

214

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 540 0860
30

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-040955- -00003-0000

Fecha: 2007-11-21 16:45:08 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 46

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 07.040.955
Asunto : Solicitud de Patente para **ENSAYO GENOMICO**
Solicitante : **INGENEUS INC.**
Clase : C12Q 001/068
Fecha de Solicitud : 24 de abril de 2007

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, doy respuesta al oficio No. **8893**, notificado por fijación en lista de fecha 27 de julio de 2007. Mediante memorial radicado el 26 de septiembre del 2007, solicité plazo adicional de dos (2) meses para responder el requerimiento de forma.

2. Mediante el oficio No. **8893** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1 **Poder:** Presento con este memorial el poder conferido por la sociedad **INGENEUS INC.**, debidamente legalizado junto con su respectiva traducción oficial y que me faculta para actuar en esta solicitud de patente.

2.2. **Documento de Cesión:** Presento con este memorial el documento en que consta la cesión del derecho de patente de los inventores a la sociedad **INGENIUS CORPORATION**, debidamente legalizado y con su correspondiente traducción oficial.

2.3. **Documento de Cesión:** Presento con este memorial el documento en que consta la cesión del derecho de patente de la sociedad **INGENIUS CORPORATION**, a la sociedad **INGENIUS INC.**, debidamente legalizado y con su correspondiente traducción oficial.

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

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
T.P.A. No. 31.929

COLO-15908-841-001-8
ASG\FB\ID-112631\WPC15908
No. M-2007-112631\ASG

OFY

BELIZE, A.D. 2007

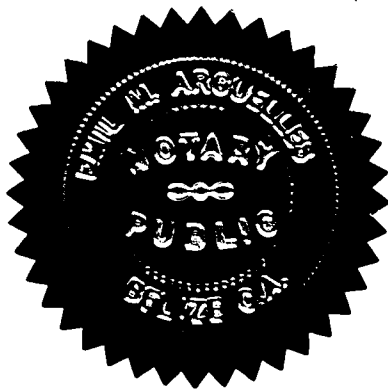


CERTIFICATE OF NOTARY

TO ALL TO WHOM these presents shall come, I, **EMIL M. ARGUELLES**, duly authorized Notary Public of Belize **HEREBY CERTIFY** that the document hereunto annexed, being Representation and Power-of-Attorney dated the 24th day of September, 2007 issued by CSB Corporate Services Limited (formerly Deloitte & Touche Corporate Services Limited), as Registered Agent of **INGENEUS INC.** is true and authentic.

IN FAITH AND TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and seal of office at 35 New Road, Belize City, Belize this 25th day of September, 2007.

EMIL M. ARGUELLES
Notary Public of Belize
Unlimited Commission.

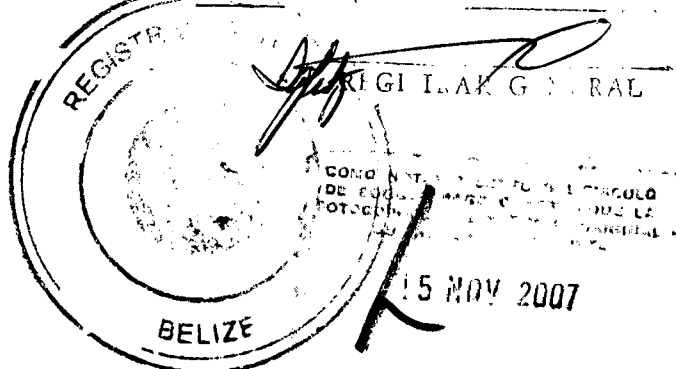


APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

Country **BELIZE**
1. Public **Certificate**
2. Party **Emil M. Arguelles**
3. Capacity **Notary Public**
4. Signature **Notary public**

5. At **Belize** **25th September, 2007**
7. By **E.O. Pennil**
8. Under No. **10227/2007**
9. Seal
10. Signature



ALIER
AGADOS
FICIO SISKI
RERA 4a N° 72-35
GOTA, 8 - COLOMBIA

Representación y Poder con autenticación notarial y Apostille para patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, marcas de fábrica, nombres comerciales, enseññas, 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
INGENEUS INC.
domiciliado (s) en/of 40ª Central American Boulevard
c/o Deloitte Corporate Services
Cuidad de Belice

Belice
I hereby ratify the Patent Application No. 07040955 filed by Emilio Ferrero on April 24, 2007.

por el presente nombramos a EMILIO FERRERO, tpa. 31929; GONZALO PERDOMO, tpa. 831; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 y DANIEL PEÑA, tpa. 65620, 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

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 can be taken again in their sequence, by the principal, the first or second alternate depending on case, and the mere fact or its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first, second or third alternates in their turn shall end at such time.

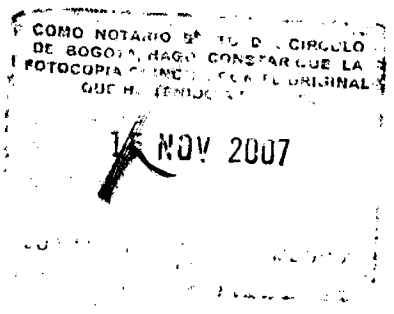
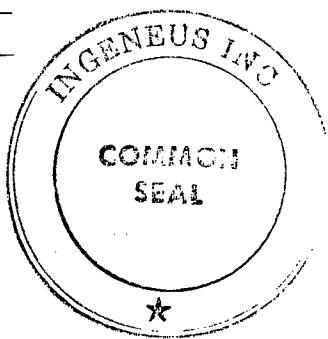
In addition, we grant a Power of Attorney in favor of the above named attorneys at law so that they may obtain the protection of my (our) industrial property and against the unfair competition, for which purpose I

COMO NOTARIO SETO DEL CIRCULO
DE BOGOTA / HAGO CONSTAR QUE LA
FOTOCOPIA CONFORMA CON EL ORIGINAL
DE LA FECHA 15 DE ABRIL 2007
JUAN MANUEL MEDINA

que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o
erzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden
ativo, contencioso administrativo y judicial, así como los
ales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes
untos: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, y
diseños industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas,
defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales,
enseñas, 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,
medan sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del
proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, y ratificar los actos de
agentes oficiosos.

(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, 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 24-Sept-07
en/in Belize City, Belize
por/by Giacomo Sanchez
Firma Giacomo Sanchez, Vice President Signature



219

TRADUCCIÓN OFICIAL No 11.14/07a 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 **INGENEUS INC.**, domiciliada en 40A Central American Boulevard c/o Deloitte Corporate Services, Ciudad de Belice, Belice, **por el presente ratifica la solicitud de patente No. 07040955 presentada por el Dr. Emilio Ferrero el 24 de abril de 2007** y adicionalmente 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, Bogotá, Colombia.

Dado y firmado el 24 de septiembre de 2007 en la Ciudad de Belice, Belice por Giacomo Sanchez, Vicepresidente.

Firma Firma Ilegible

Sello Corporativo

BELICE, A.D. 2007

ESCUDO DE ARMAS

CERTIFICADO DE NOTARIO

A TODOS AQUELLOS A QUIENES los presentes llegaren, yo, EMIL M. ARGUELLES, Notario Público, debidamente autorizado de Belice, POR EL PRESENTE CERTIFICO que el documento anexo a este, el cual es un documento de Representación y Poder con fecha del 24 de septiembre de 2007 otorgado por CSB Corporate Services Limited (anteriormente Deloitte & Touche Corporate Services Limited) como **Agente Registrado** de INGENEUS INC. es auténtico y verdadero.

NOV 2007

EN FE Y TESTIMONIO DE LO CUAL, al presente he firmado y fijado mi
sello de oficio en 35 New Road, Ciudad de Belice, Belice, hoy 25 de
septiembre de 2007.

Firma Ilegible

EMIL M. ARGUELLES

Notario Público de Belice

Comisión Indefinida.

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: BELICE

1. Documento público: Certificado
2. ha sido firmado por Emil M. Arguelles
3. actuando en calidad de Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Notario Público

CERTIFICADO

5. en Belice 6. El 25 de septiembre de 2007
7. por E. G. Pennil
8. Con el No. 10227/2007
9. en el No. 10227/2007 10. Firma:

Firma Ilegible
Registrador General

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

DVZ\ID-152357\WPCLE002G\COLO 15908-841-001-8

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

7

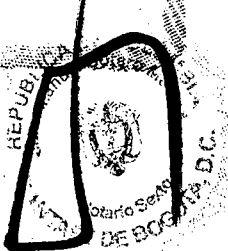
COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Diego Felipe
Vergara Zamora

COINCIDE(N) CON LA FIRMA RECONOCIDA POR EL (ELLOS) EN ESTO NOTARIA

SANTAFE DE BOGOTA 1-4 NOV 2007

 CODEN JURIS CIVILIS



1-4 NOV 2007

h

224

4965

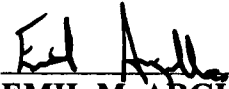
BELIZE, A.D. 2007



CERTIFICATE OF NOTARY

TO ALL TO WHOM these presents shall come,
I, **EMIL M. ARGUELLES**, duly authorized Notary
Public of Belize **HEREBY CERTIFY** that the
document hereunto annexed, being Letter of
Confirmation dated the 23rd day of October, 2007
issued by CSB Corporate Services Limited as
Registered Agent for **IGENEUS INC.** is true and
authentic.

IN FAITH AND TESTIMONY WHEREOF I have
hereunto set my hand and seal of office at 35 New
Road, Belize City, Belize, this 24th day of October,
2007.


EMIL M. ARGUELLES
Notary Public of Belize
Unlimited Commission.



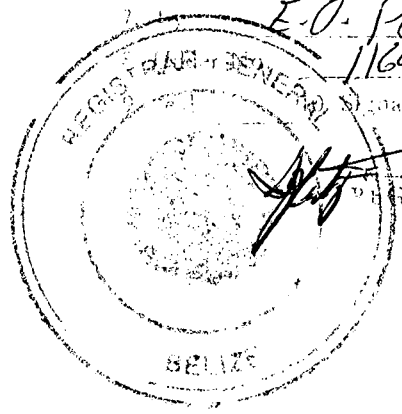
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

Country Belize
Document Certificate
Signed by Emil Arguelles
Capacity Notary Public
Signature Notary Public

RECEIVED

Belize 25th Oct, 2007
E.O. Pennil
11646/2007
Signature



COPIA NOTARIO SENTO DEL CIRCULO
DE SU SU MAGO COMETER QUE LA
FOTOCOPIA DE LA ORIGINAL
15 NOV 2007
EDINA

223

TRADUCCIÓN OFICIAL No 11.14/07b 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.

Membrete de CSB

INGENEUS INC.

("la Compañía")

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Nosotros, **CSB Corporate Services Limited**, domiciliados en 40A Central American Boulevard, Ciudad de Belice, Belice, Agentes Registrados debidamente nombrados de **INGENEUS INC.**, una compañía constituida en Belice el 30 de abril de 2002, con número IBC 25,211 y domicilio societario en 40A Central American Boulevard, Ciudad de Belice, Belice, Centroamérica, por el presente confirmamos que lo siguiente es verdadero y cierto según nuestro leal saber y entender y que dicha información fue extraída de los registros corporativos relativos a la Compañía en nuestra oficina:-

El domicilio de la Compañía es 40A Central American Boulevard, Ciudad de Belice, Belice, Centroamérica. La Compañía fue debidamente constituida en Belice el 30 de abril de 2002, con el número IBC 25,211 y actualmente cumple con sus obligaciones ante el Registro Internacional de Compañías Mercantiles de Belice.

El señor Giacomo Sanchez, Vicepresidente de la Compañía, se encuentra autorizado para firmar a nombre de la Compañía y que el señor Giacomo Sanchez, Vicepresidente, estaba debidamente autorizado para firmar el Poder con fecha del 24 de septiembre de 2007 a nombre de la Compañía.

FECHADO hoy 23 de octubre de 2007.

Por **CSB CORPORATE SERVICES LIMITED**
Agente Registrado de Ingeneus Inc.

224

ESCUDO DE ARMAS

CERTIFICADO DE NOTARIO

A TODOS AQUELLOS A QUIENES los presentes llegaren, yo, EMIL M. ARGUELLES, Notario Público, debidamente autorizado de Belice, POR EL PRESENTE CERTIFICO que el documento anexo a este, la cual es una Carta de Confirmación con fecha del 23 de octubre de 2007 otorgado por CSB Corporate Services Limited como Agente Registrado de INGENEUS INC. es auténtica y verdadera.

EN FE Y TESTIMONIO DE LO CUAL, al presente he firmado y fijado mi
sello de oficio en 35 New Road, Ciudad de Belice, Belice, hoy 24 de
octubre de 2007.

Firma Ilegible
EMIL M. ARGUELLES
Notario Público de Belice
Comisión Indefinida.

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

País: BELICE

1. Documento público: Certificado
2. ha sido firmado por Emil M. Arguelles
3. actuando en calidad de Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Notario Público

CERTIFICADO

5. en Belice 6. El 25 de octubre de 2007

7. por E.O. Pennil
8. Con el No. 11646/2007
9. Sello _____ 10. Firma: _____

REGISTRADOR GENERAL

Firma Ilegible
Registrador General

BELICE

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

DVZ\ID-112363\WPCL002G\COLO 15908-841-001-8

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

686940

Diego Vargas
BOGOTÁ D.C.

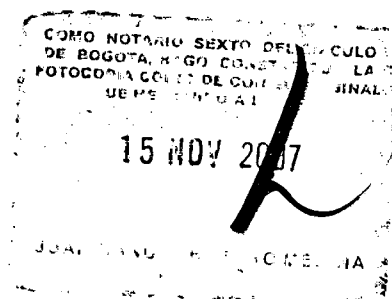
MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2007 NOV 14 A 11:24

DEFE DE LEYALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

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



D3

DECLARATION OF CHANGE OF ADDRESS

I/We, the undersigned, (*full name and old address*).....

VAN BROECK Didier.....

367 rue du Champ-des-Moulins, 34570 MURVIEL-LES-MONTPELLIER, FRANCE...

Hereby state that my/our address has been changed to as follows:

(full name and new address).....

VAN BROECK Didier

3 rue du Chasselas, 34990 JUVIGNAC, FRANCE.....

Signed at:.....Paris.....

Date:October 5, 2007.....

By: VAN BROECK Didier

Signature:.....

Je soussigne Me **Antoine BAILLY**
Notaire à Paris, certifié matériellement
la signature de Monsieur **Didier VAN BROECK**

apposée sur le présent document.
 Cette certification ne comporte aucune
 vérification de l'exactitude des faits et
 actes mentionnés dans le présent document

Paul Moody



COMO MILITARIO SUARTE DEL CIRCULO
DE BOGOTA, NOROCCIDENTAL DEL
FOTOGRAFIA COPIADA CON
QUE PETA EN

15 NOV 2007

13

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

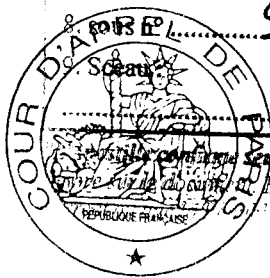
2. a été signé par M^{re} BAilly
3. agissant en qualité de Notaire
4. est revêtu du sceau/timbre de Son étude

Attesté

5. à Paris
6. le 17 OCT. 2007

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

94314



10. Signature

François HARGOUE

Elle ne s'applique que sur la signature du sceau. Elle ne s'applique pas sur le contenu du document.

