO ACTION
BY THE PARTNERSHIP COMMITTEE OF
BAYER CROPSCIENCE LP**

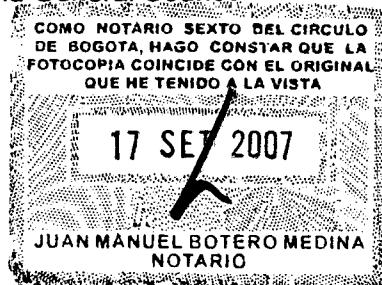
The undersigned, being all of the members of the partnership committee of Bayer CropScience LP (the "Committee"), a Limited Partnership organized and existing under the laws of the State of Delaware (the "Partnership"), hereby consent to the adoption of the following resolutions by the Committee. Such resolutions shall have the same force and effect as if they had been duly adopted at a meeting of the Committee. The Committee hereby waives all notice of meeting and the holding of any meeting to act upon such resolutions and directs that this Written Consent be inserted in the minute book of the Partnership:

RESOLVED, that effective immediately after the execution of this written consent, all of the existing officers of the Partnership be, and hereby are, removed from their respective offices; and

FURTHER RESOLVED, that the following persons be, and they hereby are, elected to the offices of the Partnership set forth opposite their respective names, to serve in accordance with the Partnership Agreement and at the discretion of the Partnership Committee:

Emil Lansu
Mahalingam Ramesh
Frank Wenzel
Bruce Mackintosh
Keith Abrams
William Ferguson
Kenneth Morris
Margaret Keating
Jon Wyne
Tracy Spagnol
Paul Wright

President and Chief Executive Officer
Vice President and Chief Administrative Officer
Vice President
Vice President, Secretary and General Counsel
Assistant Secretary
Assistant Secretary
Assistant Secretary
Assistant Secretary
Treasurer
Assistant Treasurer
Assistant Treasurer



and

FURTHER RESOLVED, that the officers of the Partnership are hereby authorized and directed to take or cause to be taken all such further actions to execute and deliver or cause to be executed and delivered all such further instruments and documents in the name and on behalf of the Partnership. And said officers hereby are authorized and directed to incur all such fees and expenses as in their judgment shall be necessary or advisable in order to carry out fully the intent and purposes of the foregoing resolutions and each of them; and

173

FURTHER RESOLVED, that all actions heretofore taken by any officer of the Partnership in connection with the transactions contemplated by the foregoing resolutions (including, without limitation, all actions by the officers elected hereby in such capacities) be, and they hereby are, approved, ratified and confirmed in all respects.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being all of the members of the Partnership Committee of Bayer CropScience LP, have executed this written consent as of the 28th day of October, 2002.

Attila Molnar

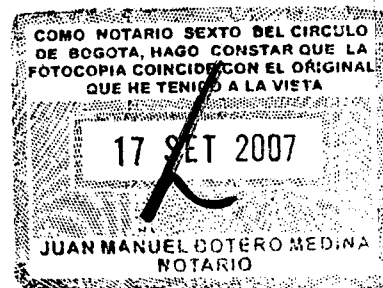
Dr. Attila Molnar

Emil Lansu

Joseph Akers

Jochen Wulff

Esmail Zirakparvar



124

FURTHER RESOLVED, that all actions heretofore taken by any officer of the Partnership in connection with the transactions contemplated by the foregoing resolutions (including, without limitation, all actions by the officers elected hereby in such capacities) be, and they hereby are, approved, ratified and confirmed in all respects.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being all of the members of the Partnership Committee of Bayer CropScience LP, have executed this written consent as of the 21st day of October, 2002.

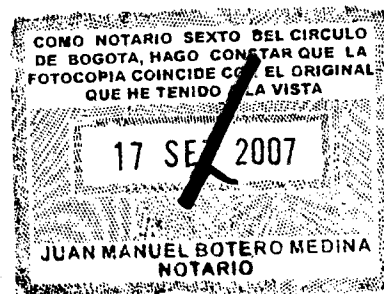
Dr. Atila Molnar

Emil Lansu

Joseph Akers

Jochen Wulff

Esmail Zirakparvar



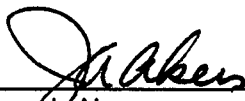
175

FURTHER RESOLVED, that all actions heretofore taken by any officer of the Partnership in connection with the transactions contemplated by the foregoing resolutions (including, without limitation, all actions by the officers elected hereby in such capacities) be, and they hereby are, approved, ratified and confirmed in all respects.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being all of the members of the Partnership Committee of Bayer CropScience LP, have executed this written consent as of the 28th day of October, 2002.

