

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y CO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-150305- -00002-0000

Fecha: 2012-11-29 14:48:06 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 28

Ref.: Expediente No. 12 150305

Solicitud de registro de patente de Invención PCT **MÉTODO Y
APARATO PARA LA SELECCIÓN DEL FLUIDO DEL FONDO DEL
POZO AUTÓNOMO CON SISTEMA DE RESISTENCIA
DEPENDIENTE DE LA VÍA.**

Solicitante: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC

Luz Helena Adarve Gómez, identificada como aparece al pie de mi firma y obrando en mi condición de apoderada de la sociedad HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC, doy respuesta al Oficio No. 17769 notificado por fijación en lista el 9 de Octubre de 2012, me permito adjuntar documento donde consta la cesión del derecho al registro de la patente de invención al solicitante firmado por los señores **Jason D. Dykstra; Michael Linley Fripp; Orlando DeJesus; John Gano; Luke Holderman**, debidamente traducido.

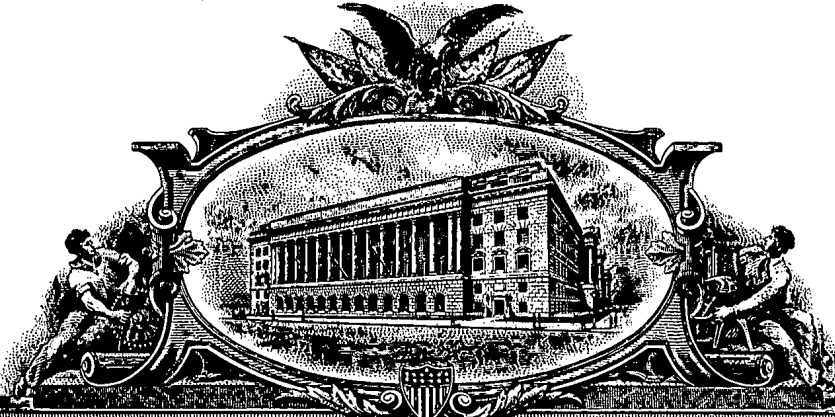
En virtud de lo anterior, solicito a ese Despacho proceder a ordenar la publicación de la patente en referencia.

Atentamente,

Luz Helena Adarve Gómez
c.c. 41575435 de Bogotá
t.p. 14.884 C.S.J.

AMR/amg
F- P-657

A 7384441



THE UNITED STATES OF AMERICA

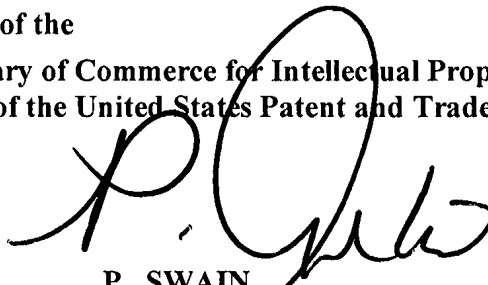
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

November 02, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MAY 13, 2010.

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



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table><tr><td>Name</td><td>Execution Date</td></tr><tr><td>John C. Gano</td><td>05/12/2010</td></tr><tr><td>Luke Holderman</td><td>05/12/2010</td></tr></table>		Name	Execution Date	John C. Gano	05/12/2010	Luke Holderman	05/12/2010				
Name	Execution Date										
John C. Gano	05/12/2010										
Luke Holderman	05/12/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table><tr><td>Name:</td><td>Halliburton Energy Services, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>10200 Bellaire Boulevard</td></tr><tr><td>City:</td><td>Houston</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>77072</td></tr></table>		Name:	Halliburton Energy Services, Inc.	Street Address:	10200 Bellaire Boulevard	City:	Houston	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	77072
Name:	Halliburton Energy Services, Inc.										
Street Address:	10200 Bellaire Boulevard										
City:	Houston										
State/Country:	TEXAS										
Postal Code:	77072										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table><tr><td>Property Type</td><td>Number</td></tr><tr><td>Application Number:</td><td>12700685</td></tr></table>		Property Type	Number	Application Number:	12700685						
Property Type	Number										
Application Number:	12700685										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (972)418-3877 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 972-418-3892											
Email: ruthine.liebman@halliburton.com											
Correspondent Name: Halliburton Energy Services, Inc.											
Address Line 1: 2601 Beltline Road											
Address Line 2: 1-B-121											
Address Line 4: Carrollton, TEXAS 75006											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2009-IP-024876 U1 US										
NAME OF SUBMITTER:	Ruthine Liebman										
Total Attachments: 3 source=2009IP024876U1USAssignment#page1.tif source=2009IP024876U1USAssignment#page2.tif											

