

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4 No. 72-35

BOGOTÁ 8, COLOMBIA

WEB SITE: www.caveller.com

E-MAIL: caveller@caveller.com

TELEFONO: (57) (1) 347-3611

TELEFAX: (57) (1) 211-8650 (57) (1) 540-0860

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

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion: 05101225 00000001

Folios: 41

Fecha (MM): 2006-01-16 17:23:56

Tramite: 011 OCT-PATENT 376 FASE NUCI 329 COMPLETEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

11.001.011 : 011

Evento: 379

Actuación: 329

Referencia : Expediente No. 05.101.225
Asunto : Solicitud de patente para
HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LOS
CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y
USARLOS

Solicitante : DIVERSA CORPORATION

Fecha de solicitud : 5 de Octubre 2005

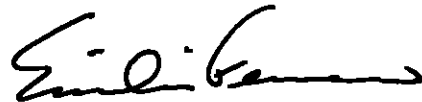
Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto identificado en la referencia, atentamente presento junto con este escrito los siguientes documentos:

1. Copia autenticada del Poder otorgado a mi favor por DIVERSA CORPORATION debidamente legalizado por Apostilla junto con su traducción.
2. Documentos que acreditan la existencia y representación legal la compañía DIVERSA CORPORATION debidamente legalizados por Apostilla junto con su respectiva traducción.
3. Documento de cesión mediante el cual los inventores David Weiner, Tim Hitchman y Jonathan Lyon ceden la invención HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS a favor de DIVERSA CORPORATION debidamente legalizado por Apostilla junto con su respectiva traducción oficial.
4. Documento de cesión mediante el cual el inventor Sirirung Wongsakul cede la invención HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS a favor de DIVERSA CORPORATION debidamente legalizado por Apostilla junto con su respectiva traducción oficial.

5. Documento de cesión mediante el cual el inventor Uwe Bornscheuer cede la invención **HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS** a favor de **DIVERSA CORPORATION** debidamente legalizado por Apostilla junto con su respectiva traducción oficial.

Toda vez que de esta manera quedan satisfechos todos los requisitos formales de la presente solicitud de patente, atentamente solicito que ordene su publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial.

Bogotá, 16 ENE. 2006
Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO SUEKI
CARRERA 4A. N° 72-38
BOGOTÁ 4 - COLOMBIA

181

**Representación y Poder con autenticación natural y
Apellidos para patentes, modelos de utilidad, diseños
industriales, marcas de fábrica, nombres comerciales,
señales nombres de dominio, lemas comerciales, Recencias.**

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

REPRESENTACION Y PODER

REPRESENTATION AND POWER-OF-ATTORNEY

Yo (nosotros), singly threads (s)/I (we), the undersigned

DIVERSIA CORPORATION

described (a) as:

**4999 Directors Place,
San Diego, California 92121
United States of America**

en por el presente nombremos a EMILIO FERRERO, tpa. 31929; GONZALO FERDOSO, tpa. 431; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 2335 y GERMAN CAVELIER, tpa. 432, domiciliados en la Carrera de N° 73-33, Bogotá, Colombia, es absolutamente a lo dispuesto en el parágrafo 1o del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como tales (sucesores) representantes en todos los temas de propiedad industrial con finalidad para recibir notificaciones y manifestar apoderados judicials e extrajudiciales. El primer representante suplente ocupará el principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquél. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de ocupar el 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 otorgada por Notario Público en Colombia, o por Notario a otro Fuero de Faltas, o Jefe de Cámara de Colombia, en el extranjero; y si se trata de impedimento, con el certificado respectivo. El alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando como la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplente, en su caso, podría ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, otorgándola por el solo hecho de ejercérsela, cuando en ese momento el ejercida de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

Además, cualquier (cualquiera) poder a los algunos mil millones, para obtener la posesión de mí (misos) propiedad intelectual y serán la compañía dental, a cuyo alto status (status) a los dichos apoderados para que me (mis) representen ante cualquier entidad o persona, física o no jurídica, especialmente ante los del orden administrativo, gubernamental, legislativo y judicial, así como los tribunales de arbitraje, en todo lo concerniente a los dichos

In due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint **EMILIO FERRERO**, pgs. 31829; **GONZALO PERDOMO**, pgs. 831; **LIE CLEMENCIA DE PAEZ**, pgs. 25335 and **GERMAN CAVELLER**, pgs. 832, domiciled at Carrera 4a No 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 freedom 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 temporary 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 alternate in their turn, or both of them, second. In such cases, the principal representative, or the first or second alternate 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 occurs, the representation can be taken again in their sequence, by the principal, the first or second alternate depending on case, and the same fact or its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first, second or third alternate in their turn shall end at such time as the principal, or the first or second alternate, or the third alternate, as the case may be, shall appear in person or through the intervention of his (or) attorneys, to defend and against the matter in controversy, for which purpose he (or) appoints the said alternate to represent me (us) before any authority in and out of the jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before the courts.

CAVELIER ABOGADOS
DJ WCLM

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

437
932

respect: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas, defensivas, de servicio, marcas comerciales, nombres comerciales, nombres, nombres de dominio, variedades vegetales y denominaciones de origen; en renovación, traspare, 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, oposición u observaciones, cancelación administrativa y judicial, utilidad, modelos comerciales, anotación de marcas, la tutela, la protección de secretos industriales, y en general las acciones civiles, penales, administrativas o contenciosas administrativas relacionadas con estos derechos; acciones y procesos que promuevan o se nos promuevan. Y para que en todos los asuntos arriba determinados, pueda prestar este mandato, transigir, transigir, arbitrar los hechos del proceso, decidir, decidir, decidir, decidir, y realizar los actos de gestión necesarios.

concerning the following: a) Obtainment of patents, utility models and industrial designs; the registration of trademarks, collective, defensive and service marks, slogans, commercial names, trade names, domain names, vegetal varieties and denominations of origin; in 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 in the consumer, opposition or observations, administrative or Court cancellation, utility, infringement, granting of licenses, the action for null trademark, the protection of trade secrets, and in general the civil, penal, and administrative suits relating to these 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, submit the facts of the case, decide, decide, decide, and satisfy suits done by representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this

Oct. 28, 2005

en/a

San Diego, California

U.S.A.

por/a

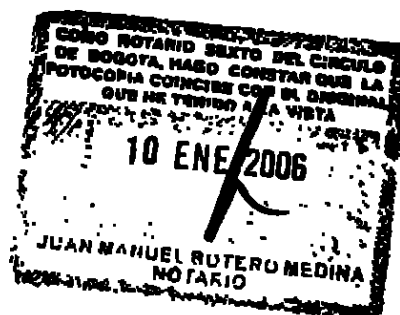
Anthony Altig

Secretary, Diversa Corporation

Firma/Signature

A. Altig

© CAVELIER ABOGADOS
ID 1 WFC1428



93A
933

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (SOCIEDAD)

A los _____ días del mes de _____
de 200 _____ compareció(n) ante mí,

Quien(es) comparece personalmente y que firmó(n) este documento en
representación de la Sociedad/compañía denominada
DIVERSA CORPORATION

Certifico:

1. Que he visto los siguientes documentos:

2. Que dichos documentos prueban lo siguiente:

2.1. Que _____ es una Sociedad/Compañía
legalmente constituida y existente de acuerdo con las leyes del
Estado de _____

2.2. Que el domicilio de dicha Sociedad/Compañía es
4935 Directors Plaza,
San Diego, California 92121
United States of America

2.3. Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente
poder están comprendidos dentro del objeto social de la
mencionada Sociedad/Compañía.