10 NOV 2007
K

225

TRADUCCION OFICIAL NO.1010/2007-.

DECLARATION DE DIRECTION

Yo, el suscrito VAN BROECK Didier
367 rue du Champ-des-Moulins, 34570 MURVIEL-LES-MONTPELLIER, FRANCE

Certifico que mi nueva dirección es:

VAN BROECK DIDIER, 3 Rue du Chasselas 34990 JUVIGNAC, FRANCE

Firmado en París, el 5 de Octubre de 2007

Por: VAN BROECK DIDIER: FIRMADO: ILEGIBLE.

EL SUSCRITO ABOGADO ANTOINE BAILLY, Notario de París, CERTIFICA materialmente la firma del señor **DIDIER VAN BROECK**, puesta en este documento. Esta certificación no conlleva ninguna verificación de la exactitud de los hechos y actos mencionados en el presente documento.

FIRMADO: ILEGIBLE, NOTARIO. HAY SELLO EN RELIEVE DEL NOTARIO

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: REPUBLICA FRANCESA

EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

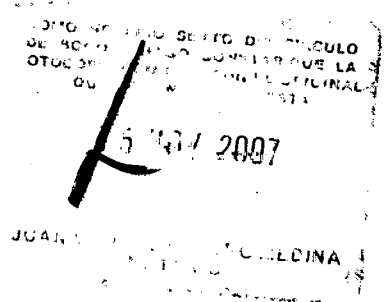
2. HA SIDO FIRMADO POR: ABOGADO BAILLY
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO
4. LLEVA EL SELLO DE: SU DESPACHO

CERTIFICADO

5. EN: PARIS
6. EL: 17 DE OCTUBRE DE 2007
7. POR: EL PROCURADOR GENERAL DE LA CORTE DE APELACIONES DE PARIS
8. BAJO EL NO.: 94314
9. SELLO: CORTE DE APELACIONES DE PARIS
10. FIRMADO: FRANCOIS HARGOUS

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine



14

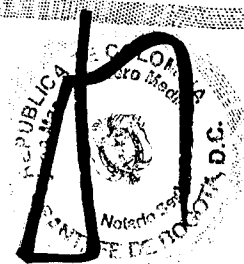
COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE SANTAFE DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) FIRMA(S) DE

[Handwritten signature]

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

14 NOV 2007

 CODEX JURIS CIVILIS



NOTARIA

14 NOV 2007

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M.K. Carter

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

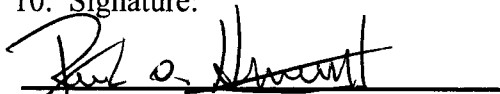
6. the thirtieth of May, 2007

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 07023996-1

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1607347



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

May 11, 2007

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
SEPTEMBER 24, 2004.**

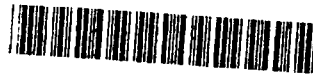
By Authority of the

**Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**




M. K. CARTER
Certifying Officer

10-05-2004

Form PTO-1595 (Rev. 06/04)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2005)Substitute) U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office102852086
RECORDATION FORM
PATENTS ONLYAtty. Docket No. E1047/20075

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):Glen H. ERIKSON
Jasmine I. DAKSISExecution Date(s) September 23, 2004Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No**3. Nature of conveyance:**

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Government Interest Assignment
☐ Executive Order 9424, Confirmatory License
☐ Other _____

2. Name and address of receiving party(ies)Name: Ingeneus Corporation

Internal Address: _____

Street Address: Chancery HouseHigh StreetCity: Bridgetown

State: _____

Country: Barbados Zip: _____Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No**4. Application or patent number(s):**☒ This document is being filed together with a new application.

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

60612670Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No**5. Name and address to whom correspondence concerning document should be mailed:**Name: Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Customer No. 03000
Internal Address: _____

Street Address: _____

City: _____

State: _____ Zip: _____

Phone Number: (215) 567-2010Fax Number: (215) 751-1142Email Address: dmtener@crbcp.com**6. Total number of applications and patents involved:**1**7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00**

- ☐ Authorized to be charged by credit card
☒ Authorized to be charged to deposit account
☐ Enclosed
☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Informationa. Credit Card Last 4 Numbers _____
Expiration Date _____b. Deposit Account Number (See attached Fee Transmittal)
Authorized User Name _____**9. Signature:**David M. Tener
Signature09/24/2004

Date

David M. Tener

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

5Documents to be recorded (including cover sheet) should be faxed to (703) 306-5995, or mailed to:
Mail Stop Assignment Recordation Services, Director of the USPTO, P.O.Box 1450, Alexandria, V.A. 22313-1450

10/01/2004 ECDOPER 00000378 030075 60612670

01 FC:8021

40.00 DA

PATENT
REEL: 015843 FRAME: 08252-1
2387 U.S. PTO
60/612670

092404

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, GLEN H. ERIKSON and JASMINE I. DAKSIS, residing at P.O. Box 3001, Nassau, The Bahamas; and 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario, Canada L4C 2N2, respectively, are the sole inventors and have made a certain new and useful invention in a GENOMIC ASSAY, which is disclosed in a provisional application for Letters Patent of the United States being filed on September 24, 2004 under the Attorney Docket Number E1047/20175, and

WHEREAS, INGENEUS CORPORATION, a corporation organized and existing under the laws of the Country of Barbados and having an office and place of business at Chancery House, High Street, Bridgetown, Barbados, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the invention and all improvements thereon which may be made, conceived or acquired by us during the course of our association with INGENEUS CORPORATION and for one year thereafter, in and throughout the United States, its territories and all countries foreign thereto, and in and to said application for letters Patent and in and to any and all Letters Patent of the United States and all countries foreign thereto which have been granted or may be granted on said invention or any part thereof, or any improvements thereon.

NOW, THEREFORE, IN CONSIDERATION of the sum of One Dollar (\$1.00), and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, and intending to be legally bound hereby, we, GLEN H. ERIKSON and JASMINE I. DAKSIS, by these presents do sell, assign, and transfer and convey unto INGENEUS CORPORATION, our whole and entire right, title and interest, in and throughout the United States, its territories and all countries foreign thereto, in and to said invention and any improvements thereon which may be made, conceived, or acquired by us during the course of our association with INGENEUS CORPORATION, and for one year thereafter, and in and to said application for Letters Patent and any and all Letters Patent and extensions thereof of the United States and countries foreign thereto which have been or may be granted on said invention or any part thereof, or any

231

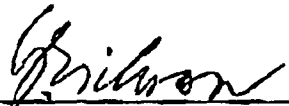
improvements thereon or on said application, or any divisional, continuing, renewal, reissue, or other application and all international priority rights associated therewith, based in whole or in part thereon, or based upon said invention, or any improvements thereon.

TO BE HELD AND ENJOYED by INGENEUS CORPORATION and its legal representatives and assigns to the full ends of the terms for which said Letters Patent have been granted or may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had no sale and assignment of said interest been made; and we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all letters Patent which may be granted upon the said invention above referred to, or upon said invention or any part thereof, or upon any improvements thereon which may be made, conceived, or acquired by us during the course of our association with the said company and for one year thereafter, to INGENEUS CORPORATION, and for the aforesaid consideration we hereby covenant and agree for ourselves, our heirs, executors and administrators, to execute without further consideration, any further legal documents and any further assignments and any releases, reissues, renewals or other applications for Letters Patent that may be deemed necessary by the Assignee herein named, fully to secure and maintain to the said Assignee its interest as aforesaid in and to said invention or any part thereof or any improvements thereon, and in and to said several Letters Patent, all without further compensation to us.

