

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No.7A-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-133890- -00003-0000

Fecha: 2012-02-20 14:29:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. 11.133.890

Solicitud de Patente de invención para: **"EXTRACCION DE HIDROCARBUROS
A PARTIR DE MATERIALES QUE LOS CONTIENEN Y/O PROCESAMIENTO
DE MATERIALES QUE CONTIENEN HIDROCARBUROS"**

Solicitante: **GREEN SOURCE ENERGY LLC**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

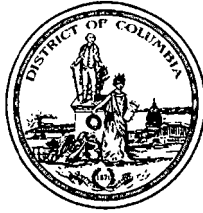
Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, en atención a su oficio No. 16329 notificado por fijación en lista del 20 de Octubre de 2011, estando dentro del término de prórroga, atentamente presento los siguientes documentos:

- Copia auténtica de los documentos en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante, debidamente legalizado junto con su traducción oficial.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Del Señor Director,


Margarita Castellanos Abondano
T.P.A. No. 70819 del C. Sup. de la Judicatura.
C.C. No. 39.779.654 de Usaquén
Calle 94 A No. 7 A-09
Teléfono: 756 0770 – 755 0158



This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

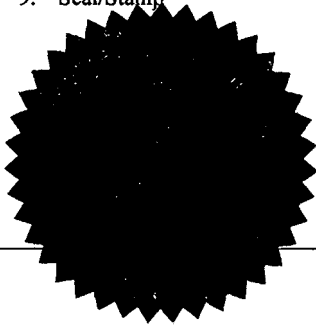
This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- District of Columbia, United States of America
CHERNET W. DEBELIE
- This public document has been signed by _____
NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
- acting in the capacity of _____
CHERNET W. DEBELIE, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
DISTRICT OF COLUMBIA
- bears the seal/stamp of _____
CERTIFIED
- at Washington, D.C.
- the 13 day of DECEMBER 2011
- by Secretary of the District of Columbia
- No. 263681
- Seal/Stamp
- Signature:



Cynthia Brock Smith

Cynthia Brock Smith

Como Notario del Distrito de
Bogotá, hego constar que esta copia
coincide con original que se ha presentado
Bogotá, D.C. - Colombia.

20 FEB 2012

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

P A T E N T S

CESION

ASSIGNMENT

El (los) suscrito (s)

The undersigned

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

en consideración al pago de la suma de
(.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

in consideration of the sum of
(.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

GREEN SOURCE ENERGY LLC

GREEN SOURCE ENERGY LLC

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Estados Unidos de América

a corporation organized under the laws of United
States of America

con oficinas en

having a place of business at

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-
6613, US.

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-6613,
US.

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

all rights and title to the invention related to

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE
MATERIALES QUE LOS CONTIENEN Y/O
PROCESAMIENTO DE MATERIALES QUE
CONTIENEN HIDROCARBUROS

EXTRACTION OF HYDROCARBONS FROM
HYDROCARBON-CONTAINING MATERIALS AND/OR
PROCESSING OF HYDROCARBON-CONTAINING
MATERIALS

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Dado y firmado hoy

Given and signed this December 6, 2011

en

in X Austin, TEXAS, USA

Inventors

LEE, William, Arthur Fitzhugh

X [Signature]

Assignee/Green Source Energy LLC

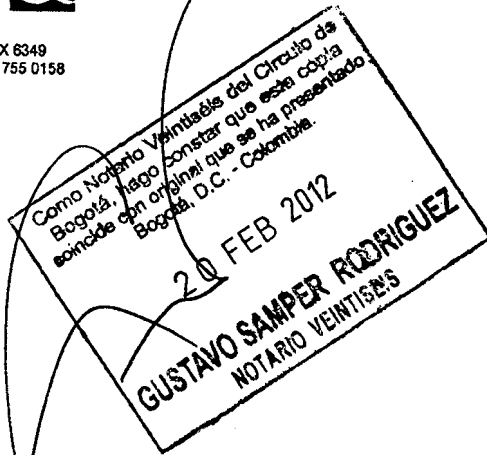
X [Signature]

J. Harley Walsh, CFO

CASTELLANOS & Co.

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta
que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron)
como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en
el documento anterior, cuyo contenido
ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

6 December 2011

before me personally appeared

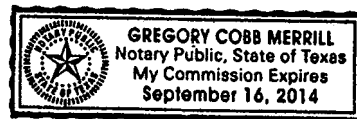
LEE, William, Arthur Fitzhugh

to me known and known to me to be of legal
capacity and acknowledge his (their) signature (s)
appearing on the foregoing instrument and ratified
the same.

