

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 - 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubiolawyers.com
Apartado Aéreo 21848
Bogota, D.C. - Colombia

Doctora

Alix Carmenza CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-093515- -00002-0000

Fecha: 2009-11-12 11:28:27 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 25

Expediente No.
Patente de Invención:

09-093.515

**"FLUIDOS AISLANTES MEJORADOS,
CON BASE ACUOSA Y METODOS
RELACIONADOS"**

Solicitud Internacional:
Titular:

PCT/GB2008/000868

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

RESPUESTA A REQUERIMIENTO ARTICULO 39 OFICIO No. 11944

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la Sociedad **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**, domiciliada en P.O. BOX 1431, Duncan, Oklahoma, Estados Unidos de America; encontrándome dentro del término legal para dar contestación al auto proferido por su Despacho mediante Oficio No. 11944 notificado por fijación en lista el 23 de Octubre de 2009, me permito anexar:

- 1.- Copias expedidas y autenticadas de los documentos de cesión otorgados por los inventores, que reposan en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos debidamente legalizados por el sistema de Apostille; traducidos oficialmente del idioma Inglés al Español y reconocidos por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia; por medio de los cuales se ceden todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la Sociedad **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**

Teniendo en cuenta que los documentos solicitados, han sido aportados dentro del término legal, en forma respetuosa solicito continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

HUMBERTO RUBIO CAMACHO
C.C. 17.192.062 de Bogotá
T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.
COD. 4134

09/448/P000815
Bap

80

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. Swain

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.

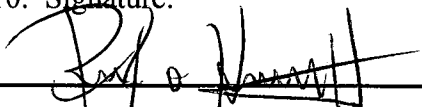
6. the thirtieth of September, 2009

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

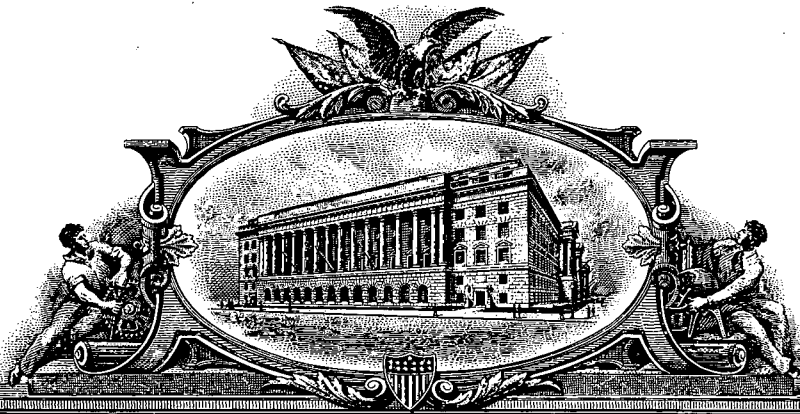
8. No. 09040935-4

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Patrick O. Hatchett

A 1765856



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 21, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 26, 2007.

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

P. SWAIN
Certifying Officer



ASSIGNMENT

Whereas, I/We, Ryan Ezell of The Woodlands, TX, Jeffrey Miller of Spring, TX, and Gregory Perez of Pearland, TX, have invented "Aqueous-Based Insulating Fluids and Related Methods" for which I have made application for Letters Patent of the United States; and

Whereas, HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., a Delaware Corporation, having a place of business at 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072 is desirous of acquiring an interest therein;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I/We, by these presents do sell, assign and transfer and convey unto HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, for the United States of America and its territorial possessions and for any and all foreign countries, in and to the said invention, described in the Patent Application serial number 685,923 filed on March 14, 2007, and any divisional, continuing or reissue application based on the present application preparatory to obtaining Letters Patent of the United States therefor; and invention, application and any and all Letters Patent issuing therefor to be held and enjoyed by HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., for its own use and behoof, and for its legal representatives, successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me and had this assignment and sale not been made.

And I do further agree to sign all papers, make all rightful oaths and do all requisite acts for the filing of any disclaimer or for the filing and assignment of any divisional, continuing or reissue application or applications for patent based on the present application, as well as for any other U.S. or foreign application for patent which relates to the said invention.

And I do further agree to communicate to HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., successors, assign or other legal representatives, such facts relating to the invention disclosed in the present application or Letters Patent issuing thereon as may be known to me, and to testify to such facts in any interference or other litigation.