We do hereby covenant for ourselves and our legal representatives, and agree with INGENEUS CORPORATION, and its legal representatives, that we have granted no license to make or sell the said invention, that prior to the execution of this assignment our entire right, title and interest in the said invention have not been encumbered, that we then had good right and title in and to the invention, and that we have not executed and will not execute any instrument in conflict therewith.

232

IN WITNESS WHEREOF, I, Glen H. Erikson, having read the aforesaid Assignment and intending to be legally bound thereby, have hereunto affixed my hand and seal this 23 day of September, 2004.



Glen H. Erikson

IN WITNESS WHEREOF, I, Jasmine I. Daksis, having read the aforesaid Assignment and intending to be legally bound thereby, have hereunto affixed my hand and seal this _____ day of September, 2004.

Jasmine I. Daksis

233

IN WITNESS WHEREOF, I, Glen H. Erikson, having read the aforesaid Assignment and intending to be legally bound thereby, have hereunto affixed my hand and seal this _____ day of September, 2004.

Glen H. Erikson

IN WITNESS WHEREOF, I, Jasmine I. Daksis, having read the aforesaid Assignment and intending to be legally bound thereby, have hereunto affixed my hand and seal this 23 day of September, 2004.

Jasmine Daksis
Jasmine I. Daksis

Page 3 of 3

RECORDED: 09/24/2004

PATENT
REEL: 015843 FRAME: 0829

234

TRADUCCIÓN OFICIAL 261/2007 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN IDIOMA 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.

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

11 DE MAYO 2007

POR LA PRESENTE SE CERTIFICA QUE LA ADJUNTA ES UNA COPIA VERÍDICA TOMADA DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA CON RESPECTO A UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2004.

Por autorización del subsecretario de comercio para propiedad intelectual y director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos.

Firmado: M.K. CARTER, funcionario certificador.

SELLO: OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE ESTADOS UNIDOS,
DEPARTAMENTO DE COMERCIO

10 - 05 - 2004 CÓDIGO DE BARRAS 102852086	
FORMA PTO 1595. Departamento de Comercio de Estados Unidos. Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos.	
Al Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos. Por favor registrar el original de los documentos anexos o la copia de estos.	
1. Nombre de las partes transferentes: Glen H. ERIKSON Jasmine I. DAKSIS Fecha Suscripción: <u>23 de septiembre de 2004</u> Nombre(s) adicionales de las partes Transferentes adjunta? ☐ Sí ☒ No	2. Nombre y dirección de la(s) parte(s) receptora: Nombre: <u>Ingeneus Corporation</u> Dirección Interna: <u>(dato en blanco)</u> Dirección: <u>Chancery House High</u>

3. Tipo de Transferencia: ☒ Cesión ☐ Fusión ☐ Contrato de Garantías ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro _____		Street _____ Ciudad: <u>Bridgetown</u> Estado: _____ País: <u>Barbados</u> Zona Postal: _____ Nombre(s) y Dirección(es) Adicionales Adjuntos? ☐ Sí ☒ No					
4. Número(s) de Solicitud o número(s) de Patente: Este documento se presenta junto con una nueva solicitud <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> A. Solicitud de Patente No.(s) 60612670 </td> <td style="width: 50%;"> B. Patente No(s). </td> </tr> </table>				A. Solicitud de Patente No.(s) 60612670	B. Patente No(s).		
A. Solicitud de Patente No.(s) 60612670	B. Patente No(s).						
Números adicionales anexos? ☐ Sí ☒ No							
5. Nombre y dirección de la parte a quien la documentación concerniente debe ser enviada: Nombre: <u>Caesar, Rivise, Bernstein, Cohan & Pokotilow, Ltd. Cliente 03000</u> _____ Dirección Interna: (dato en blanco) Dirección: Ciudad: _____ Estado: _____ Zona Postal: _____ Número de teléfono: <u>(215) 567-2010</u> Número de fax: <u>(215) 751-1142</u> Dirección electrónica: <u>dmtener@crbcp.com</u>		6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: <u>1</u> 7. Tasas totales (37CFR3.41): \$40.00 (US) ☐ Autorizado para cargar a tarjeta de crédito ☒ Autorizado para cargar a cuenta de depósito ☐ Adjuntas ☐ No se requiere (interés de gobierno no afecta el título)					
		8. Información de pago a. Tarjeta de Crédito Últimos 4 números _____ Fecha Vencimiento _____ b. Número cuenta de depósito (ver información de transmisión de honorarios adjunta) Nombre de usuario autorizada: _____					
9. Firma: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <u>Firma ilegible</u> Firma </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <u>24 de septiembre de 2004</u> Fecha </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <u>David M Tener</u> Nombre del Signatario </td> <td style="text-align: center;"> Número total de páginas incluyendo cubierta, anexos y documento: 5 ☐ </td> </tr> </table>				<u>Firma ilegible</u> Firma	<u>24 de septiembre de 2004</u> Fecha	<u>David M Tener</u> Nombre del Signatario	Número total de páginas incluyendo cubierta, anexos y documento: 5 ☐
<u>Firma ilegible</u> Firma	<u>24 de septiembre de 2004</u> Fecha						
<u>David M Tener</u> Nombre del Signatario	Número total de páginas incluyendo cubierta, anexos y documento: 5 ☐						

Los documentos que vayan a registrarse (incluyendo la portada), deben enviarse por vía fax a (703) 306-5995 o por correo a Mail Stop Assignment Recordation Services, Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos, P.O.Box 1450, Alexandria V.A., 22313-1450

CESIÓN

Considerando que nosotros GLENN H. ERIKSON y JASMINE I. DAKSIS, residentes en P.O. BOX 3001, Nassau, Bahamas y 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario, Canada L4C 2N2;

respectivamente, somos los inventores únicos y hemos fabricado un nuevo invento útil, llamado ENSAYO GENÓMICO divulgado en una solicitud provisional de patente estadounidense que se presentó el 24 de septiembre de 2004 bajo el Expediente número E1047/20175 y

Considerando que INGENEUS CORPORATION, una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes del condado de Barbados y con oficina y domicilio en Chancery House, High Street, Bridgetown, Barbados, desea adquirir todo el derecho, título e interés en el invento y en todas las mejoras sobre el mismo que puedan ser creadas, concebidas o adquiridas por nosotros en el curso de nuestra asociación con INGENEUS CORPORATION y por un año después de ella, en todos los Estados Unidos, sus territorios y todos los países extranjeros al mismo, y sobre dicha solicitud de patente y cualquier patente estadounidense o de cualquier país extranjero que se haya otorgado o pueda otorgarse sobre dicho invento o cualquier parte del mismo o cualquier mejora sobre el mismo.