12700685
CH \$40.00

501174787

PATENT
REEL: 024377 FRAME: 0580

source=2009IP024876U1USAssignment#page3.tif

PATENT
REEL: 024377 FRAME: 0581

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION OF ONE DOLLAR (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, John Gano and Luke Holderman, having made an invention in a **"Method and Apparatus for Autonomous Downhole Fluid Selection with Pathway Dependent Resistance System"** while in the employ of HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, doing business at 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, (sometimes hereinafter called "ASSIGNEE"), do hereby ASSIGN, SELL and CONVEY to said ASSIGNEE, its successors and assigns, the entire right, title and interest throughout the world in and to:

1. Said invention in a **"Method and Apparatus for Autonomous Downhole Fluid Selection with Pathway Dependent Resistance System"**;

2. United States of America patent application on said invention, Attorney File No. **2009-IP-024876 U1 US**, U.S. Serial No. **12/700,685**, filed **February 4, 2010** executed by us, entitled **"Method and Apparatus for Autonomous Downhole Fluid Selection with Pathway Dependent Resistance System"**;

3. All applications for patent or like protection on said invention that have now been or may in the future be made by us or our legal representatives, whether in the United States of America or any other place anywhere in the world;

4. All patents and like protection that have now been or may in the future be granted on said invention to us or our legal representatives, whether in the United States of America or in any other country or place anywhere in the world;

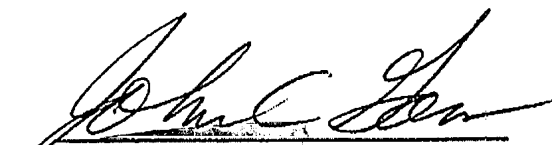
5. All substitutions for and divisions, continuations, continuations-in-part, renewals, reissues, extensions, and the like of said applications and patents and like grants, including without limitations, those obtained or permissible under past, present and future law and statutes;

6. All rights of action on account of past, present and future unauthorized use of said invention for infringement of said patents and like protection;

7. The right to ASSIGNEE to file in its name applications for patents and like protection for said invention in any country or countries foreign to the United States; and

8. All international rights of priority associated with said invention, applications, patents and like protection; and we covenant that we, our heirs, legal representatives, assigns, administrators, and executors will at the expense of ASSIGNEE, its successors and assigns, execute all papers and perform such other acts as may be reasonably necessary to give ASSIGNEE, its successors and assigns, the full benefit of this Assignment.

EXECUTED at Dallas County, Texas, on the 12 day of MAY, 2010.

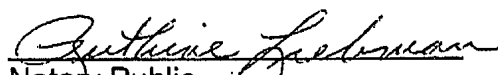

John Gano

STATE OF TEXAS §
 §
COUNTY OF DALLAS §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared **John Gano** known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 12th day of May, 2010.




Notary Public

My Commission Expires:

7

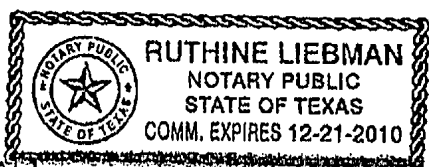
EXECUTED at Dallas County, Texas, on the 12th day of May, 2010.


Luke Holderman

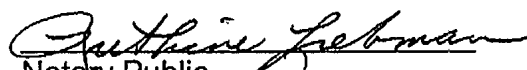
STATE OF TEXAS §
 §
COUNTY OF DALLAS §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared **Luke Holderman** known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 12th day of May, 2010.



[SEAL]


Notary Public

My Commission Expires:

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Noviembre 02, 2012

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EN MAYO 13, 2010.

Por la autoridad de

El Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Marcas
y Patentes de los Estados Unidos



(Firma Ilegible)

P. SWAIN

Oficial que Certifica

CESION DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACION	NUEVA CESION
NATURALEZA DE LA OPERACION	CESION

DATOS DE LA PARTE QUE TRANSFIERE

Nombre	Fecha de Firma
John C. Gano	05/12/2010
Luke Holderman	05/12/2010

NOMBRE DE LA PARTE RECEPTORA

Nombre	Halliburton Energy Services, Inc.
Dirección:	10200 Bellaire Boulevard
Ciudad:	Houston
Estado/País	TEXAS
Código Postal	77072

NUMERO DE PROPIEDADES Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud	12700685

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Fax No.	(972)418-3877
---------	---------------

La correspondencia será enviada vía Correo de los Estados Unidos cuando el envío por fax no sea exitoso.