2.4. Que el(los) Sr.(s) _____

está(n) autorizado(s) para otorgar el presente Poder.

Ciudad _____

Estado _____

Hoy _____ de 200 _____

--- NOTARIO PÚBLICO O FUNCIONARIO AUTORIZADO --- NOTARY PUBLIC OR ATTESTING OFFICIAL ---

* Los documentos deben identificarse con fecha y origen.

NOTARIAL CERTIFICATION (CORPORATION)

On this _____ day of _____
200 _____ appeared before me

who(n) I know personally and who(n) signed this document as
representative(s) of the Corporation/Company named
DIVERSA CORPORATION

I certify:

1. That I have seen the following documents:

2. That the above documents duly prove the following:

2.1. That _____ is a Corporation/Company legally
constituted and in existence in accordance with the laws of the
State of _____

2.2. That the domicile of said Corporation/Company is
4935 Directors Plaza,
San Diego, California 92121
United States of America

2.3. That the purpose or purposes for which the present Power of
Attorney is granted are comprised within the corporation purposes set
forth in the charter of the mentioned Corporation/Company.

2.4. That Mr.(Messrs.) _____

is(are) authorized to grant the present Power of Attorney

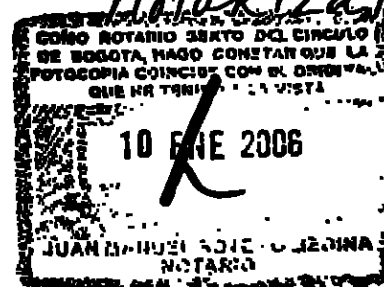
City _____

State _____

This _____ day of _____ 200 _____

* Documents must be identified with date and origin

© CAVELIER ABOGADOS
101 WFC1493



936
934

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

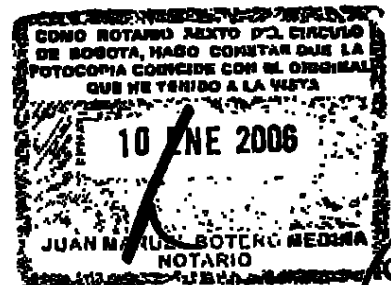
1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by LYNN M. LINKOWSKI
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of LYNN M. LINKOWSKI, Notary Public,
State of California

CERTIFIED

5. At Sacramento, California
6. the 2nd day of November 2005
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 261783
9. Seal/Stamp:



10. Signature



[Signature]

Secretary of State

936
435

CALIF RNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of

San Diego

ss.

On

October 28, 2005

before me,

Lynn M. Linkowski, Notary Public

Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")

personally

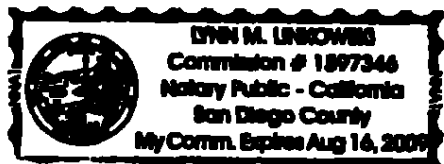
appeared

Anthony Attag

Name(s) of Signer(s)

☐ personally known to me

☒ proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below 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:

Oct. 28, 2005

Number of Pages:

Signer(s) Other Than Named Above:

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name:

Anthony Attag

☐ Individual

☒ Corporate Officer — Title(s):

Secretary

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other:

Signer is Representing:

Signer's Name:

☐ Individual

☐ Corporate Officer — Title(s):

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

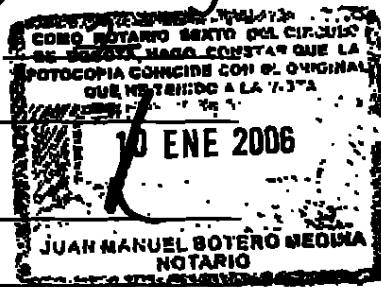
☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other:

Signer is Representing:



937
936

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 08.01/06 preparada por María Elvira Martelo, traductora oficial aprobada por el Ministerio de Justicia mediante Resolución No. 2879 de 1995 y reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento escrito en inglés y español, por el cual DIVERSA CORPORATION, de 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América, otorga poder a EMILIO FERRERO, GONZALO PERDOMO, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ Y GERMAN CAVELIER.

Dado y firmado el 28 de octubre de 2005
en San Diego California, EUA
por Anthony Altig, Secretario, Diverse Corporation
Firma: (firma ilegible)

Certificación notarial (Sociedad) eliminada y con nota en manuscrito que dice:

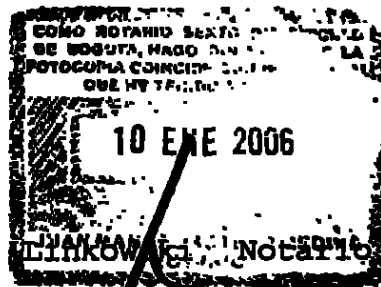
Véase notarización anexa

RECONOCIMIENTO PARA TODO EFECTO, CALIFORNIA

Estado de California

Condado de San Diego

El 28 de octubre de 2005, ante mí, Lynn M. Linkowski, Notario Público, compareció personalmente Anthony Altig



LYNN M. LINKOWSKI
Comisión # 1597346
Notario Público - California
Condado de San Diego
Mi comisión expira el 16 de ago de 2009

[] conocido personalmente por mí
[X] quien me comprobó con base en evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre suscribe el instrumento adjunto y reconoció ante mí haber ejecutado el mismo en su capacidad autorizada y que con su firma la persona o entidad

938
927

en nombre de quien actuó la
persona, ejecutó el instrumento.

CERTIFICAN mi firma y sello
oficial.

(Firma ilegible)

Firma del Notario Público

-----OPCIONAL-----

Aunque la ley no exige la información que se solicita a continuación, puede resultar valiosa para las personas que dependen del documento y puede evitar que este formato se elimine y adjunte a otro documento.