APOSTILLA

(Convenio de la Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este Documento Público

2. Firmado por P. Swain

3. Actuando en calidad de Oficial que Certifica

4. Lleva el sello del Oficina de Marca Registrada y Patente de Estados Unidos

Certificado

5. En Washington, D.C.

6. El 13 de Septiembre de 2009

7. Por el Oficial de Autenticación, Departamento de Estado de Los Estados Unidos

8. No. 09040953-3

9. Sello del Departamento de los Estados Unidos de América

10. Firma:

165649
Clemencia Paredes
CUYA FIRMA ADECUA EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES ENCARGADAS

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

2009 NOV 10 A 10:27
JEFE DE LOCALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

Resolución
6694/78
Minjusticia

Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS LOS PRESENTES

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marca Registrada de Estados Unidos

Agosto 21 de 2009

EL PRESENTE PARA CERTIFICAR QUE LA COPIA ANEXA ES UNA COPIA CORRECTA Y VERDADERA DE LOS QUE SE ENCUENTRA EN LOS RECORDS DE ESTA OFICINA COMO UN DOCUMENTO REGISTRADO EN ABRIL 26 DE 2007.

Por autoridad

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad Intelectual y el Director de la Oficina de Patentes y Marca Registrada de Estados Unidos

Firmado, P. SWAIN

Oficial Certificador



Expediente No. 2006-IP-022102U2

CESIÓN DE DERECHOS

Yo/Nosotros, Ryan Ezell de The Woodlands, TX, Jeffrey Miller de Spring, TX, y Gregory Perez de Pearland, TX, hemos inventado los "Fluidos Aislantes Mejorados con Base Acuosa y Métodos" para el cual hemos hecho la solicitud de la Carta de Patente de los Estados Unidos; y Teniendo en cuenta que HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., una compañía de Delaware, con oficina en 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072 desea adquirir un interés en ello;

POR LO TANTO, a título oneroso cuyo recibo y suficiencia se dan por aceptados en el presente documento, yo/nosotros, por medio del presente vendemos, cedemos y transferimos a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., sus sucesores y partes asignadas, el derecho pleno y exclusivo, en y para el invento anteriormente mencionado, descrito en el número serial de la Solicitud de Patente 5,923 archivado el 14 de Marzo de 2007 y cualquier aplicación de reexpedición, continuidad o división, basada en la presente solicitud preparatoria para obtener las Cartas de Patente de los Estados Unidos para tal propósito; el invento, la solicitud y cualquiera y todas las Cartas de Patente que se expidan para ello serán administradas y utilizadas por HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., para su propio uso y beneficio y también para el uso y beneficio de sus representantes legales, sucesores y personas asignadas hasta el fin del término previsto para el cual se otorgan las Cartas de Patente de la misma forma como hubiese sido de uso y beneficio para mí en el evento en que esta cesión de derechos y venta no se hubiese realizado.

Y también estoy de acuerdo en firmar todos los papeles, hacer los juramentos legítimos y cumplir con todos los requisitos para diligenciar cualquier renuncia de responsabilidad o para



ceder la solicitud o solicitudes de reexpedición, continuidad o de división para las patentes basados en la presente solicitud, así como cualquier otra solicitud para patente de los Estados Unidos o extranjera que se relacione con el invento en mención.

Y además estoy de acuerdo en comunicarle a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., sus sucesores, representantes asignados o legales los hechos relacionados con el invento revelado en la presente solicitud o Carta de Patente que se expida sobre el mismo en caso en que yo tenga conocimiento alguno sobre el mismo y testificar sobre dichos hechos en cualquier intromisión o litigio.

Ejecutado este día Abril 13 de 2007 en Houston, TX.

Ryan Ezell - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Ryan Ezell y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 13 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

21

Ejecutado este día Abril 16 de 2007 en Houston, TX.

Jeff Miller - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Jeffery Millar y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 16 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

72

Ejecutado este día Abril 13 de 2007 en Houston, TX.

Greg Perez - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Greg Perez y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 13 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. Swain

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.