Dr. Atila Molnar

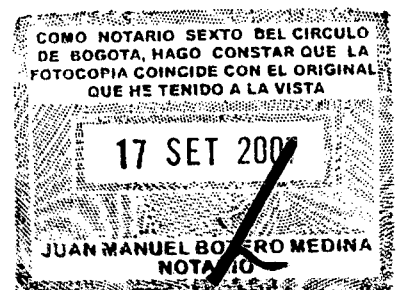
Emil Lansu



Joseph Akers

Jochen Wulff

Esmail Zirakparvar



126

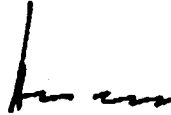
FURTHER RESOLVED, that all actions heretofore taken by any officer of the Partnership in connection with the transactions contemplated by the foregoing resolutions (including, without limitation, all actions by the officers elected hereby in such capacities) be, and they hereby are, approved, ratified and confirmed in all respects.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being all of the members of the Partnership Committee of Bayer CropScience LP, have executed this written consent as of the 28th day of October, 2002.

Dr. Atila Molnar

Emil Lansu

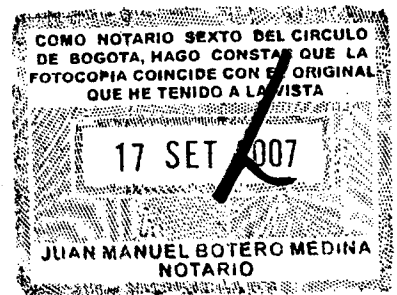
Joseph Akers



Jochen Wulff



Esmail Zirakparvar



177

INDIVIDUAL ACKNOWLEDGMENT

State/Commonwealth of North Carolina }
County of Durham } ss.

On this the 3rd day of July, 2007, before
me, Janet L. King-Peterson, the undersigned Notary
Name of Notary Public
Public, personally appeared William G. Ferguson,
Name(s) of Signer(s)

- ☒ personally known to me – OR –
☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence



to be the person() whose name() is/ are subscribed to the within instrument, and acknowledged to me that he/ ~~she/they~~ executed the same for the purposes therein stated.

WITNESS my hand and official seal.

Janet L. King-Peterson
Signature of Notary Public
My Commission Expires: Dec. 27, 2009
Other Required Information (Printed Name of Notary, Residence, etc.)

Place Notary Seal and/or Any Stamp Above

OPTIONAL

Although the information in this section is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: Secretary's Certificate
Document Date: July 3, 2007 Number of Pages: 6
Signer(s) Other Than Named Above: None



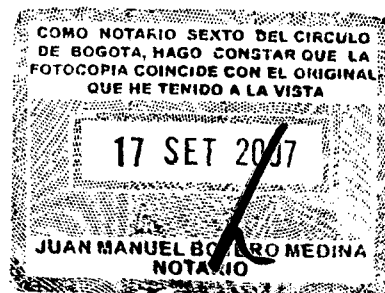
178

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 08.22/07a realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento mediante el cual **BAYER CROPSCIENCE LP**, domiciliada en 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, Estados Unidos de América, otorga derechos de Representación y Poder a los Doctores EMILIO FERRERO, tpa. 31929; GONZALO PERDOMO, tpa. 831; LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ, tpa. 23555 y DANIEL PEÑA, tpa. 65620, domiciliados en la Carrera 4 No. 72-35, Bogota D.C., Colombia.

Dado y firmado el 8 de mayo de 2007 en Research Triangle Park, Carolina del Norte, Estados Unidos de América, por William G. Ferguson, Subsecretario.