Teléfono No.:	972-418-3892
---------------	--------------

E-mail:	ruthine.liebman@halliburton.com
---------	--

Nombre en la Correspondencia Halliburton Energy Services, Inc.
Línea de Dirección 1: 2601 Beltline Road
Línea de Dirección 2: 1-B-121
Línea de Dirección 3: Carrollton, TEXAS 75006

NUMERO DE CARPETA DEL ABOGADO: 2009-IP-024876 U1 US
NOMBRE DEL REMITENTE: Ruthine Liebman

Total de Anexos; 3

Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page1.tif

Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page2.tif

Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page3.tif

PATENTE

ROLLO: 024377 CUADRO: 0580

PATENTE
2009-IP-024876 U1 US

CESION

EN CONSIDERACION DE QUE ME HA SIDO PAGADO UN DOLAR (\$1.00), y otras buenas y valiosas consideraciones el recibo y cantidad suficiente la cual reconozco por medio de la presente, que yo (nosotros), **John Gano y Luke Holderman**, hemos realizado una invención de un **“METODO Y APARATO PARA LA SELECCIÓN DEL FLUIDO DEL FONDO DE POZO AUTONOMO CON SISTEMA DE RESISTENCIA DE PENDIENTE DE LA VIA”** en el empleo de HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., una corporación organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, con domicilio comercial en 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, (algunas veces llamado en adelante “CESIONARIO”), por medio de la presente CEDEMOS, VENDEMOS y CONVENIMOS con dicho CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, la totalidad de nuestro derecho, título e interés alrededor del mundo en y para:

1. La mencionada invención de un **“METODO Y APARATO PARA LA SELECCIÓN DEL FLUIDO DEL FONDO DE POZO AUTONOMO CON SISTEMA DE RESISTENCIA DE PENDIENTE DE LA VIA”**;
2. La Solicitud de Patente de los Estados Unidos de América sobre la invención mencionada, Archivo del Abogado No. 2009-IP-024876 U1 US, U.S. Serial No. 12/700,685, presentada en Febrero 4, 2010, firmado por nosotros, que lleva por nombre **“METODO Y APARATO PARA LA SELECCIÓN DEL FLUIDO DEL FONDO DE POZO AUTONOMO CON SISTEMA DE RESISTENCIA DE PENDIENTE DE LA VIA”**;

3. Todas las solicitudes de patentes o protecciones similares sobre la invención mencionada que han sido ahora o puedan ser hechas en el futuro por nosotros o por nuestros representantes legales, bien sea en los Estados Unidos de América o en cualquier otro lugar en cualquier sitio del mundo;
4. Todas las patentes y protecciones similares que hayan sido ahora o puedan ser otorgadas sobre tal invención en el futuro para nosotros o nuestros representantes legales, bien sea en los Estados Unidos de América o en cualquier otro país o lugar en cualquier lugar del mundo;
5. Todas las sustituciones para y las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, renovaciones, reexpediciones, extensiones, y similares de tales solicitudes y patentes y otorgamientos similares, incluyendo pero sin limitaciones, aquellas obtenidas o permitidas bajo las leyes y estatutos pasados, presentes y futuros;
6. Todos los derechos de iniciar acciones judiciales por cuenta del uso no autorizado presente, pasado y futuro de tal invención por infracción de las patentes mencionadas y protección similar;
7. El derecho del CESIONARIO para presentar en su nombre solicitudes para patentes y protección similar para la invención mencionada en cualquier país o países extranjeros diferentes de los Estados Unidos; y
8. Todos los derechos de prioridad internacionales asociados con dicha invención, solicitudes, patentes y protección similar; y nos comprometemos a que nosotros, nuestros herederos, representantes legales, cesionarios, administradores, y ejecutores a expensas del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, firmarán todos los papeles y ejecutarán tales otros actos

como pueda ser razonablemente necesarios para dar al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, el beneficio total de esta cesión.

FIRMADO EN el Condado de Dallas, Texas, el 12 de Mayo de 2010.

(ilegible)
John Gano

ESTADO DE TEXAS]
]
CONDADO DE DALLAS]

ANTE MÍ, la autoridad abajo firmante, en este día compareció ante mí personalmente John Gano, reconocido por mí como la persona cuyo nombre se encuentra suscrito en el anterior documento, y reconoció ante mí que el firmó el mismo para los propósitos y consideraciones expresadas allí.

OTORGADO BAJO MI FIRMA Y SELLO DE OFICINA, este 12 de Mayo de 2010.

(Sello)
RUTHINE LIEBMAN
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE TEXAS
LA COMISION EXPIRA 12-21-2010

(Firma Ilegible)
NOTARIO PUBLICO

PATENTE
ROLLO: 024377 CUADRO: 0583

FIRMADO EN el Condado de Dallas, Texas, el 12 de Mayo de 2010.

(ilegible)

Luke Holderman

ESTADO DE TEXAS]
]
CONDADO DE DALLAS]

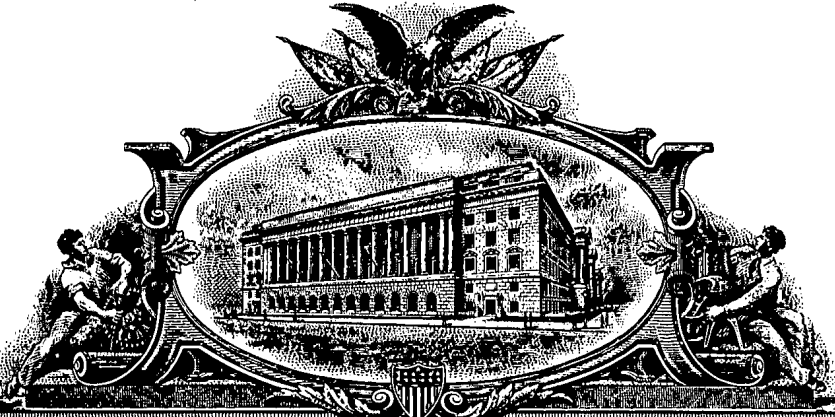
ANTE MÍ, la autoridad abajo firmante, en este día compareció ante mí personalmente Luke Holderman, reconocido por mí como la persona cuyo nombre se encuentra suscrito en el anterior documento, y reconoció ante mí que el firmó el mismo para los propósitos y consideraciones expresadas allí.

OTORGADO BAJO MI FIRMA Y SELLO DE OFICINA, este 12 de Mayo de 2010.

(Sello)
RUTHINE LIEBMAN
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE TEXAS
LA COMISION EXPIRA 12-21-2010

(Firma Ilegible)
NOTARIO PUBLICO

A 7384441



THE UNITED STATES OF AMERICA

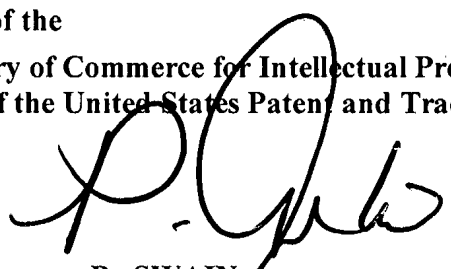
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

November 02, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 30, 2010.**

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



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>Jason D. Dykstra</td><td>03/23/2010</td></tr><tr><td>Michael Linley Fripp</td><td>03/11/2010</td></tr><tr><td>Orlando DeJesus</td><td>03/12/2010</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Jason D. Dykstra	03/23/2010	Michael Linley Fripp	03/11/2010	Orlando DeJesus	03/12/2010		
Name	Execution Date										
Jason D. Dykstra	03/23/2010										
Michael Linley Fripp	03/11/2010										
Orlando DeJesus	03/12/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Halliburton Energy Services, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>10200 Bellaire Boulevard</td></tr><tr><td>City:</td><td>Houston</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>77072</td></tr></table>		Name:	Halliburton Energy Services, Inc.	Street Address:	10200 Bellaire Boulevard	City:	Houston	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	77072
Name:	Halliburton Energy Services, Inc.										
Street Address:	10200 Bellaire Boulevard										
City:	Houston										
State/Country:	TEXAS										
Postal Code:	77072										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12700685</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	12700685						
Property Type	Number										
Application Number:	12700685										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (972)418-3877 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 972-418-3892 Email: ruthine.liebman@halliburton.com Correspondent Name: Halliburton Energy Services, Inc. Address Line 1: 2601 Beltline Road Address Line 2: 1-B-121 Address Line 4: Carrollton, TEXAS 75006											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2009-IP-024876 U1 US										
NAME OF SUBMITTER:	Ruthine Liebman										
Total Attachments: 4 source=2009IP024876U1USAssignment#page1.tif											