I attest,

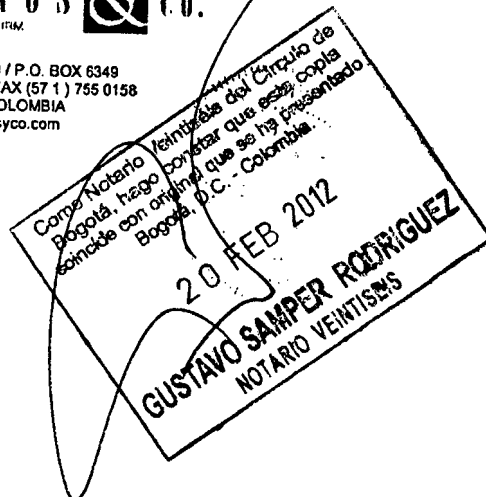
Signed in Austin, Texas, USA

NOTARIO PUBLICO



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 08 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com





Stephen McKelhan, hereby
certifies that this is the original document.
Stephen McKelhan Signatory
District of Columbia: Subscribed and Sworn to before
me this 13 day of December, 2011.
Charles W. DeBele Notary Public, D.C.
My commission expires 13 December, 2012.
Bogotá, D.C.

20 FEB 2012
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VENTISÉS

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 036-12 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, SELLADO CON EL SELLO DEL SUSCRITO TRADUCTOR OFICIAL HOY FEBRERO 16 DE 2012, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DOCUMENTO DE CESIÓN Y CERTIFICACIÓN NOTARIAL ESCRITO EN INGLÉS Y ESPAÑOL.

Se encuentra sellado

Stephen m kellan, por medio del presente certifica que el documento original firmado en el Distrito de Columbia, suscrito y jurado ante mí este día 13 de Diciembre de 2011 formado por CHERNET W DEBELIE, NOTARIO PÚBLICO D.C. MI COMISIÓN EXPIRA ABRIL 14, 2014

SELLO DE GREGORY COBB MERRILL

NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE TEXAS COMISIÓN EXPIRA SEPTIEMBRE 16, 2014

ADJUNTO AL DOCUMENTO SE ENCUENTRA LO SIGUIENTE:

DISTRITO DE COLUMBIA

APOSTILLE

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DE 5 OCTUBRE 1961)



Sergio Eleuterio Gutierrez Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2879 Minjusticia 1991

1. PAIS: DISTRITO DE COLUMBIA

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PUBLICO

2. FUE FIRMADO POR: CHERNET W. DEBELIE

3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO, EN Y PARA EL
DISTRITO DE COLUMBIA

4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE CHERNET W DEBELIE, NOTARIO
PUBLICO EN Y PARA EL DISTRITO DE COLUMBIA

CERTIFICADO

5. EN: WASHINGTON D.C.

6. DICIEMBRE 13 DE 2011

7. POR: EL SECRETARIO DEL DISTRITO DE COLUMBIA

8. No. 263681

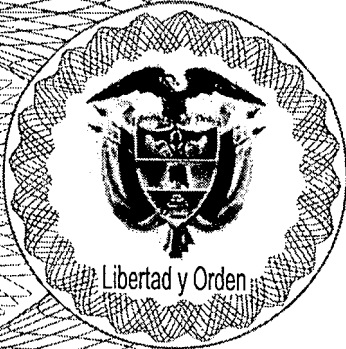
9. SELLO/ESTAMPILLA

10. FIRMA CYNTHIA BROCK- SMITH

GRAN SELLO DISTRITO DE COLUMBIA



Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991 7



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

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

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

Ha sido firmado por: LATORRE MENDOZA SERGIO ELEUTERIO
(Has been signed by: - A été signé par:)

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

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

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - À:)

El: 2/17/2012 10:31:37 a.m.
(On: - Le:)

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

No: LMCR103137473
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: 263681
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

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

Número de hojas: 2
(Number of pages: - Nombre de pages:)