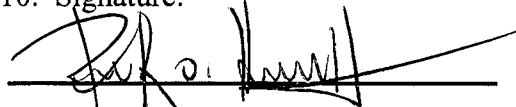
6. the thirtieth of September, 2009

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

8. No. 09040935-3

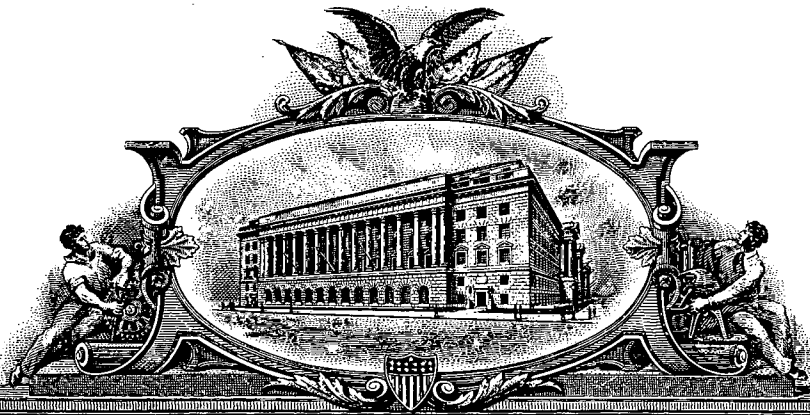
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1765857



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 21, 2009

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 26, 2007.

By Authority of the

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

P. SWAIN
Certifying Officer



ASSIGNMENT

Whereas, I/We, Ryan Ezell of The Woodlands, TX, Jeffrey Miller of Spring, TX, and Gregory Perez of Pearland, TX, have invented "Aqueous-Based Insulating Fluids and Related Methods " for which I have made application for Letters Patent of the United States; and

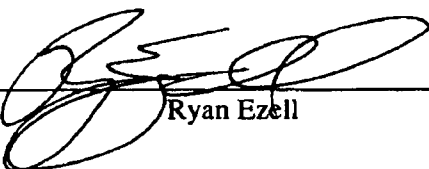
Whereas, HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., a Delaware Corporation, having a place of business at 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072 is desirous of acquiring an interest therein;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I/We, by these presents do sell, assign and transfer and convey unto HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, for the United States of America and its territorial possessions and for any and all foreign countries, in and to the said invention, described in the Patent Application serial number 85,909 filed on March 14, 2007, and any divisional, continuing or reissue application based on the present application preparatory to obtaining Letters Patent of the United States therefor; said invention, application and any and all Letters Patent issuing therefor to be held and enjoyed by HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., for its own use and behoof, and for its legal representatives, successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me and had this assignment and sale not been made.

And I do further agree to sign all papers, make all rightful oaths and do all requisite acts for the filing of any disclaimer or for the filing and assignment of any divisional, continuing or reissue application or applications for patent based on the present application, as well as for any other U.S. or foreign application for patent which relates to the said invention.

And I do further agree to communicate to HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., successors, assign or other legal representatives, such facts relating to the invention disclosed in the present application or Letters Patent issuing thereon as may be known to me, and to testify to such facts in any interference or other litigation.

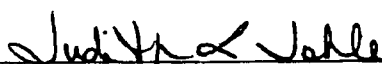
Executed this 13 day of April, 2007, at Houston, TX



Ryan Ezell

STATE OF)
) ss
COUNTY OF)

Before me personally appeared said Ryan Ezell and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 13th day of Apr., 2007.



(Notary)



My Commission Expires: 10/03/08
Commission Number: 00061997-7

78
Executed this 13th day of April, 2007, at Houston, TX,
U.S.A.

Gregory P Perez
Greg Perez

Before me personally appeared said Greg Perez and acknowledged the foregoing instrument to be
his free act and deed this 13th day of Apr, 2007.



Judith L Johle
(Notary)

My Commission Expires: 10/03/08
Commission Number: 01061997-7

RECORDED: 04/26/2007

PATENT
REEL: 019241 FRAME: 0386

APOSTILLA

(Convenio de la Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este Documento Público

2. Firmado por P. Swain

3. Actuando en calidad de Oficial que Certifica

4. Lleva el sello del Oficina de Marca Registrada y Patente de Estados Unidos

Certificado

5. En Washington, D.C.

6. El 13 de Septiembre de 2009

7. Por el Oficial de Autenticación, Departamento de Estado de Los Estados Unidos

8. No. 09040953-3

9. Sello del Departamento de los Estados Unidos de América

10. Firma:

COPIA FIRMADA EN EL
DOCUMENTO PRESENTE
LAS FUNCIONES INDICADAS
Clerencia Paredes
14 5 b 4 8

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

2009 NOV 10 A 10:26
DEFE DE LEGITIMACIONES
BOGOTA D.C.
Clerencia Paredes

NO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

Resolución
6694/78
Ministerio de
Justicia

Clerencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
an
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

81

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS LOS PRESENTES

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marca Registrada de Estados Unidos

Agosto 21 de 2009

EL PRESENTE PARA CERTIFICAR QUE LA COPIA ANEXA ES UNA COPIA CORRECTA Y VERDADERA DE LOS QUE SE ENCUENTRA EN LOS RECORDS DE ESTA OFICNA COMO UN DOCUMENTO REGISTRADO EN ABRIL 26 DE 2007.