Por lo tanto a cambio de la suma de un dólar y de cualquier otra compensación adecuada y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, y con la intención de obligarse legalmente, nosotros GLEN H. ERIKSON y JASMINE I. DAKSIS por la presente vendemos, cedemos y transferimos a INGENEUS CORPORATION todo nuestro derecho, título e interés en los Estados Unidos, sus territorios y todos los países extranjeros al mismo en y sobre dicho invento y cualesquiera mejora que se haya realizado, concebido o adquirido por nosotros en el curso de nuestra asociación con INGENEUS CORPORATION y por un año adicional subsiguiente, y sobre

dicha solicitud de patente y cualquier patente o ampliación de las mismas en los Estados Unidos y en países extranjeros al mismo que puedan haber sido otorgadas o que se otorguen en el futuro sobre dicho invento o cualquier parte del mismo, o sobre cualquier mejora sobre el mismo o sobre dicha solicitud o solicitud divisional, continuación, renovación o segunda publicación u otra solicitud y todos los derechos de prioridad internacionales asociados con ellos, basados ya sea completa o parcialmente en ellos o basados en dicho invento o cualquier mejora sobre los mismos, QUE VAYAN A POSEERSE Y DISFRUTARSE por INGENEUS CORPORATION y sus representantes legales y cesionarios hasta el punto que dicha patente haya sido otorgada o pueda otorgarse tan completamente como si la misma se hubiera disfrutado y poseído por nosotros tal como si no se hubiera realizado ninguna venta o cesión. Además autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas expedir todas y cada una de las patentes que puedan expedirse sobre dicho invento o sobre dicho invento o cualquier parte del mismo o sobre cualquier mejora que se pueda realizar, concebir o adquirir por parte nuestra en el curso de nuestra asociación con dicha compañía y por un año adicional a INGENEUS CORPORATION y a cambio de la compensación arriba mencionada acordamos a nombre nuestro y de nuestros herederos, albaceas y administradores, firmar sin necesidad de compensación adicional, cualquier documento legal adicional y cualquier cesión, finiquito, segunda publicación, renovación u otra solicitud de patente que se considere necesaria por parte del cesionario aquí nombrado, con el fin de asegurar y mantener a nombre de dicho cesionario sus intereses sobre dicho invento o parte del mismo o cualquier

mejora sobre el mismo y sobre las diversas patentes mencionadas, todo ello sin necesidad de compensación adicional para nosotros.

Por el presente informamos a nuestro nombre y de nuestros representantes legales y con INGENEUS CORPORATION, y sus representantes legales, que no hemos otorgado ninguna licencia para fabricar o vender dicho invento y que antes de la firma de esta cesión, no se ha afectado nuestro derecho, título o interés sobre dicho invento y que entonces teníamos un título adecuado sobre el mismo y que no hemos firmado ni firmaremos ningún documento que entre en conflicto con el mismo.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo GLEN H. ERIKSON, después de haber leído la cesión precedente y con la intención de obligarse legalmente por ella, he fijado mi firma y ello hoy 23 de septiembre de 2004.

Glenn H. ERIKSON

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo JASMINE I DAKSIS, después de haber leído la cesión precedente y con la intención de obligarse legalmente por ella, he fijado mi firma y sello hoy 23 de septiembre de 2004.

JASMINE I. DAKSIS

REGISTRADO EL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2004

APOSTILLA

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

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por M. K. CARTER

3. quien actúa en su calidad de FUNCIONARIO CERTIFICADOR

4. lleva el sello/estampilla de la OFICINA DE MARCAS Y
PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

CERTIFICADO

5. en Washington, D.C. 6. el 30 de mayo de 2007

7. por el funcionario asistente de autenticaciones,
Departamento de Estado de Estados Unidos.

8. No. 07023996-1

9. Sello/estampilla

10. Firma: PATRICK O HATCHETT

ECN\ID-110505\WPCL002G

Bogotá, 17 de octubre de 2007.

Eduardo Calado

MINISTERIO
RELACIONES EXTERIORES

20 OCT 19 A 9 35

JEFE DE LEGACIÓN
BOGOTÁ D.C.

674192

Eduardo Calado
ASISTENTE DE LEGACIÓN

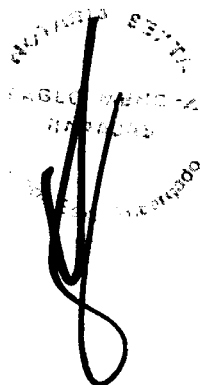
20

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

Eduardo Calado Hozueza

COINCIDE(N) CON LA FIRMA REGISTRADA EN EL (ELLOS) LIBRO NOTARIAL SANTAFE DE BOGOTA

19 OCT 2007



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M.K. Carter

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the thirtieth of May, 2007

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 07023996-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1607347



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

May 11, 2007

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 25, 2005.**

**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**




M. K. CARTER
Certifying Officer

242

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Ingeneus Corporation	07/14/2005
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Ingeneus Inc.
Street Address:	40A Central American Boulevard
Internal Address:	c/o Deloitte Corporate Services
City:	Belize City
State/Country:	BELIZE
PROPERTY NUMBERS Total: 28	
Property Type	Number
Patent Number:	6060242
Patent Number:	5846729
Patent Number:	6255050
Patent Number:	6046004
Patent Number:	6251591
Patent Number:	6294333
Patent Number:	6645733
Patent Number:	6403313
Patent Number:	6265170
Patent Number:	6420115
Patent Number:	6900300
Patent Number:	6911536
Patent Number:	6656692
Patent Number:	6858390
Patent Number:	6613524

500041621

PATENT
REEL: 016301 FRAME: 0471

CH \$1120.00 6060242

Application Number:	09885731
Application Number:	09911047
Application Number:	10080767
Application Number:	10103002
Application Number:	10120092
Application Number:	10189211
Application Number:	10269229
Application Number:	10293148
Application Number:	10346752
Application Number:	10389033
Application Number:	10437812
Application Number:	10438151
Application Number:	60612670

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (215)751-1142
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 Phone: 215/567-2010
 Email: bmcgregor@crbcp.com
 Correspondent Name: David M. Tener
 Address Line 1: 1635 Market Street
 Address Line 2: 11th Floor
 Address Line 4: Philadelphia, PENNSYLVANIA 19103

NAME OF SUBMITTER:	David M. Tener
--------------------	----------------

Total Attachments: 6
 source=E1047 assignment#page1.tif
 source=E1047 assignment#page2.tif
 source=E1047 assignment#page3.tif
 source=E1047 assignment#page4.tif
 source=E1047 assignment#page5.tif
 source=E1047 assignment#page6.tif

ASSIGNMENT OF INVENTIONS

WHEREAS, INGENEUS CORPORATION (hereinafter "ASSIGNOR"), a corporation organized and existing under the laws of the Country of Barbados and having an office and place of business at Chancery House, High Street, Bridgetown, Barbados, obtained the entire world-wide right, title and interest in and to inventions described and claimed in the U.S. Patents and U.S. Patent Applications listed in Appendix A attached hereto;

WHEREAS, INGENEUS INC. (hereinafter "ASSIGNEE"), a corporation organized and existing under the laws of the Country of Belize and having an office and place of business c/o Deloitte Corporate Services, 40A Central American Boulevard, Belize City, Belize, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the inventions;

NOW, THEREFORE, IN CONSIDERATION of the sum of One Dollar (\$1.00), and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR by these presents does sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE its entire right, title and interest in and throughout the United States, its territories and all countries foreign thereto, in and to said inventions and any improvements thereon, and in and to said applications for Letters Patent and any and all Letters Patent and extensions thereof of the United States and countries foreign thereto which have been or may be granted on said inventions or any part thereof, or any improvements thereon or on said application, or any divisional, continuing, renewal, reissue, or other application and all international priority rights associated therewith, based in whole or in part thereon, or based upon said inventions, or any improvements thereon.

TO BE HELD AND ENJOYED by said ASSIGNEE, its legal representatives and assigns as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by ASSIGNOR had no sale and assignment of said interest been made; and ASSIGNOR does hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any patents which may be granted upon the applications above referred to, or upon said inventions or any part thereof, to ASSIGNEE aforesaid, and ASSIGNOR agrees on behalf of itself, its officers and its successors in interest, to execute without further consideration, any further legal documents and any further assignments and any releases, reissues, renewals or other applications for patent rights that may be deemed necessary by the ASSIGNEE herein named, fully to secure to said ASSIGNEE its interest as aforesaid in and to said inventions or any part thereof, and in and to several patents, or any of them.