CH \$40.00 12700685

501133976

PATENT
REEL: 024158 FRAME: 0599

source=2009IP024876U1USAssignment#page2.tif
source=2009IP024876U1USAssignment#page3.tif
source=2009IP024876U1USAssignment#page4.tif

PATENT
REEL: 024158 FRAME: 0600

18

ASSIGNMENT

Whereas, we, Jason D. Dykstra of Carrollton, Texas; Michael Linley Fripp of Carrollton, Texas; and Orlando DeJesus of Spring, Texas, have invented a "METHOD AND APPARATUS FOR AUTONOMOUS DOWNHOLE FLUID SELECTION WITH PATHWAY DEPENDENT RESISTANCE SYSTEM" for which we 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 MC 1-B-121, 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006 is desirous of acquiring an interest therein;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, 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 No. 12700685, 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 we 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 we do further agree to communicate to HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., its 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 as to such facts in any interference or other litigation.

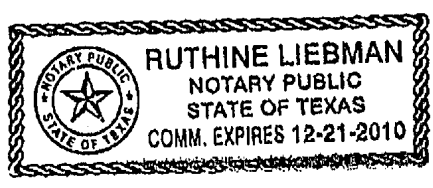
Executed this 23 day of March, 2010.

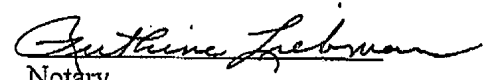

Jason D. Dykstra

STATE OF TEXAS
COUNTY OF DALLAS

Before me personally appeared said Jason D. Dykstra and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 23rd day of March, 2010.

Seal




Notary

Executed this 11 day of MARCH, 2010.

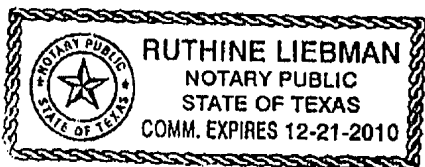

Michael Linley Fripp

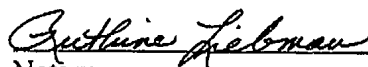
STATE OF TEXAS

COUNTY OF DALLAS

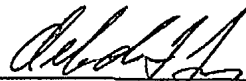
Before me personally appeared said Michael Linley Fripp and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 11 day of MARCH, 2010.

Seal




Notary

Executed this 12 day of MARCH, 2010.

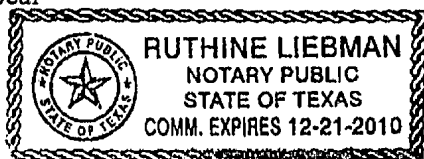

Orlando DeJesus

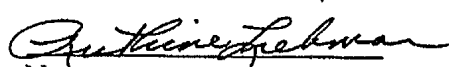
STATE OF TEXAS

COUNTY OF DALLAS

Before me personally appeared said Orlando DeJesus and acknowledged the foregoing instrument to be his free act and deed this 12th day of March, 2010.

Seal




Notary

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A QUIEN PUEDA INTERESAR:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Noviembre 02, 2012

LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA
COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN MARZO 30, 2010.

Por la autoridad de
El Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual y Director de la Oficina de Marcas
y Patentes de los Estados Unidos



(Firma Ilegible)
P. SWAIN
Oficial que Certifica

CESION DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACION	NUEVA CESION
NATURALEZA DE LA OPERACION	CESION

DATOS DE LA PARTE QUE TRANSFIERE

Nombre	Fecha de Firma
Jason D. Dykstra	03/23/2010
Michael Linley Fripp	03/11/2010
Orlando DeJesús	03/12/2010

NOMBRE DE LA PARTE RECEPTORA

Nombre	Halliburton Energy Services, Inc.
Dirección:	10200 Bellaire Boulevard
Ciudad:	Houston
Estado/País	TEXAS
Código Postal	77072

NUMERO DE PROPIEDADES Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud	12700685

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Fax No.	(972)418-3877
---------	---------------

La correspondencia será enviada vía Correo de los Estados Unidos cuando el envío por fax no sea exitoso.