Firma Firma ilegible



RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL

Estado de Carolina del Norte
Condado de Durham

} Declaración Juramentada

Hoy 8 de Mayo de 2007 ante mí,
Día Mes Año
Janet L. King-Peterson, el suscrito Notario

Público, compareció personalmente William G. Ferguson
Nombre(s) del Signatario(s)

☒ a quien conozco personalmente como - Ó -

☐ probó ante mí con evidencia satisfactoria ser

la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él suscribió el mismo para los fines indicados en el mismo.

Sello Notarial

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

Firma Ilegible
Firma del Notario Público

179

Mi Comisión vence: Dic 27 de 2009
Otra información requerida (Nombre en imprenta del Notario, Residencia, etc).

Colocar Sello de Notario Arriba

OPCIONAL

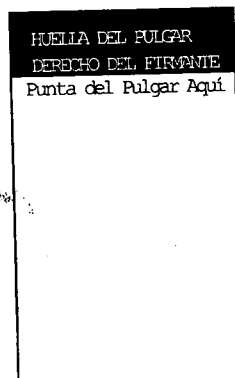
Aunque la siguiente información no es obligatoria por ley, esta podría tener valor para aquellas personas que admitan el documento y podría prevenir la remoción fraudulenta y anexión de este formato a otro documento.

Descripción del Documento Anexo

Título o Tipo de Documento: Representación y poder

Fecha del Documento: Mayo 8 de 2002 Número de páginas: 2

Otros Firmantes distintos al anterior: Ninguno



© 2002 Asociación Nacional de Notarios * 9350 De Soto Ave., P.O. Box 2402 * Chatsworth, CA 91313-2402. www.nationalnotary.org
Prod. No. 5907 Pedidos: Llame Gratis al 1-800 US NOTARY -876-6827

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por JANET L. KING-PETERSON

3. actuando en calidad de NOTARIO PÚBLICO

COMISIÓN VENCE 12/27/2009

4. lleva el sello/estampilla de CONDADO DE DURHAM, CAROLINA DEL NORTE

CERTIFICADO

5. En Raleigh, Carolina del Norte

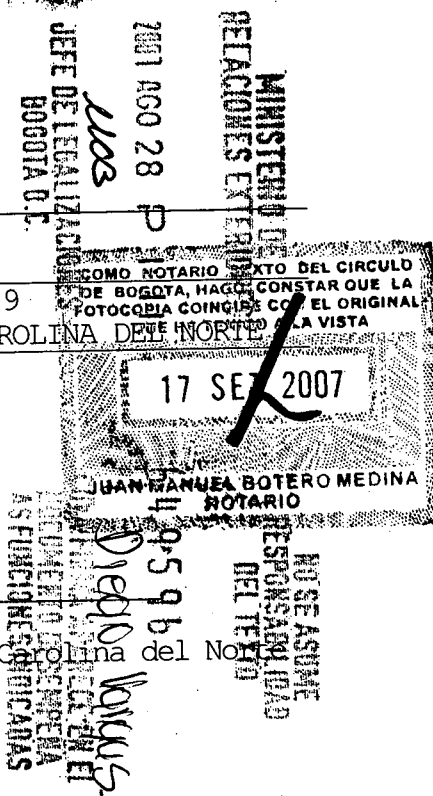
6. El 14 DE MAYO DE 2007

7. por el Suplente del Secretario de Estado, Estado de Carolina del Norte

8. No. 9353

9. Sello/estampilla:

10. Firma



Firma Ilegible

Por: RODNEY S. MADDOX
Secretario Suplente Principal de Estado

Firma Ilegible
Secretario de Estado

Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLÉS - INGLÉS - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999
MINISTERIO DE JUSTICIA



25

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Diego Felipe
Sergio Zamora

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA SANTAFE DE SOGOTA, 24 AGO 2007

 CODEN JUVEN CIVILIS



COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

17 SET 2007

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

180

Delaware
El Primer Estado

PÁGINA 1

YO, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE DELAWARE, POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE LA ADJUNTA ES UNA COPIA FIEL Y EXACTA DEL CERTIFICADO DE REFORMA DE "AVENTIS CROPSCIENCE USA LP", POR EL CUAL SE CAMBIA SU NOMBRE DE "AVENTIS CROPSCIENCE USA LP" A "BAYER CROPSCIENCE LP", PRESENTADO ANTE ESTA OFICINA EL DIECINUEVE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2002 A LA 1 P.M. EN PUNTO.