Descripción del documento anexo

Título o tipo de documento: Representación y Poder

Fecha del documento: octubre 28, 2005 Número de páginas: 2

Firmantes además del arriba mencionado: (en blanco)

CAPACIDAD REIVINDICADA DEL FIRMANTE

Nombre del firmante: Anthony Altig

☐ Persona natural

☒ Funcionario sociedad - Cargo(s): Secretario

☐ SOCIO ☐ LIMITADO ☐ GENERAL

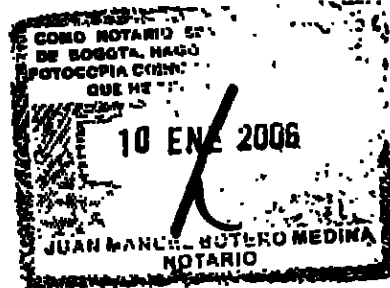
☐ APODERADO

☐ FIDEICOMISARIO

☐ CUSTODIO o CURADOR

☐ OTROS: _____

EL FIRMANTE REPRESENTA A: (en blanco)



ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

939
938

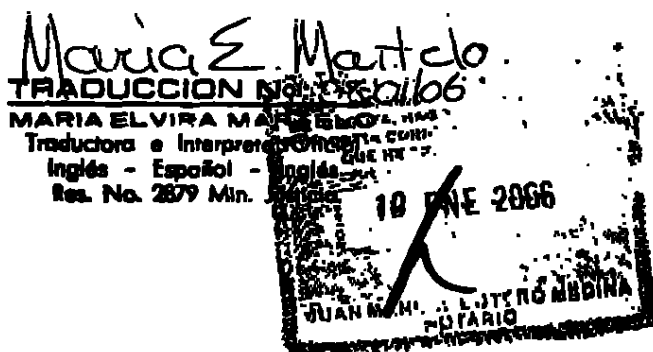
2. ha sido firmado por LYNN M. LINKOWSKI
3. en su capacidad de Notario Público, Estado de California
4. lleva el sello/timbre de LYNN M. LINKOWSKI, Notario Público, Estado de California

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California
6. el 2 de noviembre de 2005
7. por el Subsecretario de Estado, Estado de California
8. No. 261783
9. Sello/Timbre: EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE CALIFORNIA
10. Firma
(Firma ilegible)
Secretario de Estado
Por: (firma ilegible)

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

COLO 14926-841-001-1
WPC 14926 - ID 10
ENE 04/06



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

Maria Elvira Martelo

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

06 ENE 2006

SANTAFÉ DE BOGOTÁ



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 ENE-6 P 12:32

Jefe de Legaciones
BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

402221
Maria Elvira Martelo
ESTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

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

10 ENE 2006

JUAN MANUEL BOTERO MEDINA
NOTARIO

2018 940 939
State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

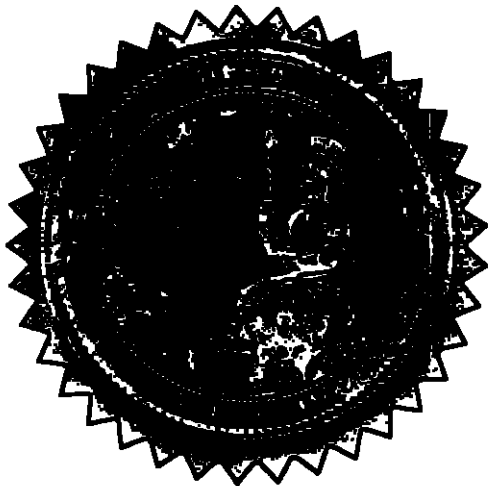
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country: United States of America*
This public document
2. *has been signed by LYNN M. LINKOWSKI*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of LYNN M. LINKOWSKI, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 15th day of December 2005*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 267186*
9. *Seal/Stamp:*

10. *Signature*



[Signature]

Secretary of State



941
940

CERTIFICATE OF AUTHORITY

1. I, William Baum, Executive Vice President of Diversa Corporation do hereby certify that:

1.1. Anthony Altig is the Secretary of Diversa Corporation and that he is authorized by Diversa Corporation to execute this Power of Attorney on its behalf.

1.2. That Diversa Corporation is a corporation legally constituted and in existence in accordance with the laws of Delaware.

1.3. That the domicile of said corporation/company is 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, United States of America.

1.4. That the purpose or purposes for which the present Power of Attorney is granted are comprised within the corporation purposes set forth in the charter of the mentioned corporation/company.

2. For issuing this certification that I have seen the following documents:

2.1. The Restated Certificate of Incorporation of DIVERSA CORPORATION dated February 16, 2000 and the By-Laws issued on December 13, 1999 by the Board of Directors of DIVERSA CORPORATION.

William Baum

William Baum
Executive Vice President
Diversa Corporation

Nov. 21, 2005

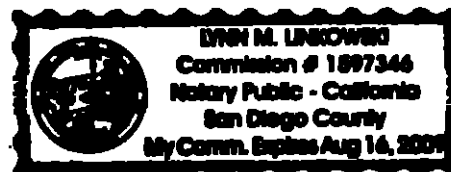
Date

State of California }
County of San Diego } ss.

Subscribed and sworn to before me on this 21st day of November (month), 2005 (year), by William Baum (name of signer),

☒ Personally known to me
☐ Proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person who appeared before me.

[Signature] (signature of Notary)



DATE: 11/21/05

949
141

TRADUCCIÓN OFICIAL No.01.05/06b 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.

CERTIFICACIÓN DE AUTORIDAD

1. Yo, William Baum, Vicepresidente Ejecutivo de Diversa Corporation, por el presente certifico que:

1.1 Anthony Altig es el Secretario de Diversa Corporation y que él está autorizado por la sociedad Diversa Corporation para suscribir este Poder a su nombre.

1.2 Que Diversa Corporation es una sociedad legalmente constituida y en existencia en concordancia con las leyes de Delaware.

1.3 Que el domicilio de dicha sociedad es 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, Estados Unidos de América.

1.4 Que el fin o los fines para los cuales se otorga este Poder están comprendidos dentro del objeto social establecido en la escritura de constitución de la mencionada sociedad/compañía.

2. Para la expedición de esta certificación, que he visto los siguientes documentos:

2.1 El Certificado de Constitución Replanteado de DIVERSA CORPORATION con fecha del 16 de Febrero de 2000 y los Estatutos expedidos el 13 de diciembre de 1999 por la Junta Directiva de DIVERSA CORPORATION.

Firma Ilegible

Nov 21 de 2005

William Baum
Vicepresidente Ejecutivo
Diversa Corporation

943
942

Estado de California }
Condado de San Diego } Declaración Juramentada

Suscrito y juramentado ante mí hoy 21 de Noviembre (mes) de 2005 (año), por William Baum (nombre del signatario),

- ☒ A quién conozco personalmente
☐ Comprobó ante mí con fundamento en Evidencia satisfactoria ser la persona Que compareció ante mí.