245

THIS ASSIGNMENT is subject to the grant back license from ASSIGNEE to ASSIGNOR attached to this agreement as Appendix B.

IN WITNESS WHEREOF, INGENEUS CORPORATION has caused this Assignment to be signed by its Director & President, Glen H. Erikson, hereunto duly authorized, this 14th day of July, 2005.

INGENEUS CORPORATION

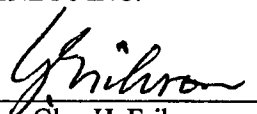
Dated: 14 July 2005

By _____
Glen H. Erikson
Director & President

IN WITNESS WHEREOF, INGENEUS INC. has caused this Assignment to be signed by its Director & President, Glen H. Erikson, hereunto duly authorized, this 14th day of July, 2005.

INGENEUS INC.

Dated: 14 July 2005

By _____
Glen H. Erikson
Director & President

APPENDIX A
SCHEDULE OF U.S. PATENTS AND PATENT APPLICATIONS

SERIAL NO.	TITLE	ATTORNEY DOCKET NO.	FILED	ISSUED	PATENT NO.
08/870,370	PNA DIAGNOSTIC METHODS	E1047/20001	06-Jun-97	09-May-00	6060242
08/886,280	ASSAYING NUCLEOTIDES IN SOLUTION USING A FLUORESCENT INTENSITY QUENCHING EFFECT	E1047/20002	01-Jul-97	08-Dec-98	5846729
09/083,409	DYNAMIC HYBRIDIZATION SYSTEM	E1047/20005	22-May-98	03-Jul-01	6255050
09/083,410	SOLUTION HYBRIDIZATION OF NUCLEIC ACIDS WITH ANTISENSE PROBES HAVING MODIFIED BACKBONES	E1047/20006	22-May-98	04-Apr-00	6046004
09/083,837	QUANTITATIVE METHOD FOR DETECTING NUCLEOTIDE CONCENTRATION	E1047/20007	22-May-98	26-Jun-01	6251591
09/224,505	FLUORESCENT INTENSITY ASSAY FOR PROTEIN OR PEPTIDE BINDING TO NUCLEIC ACIDS	E1047/20013	31-Dec-98	25-Sep-01	6294333
09/344,525	FLUORESCENT INTENSITY METHOD FOR ASSAYING BINDING BETWEEN PROTEINS OR PEPTIDES	E1047/20020	25-Jun-99	11-Nov-03	6645733
09/468,679	FLUORESCENT INTENSITY ASSAY FOR DUPLEX AND TRIPLEX NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION SOLUTION UTILIZING FLUORESCENT INTERCALATORS	E1047/20030	21-Dec-99	11-Jun-02	6403313
09/490,273	HOMOGENEOUS ASSAY OF DUPLEX OR TRIPLEX HYBRIDIZATION BY MEANS OF MULTIPLE MEASUREMENTS ETC.	E1047/20031	24-Jan-00	24-Jul-01	6265170
09/613,263	CATION MEDIATED TRIPLEX HYBRIDIZATION ASSAY	E1047/20039	10-Jul-00	16-Jul-02	6420115
09/664,827	QUADRUPLEX DNA AND DUPLEX PROBE SYSTEMS	E1047/20044	19-Sep-00	31-May-05	6900300
09/713,177	TRIPLEX AND QUADRUPLEX CATALYTIC HYBRIDIZATION	E1047/20048	15-Nov-00	28-Jun-05	6911536
09/885,731	NUCLEIC ACID MULTIPLEX FORMATION	E1047/20056	20-Jun-01		
09/909,496	PARALLEL OR ANTIPARALLEL, HOMOLOGOUS OR COMPLEMENTARY BINDING OF NUCLEIC ACIDS OR ANALOGUES THEREOF TO FORM DUPLEX, TRIPLEX OR QUADRUPLEX COMPLEXES	E1047/20057	20-Jul-01	02-Dec-03	6656692
09/911,047	HOMOGENEOUS ASSAY OF BIOPOLYMER BINDING BY MEANS OF MULTIPLE MEASUREMENTS UNDER VARIED CONDITIONS	E1047/20060	23-Jul-01		

09/961,865	APTAMERS CONTAINING SEQUENCES OF NUCLEIC ACIDS OF NUCLEIC ACID ANALOGUES BOUND HOMOLOGOUSLY, OR IN NOVEL COMPLEXES	E1047/20059	24-Sep-01	22-Feb-05	6858390
09/998,155	AMPEROMETRIC AFFINITY ASSAY AND ELECTRICALLY STIMULATED COMPLEXES OF NUCLEIC ACIDS	E1047/20043	29-Nov-01	02-Sep-03	6613524
10/080,767	NUCLEIC ACID BINDING ENHANCEMENT BY CONJUGATION WITH NUCLEOTIDES, NUCLEOSIDES, BASES AND/OR THEIR ANALOGUES	E1047/20075	22-Feb-02		
10/103,002	HETEROPOLYMERIC TRIPLEXES CONTAINING WATSON-CRICK TRIPLETS	E1047/20082	21-Mar-02		
10/120,092	APPARATUS FOR ASSAYING BIOPOLYMER BINDING BY MEANS OF MULTIPLE MEASUREMENTS UNDER VARIED CONDITIONS	E1047/20098	10-Apr-02		
10/189,211	ELECTRICAL TREATMENT OF BINDING MEDIA TO ENCOURAGE, DISCOURAGE AND/OR STUDY BIOPOLYMER BINDING	E1047/20073	03-Jul-02		
10/269,229	PURIFICATION OF DS-DNA USING HETEROPOLYMERIC CAPTURE PROBES AND A TRIPLEX, QUADRUPLEX OR HOMOLOGOUS DUPLEX BINDING MECHANISM	E1047/20084	11-Oct-02		
10/293,148	PARALLEL OR ANTIPARALLEL, HOMOLOGOUS OR COMPLEMENTARY BINDING OF NUCLEIC ACIDS OR ANALOGUES THEREOF TO FORM DUPLEX, TRIPLEX OR QUADRUPLEX COMPLEXES	E1047/20141	12-Nov-02		
10/346,752	PROBE CONJUGATION TO INCREASE MULTIPLEX BINDING MOTIF PREFERENCE	E1047/20076	17-Jan-03		
10/389,033	PRE-INCUBATION METHOD TO IMPROVE SIGNAL/NOISE RATIO OF NUCLEIC ACID	E1047/20138	14-Mar-03		
10/437,812	ELECTRICALLY STIMULATED COMPLEXES OF NUCLEIC ACIDS	E1047/20159	14-May-03		
10/438,151	METHOD FOR MODIFYING TRANSCRIPTION AND/OR TRANSLATION IN AN ORGANISM FOR THERAPEUTIC, PROPHYLACTIC AND/OR ANALYTIC USES	E1047/20128	14-May-03		
60/612,670	GENOMIC ASSAY	E1047/20175	24-Sep-04		

APPENDIX B
PATENT LICENSE AGREEMENT

THIS AGREEMENT is made and entered into this 14th day of July, 2005, by and between INGENEUS INC. (hereinafter referred to as "Licensor") and INGENEUS CORPORATION, (hereinafter referred to as "Licensee");

WHEREAS this PATENT LICENSE AGREEMENT is appended to and forms a part of the ASSIGNMENT OF INVENTIONS from INGENEUS CORPORATION TO INGENEUS INC. executed on even date herewith;