3133835
070568023



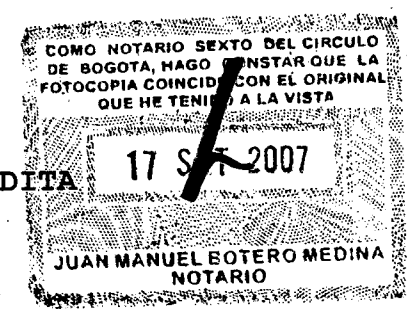
Firma ilegible
Harriet Smith Windsor, Secretario de Estado

AUTENTICACIÓN: 5677508

FECHA: 05-15-07

ESTADO DE DELAWARE
SECRETARIO DE ESTADO
DIVISIÓN DE SOCIEDADES
PRESENTADO 01:00 PM 09/19/2002
020584475 - 3133835

CERTIFICADO DE REFORMA
AL
CERTIFICADO DE SOCIEDAD EN COMANDITA
DE
AVENTIS CROPSCIENCE USA LP



Por el presente se certifica que:

PRIMERO: El nombre de la Sociedad en Comandita (denominada en adelante la "sociedad") es AVENTIS CROPSCIENCE USA LP.

SEGUNDO: De conformidad con las disposiciones del artículo 17-202, Título 6, del Código de Delaware, el Certificado de Sociedad en Comandita se reforma de la siguiente manera:

El nombre de la Sociedad en Comandita es

BAYER CROPSCIENCE LP

El nombre del socio colectivo ha sido cambiado a

BAYER CROPSCIENCE HOLDING INC.

2 T.W. Alexander Drive

Research Triangle Park, NC 27709

El suscrito, socio colectivo del socio de la sociedad, suscribió este Certificado de Reforma de Sociedad el 16 de septiembre de 2002

S/Mahalingam Ramaesh

Bayer CropScience Holding Inc.

Socio Colectivo

Mahalingam Ramesh, Presidente

Apostilla

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público:

2. ha sido firmado por Harriet Smith Windsor
3. actuando en calidad de Secretario de Estado de Delaware
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina del Secretario de Estado

Certificado

5. en Dover, Delaware
6. el cinco de Julio de 2007
7. por el Secretario de Estado, Departamento de Estado de Delaware
8. No. 0321509
9. Sello/estampilla:

10. Firma:

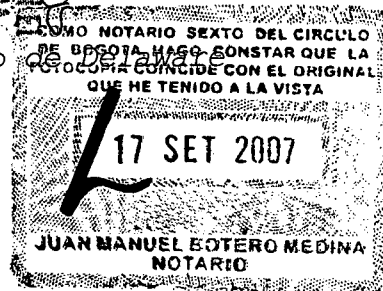
Harriet Smith Windsor

Secretario de Estado



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2007 AGO 28 P 1:11
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
b 49597
Diego Vargas



Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS Z.

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

MINISTERIO DE JUSTICIA

27

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Diego Felipe
Urges

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA

SANTAFE DE BOGOTA, 24 AGO 2007

 CODEX JURIS CIVILIS



COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

17 SET 2007

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

102

**Certificado del Secretario de
Bayer CropScience LP**

Yo, William G. Fergusson, Subsecretario de Bayer CropScience LP, una sociedad en comandita domiciliada en 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, North Carolina 27709, Estados Unidos de América (la "Compañía"), por el presente certifico que:

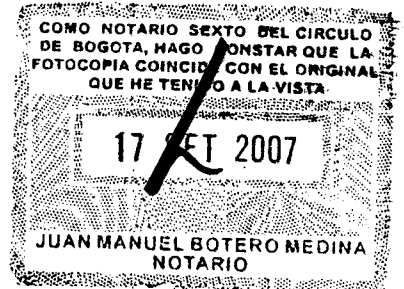
Se adjunta el presente como Anexo A una copia fiel y exacta de una resolución debidamente adoptada por consentimiento unánime escrito de la Junta Directiva de la Compañía de fecha 28 de octubre de 2002 (la "Resolución"). Dicha resolución se encuentra en plena vigencia y efecto a la fecha del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo he firmado este Certificado del Secretario y fijado el sello corporativo de la Compañía el 3 de julio de 2007.