Por autoridad

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad Intelectual y el Director de la Oficina de Patentes y Marca Registrada de Estados Unidos

Firmado, P. SWAIN

Oficial Certificador



Clemencia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
21
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

CESIÓN DE DERECHOS

Yo/Nosotros, Ryan Ezell de The Woodlands, TX, Jeffrey Miller de Spring, TX, y Gregory Perez de Pearland, TX, hemos inventado los "Fluidos Aislantes Mejorados con Base Acuosa y Métodos" para el cual hemos hecho la solicitud de la Carta de Patente de los Estados Unidos; y Teniendo en cuenta que HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., una compañía de Delaware, con oficina en 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072 desea adquirir un interés en ello;

POR LO TANTO, a título oneroso cuyo recibo y suficiencia se dan por aceptados en el presente documento, yo/nosotros, por medio del presente vendemos, cedemos y transferimos a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., sus sucesores y partes asignadas, el derecho pleno y exclusivo, en y para el invento anteriormente mencionado, descrito en el número serial de la Solicitud de Patente 11/685, 909 archivado el 14 de Marzo de 2007 y cualquier aplicación de reexpedición, continuidad o división, basada en la presente solicitud preparatoria para obtener las Cartas de Patente de los Estados Unidos para tal propósito; el invento, la solicitud y cualquiera y todas las Cartas de Patente que se expidan para ello serán administradas y utilizadas por HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., para su propio uso y beneficio y también para el uso y beneficio de sus representantes legales, sucesores y personas asignadas hasta el fin del término previsto para el cual se otorga las Cartas de Patente de la misma forma como hubiese sido de uso y beneficio para mí en el evento en que esta cesión de derechos y venta no se hubiese realizado.

Y también estoy de acuerdo en firmar todos los papeles, hacer los juramentos legítimos y cumplir con todos los requisitos para diligenciar cualquier renuncia de responsabilidad o para



ceder la solicitud o solicitudes de reexpedición, continuidad o de división para las patentes basados en la presente solicitud, así como cualquier otra solicitud para patente de los Estados Unidos o extranjera que se relacione con el invento en mención.

Y además estoy de acuerdo en comunicarle a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., sus sucesores, representantes asignados o legales los hechos relacionados con el invento revelado en la presente solicitud o Carta de Patente que se expida sobre el mismo en caso en que yo tenga conocimiento alguno sobre el mismo y testificar sobre dichos hechos en cualquier intromisión o litigio.

Ejecutado este día Abril 13 de 2007 en Houston, TX.

Ryan Ezell - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Ryan Ezell y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 13 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

Resolución
6694/78
Minjusticia

Clementia Paredes Tejeda
TRADUCTORA OFICIAL
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
ANGLAIS - FRANÇAIS - ESPAGNOL

gh

Ejecutado este día Abril 16 de 2007 en Houston, TX.

Jeff Miller - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Jeffery Millar y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 16 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

Resolución
6694/78
Minjusticia
Cristina Paredes Tejada
INTERPRETADORA OFICIAL
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
INGLAIS - FRANCAIS - ESPAGNOL

25

Ejecutado este día Abril 13 de 2007 en Houston, TX.

Greg Perez - Firmado

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Ante mí, personalmente se presentó Greg Perez y reconoció que el anterior instrumento lo ejecutó por su voluntad propia este día 13 de abril de 2007.

Judith Lynn Johle

Notario – Firmado

Mi comisión vence el 10/03/08

Comisión numero: 00061997-7

Resolución
76694/78
Minjusticia

Clementia Paredes Tejada
TRADUCTORA OFICIAL
aw
ENGLISH - FRENCH - SPANISH
INGLES - FRANCAIS - ESPAGNOL

25



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RUBIO CAMACHO HUMBERTO
Apoderado(a) y/o Representante de
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC

REFERENCIA	Radicación No.	9 93515
	Solicitud internacional	PCT/GB2008/000868
	Fecha inicio fase nacional	14/10/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11110
	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,

27 AGO. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand