

CASTELLANOS & CO.
ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A - 09
Bogotá, D.C., COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122437- -00002-0000

Fecha: 2008-01-11 14:03:15 - Dep. 2020 NUECREACION
Tipo: PATENTE DE INVENCION - Ley 278 (ASENACIONAL)
Act. 17.501 (ORDEN-PODER) - Folios 2

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. 07.122.437

Solicitud de Patente de Invención para: **MANDRIL CON RANURAS PARA UN PILAR DE DESPLAZAMIENTO LATERAL Y METODO DE USO**

Solicitante: **GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC**

SOLICITUD DE PRORROGA DE TERMINO

Yo, Margarita Castellanos Abondano, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, atentamente solicito a Ud., que conforme al Artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se sirva conceder un plazo adicional de 2 meses, para cumplir con lo dispuesto en su Oficio No. 318 Notificado por Fijación en Lista el 11 de enero de 2008

Adjunto el comprobante correspondiente a esta solicitud de prórroga.

Señora Jefe,


Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. 39.779.654 de Usaquén

T.P.A. No.70819 del C. Sup. de la Judicatura

Calle 94 A No. 7 A - 09

Teléfonos: 610 74 20

Bogotá, D.C.,

11 MAR. 2008

prorroga term.
pet.

21

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122437-00002-0000

Fecha 2008-03-11 14:30:15 Dep 2020 NUECREACION
Lib. 11 PATENTE Y Lva 378 FASE NACIONAL
Act 407 SOLICITUD PROTECCION FOLIOS 2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 20,686
FECHA : MARZO 10 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	052754387	1483062	10/03/2008	178,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	75,000.00
		TOTAL :	75,000.00

SUM: SETENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

7

CASTELLANOS & CO.

ABOGADOS
Calle 84 A No. 7 A - 09
Bogotá, D.C., COLOMBIA

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-122437-00003-0000

Fecha: 2008-05-09 14:30:15 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra 11 PATENTE(Y) Evt 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTARQUE Folios: 26

Ref.: Expediente No. 07.122.437

**Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para: MANDRIL CON RANURAS
PARA UN PILAR DE DESPLAZAMIENTO LATERAL Y METODO DE USO**

Solicitante: GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pié de mi firma, en atención a su oficio No. 318 notificado el 11 de enero de 2008 atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador que:

"La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado que acredite la existencia y representación legal de la sociedad solicitante".

"La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante".

Con el objeto de atender a las anteriores observaciones, me permito presentar los siguientes documentos:

CASTELLANOS & CO LTDA
ABOGADOS
 Calle 94 A No. 7 A-09
 Bogotá, D.C. - COLOMBIA

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

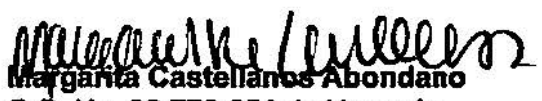
Ref.: **PODER** conferido por **GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.**

Yo, **XIMENA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al plé de mi firma, atentamente manifiesto a Uds. que sustituyo en la Dra. **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, el poder que me confirió el **GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.**, con domicilio en **150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, Carolina del Norte 28117, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, debidamente legalizado por Apostilla, el día **15 de Abril de 2008**, bajo el número **10058**, con las mismas facultades que me fueron conferidas, para tramitar la solicitud de Patente **PCT Entrada en Fase Nacional en Colombia**, para: **MANDRIL CON RANURAS PARA UN PILAR DE DESPLAZAMIENTO LATERAL Y METODO DE USO**, que se tramita bajo el Expediente No. **07 122437**.

De la Señora Jefe,

Acepto


Ximena Castellanos Abondano
 C.C. No. **39.773.330** de Usaquén
 T.P.A. No. **58.236** del C.S.J.
 Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá
 PBX: 610 74 20


Margarita Castellanos Abondano
 C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
 T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
 Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá
 PBX: 610 74 20

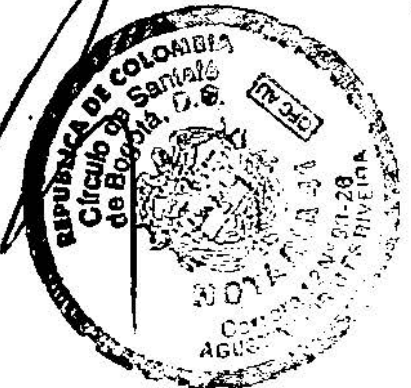
Bogotá, D.C.
 XCA/MCA/gcb/ P1549

**AUTENTICACION DE FIRMA
MEDIANTE COMPARECENCIA PERSONAL**
(Art. 84 C.P.C. mod. Decr. 2282 de 1989, art. 1 mod. 38)

Ante el Notario Cuarenta y Uno (41) del círculo de esta ciudad compareció personalmente:
Ximena Castellanos
Identificado con C.C. **39773330**
expedido en: **USACQUEN** y tarjeta profesio-
nal de abogado(a) No. **58736** del Consejo
Superior de la Judicatura, con documento di-
gido **SIC**
y declaró que la firma puesta en este escrito es
suya.

[Firma]
Firma del declarante

08 MAYO 2008
En Bogotá D.C. a
AUTORIZÓ ESTA DILIGENCIA EL SUSCRITO NOTARIO



**AUTENTICACION DE FIRMA
MEDIANTE COMPARECENCIA PERSONAL**
(Art. 84 C.P.C. mod. Decr. 2282 de 1989, art. 1 mod. 38)

Ante el Notario Cuarenta y Uno (41) del círculo de esta ciudad compareció personalmente:
Marganta Castellanos
Identificado con C.C. **39779659**
expedido en: **USACQUEN** y tarjeta profesio-
nal de abogado(a) No. **70819** del Consejo
Superior de la Judicatura, con documento di-
gido **SIC**
y declaró que la firma puesta en este escrito es
suya.

[Firma]
Firma del declarante

08 MAYO 2008
En Bogotá D.C. a
AUTORIZÓ ESTA DILIGENCIA EL SUSCRITO NOTARIO



PODER

El (los)
GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC

Domiciliados en
150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, Carolina del Norte
28117, Estados Unidos de América.

Nombran por el presente a **XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A.** abogadas con oficinas en la Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia para

y para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso-administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones:

- Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio, colectivas o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñanzas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos;
- Para la obtención de registros sanitarios;
- Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso-administrativos que promovamos o se nos promuevan.

Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir éste mandato, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales.

Dado y firmado hoy 11 de Abril de 2008

en Carolina del Norte, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

por **GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.**
Kord J. Wissmann (firma ilegible)
(El notario debe suscribir el documento en la página siguiente)

(Se requiere legalización consular o mediante apostilla)

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned
GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC

Of
150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, North Carolina
28117, United States of America.

hereby grant(s) Power of Attorney to **XIMENA CASTELLANOS A. and for MARGARITA CASTELLANOS A.** attorneys residing at Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia, to

and to obtain the protection of my (our) Industrial Property, for which purpose we authorize the said attorneys to represent us before any authorities, or persons, specially those, administrative, contentious and judicial, in all matters concerning the following:

- Obtainment of patents, models and designs, registration of trademarks, service, collective and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and emblems; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, and the registration of licenses of use of the above rights;
- For the obtainment of Sanitary registrations;
- Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

In all the above matters they may substitute this power of attorney, compromise, desist, cancel, receive, renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact, in or out of court.

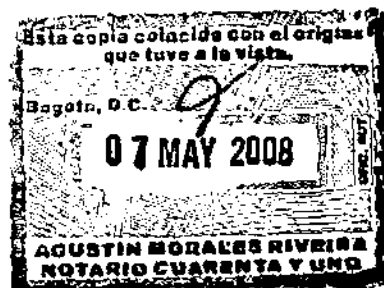
Given and signed this 11th day of April, 2008

In North Carolina, USA


by **Kord J. Wissmann**

(Notary shall execute on the other side)

(Consular legalization or apostille is required)



COLOMBIA

NOTARIAL (Corporation)

State of North Carolina

County of Orndell

On this 11th day of April, 2008, before me, Kord J. Wissmann, personally appeared who is

X personally known to me; or

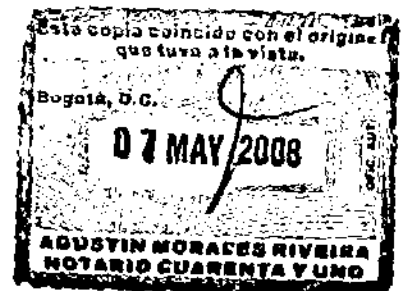
X proven to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity as President of Geopier Foundation Company, Inc. and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the persona acted, executed the instrument.

Witness my hand and official seal, this the 11th day of April, 2008.

Karen C. Kerr
Notary Public

My Commission Expires:

September 14, 2010



STATE OF NORTH CAROLINA



Department of The
Secretary of State

P1549 60

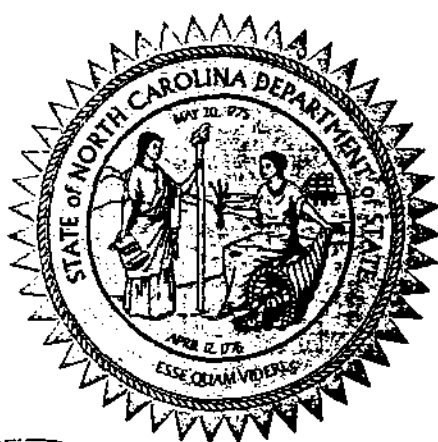
APOSTILLE

(Convention de La Haye 5 octobre 1961)

1. COUNTRY: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This Public Document
has been signed by KAREN C. KERR
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES 9/14/2010
4. bears the seal/stamp of COUNTY OF IREDELL, NORTH CAROLINA

CERTIFIED

5. at Raleigh, North Carolina
6. the 15TH DAY OF APRIL, 2008
7. by Secretary of State or Deputy Secretary of State, State of North Carolina
8. No. 10058
9. Seal/Stamp
10. Signature

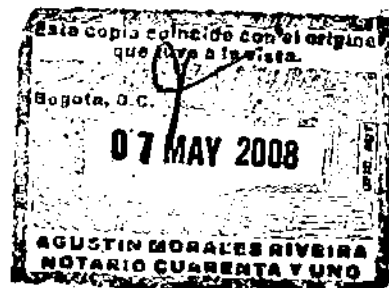


By:

Haley Haynes
Haley Haynes
Deputy Secretary of State

Claine J. Marshall

Secretary of State



STATE OF GEORGIA

Secretary of State

Corporations Division
315 West Tower
#2 Martin Luther King, Jr. Dr.
Atlanta, Georgia 30334-1530

CERTIFICATE OF EXISTENCE

I, Karen C Handel, Secretary of State and the Corporations Commissioner of the state of Georgia, hereby certify under the seal of my office that

GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.