Firma Ilegible
William G. Fergusson
Subsecretario

VER CERTIFICACIÓN NOTARIAL
ADJUNTA

CONSENTIMIENTO ESCRITO PARA ACTUAR
POR PARTE DEL COMITÉ SOCIAL DE
BAYER CROPSCIENCE LP



Los suscritos, quienes constituyen la totalidad de los miembros del comité social de Bayer CropScience LP (el "Comité"), una Sociedad en Comandita organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware (la "Sociedad"), por el presente consentimos la adopción de las siguientes resoluciones por el Comité. Dichas resoluciones tendrán la misma vigencia y efecto como si estas hubieren sido adoptadas en una reunión del Comité. El Comité por el presente renuncia a cualquier notificación de reunión y a la realización de una reunión para actuar con respecto a dichas

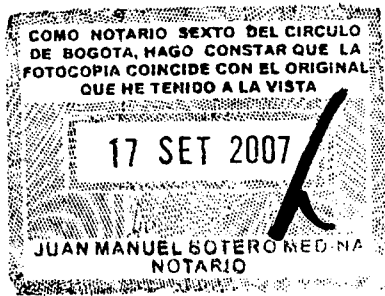
143

resoluciones y ordena que este Consentimiento Escrito sea insertado en la libro de actas de la Sociedad:

SE RESUELVE, que con efecto inmediatamente después de la suscripción de este consentimiento escrito, todos los funcionarios existentes de la Sociedad sean y por el presente son, removidos de sus respectivos cargos; y

ADICIONALMENTE SE RESUELVE que las siguientes personas sean y por el presente son, elegidos a los cargos de la Sociedad que se indican al frente de sus nombres respectivos para que sirvan de conformidad con al Acuerdo de la sociedad y a la discreción del Comité Social:

Emil Lansu	Presidente y Director Ejecutivo
Mahalingam Ramesh	Vicepresidente y Director Administrativo
Frank Wenzel	Vicepresidente
Bruce Mackintosh	Vicepresidente, Secretario y Asesor Legal
Keith Adams	Subsecretario
William Ferguson	Subsecretario
Kenneth Morris	Subsecretario
Margaret Keating	Subsecretario
Jon Wyne	Tesorero
Tracy Spagnol	Subtesorero
Paul Wright	Subtesorero



y

ADICIONALMENTE SE RESOLVIÓ que los funcionarios de la Sociedad sean por el presente autorizados y ordenados para que tomen u ordenen que se tomen todas las demás acciones, suscriban y entreguen u ordenen que se suscriban y se entreguen todos los demás instrumentos y documentos a nombre y en representación de la Sociedad. Y dichos funcionarios por el presente quedan autorizados y se les ordena para que incurran en todos aquellos gastos y costos que a juicio de ellos sean necesarios o recomendables para cumplir enteramente con la intención y propósitos de las anteriores resoluciones y cada una de ellas; y

184

ADICIONALMENTE SE RESOLVIÓ, que todas las acciones tomadas hasta el momento por cualquier funcionario de la Sociedad en relación con las transacciones contempladas por las anteriores resoluciones (incluyendo, sin limitación, todas las acciones por los funcionarios elegidos por el presente para dichos cargos) sean y por el presente son, aprobadas, ratificadas y confirmadas en todo respecto.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los suscritos, quienes constituyen la totalidad de los miembros del Comité de la Sociedad de Bayer CropScience LP han suscrito este consentimiento escrito el 28 de octubre de 2002.