LYNN M. LINKOWSKI
Comisión # 1597346
Notario Público - California
Condado de San Diego
Mí Comisión Vence Ago. 16 2009

Firma Ilegible, (firma del Notario)



SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
2. *ha sido firmado por LYNN M. LINKOWSKI*
3. *actuando en calidad de Notario Público, Estado de California*
4. *lleva el sello/estampilla de LYNN M. LINKOWSKI, Notario Público,*
Estado de California

CERTIFICADO

5. *En Sacramento, California*
6. *El 15 de Diciembre de 2005*

7. por el Secretario de Estado Suplente, Estado de California

8. No. 267186

9. Sello/estampilla:



10. Firma

Firma Ilegible
Secretario de Estado

Por Firma ilegible

Sello: EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE CALIFORNIA

Sellos parciales: OFICINA DEL SECRETARIO DE ESTADO.

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ/ID-7433/WPCL002G/COLO 14926-841-001-1

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

15

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

Diego Felipe Vargas

CONCHU (CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL(LOS) EN ESTA NOTARIA

SANTIAGO DE BOGOTA. 06 ENF 2006

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 ENF 6 P 12-33

JEFE DE VERIFICACIONES
BOGOTA D.C.



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

402225

Diego Vargas
NOTARIO PUBLICO EN C
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

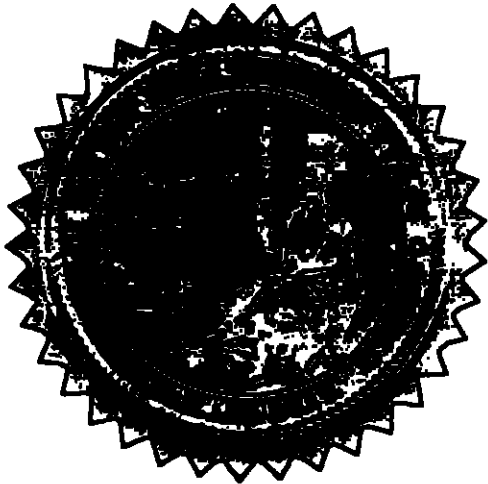
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*
This public document
2. *has been signed by LYNN M. LINKOWSKI*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of LYNN M. LINKOWSKI, Notary Public, State of California*

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 2nd day of November 2005*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 261785*
9. *Seal/Stamp:*

10. Signature



Bernard Boren

Secretary of State



Boren

946
945

STATEMENT
REGARDING POWER OF ATTORNEY

I, Anthony Altig, have seen the Restated Certificate of Incorporation issued on February 16, 2000 in Delaware which shows that Diversa Corporation is legally constituted and exists in accordance to the corresponding state laws of the State of Delaware.

Further, Diversa Corporation, a Delaware Corporation, has its place of operation located at the following address:

Diversa Corporation
4955 Directors Place
San Diego, California 92121
U.S.A.

Further, the Power of Attorney is in accordance with the interests of Diversa Corporation.

Further, I, Anthony Altig, hold the position of Secretary of Diversa Corporation. As evidenced by the attached Bylaws of Diversa Corporation issued on December 13, 1999 in San Diego, California, U.S.A., I have the authority to grant the present Power of Attorney.

Anthony Altig
Anthony Altig
Secretary
Diversa Corporation

10-28-2005
Date

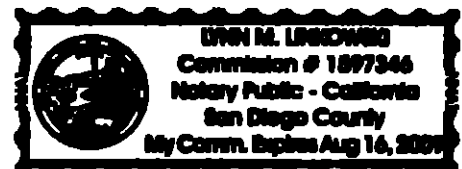
State of California }
County of San Diego } ss.

Subscribed and sworn to before me on this 28th day of October (month), 2005 (year), by Anthony Altig (name of signer),

☐ Personally known to me

☒ Proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person who appeared before me.

[Signature] (signature of Notary)



ATE 31

947
946

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country:

This public document

2. has been signed by

3. acting in the capacity of

4. bears the seal/stamp of

Certified

5. at

6. the

7. by

8. No.

9. Seal/stamp

10. Signature

.....

.....

948
947

TRADUCCIÓN OFICIAL 007/2006 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN IDIOMA INGLÉS REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL APROBADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DECLARACIÓN RELACIONADA CON PODER

Yo, Anthony Altig, he visto el certificado revisado de constitución expedido el 16 de febrero de 2000 en Delaware, que muestra que Diversa Corporation se encuentra legalmente constituida y existe de acuerdo con las leyes estatales correspondientes del estado de Delaware.

Además, Diversa Corporation, una sociedad de Delaware, tiene su sede operativa en la siguiente dirección:

DIVERSA CORPORATION

4955 DIRECTORS PLACE

SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Adicionalmente, el poder concuerda con los intereses de Diversa Corporation.

Además, yo, Anthony Altig, desempeño el cargo de secretario de Diversa Corporation. Tal como se prueba a través de los estatutos adjuntos de Diversa Corporation expedidos el 13 de diciembre de 1999 en San Diego, California, Estados Unidos de América, poseo la autoridad para otorgar este poder.

Firmado: ANTHONY ALTIG, secretario, Diversa Corporation

28 de octubre de 2005

ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE SAN DIEGO

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Firmada y juramentada ante mí hoy 28 de octubre de 2005 por Anthony Altig quien demostró ante mí, basado en evidencias satisfactorias ser la persona que compareció ante mí.

Firma ilegible (firma del notario)

949
948

SELLO: LYNN M. LINKOWSKI, Cargo #1597346, notario público,
California. Condado de San Diego. Mi cargo vence el 16 de agosto
de 2009.

ESTADO DE CALIFORNIA

SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA:

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por LYNN M. LINKOWSKI

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE
CALIFORNIA

4. lleva el sello de LYNN M. LINKOWSKI, notario público,
estado de California

CERTIFICADO

5. en Sacramento, California

6. el dos de noviembre de 2005

7. por el Secretario de estado suplente del estado de
California

8. Número 261785

9. Sello:

El gran sello del estado de California

10. Firma: (ilegible), secretario de estado.

POR: (FIRMA ILEGIBLE)

COLO-14926-841-001-1

WPCL002G ID 7431

Bogotá, 5 de enero de 2006.

Eduardo Calado N.
Eduardo Calado Noguera
"TRADUCTOR OFICIAL"
ESPAÑOL - ESPAÑOL
San José, febrero de 1990

20

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

Eduardo Calado
Paguerá

COINCIDE CON LA FIRMA REGISTRADA POR EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA SANTAFE DE BOGOTA, 05 ENE 2006



NO SE ASUME RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2006 JAN 05 P 1:22
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

39698
CUYA FIRMA APARECE EN EL DOCUMENTO DESEMPENA LAS FUNCIONES DE JEFE DE LEGALIZACIONES

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

domiciliado(s) en

1. Neuer Brinkhof 25, D-17489, Greifswald
Alemania
2. 13416 Pleno Court; Del Mar, California
92014; Estados Unidos de América
3. 726 Pleno Court; San Diego, California
92109; Estados Unidos de América
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego,
California 92104; Estados Unidos de
América
5. 80/9 Moo 1, Changpeuk District; Mueng,
Chiangmai 50300; Tailandia

declaro(amos) bajo juramento ser dueño(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención: **HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS****ENCODING THEM AND METHODS FOR
MAKING AND USING THEM**declaro(amos) así mismo que cada(amos) y transfero(amos), sin
limitación, a favor de la sociedad**DIVERSA CORPORATION**

constituida y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

**4855 Directors Place
San Diego, California 92121
Estados Unidos de America**todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía quede facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.© CAVELIER ABOGADOS
WFC14928 ID-1