Domestic Profit Corporation

was formed or was authorized to transact business on 10/15/1993 in Georgia. Said entity is in compliance with the applicable filing and annual registration provisions of Title 14 of the Official Code of Georgia Annotated and has not filed articles of dissolution, certificate of cancellation or any other similar document with the office of the Secretary of State.

This certificate relates only to the legal existence of the above-named entity as of the date issued. It does not certify whether or not a notice of intent to dissolve, an application for withdrawal, a statement of commencement of winding up or any other similar document has been filed or is pending with the Secretary of State.

This certificate is issued pursuant to Title 14 of the Official Code of Georgia Annotated and is prima-facie evidence that said entity is in existence or is authorized to transact business in this state.

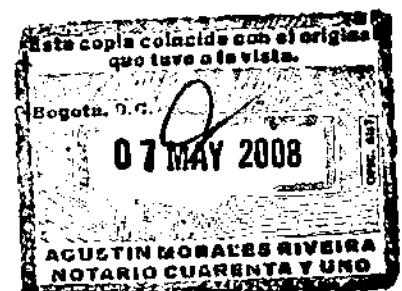


WITNESS my hand and official seal of the City of Atlanta and the State of Georgia on 9th day of April, 2008

Karen C Handel

Karen C Handel
Secretary of State

Certification Number: 2766785-1 Reference:
Verify this certificate online at <http://corp.sos.state.ga.us/corp/soskb/verify.asp>



83
02

-----TRADUCCION OFICIAL No. 08-0425-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el
sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de
Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADO DE GEORGIA
Secretario de Estado
División Sociedades
315 West Tower
No. 2 Martin Luther King, Jr. Dr.
Atlanta, Georgia 30334-1530

CERTIFICADO DE EXISTENCIA

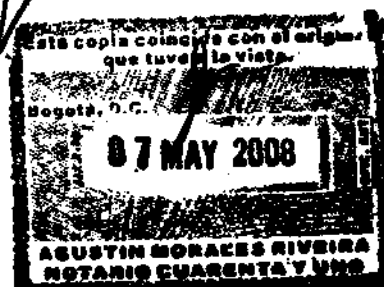
Yo, Karen C. Andel, Secretario de Estado y Comisionado de Sociedades para el estado
de Georgia, certifico por medio del presente bajo el sello de mi oficina que

GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.

Sociedad local con ánimo de lucro

Fue constituida o fue autorizada para hacer negocios el 10/15/1993 en Georgia. Dicha
entidad cumple con las normas de registro anual y presentaciones aplicables del Título
14 del Código Oficial de Georgia Anotado y no ha presentado artículos de disolución,
certificado de cancelación ni ningún otro documento similar ante la oficina del
Secretario de Estado.

Este certificado se relaciona sólo con la existencia legal de la entidad antes nombrada a
la fecha de la expedición. No certifica si o no se ha presentado o se encuentra pendiente
ante el Secretario de Estado algún aviso de intención de disolver, solicitud de retiro,
declaración de comienzo de fusión o cualquier otro documento similar.



63

Este certificado se expide de acuerdo con el título 14 del Código Oficial de Georgia
Anotado y es evidencia prima-facie que dicha entidad tiene existencia o está autorizada
para llevar a cabo negocios en este estado.

DA FE mi firma y sello oficial de la ciudad de Atlanta y Estado de Georgia el día 9 de
Abril de 2008.

(fdo) Karen C. Handel

Secretario de Estado

(Sello del Estado de Georgia)

NOTARIAL (sociedad)

Estado de Carolina del Norte

Condado de Iredell

Hoy día 11 de Abril de 2008, ante mí, Kord J. Wissmann, compareció personalmente
quien es conocido por mí o quien probó (x) ante mí con base en evidencia satisfactoria
que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anexo y reconoció ante
mí que había otorgado el mismo en su capacidad autorizada como Presidente de
Geopier Foundation Company Inc. Y que mediante su firma en el instrumento, la
persona o la entidad en nombre de la cual actuó la persona, otorgó el instrumento.

Da fe mi firma y sello oficial hoy día 11 de Abril de 2008.