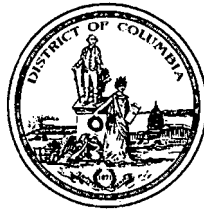
01304100119490900704

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

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

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones





This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

Apostille

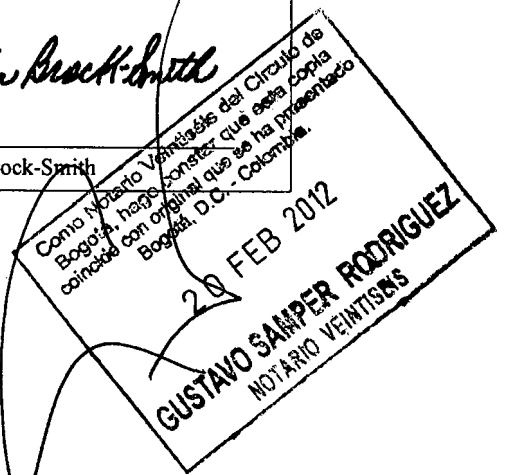
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. District of Columbia, United States of America
CHERNET W. DEBELIE
 2. This public document has been signed by _____
NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
 3. acting in the capacity of _____
CHERNET W. DEBELIE, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
DISTRICT OF COLUMBIA
 4. bears the seal/stamp of _____
- CERTIFIED
5. at Washington, D.C.
 6. the 13 day of DECEMBER 2011
 7. by Secretary of the District of Columbia
 8. No. 263682
 9. Seal

10. Signature:

Cynthia Brock-Smith

Cynthia Brock-Smith



P A T E N T S

CESION

ASSIGNMENT

El (los) suscrito (s)

The undersigned

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

en consideración al pago de la suma de
(.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

in consideration of the sum of
(.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

GREEN SOURCE ENERGY LLC

GREEN SOURCE ENERGY LLC

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Estados Unidos de América

a corporation organized under the laws of United
States of America

con oficinas en

having a place of business at

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-
6613, US.

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-6613,
US.

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

all rights and title to the invention related to

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE
MATERIALES QUE LOS CONTIENEN Y/O
PROCESAMIENTO DE MATERIALES QUE
CONTIENEN HIDROCARBUROS

EXTRACTION OF HYDROCARBONS FROM
HYDROCARBON-CONTAINING MATERIALS AND/OR
PROCESSING OF HYDROCARBON-CONTAINING
MATERIALS

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Dado y firmado hoy

Given and signed this *X* *December 5, 2011*
in *X* *Manhattan, Kansas, U.S.A.*

en

Inventors

FAN, Liang-tseng *X* *Liang-tseng Fan*

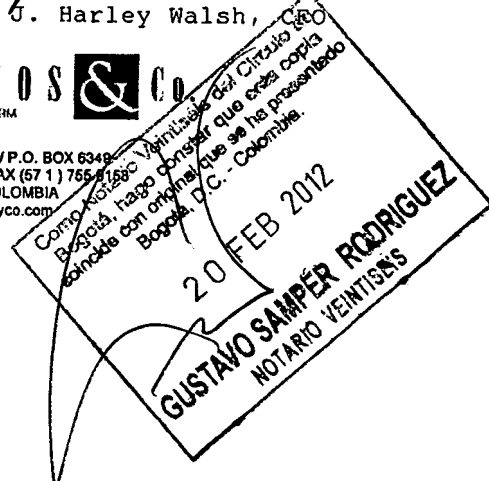
Assignee/Green Source Energy LLC *X* *[Signature]*

J. Harley Walsh, CEO

CASTELLANOS & CO

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 7 55 8158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta
que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron)
como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en
el documento anterior, cuyo contenido
ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

December 5, 2011

before me personally appeared

FAN, Liang-tseng

to me known and known to me to be of legal
capacity and acknowledge his (their) signature (s)
appearing on the foregoing instrument and ratified
the same.

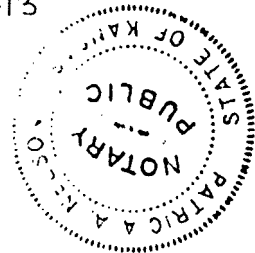
I attest, *Manhattan, Kansas U.S.A.*

Signed in *Riley County*

NOTARIO PUBLICO

Patricia A. Nelson

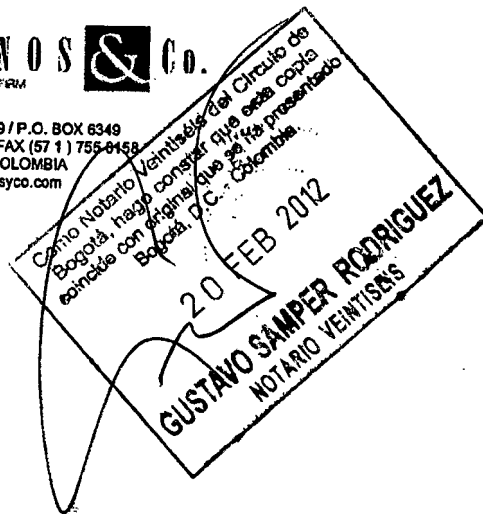
11-13-13

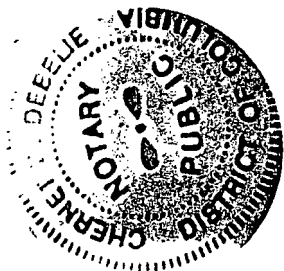


CASTELLANOS & Co.