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER /
3. Tim HITCHMAN /
4. Jonathan LYON /
5. Sirirung WONGSAKUL

of

1. Neuer Brinkhof 25, D-17489, Greifswald
Germany
2. 13416 Pleno Court; Del Mar, California
92014; United States of America
3. 726 Pleno Court; San Diego, California
92109; United States of America
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego,
California 92104; United States of America
5. 80/9 Moo 1, Changpeuk District; Mueng,
Chiangmai 50300; Thailand

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:
HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING**THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING
THEM**

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

DIVERSA CORPORATION

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

domiciled in

**4855 Directors Place
San Diego, California 92121
United States of America**all rights inherent to said invention and that the above mentioned
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
patent invention, in the Republic of Colombia.*See next page*

95.1
950

Date y firmado hoy/Here and signed this October 13, 2005
en San Diego, CA

party DAVID WEINER

Firma/Signature [Signature]

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUAL)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(n) personalmente _____
David Paul WEINER

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

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200 ____ before me, a Notary Public of _____

personally appeared _____
David Paul WEINER

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

*See
attached
notarization*

952
951

ALIF RNIA ALL-PURPOSE A KN WLEDQMENT

State of California

County of

San Diego

ss.

On

Oct. 13, 2005

before

me,

Lynn M. Linkowski, Notary Public

Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")

personally

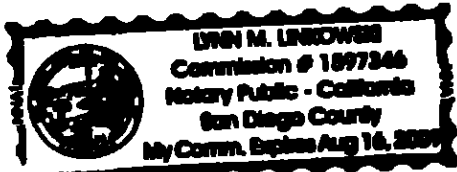
appeared

David Weiner

Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me

☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below 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, CD patent application

Document Date: Oct. 11, 2005

Number of Pages: 7

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: David Weiner

☒ Individual

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer is Representing: _____

Signer's Name: _____

☐ Individual

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer is Representing: _____

453
952

Date y firmado hoy/Given and signed this October 11, 2005
en/in San Diego, CA
por/by Tim Hitchman
Firma/Signature Tim Hitchman

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ día(s) del mes de _____
de 200__ Ante mí, Notario Público de _____
compareció(n) personalmente _____
Tim HITCHMAN
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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200__ before me, a Notary Public of _____
personally appeared _____
Tim HITCHMAN
to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

See
attached
notarization

424
953

ALIF RNIA ALL-PURPOSE A KN WLEDQMENT

State of California

County of San Diego } ss.

On Oct. 11, 2005 before me, Lynn M. Linkowski, Notary Public
Date Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")

personally appeared Tim Hitchman
Name(s) of Signer(s)

☒ personally known to me

☐ proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

[Signature]
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below 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, CD patent application

Document Date: Oct. 11, 2005 Number of Pages: 7

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: Tim Hitchman

- ☒ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

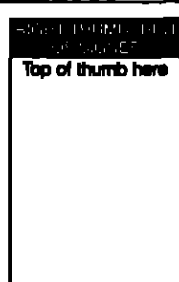
Signer Is Representing: _____



Signer's Name: _____

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer — Title(s): _____
- ☐ Partner — ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney in Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____



955
954

Date y donde heyo/Given and signed this Oct. 13, 2005

at San Diego, CA

for Jonathan Lyon

Power/Signature [Signature]

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUAL)

A las _____ día del mes de _____

de 200 ____ Año mil, Notario Público de

competencia(m) personalmente _____

Jonathan LYON

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

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____

200 ____ before me, a Notary Public of

personally appeared _____

Jonathan LYON

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

See
attached
notarization

956
955

ALIF RNIA ALL-PURPOSE A KNOWLEDGMENT

State of California

County of

San Diego

SS.

On

Oct. 13, 2005

before me,

Lynn M. Linkowski, Notary Public

Name and Title of Officer (e.g., "Jane Doe, Notary Public")

personally

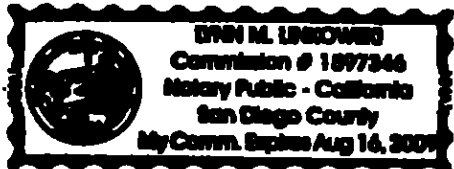
appeared

Jonathan Lyon

Name(s) of Signer(s)

☐ personally known to me

☒ proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies); and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



WITNESS my hand and official seal.

Place Notary Seal Above

[Signature]

Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below 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, CO patent application

Document Date:

Oct. 11, 2005

Number of Pages:

7

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name:

Jonathan Lyon

☒ Individual

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

Signer's Name: _____

☐ Individual

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

5251 951 956
State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country: United States of America*
This public document
2. *has been signed by LYNN M. LINKOWSKI*
3. *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
4. *bears the seal/stamp of LYNN M. LINKOWSKI, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

5. *At Sacramento, California*
6. *the 2nd day of November 2005*
7. *by Deputy Secretary of State, State of California*
8. *No. 261784*
9. *Seal/Stamp:*

10. *Signature*



[Handwritten signature]

Secretary of State



958
957

TRADUCCIÓN OFICIAL 012/2006 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL APROBADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y MEDIANTE EL CUAL 1. UWE T. BORNSCHEUER; 2. DAVID PAUL WEINER; 3. TIM HITCHMAN; 4. JONATHAN LYON Y 5. SIRIRUNG WONGSAKUL, DOMICILIADOS RESPECTIVAMENTE EN 1. NEUER BRINKHOF 25, D-17489, GREIFSWALK, ALEMANIA; 2 13416 PISMO COURT; DEL MAR, CALIFORNIA 92014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 3. 726 PISMO COURT; SAN DIEGO, CALIFORNIA 92109, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 4. 4470 CALLE DE ARMONÍA, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92104; ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; Y 5. 80/9 MOO 1, CHANGPEUK DISTRICT; MUENG, CHIANGMAI 50300, TAILANDIA, INVENTORES ÚNICOS Y VERDADEROS DE LA INVENCION: HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLÉICOS QUE LAS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS, DECLARAN POR EL PRESENTE QUE CEDEN DICHA INVENCION A DIVERSA CORPORATION, EMPRESA ORGANIZADA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DE (DATO EN BLANCO), DOMICILIADA EN 4955 DIRECTORS PLACE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, JUNTO CON TODOS LOS DERECHOS INHERENTES Y QUE DICHA COMPAÑÍA QUEDA FACULTADA PARA SOLICITAR EN SU NOMBRE LA PATENTE CORRESPONDIENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DADO Y FIRMADO HOY 13 DE OCTUBRE DE 2005 EN SAN DIEGO, CALIFORNIA POR DAVID WEINER.