(fdo) Karen C. Kerr

Notario Público

Mi comisión vence:

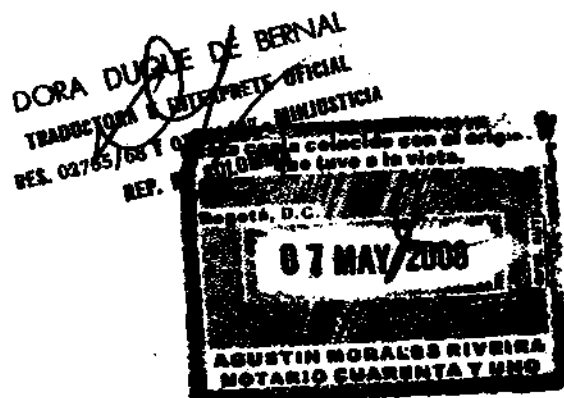
Septiembre 14, 2010-

(Sello notarial)

ESTADO DE CAROLINA DEL NORTE

DEPARTAMENTO DEL SECRETARIO DE ESTADO

APOSTILLA



85
64

(Convención de La Haya de Octubre 5, 1961)

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por KAREN C. KERR
3. actuando en el carácter de NOTARIO PUBLICO -- LA COMISION VENCE
9/14/2010
4. lleva el sello de CONDADO DE IREDELL, CAROLINA DEL NORTE

CERTIFICADO:

5. En Raleigh, Carolina del Norte
6. El día 15 de Abril, 2008
7. por el Secretario de Estado o Secretario de Estado Delegado del Estado de
Carolina del Norte.

8. No. 10058

9. Sello

10. Firma

(fdo) Haley Haynes

HALEY HAYNES

Secretario de Estado Delegado

(fdo) Elaine T. Marshall

Secretario de Estado

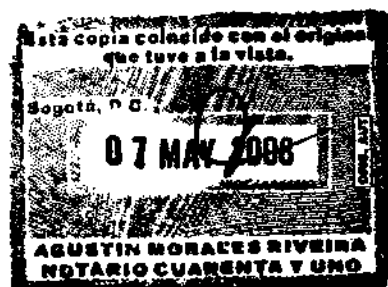
(Sello en oblea ocre)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Abril 30, 2008.

Dora Duque de Bernal

DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RES. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
REP. DE COLOMBIA



P 1549⁸⁶
65



2 7123307

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

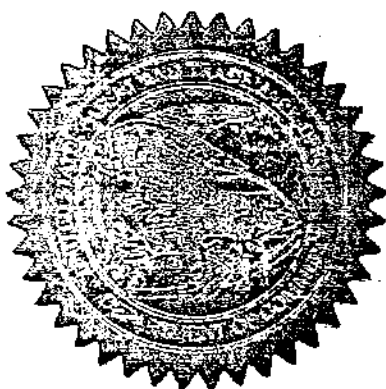
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

April 24, 2008

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
November 27, 2007.

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



P. R. Grant
P. R. GRANT
Certifying Officer

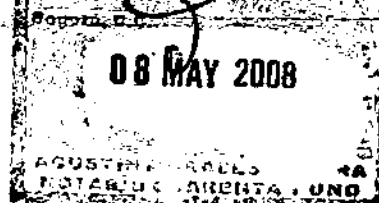
THIS IS AN
ORIGINAL DOCUMENT
FERNANDA CHAMMEL
CHAMMEL 05/01/08

Notary Public, State of New York
No. 0150608849
Qualified in Kings County
Commission Expires March 31, 2011

COUNTY OF KINGS

SIGNED BEFORE ME ON *SILLOS*
FERNANDA CHAMMEL

08 MAY 2008



57
66

PATENT ASSIGNMENT

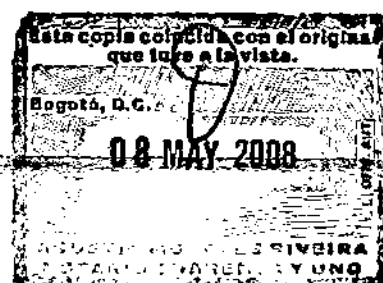
Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kord J. Wissmann</td><td>06/26/2008</td></tr><tr><td>Gale Peterson</td><td>06/27/2008</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Kord J. Wissmann	06/26/2008	Gale Peterson	06/27/2008						
Name	Execution Date												
Kord J. Wissmann	06/26/2008												
Gale Peterson	06/27/2008												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Geopier Foundation Company, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>150 Fairview Road</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Suite 335</td></tr><tr><td>City:</td><td>Mooreville</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>NORTH CAROLINA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>28117</td></tr></table>		Name:	Geopier Foundation Company, Inc.	Street Address:	150 Fairview Road	Internal Address:	Suite 335	City:	Mooreville	State/Country:	NORTH CAROLINA	Postal Code:	28117
Name:	Geopier Foundation Company, Inc.												
Street Address:	150 Fairview Road												
Internal Address:	Suite 335												
City:	Mooreville												
State/Country:	NORTH CAROLINA												
Postal Code:	28117												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>PCT Number:</td><td>US0619678</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	PCT Number:	US0619678								
Property Type	Number												
PCT Number:	US0619678												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (252)672-5477 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone: (252) 672-5400													
Email: eem@wardandsmith.com													
Correspondent Name: E. Eric Mills													
Address Line 1: 1001 College Court													
Address Line 2: PO Box 867													
Address Line 4: New Bern, NORTH CAROLINA 28563-0867													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	070052-00012												
NAME OF SUBMITTER:	E. Eric Mills												
Total Attachments: 3 source=Patent Assignment re 070052-00012#page1.tif													