WHEREAS said PATENT LICENSE AGREEMENT assigns to Licensor the entire right, title and interest in and to the patents and applications listed in Schedule A appended to said PATENT LICENSE AGREEMENT;

WHEREAS Licensee desires to acquire and Licensor is willing to grant certain rights under the aforementioned patents and applications under the terms and conditions hereinafter set forth;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of the premises and of the mutual covenants hereinafter set forth, and intending to be legally bound, the parties hereby agree as follows:

Article 1. Definitions

- 1.1 "Licensed Patent Rights" shall mean, any and all reissues, re-examinations, continuations, divisions or extensions of such patents and all foreign applications and patents related to such patents.
- 1.2 "Licensed Territory" shall mean the entire world.
- 1.3 "Licensed Technology" means those technologies whose manufacture, importation, use, or sale in the absence of this License Agreement would infringe one or more valid and enforceable claims of the Licensed Patent Rights.
- 1.4 "First Licensed Field of Use" means use of the Licensed Technology to assay nucleic acids of human subjects, wherein the assay is directly marketed to the human subjects without mediation by a health care provider, such as a physician or a health maintenance organization.
- 1.5 "Second Licensed Field of Use" means use of the Licensed Technology to assay nucleic acids of human subjects in the reference clinical laboratory market and to provide reference clinical services to the clinical trials market.

Article 2. License Grant

- 2.1 Licensor hereby grants to Licensee a nonexclusive, royalty-free license to make, have made, use and sell the Licensed Technology in the Licensed Territory for the First Licensed Field of Use.
- 2.2 Licensor hereby grants to Licensee a nonexclusive, royalty-free license to make, have made, use and sell the Licensed Technology in Canada and the United States for the Second Licensed Field of Use.

Article 3. Term and Termination

3.1 The term of this License Agreement shall extend from the effective day hereof until expiration of the last to expire of any of the Licensed Patent Rights.

Article 4. General Provisions

- 4.1 Licenser warrants and represents that it is the owner of all right title and interest in and to the Licensed Patent Rights and that Licenser has the right to enter into all of the terms and conditions of this Agreement.
- 4.2 Licenser agrees to join any patent infringement suit brought by Licensee against third party patent infringers.
- 4.3 Licensee agrees that Licensee shall be permitted to collect back damages from third party infringers for infringement of Licensed Patent Rights prior to the effective date of the license.
- 4.4 This Agreement shall be assignable by Licensee with the written consent of Licenser.
- 4.5 This Agreement constitutes the entire agreement by, between and among the parties with respect to Licensed Patent Rights and the terms hereof cannot be modified, changed, discharged or terminated except in writing signed by the parties hereto.
- 4.6 Neither party may wave or release any of its rights or interests in this License Agreement except in writing. No waiver by either party of any default by the other will constitute a waiver of like, similar or other default thereafter.
- 4.7 If any portion of this Agreement is held invalid or unenforceable, the remainder of the Agreement shall and will remain enforceable and valid without the unenforceable portion.
- 4.8 The persons signing on behalf of Licenser and Licensee hereby warrant and represent that they have authority to execute this agreement on behalf of the party for whom they have signed.

IN WITNESS WHEREOF, the parties hereto have caused this Agreement to be executed as of the day and year first hereinabove written on the dates indicated below.

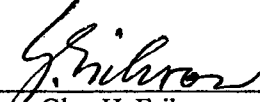
INGENEUS INC.

Dated: 14 July 2005

By 
Glen H. Erikson
Director & President

INGENEUS CORPORATION

Dated: 14 July 2005

By 
Glen H. Erikson
Director & President

B-2

RECORDED: 07/25/2005

PATENT
REEL: 016301 FRAME: 0478

250

TRADUCCIÓN OFICIAL 262/2007 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN IDIOMA 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.

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

11 DE MAYO 2007

POR LA PRESENTE SE CERTIFICA QUE LA ADJUNTA ES UNA COPIA VERÍDICA TOMADA DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA CON RESPECTO A UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 25 DE JULIO DE 2005.

Por autorización del subsecretario de comercio para propiedad intelectual y director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos.

Firmado: M.K. CARTER, funcionario certificador.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Hoja de estilo versión v1.1

Tipo de transacción: CESIÓN NUEVA

DATOS DEL CEDENTE:

NOMBRE: INGENEUS CORPORATION. FECHA DE FIRMA: 14 DE JULIO DE 2005

DATOS DEL CESIONARIO:

NOMBRE: INGENEUS INC.

DIRECCIÓN : 40 A CENTRAL AMERICAN BOULEVARD

DIRECCIÓN INTERNA: C/O DELOITTE CORPORATE SERVICES

CIUDAD: BELIZE CITY

ESTADO/PAIS: BELICE

NÚMEROS DE PROPIEDAD: TOTAL 28

(SE INFORMA SOLAMENTE LA SOLICITUD DE PATENTE PERTINENTE A ESTE CASO, A SABER: 60612670)

DATOS DE CORRESPONDENCIA:

NÚMERO DE FAX (215) 751-1142

La correspondencia se enviará por correo de Estados Unidos cuando falle el intento de fax.

Teléfono: 215/567-2010

E-mail address: bmcgregor@crbcp.com

Nombre del corresponsal: David M. Tener

Dirección línea 1: 1635 Market Street

Dirección línea 2: 11th floor (piso 11)

Dirección línea 4: Philadelphia, PENNSYLVANIA 19103

Nombre del presentador: DAVID M. TENER

Total anexos 6.

CESIÓN DE INVENTOS

Considerando que INGENEUS CORPORATION, a continuación llamada la cedente una sociedad constituida y existente de conformidad con las leyes del país de Barbados y con oficina y domicilio en Chancery House, High Street, Bridgetown, Barbados, obtuvo en el ámbito mundial todo el derecho, título e interés en el invento descrito y reclamado ante las patentes y solicitudes de patentes estadounidenses enumeradas en el Apéndice A adjunto al presente,

CONSIDERANDO QUE INGENEUS INC. (a continuación llamada la cesionaria) una sociedad constituida y existente de acuerdo con las leyes de Belice y con sede principal de negocios y oficina en c/o Deloitte Corporate Services, 40 A, Central

American Boulevard, Belize City, Belize, desea adquirir todo el derecho, título e interés sobre los inventos;

Por lo tanto a cambio de la suma de un dólar y de cualquier otra compensación adecuada y valiosa, cuyo recibo se reconoce por el presente, EL CEDENTE por la presente vende, cede y transfiere al CESIONARIO todo nuestro derecho, título e interés en los Estados Unidos, sus territorios y todos los países extranjeros al mismo en y sobre dichos inventos y cualesquiera mejora que se haya realizado, y sobre dicha solicitud de patente y cualquier patente o ampliación de las mismas en los Estados Unidos y en países extranjeros al mismo que puedan haber sido otorgadas o que se otorguen en el futuro sobre dicho invento o cualquier parte del mismo, o sobre cualquier mejora sobre el mismo o sobre dicha solicitud o solicitud divisional, continuación, renovación o segunda publicación u otra solicitud y todos los derechos de prioridad internacionales asociados con ellos, basados ya sea ellos o basados en dichos inventos o cualquier mejora sobre los mismos, QUE VAYAN A POSEERSE Y DISFRUTARSE por el CEDENTE sus representantes legales y cesionarios hasta el punto que dicha patente haya sido otorgada o pueda otorgarse tan completamente como si la misma se hubiera disfrutado y poseído por el CEDENTE. tal como si no se hubiera realizado ninguna venta o cesión. Además el cedente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes y Marcas expedir todas y cada una de las patentes que puedan expedirse sobre las solicitudes arriba mencionadas o dichos inventos o cualquier parte de los mismos en favor del CESIONARIO arriba mencionado y el CEDENTE acuerda a nombre de sí mismo, sus funcionarios y sus sucesores en cuanto a interés, firmar sin compensación

adicional, cualquier documento jurídico o cesión adicional o cualquier finiquito, segunda publicación, renovación u otra solicitud de patente que se considere necesaria por parte del cesionario aquí nombrado, con el fin de asegurar y mantener a nombre de dicho cesionario sus intereses sobre dicho invento o parte del mismo.