DADO Y FIRMADO HOY 13 DE OCTUBRE DE 2005 EN SAN DIEGO, CALIFORNIA POR JONATHAN LYON. FIRMA ILEGIBLE

RECONOCIMIENTO MULTIPROPÓSITO DE CALIFORNIA

ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE SAN DIEGO

El 13 de octubre de 2005, ante mi, LYNN M. LINKOWSKI, notario público, compareció personalmente JONATHAN LYON, quien demostró

959
2-958

con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre aparece escrito en el documento adjunto y reconoció ante mi haber firmado el mismo en su calidad autorizada y que mediante su firma en el documento, la persona o entidad en cuyo nombre la persona actúo, firmó el documento.

Atestiguo mediante mi firma y sello oficial

LYNN M LINKOWSKI

Sello: LYNN M LINKOWSKI, Cargo 1597346, notario público, California. Condado de San Diego. Mi cargo vence el 16 de agosto de 2009

Descripción del documento adjunto: cesión, solicitud conjunta de patente. Fecha del documento: 11 de octubre de 2005.

Calidad reclamada por el firmante:

Nombre del firmante: Jonathan Lyon.

(persona individual)

RECONOCIMIENTO MULTIPROPÓSITO DE CALIFORNIA

ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE SAN DIEGO

El 13 de octubre de 2005, ante mi, LYNN M. LINKOWSKI, notario público, compareció personalmente DAVID WERNER, a quien conozco personalmente.

Atestiguo mediante mi firma y sello oficial

LYNN M LINKOWSKI

Sello: LYNN M LINKOWSKI, Cargo 1597346, notario público, California. Condado de San Diego. Mi cargo vence el 16 de agosto de 2009 Descripción del documento adjunto: cesión, solicitud conjunta de patente. Fecha del documento: 11 de octubre de 2005.

Páginas 7 Calidad reclamada por el firmante:

Nombre del firmante: David Werner

(persona individual)

Dado y firmado hoy 11 de octubre de 2005 en San Diego, California por Tim Hitchman. Firmado: (ilegible)

RECONOCIMIENTO MULTIPROPÓSITO DE CALIFORNIA

960
989

ESTADO DE CALIFORNIA, CONDADO DE SAN DIEGO

El 11 de octubre de 2005, ante mi, LYNN M. LINKOWSKI, notario público, compareció personalmente TIM HITCHMAN, a quien conozco personalmente.

Atestiguo mediante mi firma y sello oficial

LYNN M LINKOWSKI

Sello: LYNN M LINKOWSKI, Cargo 1597346, notario público, California. Condado de San Diego. Mi cargo vence el 16 de agosto de 2009

Descripción del documento adjunto: cesión, solicitud conjunta de patente. Fecha del documento: 11 de octubre de 2005. Páginas 7

Calidad reclamada por el firmante:

Nombre del firmante: Tim Hitchman

(persona individual)

APOSTILLA:

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por LYNN M. LINKOWSKI

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

4. lleva el sello de LYNN M. LINKOWSKI, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE CALIFORNIA

CERTIFICADO

5. en SACRAMENTO, CALIFORNIA

6. el 2 de noviembre de 2005

7. por el secretario de estado suplente, estado de California

8. Número 261784

9. Sello: EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE CALIFORNIA

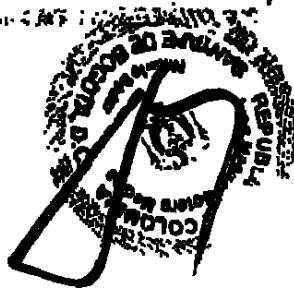
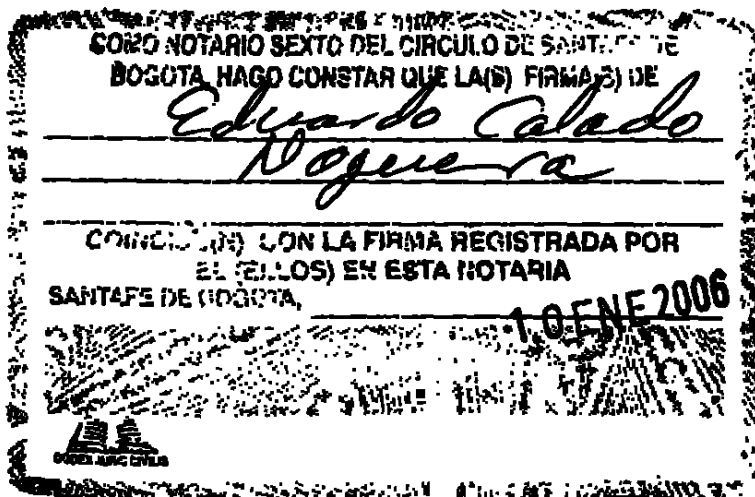
10. Firma: (ilegible), Secretario de estado

COLO-14926-891-001-1

WPCL002G. ID 7441 Bogotá, 6 de enero de 2006.

Eduardo Calado
Eduardo Calado Riquelme
"TRADUCTOR OFICIAL"
BIBL - ESPAÑOL - INGLÉS
Reg. 341 Febrero de 1996

31



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 JAN 10 P 1:12

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTA FE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

501547
Edgardo Calado
ESTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO RESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

861
960

CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO BING
CALLE 14 N° 73-29
BOGOTÁ 4 - COLOMBIA

374

CESION

Yo, (asentado) abajo firmante (s)

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

domiciliado(s) en

1. Neuer Brinkhof 28, D-17489, Greifswald
Alemania
2. 13416 Portofino Drive; Del Mar, California
92014; Estados Unidos de América
3. 228 Melrose Avenue; Encinitas, California
92024; Estados Unidos de América
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego,
California 92130; Estados Unidos de
América
5. 80/8 Moo 1, Changpuek District; Muang,
Chiangmai 50300; Tailandia

declaro(amos) bajo juramento ser dueño(s) y vendedor(es) (inventor(es))
de la invención: **HIDROLASAS, ACIDOS****NUCLEICOS QUE LOS CODIFICAN Y
METODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS**declaro(amos) así mismo que cada(amos) y transfero(amos), sin
reserva, a favor de la entidad:**DIVERSA CORPORATION**

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Delaware

domiciliado en

4855 Directors Place
San Diego, California 92121
Estados Unidos de America

todas las acciones inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.