500406539

PATENT
REEL: 020165 FRAME: 0945



OP \$40.00 US0619678

12

ASSIGNMENT

WHEREAS, Kord J. Wissmann, a citizen of the U.S., whose address is 515 Sunrise Dr., Blacksburg, Virginia 24060 and Gale Peterson, a citizen of the U.S., whose address is P.O. Box A, 104 Blackhawk Street, Reinbeck, IA 50669 (hereinafter "Assignors"), have invented certain new and useful improvements in a SLOTTED MANDREL FOR LATERAL DISPLACEMENT PIER AND METHOD OF USE, for which an application for an international patent was filed on May 19, 2006, and assigned Serial No. PCT/US2006/19678; Atty Docket No. P70595WO0) (hereinafter "said international application");

WHEREAS, GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC., a Georgia corporation, of 1997 South Main Street, Suite 703, Blacksburg, Virginia 24060 (hereinafter "Geopier"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the said invention, and in and to the said application and any Letters Patent that may issue thereon, and all other patent rights for said invention;

WHEREAS, Assignors are desirous of assigning their entire right, title and interest in and to the said invention and in and to the said application, and any Letters Patent that may issue thereon, and the foreign patent rights as provided herein;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00), and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors do hereby sell, assign and transfer to Geopier, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the said invention, and in and to the said application and all patents which may be granted therefor, and all divisions, reissues, substitutions, reexaminations, continuations and extensions thereof; and Assignors hereby

PATENT
REEL: 020165 FRAME: 0947



authorize and request the appropriate authorities to issue all patents for said invention, or patents resulting therefrom, to Geopier.

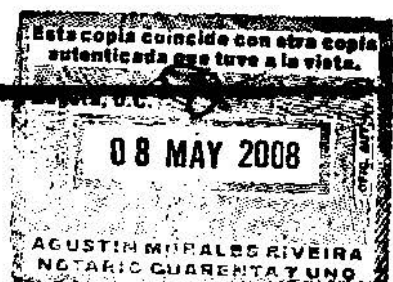
Assignors also hereby sell and assign to Geopier, its successors and assigns, all foreign patent rights for the invention disclosed in said application, in all patent-granting countries, including the right to file applications and obtain patents for said invention in its own name in said countries, including all rights of priority under the terms of the International Convention for the Protection of Industrial Property, and further agree to execute any and all patent applications, assignments, affidavits, and any other papers in connection therewith necessary to perfect such patent rights.

Assignors hereby further agree, at the request and expense of Geopier, to testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, reissue, reexamination and substitute applications, make all lawful oaths, and generally do everything possible to aid Geopier, its successors, assigns and representatives to obtain and enforce proper patent protection for said invention in any country of their respective territories.

Assignors hereby covenant and agree that, at the time of execution and delivery of this instrument, they are the lawful owners of the complete right, title and interest in and to said application above mentioned, and the invention thereof, and their interests are unencumbered and that they have good and full right and lawful authority to sell and convey their interest in the manner set forth herein.

- 2 -

PATENT
REEL: 020166 FRAME: 0948



Assignors hereby grant Harvey B. Jacobson, Jr.; John C. Holman; Allen S. Melser; Michael R. Slobasky; Jonathan L. Scherer; and William E. Player (Registration Nos. 20,851, 22,769, 27,215, 26,421, 29,851, and 31,409, respectively) the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to identify this or related applications, or otherwise comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office, for recordation of this document.

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hands and seals this 26th day of June 2006.


KORB J. WISSMANN

Commonwealth of Virginia)
County of Montgomery)

SS

26th Subscribed and sworn to before me, a Notary Public, this day of June 2006.


NOTARY PUBLIC

My Commission Expires: 10/31/09


GALE PETERSON

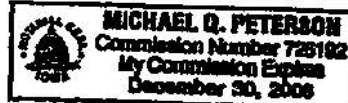
~~State~~ ^{Iowa}
~~Commonwealth of Virginia~~
~~County of Montgomery~~

SS

Subscribed and sworn to before me, a Notary Public, this 27 day of June 2006.


NOTARY PUBLIC

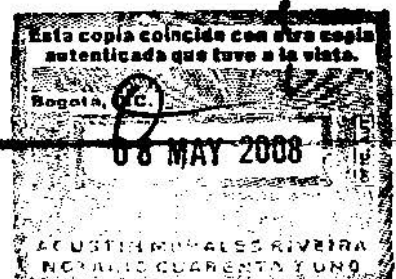
My Commission Expires:



- 3 -

RECORDED: 11/27/2007

PATENT
REEL: 020165 FRAME: 0949



I, NANCY T. SUNSHINE, Clerk of the County of Kings, and also Clerk of the Supreme Court for the said County, the same being a Court of Record, having a seal, DO HEREBY CERTIFY, That

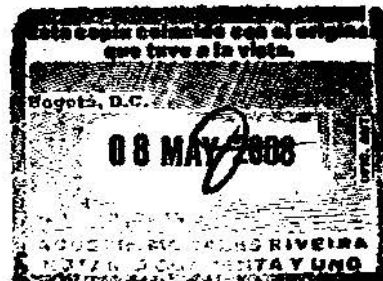
K 91191 P. Son
whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgment or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York; that pursuant to law a commission, or a certificate of his appointment and qualifications, and his autograph signature, have been filed in my office; that as such Notary Public he was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to receive and certify the acknowledgment or proof of deeds, mortgages, powers of attorney and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in this State; to protest notes and to take and certify affidavits and depositions; and that I am well acquainted with the handwriting of such Notary Public, or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and believe that the signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the said Court and County this