ESTA CESIÓN está sujeta a la concesión de licencia del CESIONARIO al CEDENTE, que se adjunta a este convenio, como APÉNDICE B.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, INGENEUS CORPORATION ha hecho firmar este convenio por parte de su director y presidente, GLEN H. Erikson, debidamente autorizado, hoy 14 de julio de 2005.

INGENEUS CORPORATION

POR GLEN H. ERIKSON, director y presidente

Fechado el 14 de julio de 2005

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, INGENEUS INC. ha hecho firmar esta cesión por parte de su director y presidente, Glen H. Erikson, debidamente autorizado para ello, hoy 14 de julio de 2005.

INGENEUS INC.

POR : GLEN H. ERIKSON, DIRECTOR Y PRESIDENTE

Fechado el 14 de julio de 2005

APÉNDICE A

ANEXO DE SOLICITUDES DE PATENTE Y PATENTES ESTADOUNIDENSES

NÚMERO DE SERIE	TÍTULO	NÚMERO DE EXPEDIENTE	PRESENTADO	EXPEDIDO	PATENTE NUMERO
...					
60/612,670	ENSAYO	E1047/20175	SEPT 24,		

	GENÓMICO		2004		
--	----------	--	------	--	--

APÉNDICE B

CONVENIO DE LICENCIA DE PATENTE

ESTE CONVENIO se realiza hoy 14 de julio de 2005 entre INGENEUS INC. (que a continuación llamaremos el licenciante) e INGENEUS CORPORATION (que a continuación llamaremos el licenciatario)

Considerando que este convenio de licencia de patente está anexo y forma parte de la cesión de inventos de INGENEUS CORPORATION a INGENEUS INC. firmada en la misma fecha del presente;

Considerando que dicho convenio de licencia de patente cede al licenciante todo el título derecho e interés sobre las patentes y las solicitudes enumeradas en el Anexo A a dicho CONVENIO DE LICENCIA DE PATENTE

Considerando que el licenciatario desea adquirir y el licenciante está dispuesto a otorgar ciertos derechos bajo las patentes y solicitudes arriba mencionadas de acuerdo con los términos y condiciones que se exponen a continuación;

POR LO TANTO, teniendo en cuenta las premisas y los convenios mutuos que se exponen a continuación, y con la intención de obligarse legalmente, las partes del presente acuerdan lo siguiente:

Artículo 1. Definiciones

1.1. "Derechos licenciados de patente", significa todas y cada una de las segundas publicaciones, reexámenes, continuaciones, divisiones o ampliaciones de dichas patentes y todas las solicitudes y patentes extranjeras relacionadas con dichas patentes.

1.2 "Territorio licenciado" significa todo el mundo.

1.3. "Tecnología licenciada" significa las tecnologías cuya fabricación, importación, uso o venta en ausencia de este convenio de licencia infringirían una o más reivindicaciones válidas de los derechos licenciados de patente.

1.4 "Primer campo de uso licenciado", significa uso de la tecnología licenciada para ensayar ácidos nucleicos de sujetos humanos, en los cuales el ensayo se mercadea directamente entre sujetos humanos sin mediación de un proveedor de cuidados de salud, tal como un médico general o una organización de preservación de la salud.

1.5 "Segundo campo de uso licenciado" significa el uso de la tecnología licenciada para ensayar ácidos nucleicos de sujetos humanos en el mercado del laboratorio clínico de referencia y para suministrar servicios clínicos de referencia al mercado de ensayos clínicos.

Artículo 2. Otorgamiento de licencia

2.1. El licenciante por el presente otorga al licenciatario una licencia no exclusiva, libre de regalías para fabricar, usar y vender la tecnología licenciada en el territorio licenciado para el primer campo de uso licenciado

2.2. El licenciante otorga al licenciatario una licencia no exclusiva libre de regalías para fabricar, usar y vender la tecnología licenciada en Canada y en los Estados Unidos para el segundo campo de uso licenciado.

Artículo 3 Período de duración y terminación

3.1. El período de duración de este convenio de licencia va desde la fecha de vigencia del mismo hasta el vencimiento del último derecho de licencia de patente que exista en el convenio.

Artículo 4. Estipulaciones generales

4.1. El licenciante garantiza y afirma que es el propietario de todo el título e interés sobre los derechos licenciados de patente y que el licenciante tiene el derecho a comprometerse a todos los términos y condiciones de este convenio.

4.2 El Licenciante acuerda a respaldar cualquier demanda de infracción de patente presentada por el licenciatario contra cualquier tercero infractor de patente.

4.3 El licenciatario acuerda que al licenciatario se le permitirá recolectar daños y perjuicios de terceros infractores, por causa de derechos de licencia de patente anteriores a la fecha de vigencia de la licencia.

4.4 Este convenio será cesible por el licenciatario contando con el consentimiento escrito del licenciante.

4.5 Este convenio constituye todo el acuerdo por y entre las partes con respecto a los derechos de patente licenciados y los términos y condiciones del mismo no pueden modificarse cambiarse o finiquitarse o terminarse sino por escrito y con las firmas de las partes del mismo.

4.6 Ninguna de las partes puede ceder o finiquitar sus derechos o intereses en este convenio de licencia, excepto por escrito. Ninguna renuncia por alguna de las partes con respecto al incumplimiento de la otra constituirá constituirá una renuncia de una mora similar o de otra mora posterior.

4.7 Si alguna porción de este convenio se considerare inválida o inaplicable, el resto del convenio permanecerá aplicable y válida sin la parte inaplicable.

4.8 Las personas firmantes a nombre del licenciante y el licenciatario por el presente garantizan y afirman que tienen

autoridad para firmar este convenio a nombre de la parte para la cual han firmado.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, las partes del presente han hecho firmar este convenio en el día y año arriba anotado en las fechas indicadas a continuación.

INGENEUS INC.

Por GLEN H. ERIKSON, director y presidente

Fechado el 14 de julio de 2005

INGENEUS CORPORATION

Por GLEN H. ERIKSON, director y presidente

Fechado el 14 de julio de 2005.

APOSTILLA

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

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por M. K. CARTER

3. quien actúa en su calidad de FUNCIONARIO CERTIFICADOR

4. lleva el sello/estampilla de la OFICINA DE MARCAS Y
PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

CERTIFICADO

5. en Washington, D.C. 6. el 30 de mayo de 2007

7. por el funcionario asistente de autenticaciones,
Departamento de Estado de Estados Unidos.

8. No. 07023996-2.

9. Sello/estampilla

10. Firma: PATRICK O HATCHETT

ECN\ID-110506\WPCL002G

COLO-15908-841-001-8

Bogotá, 18 de octubre de 2007.

Eduardo Calado H.
Eduardo Calado H.
Eduardo Calado H.
Eduardo Calado H.

46

COMO NOTARIO SEÑOR DEL CIRCULO DE SANTAFE DE
ROSARIO, EN LO COMUNICADO QUE LA(S) FIRMA(S) DE

Eduardo Calacho Hoqueza

COINCIDE CON LA DEL REGISTRO DE LA
EL (S) EN LA NOTARIA
SIN APE DE BOGOTA

19 OCT 2007

Eduardo Calacho

19 OCT 19 A 9:35

49

