

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO S
CARRERA 4 N
BOGOTÁ 8, CC

Superintendencia de Industria y Comercio
Teléfono: (57-1) 347 3611
7650
814
743



No. 12-009990- -00002-0000

Fecha: 2012-05-10 16:37:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 19

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

Trámite : 011
Evento : 379
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.009.990
Asunto : Solicitud de patente para **COMPOSICIONES PESTICIDAS**
Solicitante : **DOW AGROSCIENCES LLC**
Clase : A01N 043/064
Fecha de Solicitud : 24 de enero de 2012

CONTESTACION OFICIO No. 4006

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. **4006** notificado por fijación en lista del 13 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 217 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 cuatro (4) inventores en favor de la sociedad **DOW AGROSCIENCES LLC**, junto con su correspondiente traducción al español.

Se presenta este documento en copia certificada del original que fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostilla, junto con su correspondiente traducción oficial 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,

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

COLO-10975-841-082-2
COLO-10975-841-082-2
SDC\ISCT\ID-216815\WPC10975
No. M-2012-216815\SDC



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: DOW AGROSCIENCES LLC

Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

Dirección: 9330 Zionsville Road,
Indianapolis,
Indiana 46268,
Estados Unidos de América

Domicilio: Indianapolis,
Indiana,
Estados Unidos de América

Teléfono: 347 36 11

Fax: 211 86 50

E-mail: clientes@cavelier.com

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número: _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: Luz Clemencia de PAEZ

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35

Teléfono: 347 36 11

Fax: 217 92 11

E-mail: cavelier@cavelier.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 12.009.990

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:
De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 217 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

6

Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____

7

Anexos

☐ Comprobante de pago de la tasa por \$120.000.00, por concepto de modificaciones.

☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.

☐ Poderes, si fuere el caso

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

☐ Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

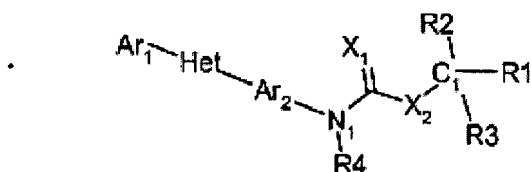
FIRMA: Luz Clemencia De Paez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555


SCT

RESUMEN

La presente invención se refiere a carbamatos de heteroaril-N-aril de fórmula general:



y su uso en el control de plagas, como insecticidas y acaricidas. Esta invención también incluye la preparación de composiciones pesticidas que contienen los compuestos y métodos de controlar insectos usando los compuestos.

y su uso en el control de plagas, como insecticidas y acaricidas. Esta invención también incluye la preparación de composiciones pesticidas que contienen los compuestos y métodos de controlar insectos usando los compuestos.



SECRETARY OF STATE
STATE OF INDIANA

Connie Lawson
Secretary of State

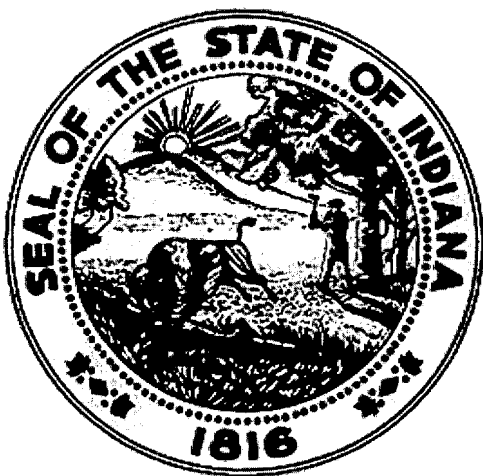
APOSTILLE

(Conventions de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by *Gretchen Haley*
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 *Tenth* day of *April*, 2012
7. by the Secretary of State of Indiana
8. No. A2011-0410104714
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Connie Lawson

Connie Lawson
Indiana Secretary of State

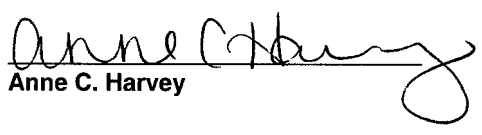
*Effective May 1, 2003 all apostilles from the Indiana Secretary of State will have an electronically printed seal.
This document was revised March 17, 2012.*

TRUE COPY

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME,

I Do Hereby Certify that the annexed document(s) are TRUE COPIES of the original document(s) which I have compared at Indianapolis, Indiana 46268, United States of America.