MAY 1 2008

day of *Nancy T. Sunshine* 20
Clerk

70



Apostille

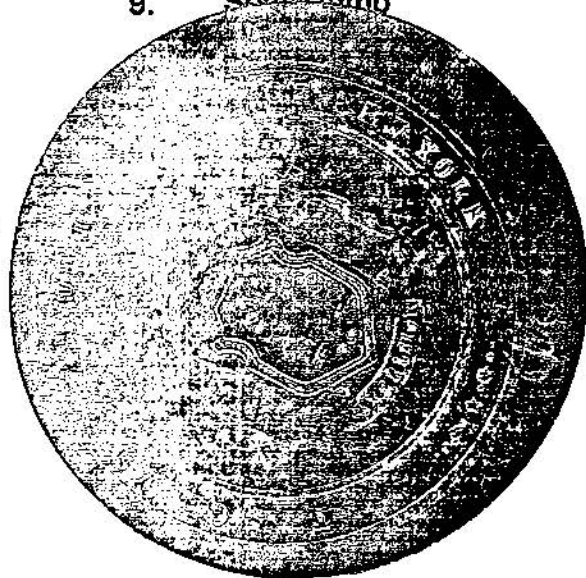
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

71

1. Country: **United States of America**
This public document
2. has been signed by **Nancy T. Sunshine**
3. acting in the capacity of **County Clerk**
4. bears the seal/stamp of the county of **Kings**

Certified

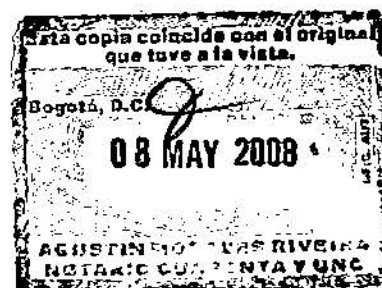
5. At New York, New York
6. the 01st day of May 2008
7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York
8. No. NYC-10589383A
9. Seal/Stamp
10. Signature



04135595.RSL (REV: 2/3/96)

James Bizzarri

James Bizzarri
Special Deputy Secretary of State



74
93

TRADUCCION OFICIAL No. 08-0501

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES LOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina De Patentes y Marcas de Estados Unidos

Abril 24, 2008

CERTIFICAMOS POR LA PRESENTE QUE LA ANEXA ES COPIA
AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 27 DE NOVIEMBRE DE 2007.

Por autoridad del

Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual

Y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(fdo) ilegible

P.R. GRANT

Funcionario de Certificación

(Sello en oblea dorada)

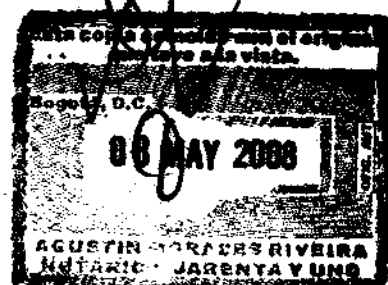
Este es un documento original

Fernanda Chandler

(fdo) ilegible 05/01/08

Condado de Kinas

Firmado ante mí hoy 5/1/98



19

Fernanda Chandler - Notario Público

Estado de Nueva York

No. Q1S06089949

Habilitado en el Condado de Kinas

La comisión vence Marzo 31, 2011

Cesion Patente

• Versión electrónica v1.1

Versión formato v.1.1

Tipo de presentación: NUEVA CESION

Naturaleza del traspaso: CESION

Datos de la parte cedente:

Nombres

Fecha de otorgamiento

Kord J. Wissmann

06/26/2006

Kevin S. Currie

06/27/2006

DATOS PARTE RECEPTORA.

Nombre: Geopier Foundation Company, Inc.

Dirección: 150 Fairview Road

Dir. Interna: Suite 335

Ciudad: Mooresville

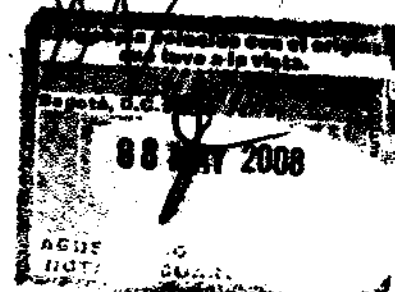
Estado/País: CAROLINA DEL NORTE

Código Postal: 28117

Números de bienes Total: 1

Tipo de bien Número

PCT No. US0619678



Datos de correspondencia:

Fax No.: (252) 672-5477

La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento de enviar por fax no pueda hacerse.