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 84 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 660770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com





Stephen McKelvey, hereby
certified that this is the original document.
Chernet W. DeBelle Signatory
District of Columbia: Subscribed and Sworn to before
me this 13 day of December
Chernet W. DeBelle Notary Public, D.C.
My commission expires April 14, 2014
Bogotá, Colombia

20 FEB 2012
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISAS

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 036-12 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, SELLADO CON EL SELLO DEL SUSCRITO TRADUCTOR OFICIAL HOY FEBRERO 16 DE 2012, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DOCUMENTO DE CESIÓN Y CERTIFICACIÓN NOTARIAL ESCRITO EN INGLÉS Y ESPAÑOL.

Se encuentra sellado

Stephen m kellan, por medio del presente certifica que el documento original firmado en el Distrito de Columbia, suscrito y jurado ante mí este día 13 de Diciembre de 2011 formado por CHERNET W DEBELIE, NOTARIO PÚBLICO D.C. MI COMISIÓN EXPIRA ABRIL 14, 2014

SELLO DE PATRICIA A NELSON

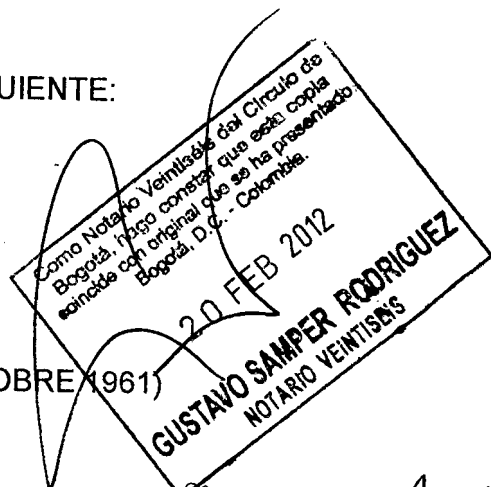
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE TEXAS COMISIÓN EXPIRA SEPTIEMBRE 16, 2014

ADJUNTO AL DOCUMENTO SE ENCUENTRA LO SIGUIENTE:

DISTRITO DE COLUMBIA

APOSTILLE

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DE 5 OCTUBRE 1961)



Sergio Eleuterio La Torre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia

1. PAIS: DISTRITO DE COLUMBIA

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PUBLICO

2. FUE FIRMADO POR: CHERNET W. DEBELIE

3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO, EN Y PARA EL
DISTRITO DE COLUMBIA

4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE CHERNET W DEBELIE, NOTARIO
PUBLICO EN Y PARA EL DISTRITO DE COLUMBIA

CERTIFICADO

5. EN: WASHINGTON D.C.

6. DICIEMBRE 13 DE 2011

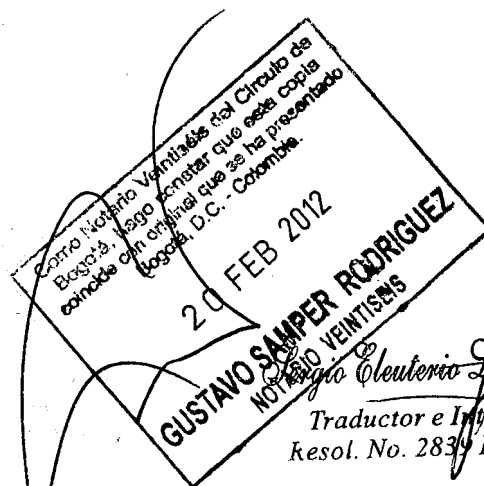
7. POR: EL SECRETARIO DEL DISTRITO DE COLUMBIA