Firma Ilegible
Dr. Attila Molnar

Firma Ilegible
Emil Lansu

Firma Ilegible
Joseph Akers

Firma Ilegible
Jochen Wulff

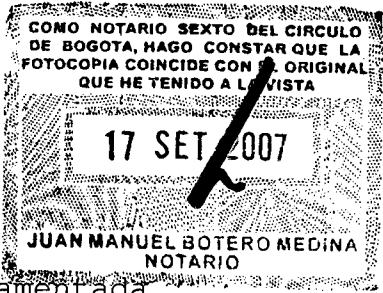
Firma Ilegible
Esmail Zirakparvar

(FIRMAS ANTERIORES EN PÁGINAS DIFERENTES)

RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL

Estado de Carolina del Norte
Condado de Durham

} Declaración Juramentada



Hoy 3 de Julio de 2007 ante mí,
Día Mes Año
Janet L. King-Peterson, el suscrito Notario
Público, compareció personalmente William G. Ferguson
Nombre(s) del Signatario(s)

- ☒ a quien conozco personalmente como - ó -
☐ probó ante mí con evidencia satisfactoria ser

Sello Notarial

la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él suscribió el mismo para los fines indicados en el mismo.

TESTIFICA mí firma y sello oficial.

Firma Ilegible

Firma del Notario Público

Mí Comisión vence: Dic 27 de 2009

Otra información requerida (Nombre en imprenta del Notario, Residencia, etc).

Colocar Sello de Notario Arriba

OPCIONAL

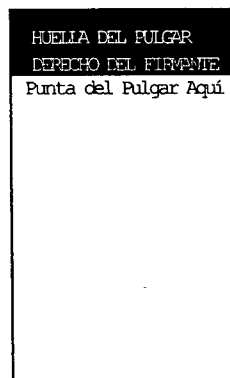
Aunque la siguiente información no es obligatoria por ley, esta podría tener valor para aquellas personas que admitan el documento y podría prevenir la remoción fraudulenta y anexión de este formato a otro documento.

Descripción del Documento Anexo

Título o Tipo de Documento: Certificado del Secretario

Fecha del Documento: Julio 3 de 2007 Número de páginas: 6

Otros Firmantes distintos al anterior: Ninguno

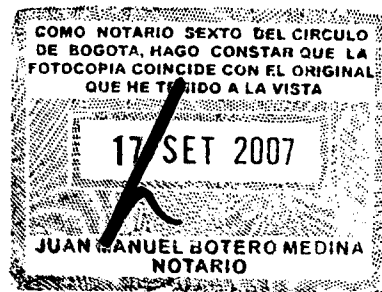


© 2002 Asociación Nacional de Notarios * 9350 De Sote Ave., P.O. Box 2402 * Chatsworth, CA 91313-2402. www.nationalnotary.org
Prod. No. 5907 Pedidos: Llame Gratis al 1-800 US NOTARY -876-6827

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. Este documento público
ha sido firmado por JANET L. KING-PETERSON
3. actuando en calidad de NOTARIO PÚBLICO
COMISIÓN VENCE 12/27/2009
4. lleva el sello/estampilla de CONDADO DE DURHAM, CAROLINA DEL NORTE



CERTIFICADO

5. En Raleigh, Carolina del Norte
6. El 6 DE JULIO DE 2007

- 7. por el Suplente del Secretario de Estado, Estado de Carolina del Norte
- 8. No. 14053
- 9. Sello/estampilla:
- 10. Firma



Firma Ilegible
Por: Haley Haynes
Secretario Suplente de Estado

Firma Ilegible
Secretario de Estado

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.
DVZ/ID-9099/WPCL002G/COLO 15933-841-001-6

Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS Z.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999
MINISTERIO DE JUSTICIA

2007 AGO 28 P 12
Jefe de Legalización
BOGOTA D.C.

COMO NOTARIO SEXTO DEL CANTON DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

17 SET 2007

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

49598

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

NO SE ASUME RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

Diego F. Vargas

32

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Diego Felipe
Vosgo

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA SANTAFE DE BOGOTA.

27 AGO 2007

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA

17 SET 2007

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 187

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
BAYER CROPSCIENCE LP

REFERENCIA	Radicación No.	07 71231
	Solicitud internacional	PCT/US2006/002474
	Fecha inicio fase nacional	21/08/2007
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	5450
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

31 ENE 2020

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10