Teléfono: (252) 672-5400

Email: eem@wardandsmith.com

Nombre correspondencia: E. Eric Mills

Dirección línea 1: 101 College Court

Dirección línea 2: P.O. Box 867 Washington, D. C., 2001-4413

Dirección línea 4: New Bern, Carolina del Norte 28563-0867

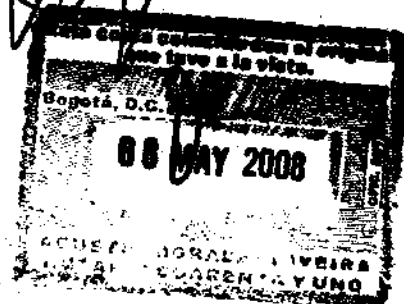
Apoderado No.: 070052-00012

Nombre presentador: E. Eric Mills

Total adjuntos: 3

CESION

Considerando que Kord J. Wissmann, ciudadano de los Estados Unidos, cuya dirección es 515 Sunrise Dr., Blacksburg, Virginia 24060 y Gale Peterson, ciudadano de los Estados Unidos, cuya dirección es P.O.Box A. 104 Blackhawk Street, Reinbeck, LA 50669 (en adelante los "Cedentes"), hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en un MANDRIL RASURADO PARA ESTRIBO DE DESPLAZAMIENTO Y MÉTODO DE USO, para el cual se presentó una solicitud de patente internacional el 19 de mayo, 2006, y se le asignó el número de expediente PCT/US2006/19678; archivo apoderado No. P70595W00) (en adelante "dicha solicitud internacional");



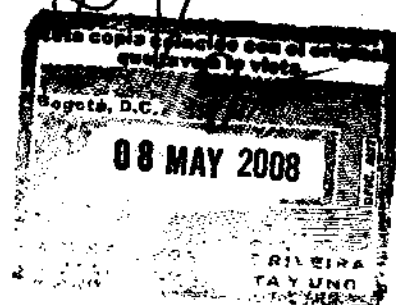
47
26

Que GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC., una sociedad de Georgia, de 1997 South Main Street, Suite 703, Blacksburg, Virginia 24060 (en adelante "Geopier") desea adquirir todo derecho, título e interés en y sobre dicha invención y en y sobre dicha solicitud y cualquier Patente que pueda expedirse sobre la misma y todos los demás derechos de patente para dicha invención;

Que los Cedentes desean ceder todo su derecho, título e interés en y sobre dicha invención y en y sobre dicha solicitud, y cualquier Patente que pueda expedirse sobre la misma y los derechos de patente extranjera como se estipula aquí;

EN CONSECUENCIA, conste que por una consideración de Un dólar (\$1.00) y otra consideración buena y de valor, cuyo recibo se reconoce por medio del presente, los Cedentes por medio del presente venden, ceden y traspasan a Geopier, sus sucesores y cesionarios, todo derecho, título e interés en y sobre dicha invención y en y sobre dicha solicitud y todas las patentes que puedan otorgarse para la misma y toda división, re-expedición, sustitución, re-examen, continuación y extensiones de la misma; y los Cedentes por medio del presente autorizan y solicitan a las autoridades competentes la expedición de toda patente para dicha invención, o patentes que resulten de la misma, a favor de Geopier.

Los cedentes también por el presente vendemos y cedemos a Geopier, sus sucesores y cesionarios todo derecho de patente en el exterior para la invención descubierta en dicha solicitud, en todos los países que otorguen patente, incluyendo el derecho a presentar solicitudes y obtener patentes para



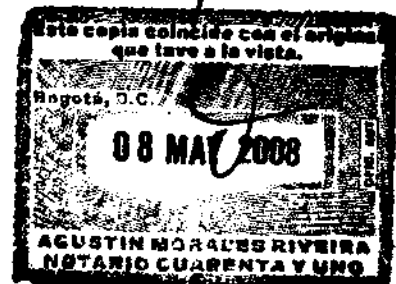
88
77

dicha invención en su propio nombre en dichos países, incluyendo todos los derechos de prioridad bajo los términos de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, y además nos comprometemos a firmar toda solicitud de patente, cesión, declaración y cualquier otro documento en relación con la misma que sea necesarios para perfeccionar tales derechos de patente.

Los cedentes por medio del presente se comprometen que, a solicitud y costa de Geopier, atestiguarán en cualquier proceso legal, firmar todos los documentos legales, otorgar toda solicitud divisional, continuación, re-expedición, re-examen y solicitudes de reemplazo, prestar todo juramento legal y en general hacer todo lo que sea posible para ayudar a Geopier, sus sucesores, cesionarios y representantes a obtener y exigir la protección adecuada de la patente para dicha invención en cualquier país de sus respectivos territorios.

Por medio del presente los cedentes se comprometen y acuerdan que al momento de otorgamiento y entrega de este instrumentos, que son los propietarios legítimos de todo derecho, título e interés en y sobre dicha solicitud antes mencionada, y la invención de la misma, y sus intereses no están gravados y que tienen todo derecho pleno y autoridad legal para vender y traspasar sus intereses en la forma como aquí se establece.

Los cedentes por medio del presente otorgan a Harvey J. Jacobson, Jr., John C. Colman, Allen S. Melser, Michael B. Slobasky, Johnathan L. Scherer y William E. Placer (Registro Nos. 20,851, 22.769, 27.215, 26.421, 29.851 y 31.409 respectivamente) el poder de insertar en esta Cesión cualquier



17
28

identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de
identificar esta u otras solicitudes relacionadas, o de otra manera cumplir con
las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, para el
registro de este documento.