8. No. 263682

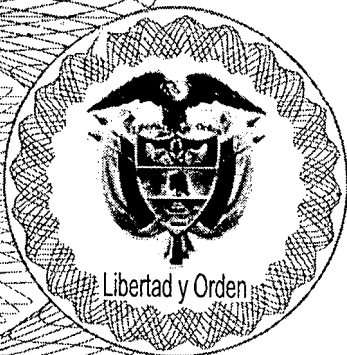
9. SELLO/ESTAMPILLA

10. FIRMA CYNTHIA BROCK- SMITH

GRAN SELLO DISTRITO DE COLUMBIA



Eleuterio Gutierrez Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

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

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

Ha sido firmado por: LATORRE MENDOZA SERGIO ELEUTERIO
(Has been signed by: - A été signé par:)

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

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

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - Á:)

El: 2/17/2012 10:31:28 a.m.
(On: - Le:)

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

No: LMCR103128504
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: 263682
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

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

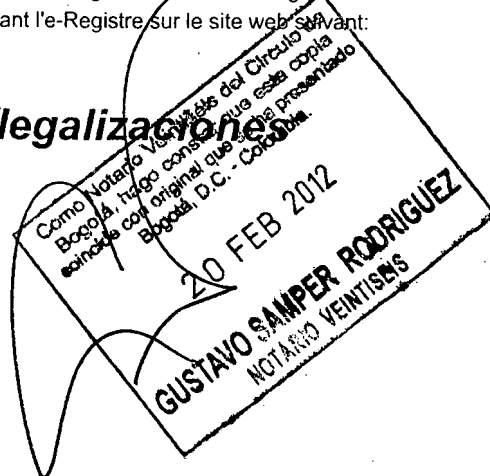
Número de hojas: 2
(Number of pages: - Nombre de pages:)

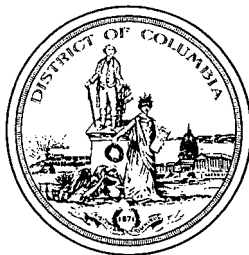
01304100119490900704

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

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

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones





This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

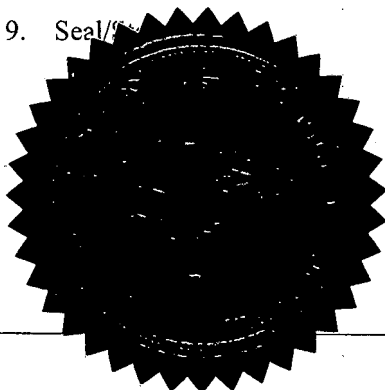
Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. District of Columbia, United States of America
CHERNET W. DEBELIE
2. This public document has been signed by _____
NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
3. acting in the capacity of _____
CHERNET W. DEBELIE, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
4. bears the seal/stamp of _____
DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

5. at Washington, D.C.
6. the 13 day of DECEMBER 2011
7. by Secretary of the District of Columbia
8. No. 263683
9. Seal/



10. Signature:

Cynthia Brock-Smith

Cynthia Brock-Smith



P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

en consideración al pago de la suma de
(.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

GREEN SOURCE ENERGY LLC

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Estados Unidos de América

con oficinas en

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-
6613, US.

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE
MATERIALES QUE LOS CONTIENEN Y/O
PROCESAMIENTO DE MATERIALES QUE
CONTIENEN HIDROCARBUROS

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy

en

ASSIGNMENT

The undersigned

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

in consideration of the sum of
(.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

GREEN SOURCE ENERGY LLC

a corporation organized under the laws of United
States of America

having a place of business at

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-6613,
US.

all rights and title to the invention related to

EXTRACTION OF HYDROCARBONS FROM
HYDROCARBON-CONTAINING MATERIALS AND/OR
PROCESSING OF HYDROCARBON-CONTAINING
MATERIALS

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this X Dec. 6, 2011
in X Austin, TX, U.S.A.

Inventors

SHAFIE, Mohammad, Reza X

Mohammad R. Sharif

Assignee/Green Source Energy LLC X

J. Harley Walsh,

CASTELLANOS & CO.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 16349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 7 550749
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta
que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron)
como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en
el documento anterior, cuyo contenido
ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

6 December 2011

before me personally appeared

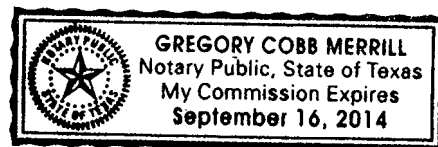
SHAFIE, Mohammad, Reza

to me known and known to me to be of legal
capacity and acknowledge his (their) signature (s)
appearing on the foregoing instrument and ratified
the same.