© CAVELIER ABOGADOS
WPCJ-4008 ID-1

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

of

1. Neuer Brinkhof 28, D-17489, Greifswald
Germany
2. 13416 Portofino Drive; Del Mar, California
92014; United States of America
3. 228 Melrose Avenue; Encinitas, California
92024; United States of America
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego, California
92130; United States of America
5. 80/8 Moo 1, Changpuek District; Muang,
Chiangmai 50300; Thailand

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:
**HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING
THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING
THEM**

state as well, that each, without reservation or limitation is owner
of**DIVERSA CORPORATION**

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

Delaware

domiciled in

4855 Directors Place
San Diego, California 92121
United States of America

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

Certified Genuine Signature(s) of
SIRIRUNG WONGSAKUL



Paul Ficht
MR. FISIT FICHTMARN

Diplomatic Officer 6

Department of Consular Affairs

Ministry of Foreign Affairs of Thailand

(The Ministry of Foreign Affairs assumes no responsibility for the contents of the documents)

154391

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUOS)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

Sirung WONGSAKUL

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 otorgarla

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200 _____ before me, a Notary Public of _____

personally appeared _____
Sitrung WONGSAKUL

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

NO SE ASUME RESPONSABILIDAD POR
DAÑOS MATERIALES O PERSONALES

7:05 NOV 28 A 11:05

WCS
1550 LEE ST. N.E.
WASHINGTON, D.C.

340-213-7061/2541

2.1.1

[illegible]

No. 70 - KUALA LUMPUR

El suscrito Consul de Colombia CERTIFICA
que el señor ASIS RICHIE MORALES
que autoriza el presente documento, es
legitimamente, en la fecha en que suscribió las
funciones de OPERA. CIAL. 2010



El Consul no asume
por el contenido del documento

May 6, 1964

963
962

TRADUCCIÓN OFICIAL 264/2005 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL APROBADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y MEDIANTE EL CUAL 1. UWE T. BORNSCHEUER; 2. DAVID PAUL WEINER; 3. TIM HITCHMAN; 4. JONATHAN LYON; Y 5. SIRIRUNG WONGSAKUL, DOMICILIADOS RESPECTIVAMENTE EN 1. NEUER BRINKHOF 25, D-17489, GREIFSWALK, ALEMANIA; 2. 13416 PORTOFINO DRIVE; DEL MAR, CALIFORNIA 92014, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 3. 228 MELROSE AVENUE; ENCINITAS, CALIFORNIA 92024, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 4. 4470 CALLE DE ARMONIA, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; 5. 80/9 MOO 1, CHANGPEUK DISTRICT; MUENG, CHIANGMAI 50300, TAILANDIA INVENTORES ÚNICOS Y VERDADEROS DE LA INVENCION: HIDROLASAS, ÁCIDOS NUCLEÍCOS QUE LOS CODIFICAN Y MÉTODOS PARA ELABORARLOS Y USARLOS, DECLARA POR EL PRESENTE QUE CEDE DICHA INVENCION A DIVERSA CORPORATION, EMPRESA ORGANIZADA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DE DELAWARE, DOMICILIADA EN 4955 DIRECTORS PLACE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, JUNTO CON TODOS LOS DERECHOS INHERENTES Y QUE DICHA COMPAÑIA QUEDA FACULTADA PARA SOLICITAR EN SU NOMBRE LA PATENTE CORRESPONDIENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DADO Y FIRMADO HOY 14 DE ENERO DE 2002.

FIRMA ILEGIBLE. (SIRIRUNG WONGSAKUL)

NÚMERO 025027, 2 de noviembre de 2005

Bangkok

Se certifica que es la firma genuina de SIRIRUNG WONGSAKUL

Firmado: Pisit Pichitmarn

Funcionario diplomático 6

Departamento de Asuntos Consulares

Ministerio de Asuntos Exteriores de Tailandia

2 ~~964~~
963
{ El Ministerio de Relaciones Exteriores no asume
responsabilidad por el contenido de los documentos) 153392

Sello fijado por el Consulado de Colombia en Kuala Lumpur,
Malasia, diligencia 70. Firmado.: ilegible

Sello fijado por el Ministerio de Relaciones Exteriores,
diligencia #24741? (el último número está ilegible) del 28 de
noviembre de 2005 para autenticar la firma de Jorge Gómez.
Firmado: (ilegible) Jefe de legalizaciones, Santafé de Bogotá,
D.C.

COLO- 14926-841-001-1

WPCL002G ID 7294

Bogotá, 29 de noviembre de 2005.

ECN//ID-007294/WPCL002G

Cns C-2005-00013551

Eduardo Calado N.

Eduardo Calado Riquelme
"TRADUCTOR OFICIAL"
BIBLIOTECARIO - ESPAÑOL - INGLÉS
Ene. 541. Febrero de 1970

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

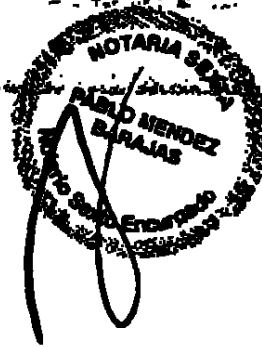
2005 NOV 30 A 11:42

Jefe de LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

26578-16
Edgar Lopez
COTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE
BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LAS FIRMA(S) DE
Edgar Lopez
Carlos Lopez
CONCORDAN CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (ELLOS) EN ESTA NOTARIA
SANTAFE DE BOGOTA. 30 NOV 2005



CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO 81810
CALLE 2A No. 72-35
BOGOTÁ, C-010000

374

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

domiciliado(s) en

1. Neuer Brinkhof 25, D-17489, Greifswald
Alemania
2. 13418 Plamo Court; Del Mar, California
92014; Estados Unidos de América
3. 726 Plamo Court; San Diego, California
92109; Estados Unidos de América
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego,
California 92104; Estados Unidos de
América
5. 80/8 Moo 1, Changpeak District; Muang,
Chiangmai 50300; Tailandia

declaro(nos) bajo juramento por falso(s) y verdadero(s) inventor(es)
de la invención: Hidrolasas, Ácidos nucleicosque las codifican y métodos
para hacer las y usarlasdeclaro(nos) así mismo que cada(amos) y transfero(nos), en
totalidad, a favor de la sociedad

DIVERSA CORPORATION

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Estado de Delaware

domiciliado en

4855 Directors Place
San Diego, California 92121
Estados Unidos de América

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

© CAVELIER ABOGADOS
WFC14988 1D-1

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

of

1. Neuer Brinkhof 25, D-17489, Greifswald
Germany
2. 13418 Plamo Court; Del Mar, California
92014; United States of America
3. 726 Plamo Court; San Diego, California
92109; United States of America
4. 4470 Calle De Armonia; San Diego,
California 92104; United States of America

5. 80/8 Moo 1, Changpeak District; Muang,
Chiangmai 50300; Thailand

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:
HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING**THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING****THEM**state as well, that assign, without reservation or limitation in favor
of

DIVERSA CORPORATION

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

DELAWARE

domiciled in

4855 Directors Place
San Diego, California 92121
United States of America

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

Date y firmado hoy/Given and signed this

date

GREIFELD

party

Uwe BORNSCHEUER

Firma/Signature



CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUAL)