EN FE DE LO CUAL, hemos impuesto aquí nuestras firmas y sellos hoy
día 26 de Junio de 2006.

(fdo) ilegible

Kord J. Wissmann

Estado de Virginia

Condado de Montgomery

Suscrito y jurado ante mí, Notario Público, hoy día 26 de Junio de 2006.

(fdo) Milanis Colby

Notario Público

Mi comisión vence : 10/31/09

(fdo) ilegible

Gale Peterson

Estado de Iowa

Condado de Ganor

Suscrito y jurado ante mí, Notario Público, hoy día 27 de Junio de 2006.

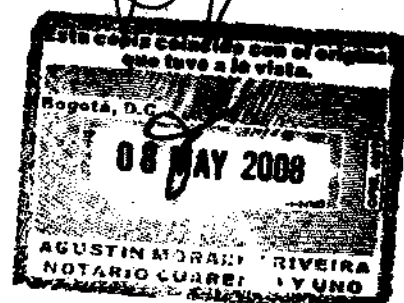
(fdo) ilegible

Notario Público

Mi comisión vence: (Sello) MICHAEL O. PETERSON

Comisión No. 726192

Mi comisión vence Diciembre 30, 2006



Estado de Nueva York

Condado de Kings

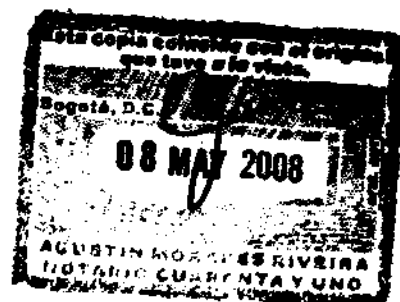
30037

Yo, NANCY T. SUNSHINE, Escribano del Condado de Kings y también Escribano de la Corte Suprema para dicho Condado, siendo la misma Corte de Registro, con sello, CERTIFICO POR MEDIO DEL PRESENTE QUE KAMAL P. SONI cuyo nombre está suscrito en la declaración, certificado de reconocimiento o prueba del instrumento anexo, era en el momento de tomar el mismo, un NOTARIO PUBLICO en y para el Estado de Nueva York, debidamente comisionado y juramentado y habilitado para actuar como tal en todo el Estado de Nueva York; que de acuerdo con la ley, una comisión o certificado de su nombramiento y habilitaciones y su firma autógrafa han sido presentados en mi oficina; que como tal Notario Público, estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de Nueva York para tomar juramentos y afirmaciones, recibir y certificar el reconocimiento o prueba de escrituras, hipotecas, poderes y otros instrumentos escritos para terrenos, tenencias y heredamientos para ser tenidos como prueba o registrados en este Estado, protestar pagarés y tomar y certificar declaraciones y afirmaciones; y que conozco bien la escritura de tal Notario Público o he comparado la firma en el instrumento anexo con su firma autógrafa depositada en mi oficina y creo que la firma es auténtica.

EN FE DE LO CUA, he impuesto aquí mi firma y he fijado el sello de dicha corte y condado, hoy Mayo 1, 2008.

(fdo) Nancy T. Sunshine

Escribano



78
80

APOSTILLA

(Convención de La Haya de Octubre 5, 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por Nancy T. Sunshine

3. actuando en su calidad de Escribano Condal

4. lleva el sello del condado de Kings

Certificado

5. En Nueva York, Nueva York

6. El primero de Mayo de 2008

7. por el Secretario de Estado Delegado Especial, Estado de Nueva York

8. No. NYC-10589383A

9. Sello:

10. Firma:

(fdo) ilegible

James Bizarri

Delegado Especial Secretario de Estado

(Sello en oblea dorada)

ES TRADUCCIÓN DEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

BOGOTÁ, D.C., 01 MAY 2008
DORA DUQUE DE BERNI
INTERPRETE OFICIAL
RES. 2100/03 MINJUSTICIA
COLOMBIA BOGOTÁ D.C.

Dora Duque de Berni

DORA DUQUE DE BERNI
INTERPRETE OFICIAL
RES. 2100/03 MINJUSTICIA
COLOMBIA BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2008 MAY 1 A 14-22
Jefe de Legación
BOGOTÁ D.C.

Esta copia conserva el valor original
que tuvo a la vista.
Bogotá, D.C.
08 MAY 2008
AUGUSTIN ARRIAS RIVERA
NOTARIO DE FAMILIA Y UNO

82
a

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 32

2020
Bogotá D.C.,

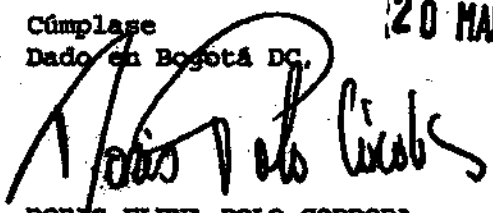
Doctor(a)
MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Apoderado(a) y/o Representante de
GEOPIER FOUNDATION COMPANY, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	7 122437
	Solicitud internacional	PCT/US2006/019678
	Fecha inicio fase nacional	20/12/2007
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	7807
	Folios	1

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

Cúmplase
Dado en Bogotá DC.

20 MAR. 2009


DORIS ELENA POLO CORDOBA
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

jfernand