I attest,

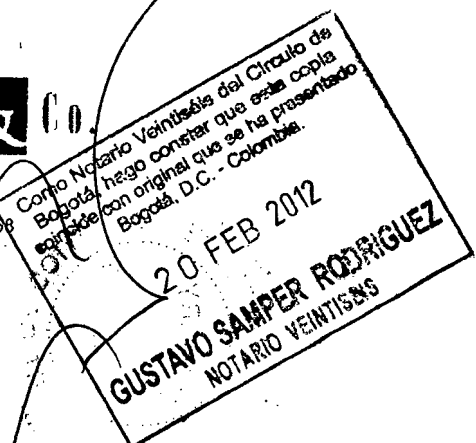
Signed in Austin, Texas, USA

NOTARIO PUBLICO



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 036-12 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, SELLADO CON EL SELLO DEL SUSCRITO TRADUCTOR OFICIAL HOY FEBRERO 16 DE 2012, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., REPÚBLICA DE COLOMBIA.

DOCUMENTO DE CESIÓN Y CERTIFICACIÓN NOTARIAL ESCRITO EN INGLÉS Y ESPAÑOL.

Se encuentra sellado

Stephen m kellan, por medio del presente certifica que el documento original firmado en el Distrito de Columbia, suscrito y jurado ante mí este día 13 de Diciembre de 2011 formado por CHERNET W DEBELIE, NOTARIO PÚBLICO D.C. MI COMISIÓN EXPIRA ABRIL 14, 2014

SELLO DE GREGORY COBB MERRILL

NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE TEXAS COMISIÓN EXPIRA SEPTIEMBRE 16, 2014

ADJUNTO AL DOCUMENTO SE ENCUENTRA LO SIGUIENTE:

DISTRITO DE COLUMBIA

APOSTILLE

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DE 5 OCTUBRE 1961)



Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

1. PAIS: DISTRITO DE COLUMBIA

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PUBLICO

2. FUE FIRMADO POR: CHERNET W. DEBELIE

3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO, EN Y PARA EL
DISTRITO DE COLUMBIA

4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE CHERNET W DEBELIE, NOTARIO
PUBLICO EN Y PARA EL DISTRITO DE COLUMBIA

CERTIFICADO

5. EN: WASHINGTON D.C.

6. DICIEMBRE 13 DE 2011

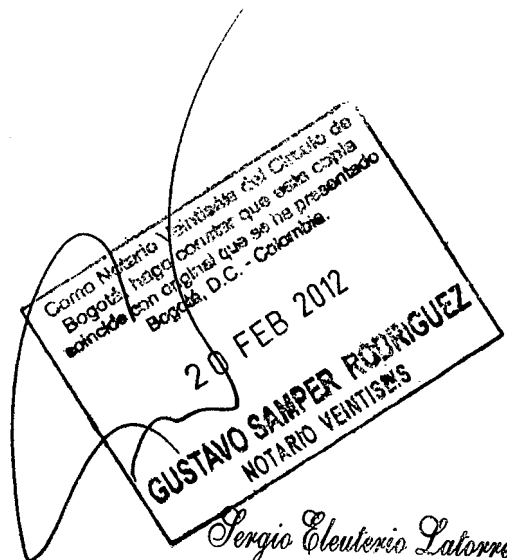
7. POR: EL SECRETARIO DEL DISTRITO DE COLUMBIA

8. No. 263683

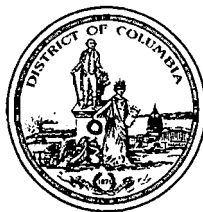
9. SELLO/ESTAMPILLA

10. FIRMA CYNTHIA BROCK- SMITH

GRAN SELLO DISTRITO DE COLUMBIA



Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interprete Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991