Teléfono No.:	972-418-3892
---------------	--------------

E-mail: ruthine.liebman@halliburton.com
Nombre en la Correspondencia Halliburton Energy Services, Inc.
Línea de Dirección 1: 2601 Beltline Road
Línea de Dirección 2: 1-B-121
Línea de Dirección 3: Carrollton, TEXAS 75006

NUMERO DE CARPETA DEL ABOGADO: 2009-IP-024876 U1 US
NOMBRE DEL REMITENTE: Ruthine Liebman

Total de Anexos; 4
Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page1.tif
Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page2.tif
Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page3.tif
Fuente= 2009IP024876U1USAssignment#page4.tif

PATENTE
ROLLO: 024158 CUADRO: 0600

CESION

Considerando que, nosotros, Jason D. Dykstra de Carrollton, Texas; Michael Linley Fripp de Carrollton, Texas; y Orlando DeJesús de Spring, Texas, hemos inventado un **"METODO Y APARATO PARA LA SELECCIÓN DEL FLUIDO DEL FONDO DE POZO AUTONOMO CON SISTEMA DE RESISTENCIA DE PENDIENTE DE LA VIA"** para el cual hemos efectuado una solicitud para Patente de los Estados Unidos; y

Considerado que HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., una Corporación de Delaware, que tiene su sede comercial en MC 1-B-121, 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006 se encuentra deseoso de adquirir un interés en el mismo;

AHORA, EN CONSECUENCIA, como contraprestación a título oneroso, el recibo suficiente que se reconoce por la presente, nosotros, por la presente vendemos, cedemos y transferimos y comunicamos a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. sus sucesores y cesionarios, EL DERECHO TOTAL Y EXCLUSIVO, para los Estados Unidos de América y sus posesiones territoriales y para cualesquiera y todos los países extranjeros, en y para la mencionada invención, descrita en la Solicitud de Patente Serie No. 12700685 y cualquier solicitud divisional, continuación o reexpedición basada en la presente solicitud preparatoria para obtener Título de Patente de los Estados Unidos para ello; dicha invención, solicitud y cualesquiera y todos los Títulos de Patente emitidos para ello para ser tenidos y disfrutados por HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., para su propio uso y beneficio, y para sus representantes legales, sucesores y cesionarios, hasta la totalidad del término para el cual dichos Títulos de Patente puedan ser otorgados, total y completamente como si el mismo hubiera sido tenido por mi y esta cesión y venta no hubiera sido llevada a cabo.

Y además acordamos firmar todos los papeles, hacer todos los juramentos correctos y efectuar todos los actos requeridos para la presentación de cualquier aviso legal o para la presentación y cesión de cualquier solicitud o solicitudes divisionales, continuación o reemisiones para patentes con base en la presente solicitud, así como para cualquier otra solicitud de los Estados Unidos o extranjera para título de patente que se relaciona con la invención mencionada.

Y además acordamos comunicar a HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales, tales hechos relacionados con la invención revelada en la presente solicitud o Títulos de Patente para la emisión de los mismos según puedan ser conocidos por mí, y para testificar sobre tales hechos en cualquier interferencia u otro litigio.

Firmado este 23 de Marzo de 2010

Jason D. Dykstra

ESTADO DE TEXAS
CONDADO DE DALLAS

Ante mí personalmente compareció el mencionado Jason D. Dykstra y reconocen que el anterior instrumento es su acto libre y voluntario este 23 de Marzo de 2010.

Sello

RUTHINE LIEBMAN

NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE TEXAS
LA COMISION EXPIRA EL 12-21-2010

_____(Firma ilegible)_____
Notario

Firmado este 11 de Marzo de 2010

Michael Linley Frupp

ESTADO DE TEXAS
CONDADO DE DALLAS

Ante mí personalmente compareció el mencionado Michael Linley Frupp y reconoce que el anterior instrumento es su acto libre y voluntario este 11 de Marzo de 2010.

Sello

RUTHINE LIEBMAN
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE TEXAS
LA COMISION EXPIRA EL 12-21-2010

_____(Firma ilegible)_____
Notario

Firmado este 12 de Marzo de 2010

Orlando DeJesus

ESTADO DE TEXAS
CONDADO DE DALLAS

Ante mí personalmente compareció el mencionado Michael Linley Fripp y reconoce que el anterior instrumento es su acto libre y voluntario este 12 de Marzo de 2010.

Sello

RUTHINE LIEBMAN
NOTARIO PUBLICO
ESTADO DE TEXAS
LA COMISION EXPIRA EL 12-21-2010

(Firma ilegible)
Notario