

# Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

P-3405

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA  
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. I

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-111767- -00001-0000

Fecha: 2012-08-28 14:55:11 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 75

Ref.: Expediente No. 12.111.767  
Solicitud de Patente a nombre de  
**BAKER HUGHES INCORPORATED**

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **BAKER HUGHES INCORPORATED** solicitante de la patente de la referencia atentamente me permito presentar:

1. Documentos donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por el inventor a favor de mi poderdante, con su respectiva traducción del inglés al español.

Señor Superintendente,

DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá.

T.P. 20824 CSJ

[notificaciones@clarkemodet.com.co](mailto:notificaciones@clarkemodet.com.co)

**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the eighth of August, 2012

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

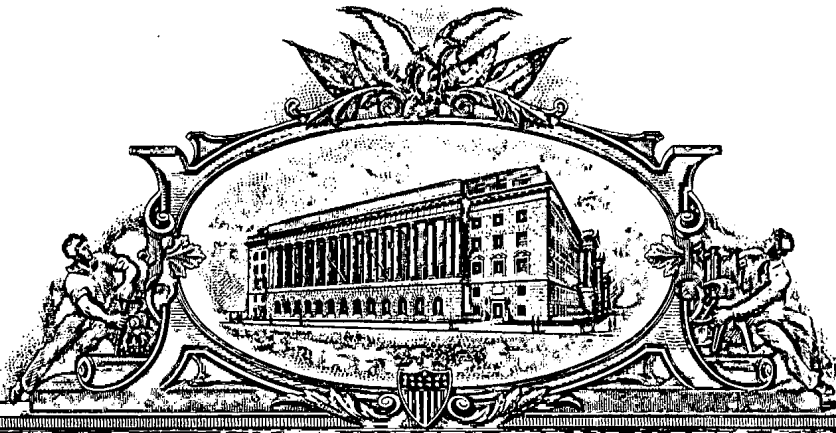
8. No. 12034133-11

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7364004



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

July 09, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
FEBRUARY 23, 2010.

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



*T. Wallace*  
T. WALLACE  
Certifying Officer

3

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

|                                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                     | NEW ASSIGNMENT                |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                | ASSIGNMENT                    |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                 |                               |
| Name                                                                                 | Execution Date                |
| Mr Harold Dean Brannon                                                               | 02/22/2010                    |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                 |                               |
| Name:                                                                                | BJ Services Company           |
| Street Address:                                                                      | 4601 Westway Park Blvd.       |
| City:                                                                                | Houston                       |
| State/Country:                                                                       | TEXAS                         |
| Postal Code:                                                                         | 77041                         |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1                                                            |                               |
| Property Type                                                                        | Number                        |
| Application Number:                                                                  | 61306478                      |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                  |                               |
| Fax Number:                                                                          | (832)217-2993                 |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> |                               |
| Phone:                                                                               | 713-528-3100                  |
| Email:                                                                               | rsmith@jonessmith.net         |
| Correspondent Name:                                                                  | E Randall Smith               |
| Address Line 1:                                                                      | 2777 Allen Parkway, Suite 800 |
| Address Line 4:                                                                      | Houston, TEXAS 77019          |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                   | E. Randall Smith              |
| Total Attachments: 2<br>source=Asst#page1.tif<br>source=Asst#page2.tif               |                               |

OP \$40.00 61306478

501100582

PATENT  
REEL: 023979 FRAME: 0883

4

**ASSIGNMENT**

WHEREAS, I, **Harold Dean Brannon** have invented certain new and useful methods, devices, and/or systems relating to providing information about one or more subterranean variables (collectively, the "Inventions") for which a provisional United States Patent application entitled "**Apparatus and Methods For Using Nano-Devices to Provide Information About One or More Subterranean Variables**" was filed under Serial No. 61/306,478 on February 20, 2010 (the "Application"); and

WHEREAS, **BJ SERVICES COMPANY**, a corporation of Delaware, having its principal place of business located at 4601 Westway Park Blvd., Houston, Texas 77041, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the aforesaid Inventions and Application, including the right to file additional patent applications in the United States and patent applications outside the United States (which shall include filings under the provisions of any convention or treaty);

NOW, THEREFORE, for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby sell, assign, transfer and set over to **BJ SERVICES COMPANY**, all right, title and interest in and to said Inventions throughout the world, and said Application, and any and all regular and other patent applications, divisions, continuations, continuations-in-part and reissues thereof, and any and all patents of the United States and foreign countries which may be granted therefor, the same to be held and enjoyed by **BJ SERVICES COMPANY** for its own use and benefit, and for the use and benefit of its successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term or terms for which said patents of the United States or foreign countries are or may be granted or reissued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me if this assignment and sale had not been made.

And I hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks and other authorities in foreign countries to issue any and all patents on said Inventions or resulting from said Application and from any and all regular and other patent applications, divisions, continuations, continuations-in-part, and reissues thereof, to **BJ SERVICES COMPANY**, as assignee of my entire interest, and hereby covenant that I have the full right to convey the entire interest herein assigned, and that I have not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

And I further hereby covenant and agree that I will, at any time, upon request, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title of said Inventions and patents as may be granted therefor, to **BJ SERVICES COMPANY**, its successors, assigns, or other legal representatives and that if **BJ SERVICES COMPANY**, its successors, assigns or other legal representatives shall desire to file any regular, divisional, continuation, continuation-in-part applications or other patent applications or to secure a reissue of such patents, or to file a disclaimer relating thereto, I will upon request, sign all papers, make

all rightful oaths and do all lawful acts requisite for the filing of such applications, and the procuring thereof, and for the filing of such disclaimer, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors or other legal representatives.

And I do further covenant and agree that I will, at any time upon request, communicate to **BJ SERVICES COMPANY**, its successors, assigns or other legal representatives, such facts relating to said Inventions and patents or the file history thereof as may be known to me, and testify as to the same in any interference or other litigation when requested so to do, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors, or other legal representatives.

EXECUTED THIS 22<sup>ND</sup> day of February, 2010.

  
Harold Dean Brannon

STATE OF TEXAS

§

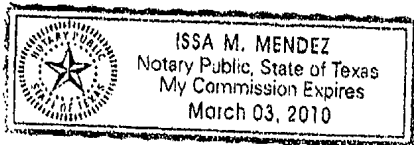
§

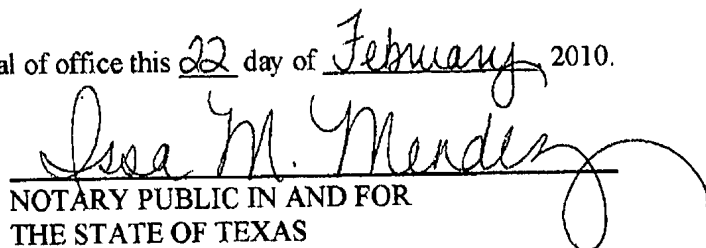
COUNTY OF HARRIS

§

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared **Harold Dean Brannon**, 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 22 day of February, 2010.



  
NOTARY PUBLIC IN AND FOR  
THE STATE OF TEXAS

\*\*\*\*\*

6

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. AGOSTO 21, 2012

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

**APOSTILLE**

(Convención de la Haya, Octubre 5, 1961)

1. PAIS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

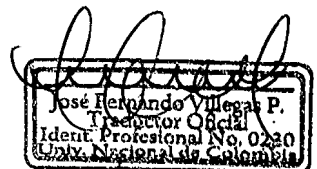
**ESTE DOCUMENTO PUBLICO**

2. HA SIDO FIRMADO POR T. Wallace  
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE Funcionario Certificado  
4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA Oficina de Patentes y marcas  
Comerciales de Estados Unidos

**CERTIFICADO**

5. EN Washington, D.C.  
6. EL DIA Agosto 08, 2012  
7. POR Funcionario de Autenticaciones Asistente,  
Departamento de Estado de Estados Unidos  
8. Nr. **12034133-11**  
9. SELLO/ESTAMPILLA: El Sello de el Estado de Washington  
10. FIRMADO. (HAY FIRMA)  
Sonya N. Johnson

7



A 7364004

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Para todos aquellos que se encuentran presentes

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS**  
Oficina de Patentes y marcas Comerciales de Estados Unidos

Julio 09 de 2012

Este es para certificar que el anexo es una copia cierta tomada de los registros de esta oficina de un documento registrado el Febrero 23 de 2010.

Por autoridad de

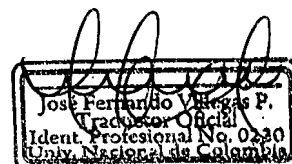
Bajo la Secretaría de Comercio para la Propiedad Intelectual y  
el Director de la Oficina de Marcas Comerciales y Patentes de  
Estados Unidos.

(Hay firma)

T. Wallace

Funcionario certificando

8



## CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tipo de Presentación    | Nueva Cesión |
| Naturaleza del Convenio | Cesión       |

### Información de las Partes del Convenio

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Nombre                 | Fecha de Ejecución |
| Mr Harold Dean Brannon | 02/22/2010         |

### Información de la Parte Receptora

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Nombre        | BJ Services Company     |
| Dirección     | 4601 Westway Park Blvd. |
| Ciudad        | Houston                 |
| Estado / País | TEXAS                   |
| Código Postal | 77041                   |

### Número Total de Propiedades: 1

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo de Propiedad       | Número   |
| Número de la Aplicación | 61306478 |

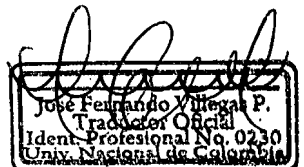
### Información para la Correspondencia:

Fax No. (832) 217-2993

La correspondencia será enviada a través del correo de Estados Unidos cuando no se logre la comunicación vía fax.

Teléfono: 713-528-3100

9



Correo Electrónico: rsmith@jonessmith.net  
Nombre del Corresponsal: E Randall Smith  
Dirección – Línea 1: 2777 Allen Parkway, Suite 800  
Dirección – Línea 4: Houston, TEXAS 77019

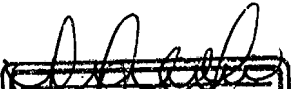
|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Nombre del Remitente | E Randall Smith |
|----------------------|-----------------|

Total de Anexos: 2  
source=Asst #page1.tif  
source=Asst #page2.tif

501100582

Patente  
Rollo: 023979 Marco: 0883  
OP \$ 40.00 61306478

10

  
José Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

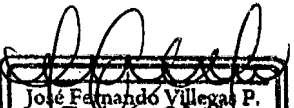
**CESIÓN**

Considerando que, yo, **Harold Dean Brannon** he inventado ciertos y útiles métodos, dispositivos y/o sistemas relacionados con el suministro de información acerca de una o más variables subterráneas (colectivamente, las "Invenciones") para las cuales una aplicación de patente provisional de Estados Unidos denominada "**Aparatos y Métodos para el uso de Nano Dispositivos para Proporcionar Información acerca de una o más Variables Subterráneas**" fue radicada bajo la Serie No. 61/306.478 el 20 de Febrero de 2010 (la "Aplicación"); y

Considerando que **BJ SERVICES COMPANY**, una corporación de Delaware, teniendo sus oficinas principales en 4601 Westway Park Blvd., Houston, Texas 77041, está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y para las Invenciones y Aplicaciones mencionadas, incluyendo el derecho a radicar aplicaciones de patente adicionales en Estados Unidos y aplicaciones de patente fuera de Estados Unidos (las cuales incluirán las radicaciones bajo las disposiciones de cualquier convención o tratado).

Ahora, por lo tanto, para y en consideración de la suma de USD \$ 1 y para otras buenas y valiosas consideraciones, el recibo del cual está reconocido, yo por el presente vendo, asigno, transfiero y distribuyo a **BJ SERVICES COMPANY**, todos los derechos, títulos e intereses en y para dichas invenciones alrededor del mundo y cualquiera y todas las regulares y otras aplicaciones de patente, divisiones, continuaciones, continuaciones parciales y reexpediciones y cualquiera y todas las patentes de Estados

11

  
José Fernando Villegas P.  
Trascriptor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

Unidos y países extranjeros las cuales pueden ser otorgadas, lo mismo a ser mantenido y disfrutado por **BJ SERVICES COMPANY** para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, asignados u otros representantes legales, hasta el final del término o de los términos para los cuales dichas patentes de Estados Unidos o de países extranjeros sean o pueden ser otorgadas o reexpedidas totalmente, en la misma forma como ha sido mantenido y disfrutado por mí si su cesión y venta no hubiera sido hecha.

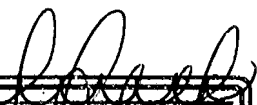
Yo, por el presente, autorizo y solicito al Comisionado de Patentes y Marcas Comerciales y otras autoridades en países extranjeros expedir cualquiera y todas las patentes sobre dichas Invenciones o resultantes de dichas Aplicaciones y de cualquiera y todas las regulares y otras aplicaciones de patentes, divisiones, continuaciones, continuaciones parciales y las reexpediciones a **BJ SERVICES COMPANY**, como el Cesionario de todos mis intereses y por el presente convengo que tengo el derecho completo para transmitir todos los intereses cedidos y que no he ejecutado ni ejecutaré cualquier acuerdo que pueda estar en conflicto con éste.

#### PATENTE

ROLLO: 023979 MARCOS: 0884

Y también convengo y acuerdo que, en cualquier momento, bajo solicitud, ejecutaré y entregaré cualquiera y todos los documentos que puedan ser necesarios o deseables para perfeccionar el título de dichas Invenciones y patentes como puedan ser otorgadas a **BJ SERVICES COMPANY**, sus sucesores, asignados u otros representantes legales y que si **BJ SERVICES COMPANY**, sus sucesores, asignados u otros representantes legales desean radicar cualquier aplicación regular, división,

12

  
José Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

continuación, continuación parcial u otras aplicaciones de patentes o asegurar una reexpedición de dichas patentes, o radicar una reclamación sobre las mismas, yo, bajo solicitud, firmaré todos los documentos, haré todos los juramentos correspondientes y los actos legales requeridos para la radicación de dichas aplicaciones y para la radicación de tales reclamaciones, sin indemnización posterior pero a costo del Cesionario, sus sucesores u otros representantes legales.

Y también convengo y acuerdo que, en cualquier momento y bajo solicitud, comunicaré a **BJ SERVICES COMPANY**, sus sucesores, asignados u otros representantes legales los hechos relacionados con dichas Invenciones y patentes o la historia del archivo, como pueden ser conocidos por mí y testificaré sobre lo mismo en cualquier interferencia u otro litigio, cuando se me solicite hacerlo, sin indemnización pero a costo del Cesionario, sus sucesores u otros representantes legales.

EJECUTADO ESTE 22 DE FEBRERO DE 2010.

(Hay firma)

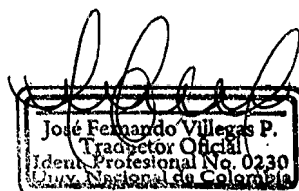
**Harold Dean Brannon**

**ESTADO DE TEXAS**

**CONDADO DE HARRIS**

Ante mí, la autoridad abajo firmante, en este día compareció personalmente **Harold Dean Brannon**, de quien sé es la persona cuyo nombre está suscrito en el anterior instrumento y reconoció que lo ejecutó para los propósitos y consideraciones expresados en el mismo, en la capacidad indicada y es el acto y escritura pública de dicha compañía.

V3



Dado bajo mi firma y el sello del despacho este 22 de Febrero de 2010.

(Hay firma)

NOTARIA PÚBLICA EN Y PARA EL  
ESTADO DE TEXAS

Sello:

Issa M. Méndez, Notaria Pública,

Estado de Texas,

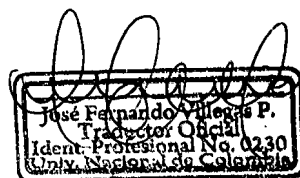
Mi Comisión expira el 03 de Marzo de 2010

REGISTRADO: 02/23/2010

PATENTE

ROLLO: 023979 MARCOS: 0885

14



**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by N. Williams

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the eighth of August, 2012

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

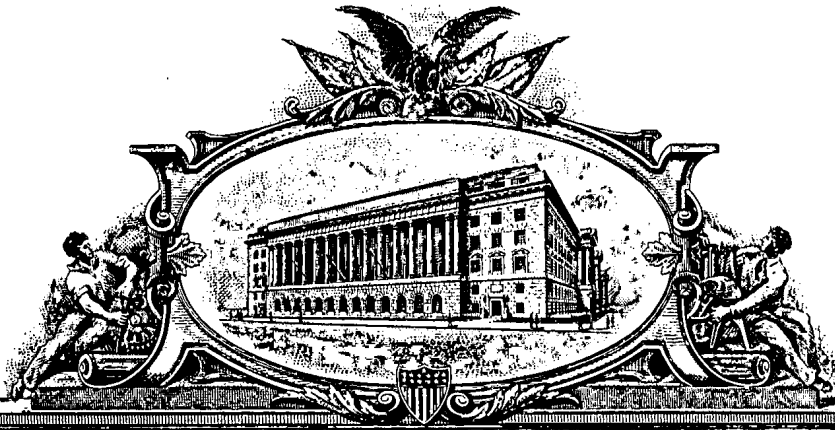
8. No. 12034133-8

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7364004



# THE UNITED STATES OF AMERICA

**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE**

**United States Patent and Trademark Office**

**July 05, 2012**

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
JULY 13, 2011.**

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



  
**N. WILLIAMS**  
**Certifying Officer**

16

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

|                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                     | NEW ASSIGNMENT                 |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                | MERGER                         |
| EFFECTIVE DATE:                                                                      | 04/28/2010                     |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                 |                                |
| Name                                                                                 | Execution Date                 |
| BJ Services Company                                                                  | 04/28/2010                     |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                 |                                |
| Name:                                                                                | BSA Acquisition LLC            |
| Street Address:                                                                      | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| City:                                                                                | Houston                        |
| State/Country:                                                                       | TEXAS                          |
| Postal Code:                                                                         | 77019                          |
| PROPERTY NUMBERS Total: 7                                                            |                                |
| Property Type                                                                        | Number                         |
| Application Number:                                                                  | 61039245                       |
| Application Number:                                                                  | 61306478                       |
| Application Number:                                                                  | 61346323                       |
| Application Number:                                                                  | 61376601                       |
| Application Number:                                                                  | 12405227                       |
| Application Number:                                                                  | 12411604                       |
| Application Number:                                                                  | 12421061                       |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                  |                                |
| Fax Number:                                                                          | (832)217-2993                  |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> |                                |
| Phone:                                                                               | 7135283100                     |
| Email:                                                                               | rsmith@jonessmith.net          |
| Correspondent Name:                                                                  | E Randall Smith                |
| Address Line 1:                                                                      | 2777 Allen Parkway, Suite 1000 |
| Address Line 4:                                                                      | Houston, TEXAS 77019           |

OP \$280.00 61039245

17

PATENT

501593925

REEL: 026586 FRAME: 0854

|                                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:                                                                               | 020569.00036    |
| NAME OF SUBMITTER:                                                                                    | E Randall Smith |
| Total Attachments: 3<br>source=merger#page1.tif<br>source=merger#page2.tif<br>source=merger#page3.tif |                 |

18

PATENT  
REEL: 026586 FRAME: 0855

# Delaware

PAGE 1

*The First State*

I, JEFFREY W. BULLOCK, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF MERGER, WHICH MERGES:

"BJ SERVICES COMPANY", A DELAWARE CORPORATION,

WITH AND INTO "BSA ACQUISITION LLC" UNDER THE NAME OF "BSA ACQUISITION LLC", A LIMITED LIABILITY COMPANY ORGANIZED AND EXISTING UNDER THE LAWS OF THE STATE OF DELAWARE, AS RECEIVED AND FILED IN THIS OFFICE THE TWENTY-EIGHTH DAY OF APRIL, A.D. 2010, AT 5:49 O'CLOCK P.M.

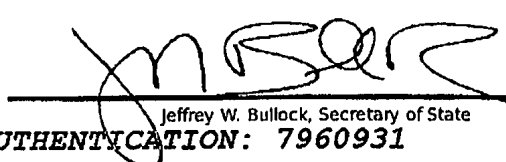
A FILED COPY OF THIS CERTIFICATE HAS BEEN FORWARDED TO THE NEW CASTLE COUNTY RECORDER OF DEEDS.

4725278 8100M

100437877

You may verify this certificate online  
at [corp.delaware.gov/authver.shtml](http://corp.delaware.gov/authver.shtml)



  
Jeffrey W. Bullock, Secretary of State  
AUTHENTICATION: 7960931

DATE: 04-28-10 19

PATENT  
REEL: 026586 FRAME: 0856

**CERTIFICATE OF MERGER  
MERGING  
BJ SERVICES COMPANY  
INTO  
BSA ACQUISITION LLC**

The undersigned limited liability company, formed and existing under and by virtue of the Delaware Limited Liability Company Act, does hereby certify that:

FIRST: The name and jurisdiction of formation or organization of each of the constituent entities in the merger are as follows:

| <u>Name</u>         | <u>Jurisdiction of Formation or Organization</u> |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| BJ Services Company | Delaware                                         |
| BSA Acquisition LLC | Delaware                                         |

SECOND: An Agreement and Plan of Merger between the parties to the merger has been approved, adopted, executed and acknowledged by each of the constituent entities in accordance with the requirements of Section 264 of the Delaware General Corporation Law and Section 18-209 of the Delaware Limited Liability Company Act.

THIRD: The name of the surviving limited liability company is BSA Acquisition LLC.

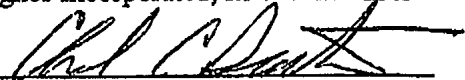
FOURTH: The executed Agreement and Plan of Merger is on file at the principal place of business of the surviving limited liability company. The address of the principal place of business of the surviving limited liability company is 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, Texas 77019.

FIFTH: A copy of the Agreement and Plan of Merger will be furnished by the surviving limited liability company, on request and without cost, to any stockholder of the constituent corporation and any member of the constituent limited liability company.

IN WITNESS WHEREOF, BSA Acquisition LLC has caused this Certificate of Merger to be duly executed in its name this 28<sup>th</sup> day of April, 2010.

**BSA ACQUISITION LLC**

By: Baker Hughes Incorporated, its sole member

By: 

Chad C. Deaton  
Chairman of the Board, President and  
Chief Executive Officer, Baker Hughes  
Incorporated  
(Duly authorized officer)

*Signature Page  
Certificate of Merger*

21

RECORDED: 07/13/2011

PATENT  
REEL: 026586 FRAME: 0858

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. AGOSTO 21, 2012

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

**APOSTILLE**

(Convención de la Haya, Octubre 5, 1961)

1. PAIS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

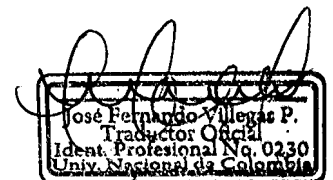
**ESTE DOCUMENTO PUBLICO**

2. HA SIDO FIRMADO POR N. Williams  
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE Funcionario Certificado  
4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA Oficina de Patentes y marcas  
Comerciales de Estados Unidos

**CERTIFICADO**

5. EN Washington, D.C.  
6. EL DIA Agosto 08, 2012  
7. POR Funcionario de Autenticaciones Asistente,  
Departamento de Estado de Estados Unidos  
8. Nr. **12034133-8**  
9. SELLO/ESTAMPILLA: El Sello de el Estado de Washington  
10. FIRMADO. (HAY FIRMA)  
Sonya N. Johnson

22



A 7364004

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Para todos aquellos que se encuentran presentes

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS**  
Oficina de Patentes y marcas Comerciales de Estados Unidos

Julio 05 de 2012

Este es para certificar que el anexo es una copia cierta tomada de los registros de esta oficina de un documento registrado el Julio 13 de 2011.

Por autoridad de

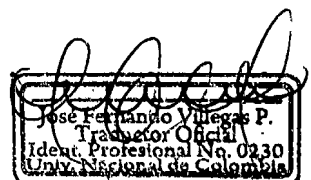
Bajo la Secretaría de Comercio para la Propiedad Intelectual y  
el Director de la Oficina de Marcas Comerciales y Patentes de  
Estados Unidos.

(Hay firma)

N. Williams

Funcionario certificando

23



CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tipo de Presentación    | Nueva Cesión |
| Naturaleza del Convenio | Fosión       |
| Fecha Efectiva          | 04-28-2010   |

Información de las Partes del Convenio

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre              | Fecha de Ejecución |
| BJ Services Company | 04/28/2010         |

Información de la Parte Receptora

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Nombre        | BSA Acquisition LLC            |
| Dirección     | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| Ciudad        | Houston                        |
| Estado / País | TEXAS                          |
| Código Postal | 77019                          |

Número Total de Propiedades: 7

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo de Propiedad       | Número   |
| Número de la Aplicación | 61039245 |
| Número de la Aplicación | 61306478 |
| Número de la Aplicación | 61346323 |
| Número de la Aplicación | 61376601 |
| Número de la Aplicación | 12405227 |
| Número de la Aplicación | 12411604 |

29

  
José Fernando V. Vega P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0130  
Univ. Nacional de Colombia

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Número de la Aplicación | 12421061 |
|-------------------------|----------|

Información para la Correspondencia:

Fax No. (832) 217-2993

La correspondencia será enviada a través del correo de Estados Unidos cuando no se logre la comunicación vía fax.

Teléfono: 7135283100

Correo Electrónico: rsmith@jonessmith.net

Nombre del Corresponsal: E Randall Smith

Dirección – Línea 1: 2777 Allen Parkway, Suite 1000

Dirección – Línea 4: Houston, TEXAS 77019

**501593925**

**Patente**

**Rollo: 026586 Marco: 0854**

**OP \$ 280.00 61039245**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Número del Expediente del Abogado | 020569.00036    |
| Nombre del Remitente              | E Randall Smith |

Total de Anexos: 3

source=merger#page1.tif

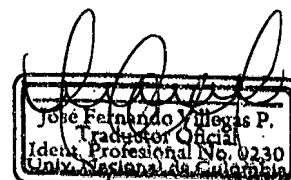
source=merger#page2.tif

source=merger#page3.tif

**Patente**

**Rollo: 026586 Marco: 0855**

25



## DELAWARE

Yo, Jeffrey W. Bullock, Secretario de Estado del Estado de Delaware, por el presente certifico que el anexo es una copia cierta y correcta del Certificado de Fusión, el cual fusiona:

"BJ SERVICES COMPANY", una corporación de Delaware con y en "BSA ACQUISITION LLC", bajo el nombre de "BSA ACQUISITION LLC", una compañía de responsabilidad limitada organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, como se recibió y radicó en esta oficina el 28 de Abril del 2010 a las 5:49 p.m.

Una copia radicada de este certificado ha sido enviada al Registrador de Escrituras Públicas del Condado de New Castle.

(Hay firma y sello)

Jeffrey W. Bullock, Secretario de Estado

4725278 8100M

Autenticación: 7960931

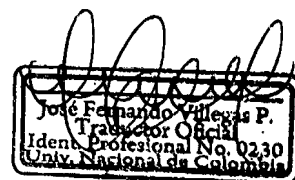
100437877

Fecha: 04-28-10

PATENTE

Rollo 026586 Marco: 0856

24



Estado de Delaware  
Secretaría de Estado  
División de Corporaciones  
Entregado el 04/28/2010 a las 5:51 p.m.  
Radicado el 04/28/2010 a las 5: 49 p.m.  
SRV 100437877 – Archivo 4725278

**CERTIFICADO DE FUSION**  
**FUSIÓN DE**  
**BJ SERVICES COMPANY**  
**EN**  
**BSA ACQUISITION LLC**

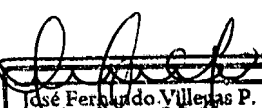
Los abajo firmantes de la compañía de responsabilidad limitada, formada y existiendo bajo y por virtud del Acta de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware, por el presente certifican que:

PRIMERO: El nombre y la jurisdicción de formación u organización de cada una de las entidades que constituyen la fusión, son los siguientes:

| <u>Nombre</u>       | <u>Jurisdicción de Formación u Organización</u> |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| BJ Services Company | Delaware                                        |
| BSA Acquisition LLC | Delaware                                        |

SEGUNDO: Un Acuerdo y un Plan de Fusión entre las partes a fusionarse han sido aprobados, adoptados, ejecutados y reconocidos por cada una de las entidades constituyentes de acuerdo con los requerimientos de la Sección 264 de la Ley General de Corporación de Delaware y la Sección 18-209 del Acta de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware.

27

  
José Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

TERCERO: El nombre de la compañía de responsabilidad limitada que sobrevive es BSA Acquisition LLC.

CUARTO: El Acuerdo ejecutado y el Plan de Fusión está en el archivo de las oficinas principales de la compañía de responsabilidad limitada que sobrevive. La dirección de la oficina principal de la compañía de responsabilidad limitada que sobrevive es 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, Texas 77019.

QUINTO: Una copia del Acuerdo y del Plan de Fusión será proporcionada por la compañía de responsabilidad limitada que sobrevive, bajo solicitud y sin costo alguno, a cualquier accionista de la corporación constituyente y a cualquier miembro de la compañía de responsabilidad limitada constituida.

**PATENTE**

Rollo: 026586 Marcos: 0857

En constancia de lo anterior, BSA Acquisition LLC ha causado este Certificado de Fusión para ser debidamente ejecutado en su nombre este 28 de Abril de 2010.

**BSA ACQUISITION LLC**

Por: Baker Hughes Incorporated, su único miembro.

Por: Hay firma

Chad C. Deaton

Presidente de la Junta, Presidente y Funcionario

Ejecutivo en Jefe de Baker Hughes Incorporated.

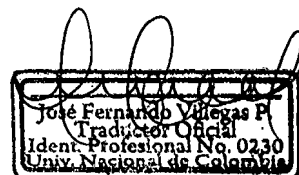
(Funcionario debidamente autorizado)

Registrado: 07/13/2011

**PATENTE**

Rollo: 026586 Marcos: 0858

28



**APOSTILLE***(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by N. Williams

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the eighth of August, 2012

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

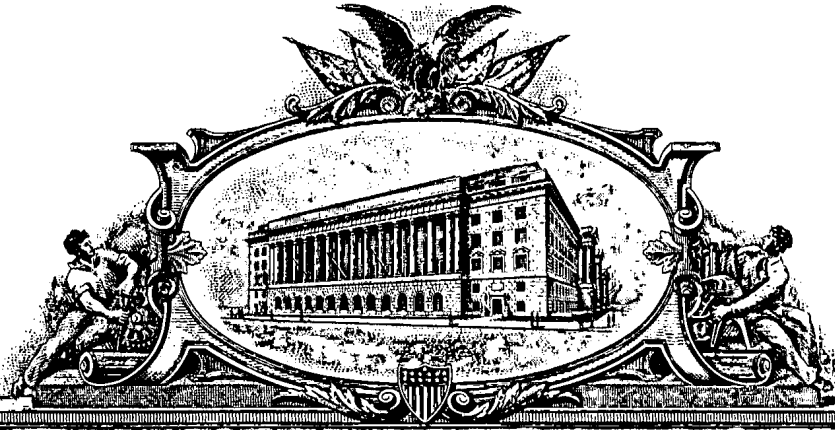
8. No. 12034133-9

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7364004



# THE UNITED STATES OF AMERICA

**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:**

**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE**

**United States Patent and Trademark Office**

**July 05, 2012**

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
JULY 13, 2011.**

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



*N. Williams*  
N. WILLIAMS  
Certifying Officer

30



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

|                                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                              | NEW ASSIGNMENT                 |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                         | CHANGE OF NAME                 |
| CONVEYING PARTY DATA                                                          |                                |
| Name                                                                          | Execution Date                 |
| BSA Acquisition LLC                                                           | 04/29/2010                     |
| RECEIVING PARTY DATA                                                          |                                |
| Name:                                                                         | BJ Services Company LLC        |
| Street Address:                                                               | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| City:                                                                         | Houston                        |
| State/Country:                                                                | TEXAS                          |
| Postal Code:                                                                  | 77019                          |
| PROPERTY NUMBERS Total: 7                                                     |                                |
| Property Type                                                                 | Number                         |
| Application Number:                                                           | 61039245                       |
| Application Number:                                                           | 61306478                       |
| Application Number:                                                           | 61346323                       |
| Application Number:                                                           | 61376601                       |
| Application Number:                                                           | 12405227                       |
| Application Number:                                                           | 12411604                       |
| Application Number:                                                           | 12421061                       |
| CORRESPONDENCE DATA                                                           |                                |
| Fax Number:                                                                   | (832)217-2993                  |
| Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful. |                                |
| Phone:                                                                        | 7135283100                     |
| Email:                                                                        | rsmith@jonessmith.net          |
| Correspondent Name:                                                           | E Randall Smith                |
| Address Line 1:                                                               | 2777 Allen Parkway, Suite 1000 |
| Address Line 4:                                                               | Houston, TEXAS 77019           |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:                                                       | 020569.00036                   |

OP \$280.00 61039245

31

PATENT

501593933

REEL: 026587 FRAME: 0543

NAME OF SUBMITTER:

E Randall Smith

Total Attachments: 9

source=change\_name#page1.tif

source=change\_name#page2.tif

source=change\_name#page3.tif

source=change\_name#page4.tif

source=change\_name#page5.tif

source=change\_name#page6.tif

source=change\_name#page7.tif

source=change\_name#page8.tif

source=change\_name#page9.tif

32

PATENT

REEL: 026587 FRAME: 0544

# Delaware

PAGE 1

*The First State*

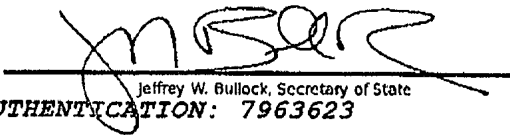
I, JEFFREY W. BULLOCK, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF AMENDMENT OF "BSA ACQUISITION LLC", CHANGING ITS NAME FROM "BSA ACQUISITION LLC" TO "BJ SERVICES COMPANY LLC", FILED IN THIS OFFICE ON THE TWENTY-NINTH DAY OF APRIL, A.D. 2010, AT 4:55 O'CLOCK P.M.

4725278 8100

100442950

You may verify this certificate online  
at [corp.delaware.gov/authver.shtml](http://corp.delaware.gov/authver.shtml)



  
Jeffrey W. Bullock, Secretary of State  
AUTHENTICATION: 7963623

DATE: 04-29-10

33

PATENT  
REEL: 026587 FRAME: 0545

State of Delaware  
Secretary of State  
Division of Corporations  
Delivered 04:58 PM 04/29/2010  
FILED 04:55 PM 04/29/2010  
SRV 100442950 - 4725278 FILE

CERTIFICATE OF AMENDMENT

OF

CERTIFICATE OF FORMATION

OF

BSA ACQUISITION LLC

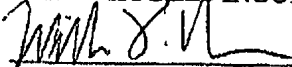
The undersigned, being an authorized person, is executing this Certificate of Amendment of Certificate of Formation of BSA Acquisition LLC (the "Company") for the purpose of amending the Certificate of Formation of the Company pursuant to Section 18-202 of the Delaware Limited Liability Company Act, 6 Del. C. §§ 18-101 et seq., and does hereby certify as follows:

1. The name of the Company is BSA Acquisition LLC.
2. The Certificate of Formation of the Company is hereby amended to change the name of the Company to BJ Services Company LLC.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has executed this Certificate of Amendment as of the 21<sup>st</sup> day of April, 2010.

MEMBER:

BAKER HUGHES INCORPORATED



William D. Marsh

Assistant Secretary and Deputy General Counsel

3A

PATENT  
REEL: 026587 FRAME: 0546

State of Delaware  
Secretary of State  
Division of Corporations  
Delivered 01:20 PM 08/28/2009  
FILED 01:17 PM 08/28/2009  
SRV 090817400 - 4725278 FILE

**CERTIFICATE OF FORMATION**

**OF**

**BSA ACQUISITION LLC**

This Certificate of Formation of BSA Acquisition LLC (the "**LLC**") is being duly executed and filed by the undersigned, as an authorized person, to form a limited liability company under the Delaware Limited Liability Company Act (6 Del. C. §18-101, et seq.)

**FIRST.** The name of the limited liability company formed hereby is BSA Acquisition LLC.

**SECOND.** The address of the registered office of the LLC in the State of Delaware is c/o The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.

**THIRD.** The name and address of the registered agent for service of process on the LLC in the State of Delaware is The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, County of New Castle, Wilmington, Delaware 19801.

**IN WITNESS WHEREOF**, the undersigned has caused this Certificate of Formation to be duly executed as of the 28th day of August, 2009.

  
\_\_\_\_\_  
Lorena Nichols, Authorized Person

35

**PATENT**  
**REEL: 026587 FRAME: 0547**

## LIMITED LIABILITY COMPANY AGREEMENT

OF

### BSA ACQUISITION LLC

This Limited Liability Company Agreement (this "*Agreement*") of BSA ACQUISITION LLC (the "*Company*"), is entered into by Baker Hughes Incorporated, a Delaware corporation, as the sole member of the Company (the "*Member*"), this 28th day of August, 2009.

1. **Formation.** Lorena Nichols, as an "authorized person" within the meaning of the Delaware Limited Liability Company Act (6 Del. C. §§ 18-101, *et seq.*), as amended from time to time (the "*Delaware Act*"), has executed, delivered and filed the initial Certificate of Formation of the Company with the Secretary of State of the State of Delaware on the date hereof. Upon the filing of the initial Certificate of Formation with the Secretary of State of the State of Delaware her powers as an "authorized person" ceased, and the Member thereupon became the designated "authorized person" and shall continue as the designated "authorized person" within the meaning of the Delaware Act. The Company was formed upon the filing of the initial Certificate of Formation of the Company with the Secretary of State of the State of Delaware. The Member shall execute, deliver and file any other certificates (and any amendments and/or restatements thereof) necessary for the Company to qualify to do business in any jurisdiction in which the Company may wish to conduct business.

2. **Name.** The name of the Company is BSA Acquisition LLC. The business of the Company shall be conducted under such name or such other names that comply with applicable law as the Member may from time to time deem necessary or desirable.

3. **Purpose and Powers.** The purpose of the Company shall be to engage in any lawful business or activity for which limited liability companies may be formed under the Delaware Act. The Company shall possess and may exercise all of the powers and privileges granted by the Delaware Act or by any other law or by this Agreement, together with any powers incidental thereto, so far as such powers and privileges are necessary or convenient to the conduct, promotion or attainment of the purpose of the Company. As required under Section 18-209 of the Delaware Act, the Company and its officers are hereby authorized and directed to execute, deliver and perform, and the Member and the officers of the Company acting on behalf of the Company are hereby authorized and directed to execute and deliver, and to cause the Company and its officers to perform the Company's obligations under that certain Merger Agreement to be entered into among Baker Hughes Incorporated, a Delaware corporation, the Company, and BJ Services Company, a Delaware corporation and all documents, agreements or certificates contemplated thereby or related thereto, all without any further act, vote or approval of the Member or any other person notwithstanding any other provision of this Agreement or the Delaware Act. The foregoing authorization shall not be deemed a restriction on the powers of the Member to enter into other agreements on behalf of the Company.

4. **Registered Office and Registered Agent.** The address of the registered agent of the Company in the State of Delaware is Corporation Trust Center, 1209 Orange Street,

34

Wilmington, Delaware 19801, and the name of the registered agent of the Company for service of process on the Company at such address is The Corporation Trust Company.

5. **Member.** Simultaneously with its execution of this Agreement, the Member is hereby admitted as the sole member (within the meaning of the Delaware Act) of the Company and agrees to be bound by the terms of this Agreement. The Member shall have the sole limited liability company interest (as defined in the Delaware Act) in the Company (the "*Interest*") and the respective other rights, powers, duties and obligations provided in the Delaware Act, except, to the extent permitted by the Delaware Act, as otherwise provided herein.

6. **Capital Contribution.** The Member shall have the right, but not the obligation, to make capital contributions to the Company as the Member in its sole discretion may determine.

7. **Distributions.** Subject to Sections 18-607 and 18-804 of the Delaware Act, the Company shall make such distributions to the Member as the Member determines.

8. **Management by Member.** The management and control of the Company shall be vested entirely in the Member. The Member shall have all the rights and powers that are conferred by law or are otherwise necessary, advisable or convenient to the discharge of the Member's duties and to the management of the business and affairs of the Company. No person or entity dealing with the Company shall have any obligation to inquire into the power or authority of the Member acting for such purposes on behalf of the Company.

9. **Officers.**

(a) The Member may designate one or more persons to fill one or more officer positions of the Company. Such officers may include President, Secretary, Treasurer and such other officers as the Member shall so determine. No officer need be a resident of the State of Delaware. The Member may assign titles to particular officers. Each officer will hold office until his successor will be duly designated and will qualify to hold such office, or until his death or until he will resign or will have been removed in the manner hereinafter provided. Any number of offices may be held by the same Person. The salaries or other compensation, if any, of the officers and agents of the Company may be fixed from time to time by the Member. Unless the Member specifies otherwise, the assignment of such title will constitute the delegation to such officer of the authority and duties set forth below and those that are normally associated with that office:

(i) President. The President will generally and actively manage the business of the Company and will see that all orders and resolutions of the Member are carried into effect.

(ii) Secretary. The Secretary will keep the minutes of the meetings of the Company and will exercise general supervision over the files of the Company. The Secretary will give notice of meetings and will perform other duties commonly incident to such office.

37

(iii) Treasurer. The Treasurer will have general supervision of the funds, securities, notes, drafts, acceptances, and other commercial paper and evidences of indebtedness of the Company and he will determine that funds belonging to the Company are kept on deposit in Company accounts. The Treasurer will determine that accurate accounting records are kept, and the Treasurer will render reports of the same and of the financial condition of the Company to the Member at any time upon request. The Treasurer will perform other duties commonly incident to such office, including, but not limited to, the execution of tax returns.

(b) Any officer may resign as such at any time. Such resignation will be made in writing and will take effect at the time specified therein, or if no time be specified, at the time of its receipt by the Company. The acceptance of a resignation will not be necessary to make it effective, unless expressly so provided in the resignation. Any officer may be removed as such, either with or without cause, by the Member; provided, however, that such removal will be without prejudice to the contract rights, if any, of the officer so removed. Designation of an officer will not of itself create contract rights. Any vacancy occurring in any office of the Company may be filled by the Member.

**10. Initial Officers.** The initial officers of the Company shall be as follows:

President: Peter Ragauss

Secretary: Sandra Alford

Treasurer: Al Keifer

**11. Transfer of Interest; Admission of Additional Members.** The Member may assign its Interest in whole or in part at any time. Upon assignment of the Member's entire Interest to a transferee, the transferee shall automatically be deemed admitted to the Company as a substituted member of the Company, the Member shall simultaneously be deemed to have resigned from the Company as a member of the Company, and the Company shall continue without dissolution (and all applicable references herein to the "Member" shall be read as references to the transferee as the substituted member of the Company); provided, in any event, that the transferee must agree in a document or instrument to be bound by the terms of this Agreement.

**12. Resignation of Members; Events of Bankruptcy.** Except as provided in the mandatory provisions of the Delaware Act and pursuant to the second sentence of Section 9, no right is given to any member of the Company to resign from the Company. The Member shall not cease to be a member of the Company upon the happening of any of the events specified in Section 18-304 of the Delaware Act.

**13. Dissolution and Term of the Company.** The Company shall dissolve upon any act or event causing the dissolution of the Company under the Delaware Act, unless, if permitted by the Delaware Act, the Company is continued in accordance with the Delaware Act. Subject

39

to an earlier dissolution as described in the preceding sentence, the Company shall have a perpetual existence.

**14. Limitation of Liability and Indemnification of Member.**

(a) Except as otherwise required by the Delaware Act, the Member shall not be liable for the debts, obligations or liabilities of the Company, whether arising in contract, tort, or otherwise, solely by reason of being a member of the Company.

(b) The Member shall not be liable to the Company or to any other member of the Company or other person or entity who may become a party to or bound by this Agreement for any breach of this Agreement or of any duties (including fiduciary duties) arising under or in connection with this Agreement or the Company other than for any act or omission that constitutes a bad faith violation of the implied contractual covenant of good faith and fair dealing.

(c) To the fullest extent permitted by applicable law, the Company shall (i) indemnify and hold harmless any person or entity and such person's or entity's shareholders, members, directors, managers, executors, administrators, heirs, legal representatives, successors and assigns (each, a "**Covered Person**") who was or is a party or was or is threatened to be made a party to any threatened, pending or completed action, suit or proceeding, whether civil, criminal, administrative or investigative, by reason of the fact that such person or entity is or was a member, shareholder, manager or director of the Company or is or was serving at the request of the Company as a member, shareholder, manager or director of another corporation, limited liability company, partnership, joint venture, trust or other enterprise, domestic or foreign, against all expenses, attorneys' fees, court costs, judgments, fines, amounts paid in settlement and other losses incurred or suffered by such Covered Person in connection with such action, suit or proceeding and (ii) advance expenses incurred by such Covered Person in defending or otherwise participating in such action, suit or proceeding in advance of its final disposition to the fullest extent permitted by applicable law upon receipt of an undertaking by the Covered Person to repay such amounts so advanced if it shall ultimately be determined by final judicial decision from which there is no further right to appeal that such Covered Person is not entitled to be indemnified by the Company for such expenses under this Section 12 or otherwise.

**15. Amendment.** This Agreement may be amended by the Member; provided, however, that any amendment to this Agreement must be in writing and signed by the Member.

**16. Governing Law.** This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the laws of the State of Delaware, without giving effect to any choice of law principles.

**17. Severability.** The provisions of this Agreement will be deemed severable and the invalidity or unenforceability of any provision will not affect the validity or enforceability of the other provisions hereof; provided that if any provision of this Agreement, as applied to any party or to any circumstance, is judicially determined not to be enforceable in accordance with its terms, the court judicially making such determination may modify the provision in a manner

consistent with its objectives such that it is enforceable, and/or to delete specific words or phrases, and in its modified form, such provision will then be enforceable and will be enforced.

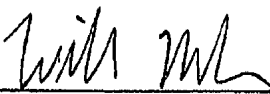
18. **Tax Matters.** The Member intends for the Company to be disregarded as an entity separate from the Member for Federal income tax purposes and, where applicable, for all relevant state and local tax purposes, with the activities of the Company being treated in the same manner as a branch or division of the Member for such tax purposes; provided, that the Company is not intended to be and shall not be disregarded as an entity for any purpose other than such tax purposes. No election shall be made by or on behalf of the Company that would cause the Company to be classified as an association taxable as a corporation for Federal income tax purposes (and state and local tax purposes where applicable). All provisions of the Certificate of Formation and this Agreement are to be construed so as to preserve that tax status.

**[Remainder of Page Intentionally Left Blank]**

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has executed this Limited Liability Company Agreement as of the date first written above.

**MEMBER:**

**BAKER HUGHES INCORPORATED**

By:   
Will Marsh  
Assistant General Counsel

Signature Page to Limited Liability Company Agreement

41

RECORDED: 07/13/2011

**PATENT**  
**REEL: 026587 FRAME: 0553**

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. AGOSTO 21, 2012

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

**APOSTILLE**

(Convención de la Haya, Octubre 5, 1961)

1. PAIS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

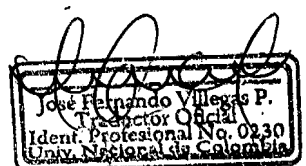
**ESTE DOCUMENTO PUBLICO**

2. HA SIDO FIRMADO POR N. Williams  
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE Funcionario Certificado  
4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA Oficina de Patentes y marcas  
Comerciales de Estados Unidos

**CERTIFICADO**

5. EN Washington, D.C.  
6. EL DIA Agosto 08, 2012  
7. POR Funcionario de Autenticaciones Asistente,  
Departamento de Estado de Estados Unidos  
8. Nr. **12034133-9**  
9. SELLO/ESTAMPILLA: El Sello de el Estado de Washington  
10. FIRMADO. (HAY FIRMA)  
Sonya N. Johnson

42



A 7364004

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Para todos aquellos que se encuentran presentes

**DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS**  
Oficina de Patentes y marcas Comerciales de Estados Unidos

Julio 05 de 2012

Este es para certificar que el anexo es una copia cierta tomada de los registros de esta oficina de un documento registrado el Julio 13 de 2011.

Por autoridad de

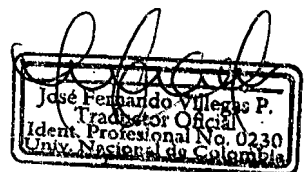
Bajo la Secretaría de Comercio para la Propiedad Intelectual y  
el Director de la Oficina de Marcas Comerciales y Patentes de  
Estados Unidos.

(Hay firma)

N. Williams

Funcionario certificando

43



## CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Tipo de Presentación    | Nueva Cesión     |
| Naturaleza del Convenio | Cambio de Nombre |

### Información de las Partes del Convenio

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre              | Fecha de Ejecución |
| BSA Acquisition LLC | 04/29/2010         |

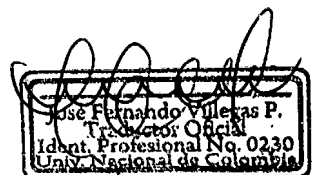
### Información de la Parte Receptora

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Nombre        | BJ Services Company LLC        |
| Dirección     | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| Ciudad        | Houston                        |
| Estado / País | TEXAS                          |
| Código Postal | 77019                          |

### Número Total de Propiedades: 7

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo de Propiedad       | Número   |
| Número de la Aplicación | 61039245 |
| Número de la Aplicación | 61306478 |
| Número de la Aplicación | 61346323 |
| Número de la Aplicación | 61376601 |
| Número de la Aplicación | 12405227 |
| Número de la Aplicación | 12411604 |
| Número de la Aplicación | 12421061 |

44



Información para la Correspondencia:

Fax No. (832) 217-2993

La correspondencia será enviada a través del correo de Estados Unidos cuando no se logre la comunicación vía fax.

Teléfono: 7135283100

Correo Electrónico: rsmith@jonessmith.net

Nombre del Corresponsal: E Randall Smith

Dirección – Línea 1: 2777 Allen Parkway, Suite 1000

Dirección – Línea 4: Houston, TEXAS 77019

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Número del Expediente del Abogado | 020569.00036 |
|-----------------------------------|--------------|

501593933

Patente

Rollo: 026587 Marco: 0543

OP \$ 280.00 61039245

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Nombre del Remitente | E Randall Smith |
|----------------------|-----------------|

Total de Anexos: 9

source=change\_name#page1.tif

source=change\_name#page2.tif

source=change\_name#page3.tif

source=change\_name#page4.tif

source=change\_name#page5.tif

source=change\_name#page6.tif

source=change\_name#page7.tif

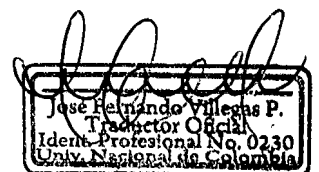
source=change\_name#page8.tif

source=change\_name#page9.tif

Patente

Rollo: 026587 Marco: 0544

45



**DELAWARE**

Yo, Jeffrey W. Bullock, Secretario de Estado del Estado de Delaware, por el presente certifico que el anexo es una copia cierta y correcta del Certificado de Enmienda de "BSA ACQUISITION LLC" cambiando su nombre de "BSA ACQUISITION LLC" por "BJ SERVICES COMPANY LLC", radicada en esta oficina el 29 de Abril de 2010 a las 4:55 p.m.

(Hay firma y sello)

Jeffrey W. Bullock, Secretario de Estado

4725278 8100

Autenticación: 7963623

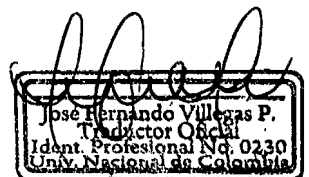
100442950

Fecha: 04-29-10

**PATENTE**

ROLLO: 026587 MARCO: 0545

26



Estado de Delaware  
Secretaría de Estado  
División de Corporaciones  
Recibido: 04/29/2010 a las 4:58 p.m.  
Radicado: 04/29/2010 a las 4:55 p.m.  
SRV 100442950 – Archivo 4725278

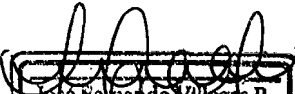
**CERTIFICADO DE ENMIENDA  
DEL  
CERTIFICADO DE FORMACIÓN  
DE  
BSA ACQUISITION LLC**

El abajo firmante, siendo una persona autorizada, está ejecutando este Certificado de Enmienda del Certificado de Formación de BSA Acquisition LLC (la "Compañía") con el propósito de enmendar el Certificado de Formación de la Compañía según la Sección 18-202 del Acta de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware, 6 Del. C. 18-101 y siguientes y por el presente certifica lo siguiente:

1. El nombre de la Compañía es BSA Acquisition LLC.
2. El Certificado de Formación de la Compañía es por el presente enmendado para cambiar el nombre de la Compañía a BJ Services Company LLC.

En constancia de lo anterior, el abajo firmante ha ejecutado este Certificado de Enmienda el 29 de Abril de 2010.

47

  
José Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Bogotá, D.C., Colombia

**Miembro:**

**BAKER HUGHES INCORPORATED**

(Hay firma)

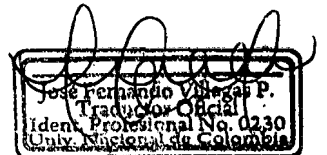
William D. Marsh

Secretario Asistente y Asesor Jurídico Adjunto

**PATENTE**

ROLLO: 026587 MARCO: 0546

48



Estado de Delaware

Secretaría de Estado

División de Corporaciones

Recibido: 08/28/2009 a las 1:20 p.m.

Radicado: 08/28/2009 a las 1:17 p.m.

SRV 090817400 – Archivo 4725278

**CERTIFICADO DE FORMACIÓN  
DE  
BSA ACQUISITION LLC**

Este Certificado de Formación de BSA Acquisition LLC (la "LLC") está siendo debidamente ejecutado y radicado por el abajo firmante, como una persona autorizada, para formar una compañía de responsabilidad limitada bajo el Acta de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware (6 Del. C. 18-101 y siguientes).

PRIMERO: El nombre de la compañía de responsabilidad limitada formada por el presente es BSA Acquisition LLC.

SEGUNDO: La dirección de la oficina registrada de la LLC en el Estado de Delaware es c/o The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Condado de New Castle, Wilmington, Delaware 19801.

TERCERO: El nombre y la dirección del agente registrado para servicio de proceso en la LLC en el Estado de Delaware es The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Condado de New Castle, Wilmington, Delaware 19801.

49

  
José Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

En constancia de lo anterior, el abajo firmante ha causado este  
Certificado de Formación para ser ejecutado el 28 de Agosto de 2009.

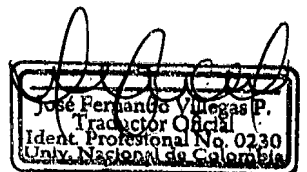
(Hay firma)

Lorena Nichols, Persona Autorizada

PATENTE

ROLLO: 026587 MARCO: 0547

50



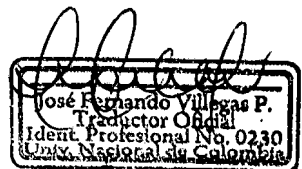
**ACUERDO DE COMPAÑÍA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
DE  
BSA ACQUISTION LLC**

Este Acuerdo de Compañía de Responsabilidad Limitada (el "Contrato") de BSA Acquisition LLC (la "Compañía"), es concertado por Baker Hughes Incorporated una Corporación de Delaware, como el único miembro de la Compañía (el "Miembro"), el día 28 de agosto de 2009.

**1. Formación.** Lorena Nichols, como una "persona autorizada" en el sentido del Acta de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware (6 Del. C § § 18-101 y siguientes), como sea modificada de vez en cuando (el "**Acta de Delaware**"), ha ejecutado, entregado y radicado el Certificado Inicial de Creación de la Compañía en la Secretaría de Estado del Estado de Delaware, en esta fecha. Tras la presentación del Certificado Inicial de Formación en la Secretaría de Estado del Estado de Delaware, sus potestades como una "persona autorizada" cesaron y el miembro, acto seguido, se convirtió en el designado, "persona autorizada" y continuará como el designado, "persona autorizada" en el sentido del Acta de Delaware. La Compañía fue creada mediante la presentación del Certificado inicial de Formación de la Compañía en la Secretaría de Estado del Estado de Delaware. El Miembro deberá ejecutar, entregar y presentar otros certificados (y todas las modificaciones y / o las repeticiones de los mismos) necesarias para que la Compañía califique para hacer negocios en cualquier jurisdicción en la que la Compañía pueda querer hacerlos.

**2. Nombre.** El nombre de la Compañía es BSA Acquisition LLC. Los negocios de la Compañía se llevarán a cabo bajo dicho nombre o cualquier

51



otro nombre que cumpla con la ley aplicable, como el Miembro pueda, de cuando en cuando, considerarlo necesario o conveniente.

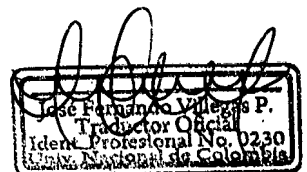
**3. Objeto y Facultades.** El objeto de la Compañía será dedicarse a cualquier negocio o actividad lícita para la cual las Compañías de Responsabilidad Limitada pueden formarse bajo el Acta de Delaware. La Compañía posee y puede ejercer todas las facultades y privilegios otorgados por el Acta de Delaware, o por cualquier otra ley o por el presente Acuerdo, junto con cualquiera de sus facultades incidentales en la medida en que tales facultades y privilegios sean necesarios o convenientes para la realización, la promoción o el logro del objetivo de la Compañía. Según lo dispuesto en la Sección 18-209 del Acta de Delaware, la Compañía y sus funcionarios están autorizados y se les ordena ejecutar, entregar y cumplir, y el Miembro y los funcionarios de la Compañía que actúan en nombre de la Compañía, están autorizados y se les ordena ejecutar y entregar y causar que la Compañía y sus oficiales cumplan con las obligaciones de la Compañía bajo el Acuerdo de Fusión, que será celebrado entre Baker Hughes Incorporated, una corporación de Delaware, la Compañía, y BJ Services Company, una corporación de Delaware y todos los documentos, acuerdos o los certificados contemplados en el mismo, o relacionados con los mismos, todo ello sin ningún acto, voto, o la aprobación posterior del Miembro o cualquier otra persona a pesar de cualquier otra disposición del presente Acuerdo o del Acta de Delaware. La autorización anterior no será considerada como una restricción de las facultades del Miembro para entrar en otros acuerdos en nombre de la Compañía.

PATENTE

ROLLO: 026587    MARCOS: 0548

**4. Oficina Registrada y Agente Registrado.** La dirección del agente registrado de la Compañía en el Estado de Delaware es Corporation Trust

52



Center, 1209 Orange Street Wilmington, Delaware 19801, y el nombre del agente registrado de la Compañía para el servicio del proceso en dicha dirección es The Corporation Trust Company.

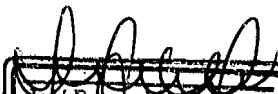
**5. Miembro.** De forma simultánea con la ejecución de este Acuerdo, el Miembro queda admitido como miembro único (dentro del significado del Acta de Delaware) de la Compañía y acepta quedar obligado por los términos de este Acuerdo. El Miembro tendrá el único interés de la Compañía de Responsabilidad Limitada (como lo define el Acta de Delaware) en la Compañía (el "Interés") y las respectivas facultades, derechos, deberes y obligaciones establecidas en el Acta de Delaware, excepto en la medida permitida por el Acta de Delaware, según disponga otra cosa.

**6. Contribución de Capital.** El Miembro tendrá el derecho, pero no la obligación, de realizar aportaciones de capital a la Compañía como el Miembro, a su entera discreción, puede determinar.

**7. Distribuciones.** Sujeto a las Secciones 18-607 y 18-804 del Acta de Delaware, la Compañía deberá hacer las distribuciones a los socios que el Miembro determine.

**8. Administración por parte del Miembro.** La administración y el control de la Compañía serán ejercidos en su totalidad por el Miembro. El Miembro tendrá todos los derechos y facultades que se le confirió por la ley o que le sean de alguna manera necesarios, aconsejables o convenientes para el cumplimiento de los deberes del Miembro y para la administración de los negocios y asuntos de la Compañía. Ninguna persona o entidad que se ocupa de la Compañía tendrá ninguna obligación de investigar la facultad o

53

  
José Fernando Villeras P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

la autoridad del Miembro actuando para tales fines en nombre de la Compañía.

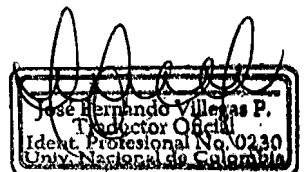
#### 9. Funcionarios.

(a). El Miembro podrá designar a una o más personas para llenar uno o más puestos de funcionarios de la Compañía. Estos funcionarios pueden incluir Presidente, Secretario, Tesorero y los demás funcionarios como sea determinado por el Miembro. Ningún funcionario necesita ser residente del Estado de Delaware. El Miembro puede asignar títulos a los funcionarios en particular. Cada funcionario ejercerá su cargo hasta que su sucesor sea debidamente designado y calificado para mantener tal posición, o hasta su muerte o hasta que renuncie o haya sido removido en la forma que a continuación se estipula. Cualquier número de oficinas pueden estar en manos de la misma persona. Los salarios u otras compensaciones, si las hay, de los funcionarios y agentes de la Compañía pueden ser fijados, de cuando en cuando, por el Miembro. A menos que el Miembro especifique lo contrario, la cesión de la titularidad será considerada como la delegación a dicho funcionario de la autoridad y los deberes establecidos a continuación y aquellos que son normalmente asociados con la oficina:

(i) El Presidente. El Presidente general y activamente administrará los negocios de la Compañía y observará que todas las órdenes y resoluciones del Miembro se lleven a la práctica.

(ii) Secretario. El Secretario mantendrá las minutas de las reuniones de la Compañía y ejercerá la supervisión general de

SA



los archivos. El Secretario dará aviso de las reuniones y llevará a cabo otras tareas comúnmente incidentales para tales cargos.

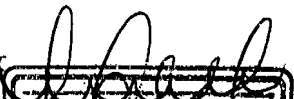
#### PATENTE

ROLLO: 026587    MARCOS: 0549

(iii) Tesorero. El tesorero tendrá la supervisión general de los fondos, valores, pagarés, letras de cambio, aceptaciones y otros papeles comerciales y evidencias de endeudamiento de la Compañía y determinará que los fondos pertenecientes a la Compañía se mantengan en depósito en las cuentas de la misma. El Tesorero determinará que los registros contables precisos sean mantenidos, y el Tesorero rendirá informes del mismo y de la situación financiera de la Compañía al Miembro en cualquier momento, bajo solicitud. El Tesorero llevará a cabo otras tareas comúnmente incidentales para tales cargos, incluyendo, pero no limitado a, la ejecución de devoluciones de impuestos.

(b) Cualquier funcionario podrá renunciar como tal en cualquier momento. Dicha renuncia se hará por escrito y entrará en vigor en la fecha indicada en el mismo, o si la fecha no está especificada, en el momento de su recepción por parte de la Compañía. La aceptación de una renuncia no será necesaria para que la misma sea efectiva, a menos que expresamente así lo disponga la renuncia. Cualquier funcionario puede ser removido, como tal, ya sea con o sin causa, por el Miembro; asumiendo, sin embargo, que dicha remoción será sin perjuicio de los derechos del contrato, si los hay, del funcionario removido. La designación de un funcionario no crea en sí mismo contrato. La designación de un funcionario no crea en sí mismo derechos contractuales. Toda vacante que ocurra en cualquier oficina de la Compañía podrá ser ocupada por el Miembro..

55

  
José Fernando Villeras P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

**10. Los Funcionarios Iniciales.** Los funcionarios iniciales de la Compañía serán los siguientes:

Presidente: Peter Ragauss

Secretaria: Sandra Alford

Tesorero: Al Keifer

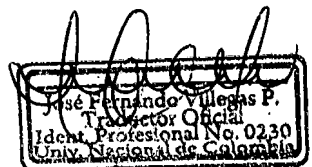
**11. Traslado de Interés; Admisión de Miembros Adicionales.** El Miembro podrá ceder su participación en su totalidad o en parte en cualquier momento. Tras la asignación de toda la participación del Miembro a un cesionario, éste se considerará automáticamente admitido en la Compañía como un miembro sustituto de la Compañía; simultáneamente al Miembro se le considerará haber renunciado a la Compañía como Miembro de la Compañía, y la Compañía continuará sin disolución (y todas las referencias aplicables en este documento al "Miembro" se entenderán como referencias al cesionario como el miembro sustituido de la Compañía); siempre y cuando, en cualquier caso, que el cesionario deben estar de acuerdo en un documento o instrumento a ser obligado por los términos de este Acuerdo.

**12. Dimisión de los Miembros; Eventos de Quiebras.** Salvo lo dispuesto en las disposiciones obligatorias del Acta de Delaware y de conformidad con la segunda frase de la Sección 9, no se le da derecho a ningún miembro de la Compañía a dimitir de la ella. El Miembro no dejará de ser un miembro de la Compañía ante la ocurrencia de cualquiera de los eventos especificados en la Sección 18-304 del Acta de Delaware.

PATENTE

ROLLO: 026587    MARCOS: 0550

56



**13. Disolución y Plazo de la Compañía.** La Empresa se disolverá bajo cualquier acto o evento que causa la disolución de la Compañía en virtud del Acta de Delaware, a menos que, si lo permite el Acta de Delaware, la Compañía continúe en virtud del Acta de Delaware. Sujeto a una disolución anterior como se describe en el párrafo anterior, la Compañía tendrá una existencia perpetua.

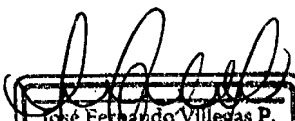
**14. Limitación de Responsabilidad e Indemnización del Miembro.**

(a) A excepción de lo requerido por el Acta de Delaware, el Miembro no será responsable de las deudas, obligaciones o pasivos de la Compañía, ya sea que surja por contrato, agravio o de otra manera, por el solo hecho de ser socio de la Empresa.

(b) El Miembro no será responsable con la Compañía o con cualquier otro miembro de la Compañía o con otra persona o entidad que pueda llegar a ser parte o a estar obligada por este Acuerdo, por cualquier violación de este Acuerdo o de cualquier deber (incluyendo deberes fiduciarios) que surjan en conexión con este Acuerdo o la Compañía, diferentes a cualquier acto u omisión que constituya una violación de mala fe del pacto contractual implícito de buena fe y trato justo.

(c) En la extensión permitida por la ley aplicable, la Compañía deberá (i) indemnizar y mantener indemne a cualquier persona o entidad, y tal persona o entidad, accionistas, miembros, directores, gerentes, ejecutores, administradores, herederos, Representantes legales, sucesores y asignados (cada una "Persona Cubierta") que haya sido o sea parte o estuvo o esté amenazado por un acción, juicio o procedimiento pendiente o terminado, sean penales, civiles, administrativos o de investigación, debido al hecho que dicha persona o entidad, sea o haya sido socio, accionista, administrador o director de la Compañía, o esté o haya estado sirviendo, a petición de la

57

  
José Fernando Villegas P.  
Tráctor Oficial  
Ident. Profesional No. 0230  
Univ. Nacional de Colombia

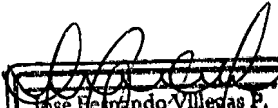
Compañía como socio, accionista, administrador o director de otra corporación, compañía de responsabilidad limitada, asociación, empresa conjunta, fideicomiso u otra empresa, nacional o extranjera, contra todos los gastos, honorarios del abogado, costas judiciales, juicios, multas, cantidades pagados en la liquidación y otras pérdidas incurridas o sufridas por tal Persona Cubierta en relación con dicha acción, demanda o procedimiento, y (ii) los gastos anticipados efectuados por dicha Persona Cubierta en la defensa o de otra manera participando en la acción, demanda o procedimiento antes de su disposición final en la extensión permitida por la ley aplicable bajo recibo de un compromiso por la Persona Cubierta a reponer dichas cantidades anticipadas si, finalmente, es determinado por decisión judicial final que no hay derecho a apelar que dicha Persona Cubierta no está autorizada a ser indemnizado por la Compañía por tales gastos bajo esta Sección 12 o de otra manera.

**15. Enmienda.** El presente Acuerdo podrá ser modificado por el Miembro, asumiendo, sin embargo, que cualquier enmienda a este Acuerdo debe ser hecha por escrito y firmada por el Miembro.

**16. Ley Gobernante.** Este Contrato se regirá e interpretará de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, sin dar efecto a cualquier elección de principios legales.

**17. Divisibilidad.** Las disposiciones del presente Acuerdo se considerarán separables y la invalidez o inejecutabilidad de cualquier disposición no afectará a la validez o la aplicabilidad de las otras disposiciones del mismo, a condición de que si alguna disposición de este Acuerdo, como aplicada a alguna de sus partes o a cualquier circunstancia, sea judicialmente determinado que no es exigible de acuerdo con sus

58

  
Jose Fernando Villegas P.  
Traductor Oficial  
Ident. Profesional No 0230  
Univ. Nacional de Colombia

términos; el tribunal judicial al hacer tal determinación, puede modificar la disposición de una manera consistente con sus objetivos de manera que sea aplicable, y / o eliminar palabras específicas y en su forma modificada; dicha disposición será exigible entonces y se harán cumplir.

PATENTE

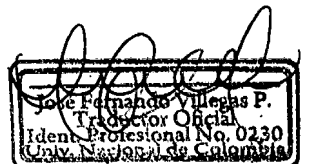
ROLLO: 026587    MARCOS:0551

**18. Cuestiones de Tributación.** El Miembro tiene la intención de que la Compañía no se considere una entidad separada del Miembro para fines de impuestos de renta federales y, donde sea aplicable, para todos los impuestos estatales y locales relacionados con las actividades de la Compañía, siendo tratados en la misma manera como una rama o división del Miembro para dichos propósitos de impuestos; asumiendo que la Compañía no está destinada a ser y no se tendrá en cuenta como una entidad separada para fines que no sean los propósitos de dichos impuestos. Ninguna elección se hará por o en nombre de la Compañía, la cual pueda ocasionar que la Compañía sea clasificada como una asociación gravable o como una corporación para propósitos del impuesto sobre la renta federal (y efectos fiscales estatales y locales en su caso). Todas las disposiciones del Certificado de Formación y de este Acuerdo se interpretarán en el sentido de conservar ese estatus tributario.

PATENTE

ROLLO: 026587    MARCOS: 0552

59



EN FE DE LO CUAL, el abajo firmante ha ejecutado este  
Acuerdo con la Compañía de Responsabilidad Limitada en la  
fecha indicada anteriormente.

MIEMBRO:

BAKER HUGHES INCORPORATED

Por: Hay firma,

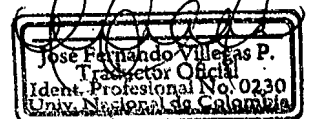
Will Marsh

Consejero Jurídico Adjunto

Registrado 07/13/2011

PATENTE

ROLLO: 026587    MARCOS: 0553



**APOSTILLE**

*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the eighth of August, 2012

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

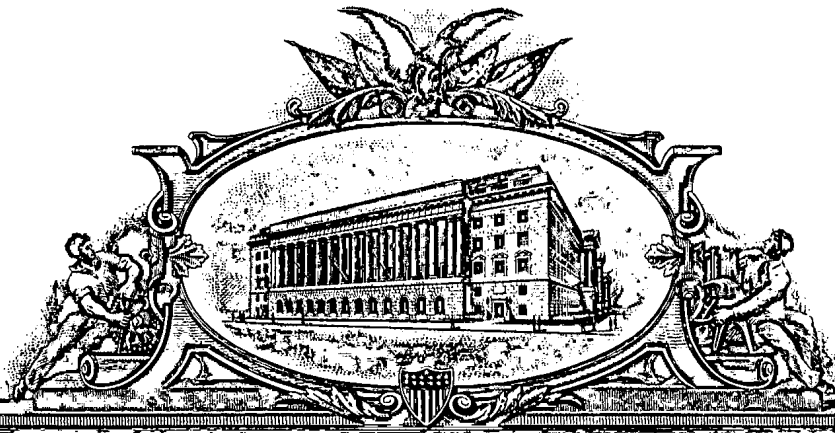
8. No. 12034133-10

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7364004



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

July 09, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
JULY 13, 2011.