This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

Apostille

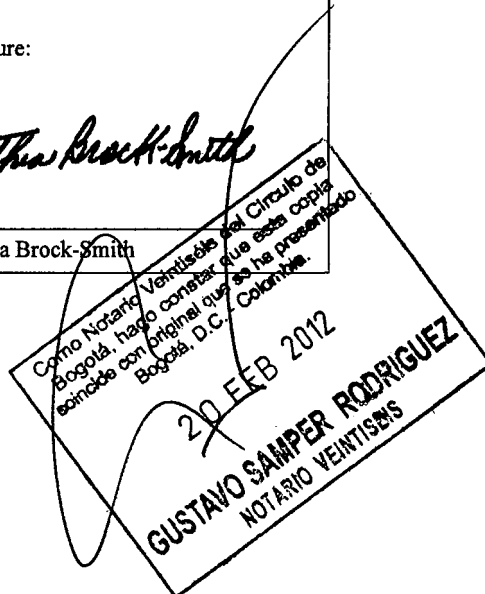
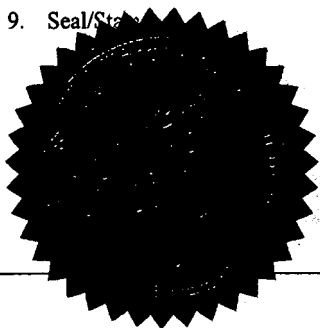
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. District of Columbia, United States of America
2. This public document has been signed by CHERNET W. DEBELIE
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
CHERNET W. DEBELIE, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
4. bears the seal/stamp of DISTRICT OF COLUMBIA
5. at Washington, D.C.
6. the 13 day of DECEMBER 2011
7. by Secretary of the District of Columbia
8. No. 263680
9. Seal/Stamp

10. Signature:

Cynthia Brock-Smith

Cynthia Brock-Smith



P A T E N T S

CESION

ASSIGNMENT

El (los) suscrito (s)

The undersigned

FAN, Llang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

FAN, Llang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

en consideración al pago de la suma de
(.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cado
(cedemos) a

In consideration of the sum of
(.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

GREEN SOURCE ENERGY LLC

GREEN SOURCE ENERGY LLC

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Estados Unidos de América

a corporation organized under the laws of United
States of America

con oficinas en

having a place of business at

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-
6613, US.

6 Waterford Circle, The Woodlands, TX 77381-6613,
US.

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

all rights and title to the invention related to

EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE
MATERIALES QUE LOS CONTIENEN Y/O
PROCESAMIENTO DE MATERIALES QUE
CONTIENEN HIDROCARBUROS

EXTRACTION OF HYDROCARBONS FROM
HYDROCARBON-CONTAINING MATERIALS AND/OR
PROCESSING OF HYDROCARBON-CONTAINING
MATERIALS

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Dado y firmado hoy

Given and signed this December 6, 2011
in The Woodlands, TX, 77381
U.S.A.

en

Inventors

TOLLAS, Julius, Michael

Tollas, Julius Michael

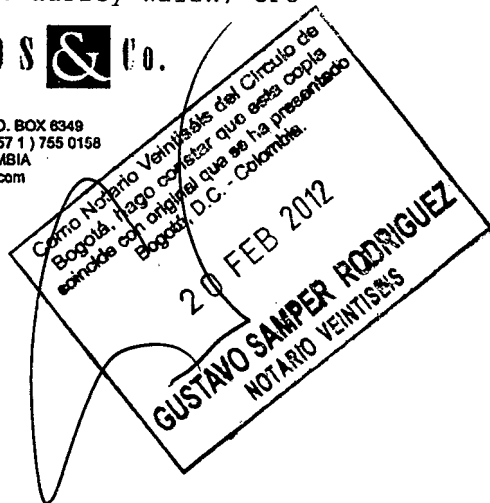
Assignee/Green Source Energy LLC

J. Harley Walsh, CFO

CASTELLANOS & Co.

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mí

FAN, Liang-tseng
SHAFIE, Mohammad, Reza
TOLLAS, Julius, Michael
LEE, William, Arthur Fitzhugh

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron) como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en el documento anterior, cuyo contenido ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

December 06, 2011

before me personally appeared

TOLLAS, Julius, Michael

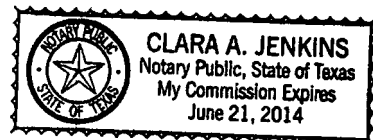
to me known and known to me to be of legal capacity and acknowledge his (their) signature (s) appearing on the foregoing instrument and ratified the same.

I attest,

Signed in

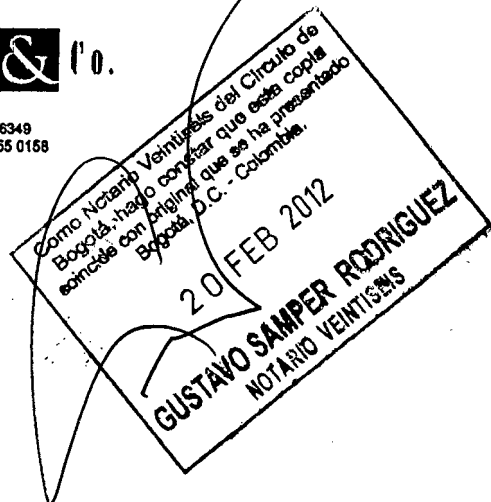
Clara A. Jenkins
The Woodlands TX 77382

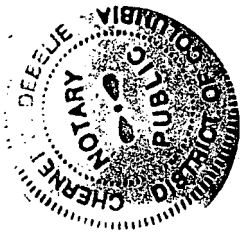
NOTARIO PUBLICO



CASTELLANOS & Co.