Signed this 3rd day of April, 2012


Anne C. Harvey

NOTARIAL CERTIFICATE

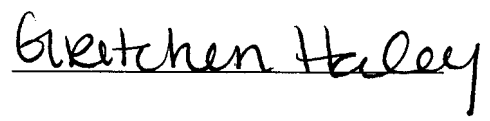
UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF INDIANA) SS
County/Parish of Marion)

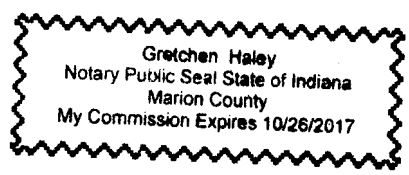
On this 3rd day of April, 2012 personally appeared before me,

Anne C. Harvey

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





9

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made effective this 5th day of August, 2010, by William T. Lambert; Gary D. Crouse; Thomas C. Sparks; and Denise P. Cudworth (hereinafter referred to as Assignors), residing at 1344 Valdosta Place, Westfield, Indiana 46074; 5069 East 146th Street, Noblesville, Indiana 46062; 1322 Greenhills Road, Greenfield, Indiana 46140; and 7968 Branch Creek Way, Indianapolis, Indiana 46268, respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in PESTICIDAL COMPOSITIONS, set forth in a Patent application for which an International Application was filed on August 5, 2010, PCT/US2010/044538, 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.

67382-US-PCT
US 13/389.062

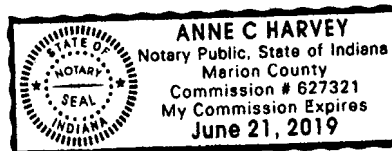
William T. Lambert
William T. Lambert

Date: 3-7-12

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

On this 7th day of March, 2012, before me
personally came William T. Lambert, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Anne C Harvey
Notary Public



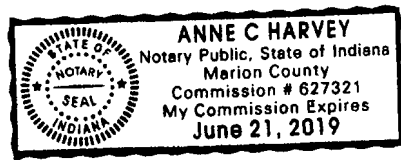
Gary D. Crouse
Gary D. Crouse

Date: 3/5/2012

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

On this 5th day of March, 2012, before me personally came Gary D. Crouse, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Anne C Harvey
Notary Public



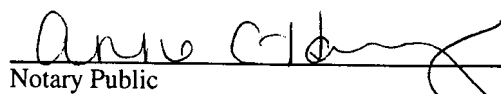
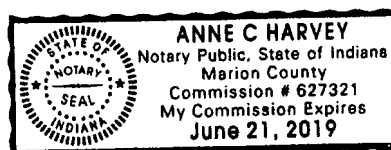


Thomas C. Sparks

Date: Mar 5, 2012

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

On this 5th day of March, 2012, before me
personally came Thomas C. Sparks, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.


Notary Public

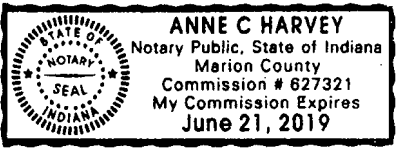
Denise P. Cudworth
Denise P. Cudworth

Date: March 5, 2012

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

On this 5th day of March, 2012, before me
personally came Denise P. Cudworth, to me known to be the individual
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution
of the same.

Anne C. Harvey
Notary Public





10975-82

10975-82

TRADUCCIÓN OFICIAL 198/2012 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

DOW AGROSCIENCES LLC , CASO NO. 67382-CO-PCT

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 3 de abril de 2012.

Firmado: ANNE C. HARVEY

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 3 de abril de 2012, ante mí compareció personalmente ANNE C. HARVEY, a quien conozco o quien se identificó ante mi 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.

FIRMADO: GRETCHEN HALEY. SELLO: GRETCHEN HALEY, NOTARIO PÚBLICO, SELLO ESTADO DE INDIANA, CONDADO DE MARION. MI CARGO VENCE EL 26 DE OCTUBRE DE 2017.

CESIÓN DE INVENTORES

ESTA CESIÓN, realizada efectivamente el 5 de agosto de 2010 por WILLIAM T. LAMBERT; GARY D. CROUSE; THOMAS C. SPARKS Y DENISE P. CUDWORTH ; (a quienes a continuación llamaremos los cedentes) residentes en 1344 Valdosta Place, Westfield, Indiana 46074; 5069 East 146th Street, Noblesville, Indiana 46062; 1322 Greenhills Road, Greenfield, Indiana 46140 y 7968 Branch Creek Way, Indianapolis, Indiana 46228, respectivamente;

CONSIDERANDO que los cedentes han inventado ciertas mejoras novedosas y útiles en **COMPUESTOS PESTICIDAS**, explicado en una solicitud de patente, para la cual se presentó una solicitud internacional el 5 de agosto de 2010, PCT/US2010/044538, designando a Estados Unidos 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 (que a continuación llamaremos el cesionario) desea adquirir todo el derecho, título e interés sobre dichos inventos y dicha solicitud de patente estadounidense y sobre toda patente estadounidense que se vaya obtener en el futuro con respecto a ella.

AHORA, a cambio de una compensación adecuada y valiosa y o remuneración recibida por mi trabajo y o otra compensación adecuada y suficiente, de la cual por la presente acuso recibo, los cedentes han vendido, cedido, transferido y por la presente venden, ceden y transfieren al cesionario, sus

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

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

tienen derecho adecuado y completo y autorización legal y transfieren los mismos en la forma aquí expresada.

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

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

único del cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

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

Dow AgroSciences LLC

Todos los practicantes en el número de cliente 25212

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

FIRMADO: WILLIAM T. LAMBERT

FECHA: 7 de marzo de 2012

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 7 de marzo de 2012, ante mí personalmente compareció WILLIAM T. LAMBERT de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, SELLO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE INDIANA, CONDADO MARION.

NOMBRAMIENTO #627321. MI CARGO VENCE EL 21 DE JUNIO DE 2019

FIRMADO: GARY D. CROUSE

FECHA: 5 de marzo de 2012

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 5 de marzo de 2012, ante mí personalmente compareció GARY D. CROUSE de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, SELLO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE INDIANA, CONDADO MARION. NOMBRAMIENTO #627321. MI CARGO VENCE EL 21 DE JUNIO DE 2019

FIRMADO: THOMAS C. SPARKS

FECHA: 5 de marzo de 2012

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 5 de marzo de 2012, ante mí personalmente compareció THOMAS C. SPARKS de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, SELLO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE INDIANA, CONDADO MARION. NOMBRAMIENTO #627321. MI CARGO VENCE EL 21 DE JUNIO DE 2019

FIRMADO: DENISE P. CUDWORTH

FECHA: 5 de marzo de 2012

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ESTADO DE INDIANA

CONDADO DE MARION

DECLARACIÓN JURADA

Hoy 5 de marzo de 2012, ante mí personalmente compareció DENSE P. CUDWORTH de quien me consta que es la persona descrita y quién firmó el documento precedente y reconoció la firma del mismo.

FIRMADO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, SELLO: ANNE C. HARVEY, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE INDIANA, CONDADO MARION. NOMBRAMIENTO #627321. MI CARGO VENCE EL 21 DE JUNIO DE 2019

SECRETARIO DE ESTADO

ESTADO DE INDIANA

CONNIE LAWSON, 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 GRETCHEN HALEY

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 10 DE ABRIL DE 2012

7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO DE INDIANA

8. No. A2011-0410104714

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

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

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

La secretaria de estado de Indiana tendrán un sello

Electrónicamente impreso. Este documento fue revisado el 17

De marzo de 2012.

COLO-10975-841-082-2

1432 PALABRAS. 3 HORAS.

ECN\ECN\ID-216837\WPC10975

Bogota, 9 de mayo de 2012.