A los 20 días del mes de octubre
de 200 5 Ante mí, Notario Público de

compareció(aron) personalmente

Uwe T. BORNSCHEUER

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 20th day of October
200 5 before me, a Notary Public of

personally appeared

Uwe T. BORNSCHEUER

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

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUAL)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de

compareció(aron) personalmente

David Paul WEINER

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

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this _____ day of _____
200 ____ before me, a Notary Public of

personally appeared

David Paul WEINER

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

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

G CAVELIER ABOGADOS

WFC1498 1D-1

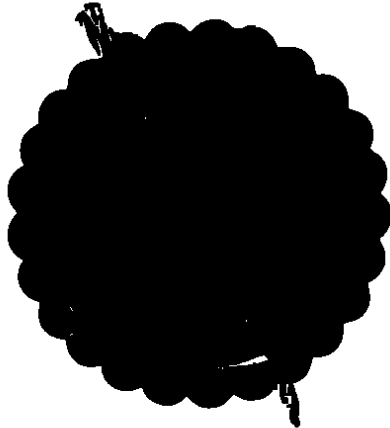
167
966 167

Urkundenrolle Nr. 1041/2005

Umstehende, vor mir, dem Notar Sybille Schröder
in Greifswald, vollzogene Unterschrift
des Herrn Dr. Uwe Bornscheuer,
geb. am 14. Januar 1964,
wohnhaft in Greifswald, Neuen Brinkhof 25,
ausgewiesen durch gültigen Personalausweis
Nr. 031892105,
beglaubige ich.

Greifswald, 20. Oktober 2005


Notar



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2 ist unterschrieben von Notarin Sybille Schröder

3. in ihrer Eigenschaft als beglaubigende Notarin

4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des (der)

Notarin Sybille Schröder

Bestätigt

5. in Stralsund 6. am 27.10.2005

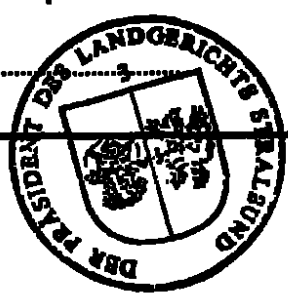
7. durch den Präsidenten des Landgerichts Stralsund

8. unter Nr. 910 a 167/2005

9. Siegel/Stempel:

10. Unterschrift:

(Manfred Steder)



TRADUCCION OFICIAL No. 11922

de un documento escrito en Alemán, efectuada por Luz Arriaga de Herber, resolución del Ministerio de Justicia 599 del 6 de marzo 1978.-

Traducción de las legalizaciones en alemán que se encuentran a continuación de un documento de cesión, escrito en español e inglés, por medio del cual los señores

1. Uwe T. BORNSCHEUER
2. David Paul WEINER
3. Tim HITCHMAN
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL
4. Jonathan LYON
5. Sirirung WONGSAKUL

domiciliado(s) en

1. Neuer Brinkhof 25, D-17489, Greifswalk
Alemania
2. 13418 Pismo Court, Del Mar, California
92014; Estados Unidos de América
3. 728 Pismo Court, San Diego, California
92109; Estados Unidos de América
4. 4470 Calle De Armonía, San Diego,
California 92104; Estados Unidos de América
5. 80/9 Moo 1, Changpeuk District, Mueng,
Chiangmai 50300; Tailandia

declaran bajo juramento ser los únicos y verdaderos inventores de la Invención

Hidrolasas, ácidos nucleicos que las codifican y métodos para hacerlas y usarlas

y ceden sin limitación a la sociedad DIVERSA CORPORATION, domiciliada en 4955 Directors Place, San Diego, California 92121 Estados Unidos 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. Hay cinco firmas ilegibles.

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL

Resolución No. 599 Minjusticia

Sigue certificación en español e inglés de la firma del Sr. Bomscheuer

Protocolo notarial No. 1041/2005

Certificó la autenticidad de la firma antecedente puesta ante mi la notario Sybille Schröder en Greifswald, por el Dr. Uwe Bomscheuer, nacido el 14 de enero 1984, domiciliado en Greifswald, Neuen Brinkhof 25, identificado cédula de ciudadanía vigente No. 031892105.

Greifswald, 20 de octubre 2005

Fdo.: ilegible
Notario
(Hilo y oblea notarial en relieve)

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: República Federal de Alemania
Este documento público
2. Ha sido firmado por la notaria Sybille Schröder
3. Actuando en calidad de notaria certificante
4. Lleva el sello de la notaria Sybille Schröder,

Certificado

5. en Stralsund
7. por el Presidente del Tribunal Regional de Stralsund
8. bajo el No. 910 a 167 / 2005
9. Sello
(sello redondo en tinta No. 3)
El Presidente del Tribunal Regional de Stralsund
(Hilo y oblea del Tribunal Regional)

6. el 27.10.2005 de 2004

10. Firma
Fdo.: firma ilegible
(Manfred Streder)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, de la cual se deja copia en los archivos de estas oficinas para su confrontación.

Bogotá, 16 de noviembre 2005
C. 2123

LUZ ARRIAGA DE HERBER
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
[Firma]
Resolución No. 599 Minjusticia

189370
157
TOTA FINA APARECE EN EL
DOCUMENTO DE SENEPIA
LAS FUNCIONES DE LAS

2005 NOV 18 P 12:23

**EFFE DE LEGADOMES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.**

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE
BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S)
Lee Cepeda
Herber
COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA POR
EL (EL/LOS) EN ESTA NOTARIA
SANTAFE DE BOGOTA. 18 NOV 2005


RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 75.975
FECHA : OCTUBRE 3 DE 2005

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 05101225 00000000 Folios: 931
Fecha (AMD): 2005-10-05 17:29:42
Trámite : 011 PCT-PATENT 376 FASE NNCI 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CAVELIER ABOGADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	31556020	03/10/2005	50,956,360.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	443,000.00
		TOTAL :	\$ 443,000.00

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Cdo 14926-841-001-1

971

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 95181225 00000000 Folios: 931
Fecha (IMP): 2005-10-05 17:29:42
Trámite : 011 PCT-PATENT 370 FASE INCI 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION	()	()
MODELO DE UTILIDAD	()	()
- Indicación de que se solicita la concesión de una patente.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
- Descripción de la invención.	()	()
- Dibujos de ser estos pertinentes.	()	()
- Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()
DISEÑO INDUSTRIAL ()		
- Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.	()	()
- Representación gráfica o fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño.	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()
ESQUEMA DE TRAZADO ()		
- Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta La solicitud.	()	()
- Representación gráfica del esquema de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA ()	INCOMPLETA ()	()

Firma Responsable:

Fecha:

[Firma]
05 de octubre de 2005

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 972

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
DIVERSA CORPORATION

REFERENCIA	Radicación No.	05 101225
	Solicitud internacional	US2004/007095
	Fecha inicio fase nacional	07/10/2005
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	160
	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,

15 MAR. 2006

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

adpall