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM
CALLE 84 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 7 560770 / FAX (57 1) 755 0158
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com





Stephen McKenna hereby
certifies that this is the original document.
Signature
District of Columbia. Subscribed and Sworn to before
me this 13th day of December, 2011
Chernet W. Debelie
CHERNET W. DEBELIE, Notary Public, District of Columbia
My commission expires 2014
Como Notario hago constar que se ha presentado
Bogotá con original que se ha presentado
Bogotá, D.C. - Colombia.
20 FEB 2012
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISES

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 036-12 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES, SELLADO CON EL SELLO DEL SUSCRITO TRADUCTOR OFICIAL HOY FEBRERO 16 DE 2012, EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C., REPUBLICA DE COLOMBIA.

DOCUMENTO DE CESION Y CERTIFICACIÓN NOTARIAL ESCRITO EN INGLES Y ESPAÑOL.

Se encuentra sellado

Stephen m kellan, por medio del presente certifica que el documento original firmado en el Distrito de Columbia, suscrito y jurado ante mi este dia 13 de Diciembre de 2011 formado por CHERNET W DEBELIE, NOTARIO PUBLICO D.C. MI COMISION EXPIRA ABRIL 14, 2014

SELLO DE CLARA A JENKINS

NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE TEXAS COMISION EXPIRA JUNIO 21, 2014

ADJUNTO AL DOCUMENTO SE ENCUENTRA LO SIGUIENTE:

DISTRITO DE COLUMBIA

APOSTILLE

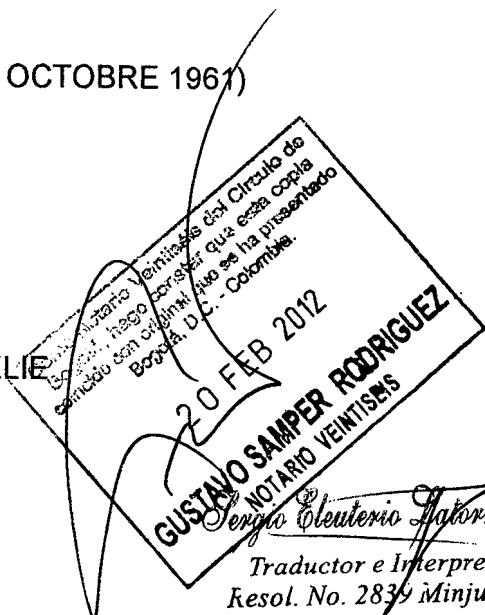
(CONVENCION DE LA HAYE DE 5 OCTOBRE 1961)

1. PAIS: DISTRITO DE COLUMBIA

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PUBLICO

2. FUE FIRMADO POR: CHERNET W. DEBELIE



3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO, EN Y PARA EL
DISTRITO DE COLUMBIA

4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA DE CHERNET W DEBELIE, NOTARIO
PUBLICO EN Y PARA EL DISTRITO DE COLUMBIA

CERTIFICADO

5. EN: WASHINGTON D.C.

6. DICIEMBRE 13 DE 2011

7. POR: EL SECRETARIO DEL DISTRITO DE COLUMBIA

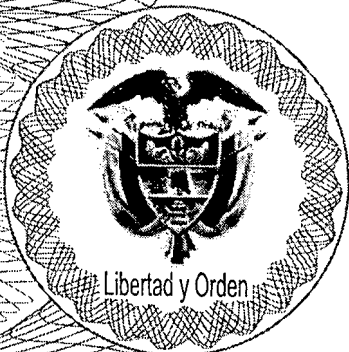
8. No. 263680

9. SELLO/ESTAMPILLA

10. FIRMA CYNTHIA BROCK- SMITH

GRAN SELLO DISTRITO DE COLUMBIA





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

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

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

Ha sido firmado por: LATORRE MENDOZA SERGIO ELEUTERIO
(Has been signed by: - A été signé par:)

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

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

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - À:)

El: 2/17/2012 10:31:49 a.m.
(On: - Le:)

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

No: LMCR103149645
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: 263680
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

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

Número de hojas: 2
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100119490900704

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

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

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