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



*T. Wallace*  
T. WALLACE  
Certifying Officer

62

## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.1

|                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SUBMISSION TYPE:                                                                     | NEW ASSIGNMENT                 |
| NATURE OF CONVEYANCE:                                                                | ASSIGNMENT                     |
| CONVEYING PARTY DATA                                                                 |                                |
| Name                                                                                 | Execution Date                 |
| BJ Services Company LLC                                                              | 06/22/2011                     |
| RECEIVING PARTY DATA                                                                 |                                |
| Name:                                                                                | Baker Hughes Incorporated      |
| Street Address:                                                                      | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| City:                                                                                | Houston                        |
| State/Country:                                                                       | TEXAS                          |
| Postal Code:                                                                         | 77019                          |
| PROPERTY NUMBERS Total: 7                                                            |                                |
| Property Type                                                                        | Number                         |
| Application Number:                                                                  | 61039245                       |
| Application Number:                                                                  | 61306478                       |
| Application Number:                                                                  | 61346323                       |
| Application Number:                                                                  | 61376601                       |
| Application Number:                                                                  | 12405227                       |
| Application Number:                                                                  | 12411604                       |
| Application Number:                                                                  | 12421061                       |
| CORRESPONDENCE DATA                                                                  |                                |
| Fax Number:                                                                          | (832)217-2993                  |
| <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> |                                |
| Phone:                                                                               | 7135283100                     |
| Email:                                                                               | rsmith@jonessmith.net          |
| Correspondent Name:                                                                  | E Randall Smith                |
| Address Line 1:                                                                      | 2777 Allen Parkway, Suite 1000 |
| Address Line 4:                                                                      | Houston, TEXAS 77019           |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER:                                                              | 020569-00036                   |

PATENT

501593889

REEL: 026586 FRAME: 0707

OP \$280.00 61039245

NAME OF SUBMITTER:

E Randall Smith

Total Attachments: 3

source=Asst\_Apps\_BHI#page1.tif

source=Asst\_Apps\_BHI#page2.tif

source=Asst\_Apps\_BHI#page3.tif

64

PATENT

REEL: 026586 FRAME: 0708

## ASSIGNMENT

WHEREAS, **BJ SERVICES COMPANY LLC**, having its principal place of business located at 4601 Westway Park Blvd., Houston, Texas 77041, is the owner of the patent applications as set forth in Exhibit A hereto and all related patent applications pending in foreign jurisdictions (collectively, the "Applications"), and all the inventions and improvements disclosed and/or claimed therein (the "Inventions"); and

WHEREAS, **BAKER HUGHES INCORPORATED**, a corporation of Delaware, having its principal place of business located at 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, Texas 77019, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the aforesaid Applications and Inventions, including the right to file additional patent applications in the United States outside the United States (which shall include filings under the provisions of any convention or treaty);

NOW, THEREFORE, for and in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, **BJ SERVICES COMPANY LLC** hereby sells, assigns, transfers and sets over to **BAKER HUGHES INCORPORATED**, all right, title and interest in and to said Inventions and Applications throughout the world, and any and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries or other jurisdictions on any of the Inventions or relating to or claiming priority based upon any of the Applications, and any and all original, reissued and reexamined patents of the United States and foreign countries or other jurisdictions which have been or may be granted therefor, the same to be held and enjoyed by **BAKER HUGHES INCORPORATED** for its own use and benefit, and for the use and benefit of its successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term or terms for which said patents are or may be granted or reissued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by **BJ SERVICES COMPANY LLC** if this assignment and sale had not been made.

**BJ SERVICES COMPANY LLC** hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks and other authorities in the United States and foreign countries and other jurisdictions to issue any and all patents on said Inventions or resulting from said Applications and from any and all divisions, continuations, continuations-in-part and other patent applications relating thereto, and reissues thereof, to **BAKER HUGHES INCORPORATED**, as assignee of its entire interest, and hereby covenants that it has the full right to convey all the interests herein assigned and has not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

EXECUTED THIS 22nd day of June, 2011.

**BJ SERVICES COMPANY LLC**

*RLW*  
Name: Lindsay Link

Title: VP Technology and Logistics

STATE OF TEXAS

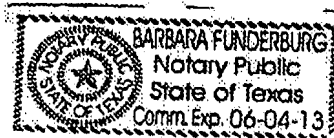
COUNTY OF HARRIS

§  
§  
§

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared Lindsay Link of BJ Services Company LLC, 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, in the capacity therein stated and as the act and deed of said company.

GIVEN UNDER MY HAND and seal of office this 22nd day of June, 2011.

Barbara Funderburg  
NOTARY PUBLIC IN AND FOR  
THE STATE OF TEXAS



66

**EXHIBIT "A"**

| <u>Serial No.</u> | <u>Title</u>                                                                                                     | <u>Filing Date</u> | <u>Client<br/>Matter No.</u> |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 61/039,245        | Deadstring Completion Assembly and Method With Integral Injection System                                         | March 25, 2008     | 020569-19400<br>P808-1665-US |
| 61/306,478        | Apparatus and Methods for Providing Nano-Devices to Provide Information About One or More Subterranean Variables | February 20, 2010  | 020569-21100<br>P208-1682-US |
| 61/346,323        | Apparatus and Methods for Providing Tubing Into a Subsea Well                                                    | May 19, 2010       | 020569-21900<br>P610-1821-US |
| 61/376,601        | Connector for Use with Top Drive System                                                                          | August 24, 2010    | 020569-22400<br>P710-1825-US |
| 12/405,227        | Dead String Completion Assembly with Injection System and Methods                                                | March 16, 2009     | 020569-19401<br>P808-1665-US |
| 12/411,604        | Expandable Mill and Methods of Use                                                                               | March 26, 2009     | 020569-20700<br>P809-1725-US |
| 12/421,061        | Electrolocation Apparatus and Methods for Mapping from a Subterranean Well                                       | April 09, 2009     | 020569-20501<br>P208-1659-US |

67

**PATENT**

**RECORDED: 07/13/2011**

**REEL: 026586 FRAME: 0711**

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. AGOSTO 21, 2012

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

**APOSTILLE**

(Convención de la Haya, Octubre 5, 1961)

1. PAIS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

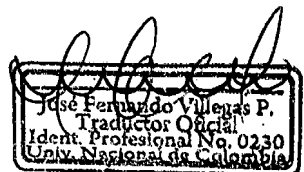
**ESTE DOCUMENTO PUBLICO**

2. HA SIDO FIRMADO POR T. Wallace  
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE Funcionario Certificado  
4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA Oficina de Patentes y marcas  
Comerciales de Estados Unidos

**CERTIFICADO**

5. EN Washington, D.C.  
6. EL DIA Agosto 08, 2012  
7. POR Funcionario de Autenticaciones Asistente,  
Departamento de Estado de Estados Unidos  
8. Nr. **12034133-10**  
9. SELLO/ESTAMPILLA: El Sello de el Estado de Washington  
10. FIRMADO. (HAY FIRMA)  
Sonya N. Johnson

68



A 7364004

**LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**

Para todos aquellos que se encuentran presentes

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS  
Oficina de Patentes y marcas Comerciales de Estados Unidos

Julio 09 de 2012

Este es para certificar que el anexo es una copia cierta tomada de los registros de esta oficina de un documento registrado el Julio 13 de 2011.

Por autoridad de

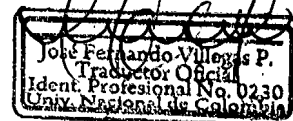
Bajo la Secretaría de Comercio para la Propiedad Intelectual y  
el Director de la Oficina de Marcas Comerciales y Patentes de  
Estados Unidos.

(Hay firma)

T. Wallace

Funcionario certificando

69



CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja de Estilo v1.1

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Tipo de Presentación    | Nueva Cesión |
| Naturaleza del Convenio | Cesión       |

Información de las Partes del Convenio

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Nombre                  | Fecha de Ejecución |
| BJ Services Company LLC | 06/22/2011         |

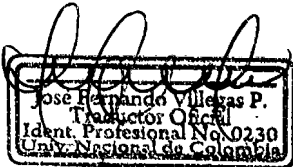
Información de la Parte Receptora

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Nombre        | Baker Hughes Incorporated      |
| Dirección     | 2929 Allen Parkway, Suite 2100 |
| Ciudad        | Houston                        |
| Estado / País | TEXAS                          |
| Código Postal | 77019                          |

Número Total de Propiedades: 7

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Tipo de Propiedad       | Número   |
| Número de la Aplicación | 61039245 |
| Número de la Aplicación | 61306478 |
| Número de la Aplicación | 61346323 |
| Número de la Aplicación | 61376601 |
| Número de la Aplicación | 12405227 |
| Número de la Aplicación | 12411604 |
| Número de la Aplicación | 12421061 |

70



Información para la Correspondencia:

Fax No. (832) 217-2993

La correspondencia será enviada a través del correo de Estados Unidos cuando no se logre la comunicación vía fax.

Teléfono: 7135283100

Correo Electrónico: rsmith@jonessmith.net

Nombre del Corresponsal: E Randall Smith

Dirección – Línea 1: 2777 Allen Parkway, Suite 1000

Dirección – Línea 4: Houston, TEXAS 77019

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Número del Expediente del Abogado | 020569.00036 |
|-----------------------------------|--------------|

501593889

Patente

Rollo: 026586 Marco: 0707

OP \$ 280.00 61039245

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Nombre del Remitente | E Randall Smith |
|----------------------|-----------------|

Total de Anexos: 3

source=Asst\_Apps\_BH#page1.tif

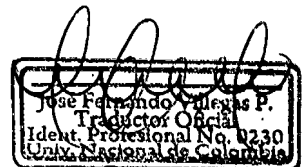
source=Asst\_Apps\_BH#page 2.tif

source=Asst\_Apps\_BH#page 3.tif

Patente

Rollo: 026586 Marco: 0708

71



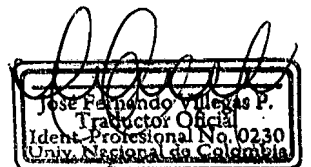
## CESIÓN

Considerando que **BJ SERVICES COMPANY LLC**, teniendo sus oficinas principales en 4601 Westway Park Blvd., Houston, Texas 77041, es el propietario de las aplicaciones de patente relacionadas en el Apéndice A adjunto y de todas las aplicaciones de patente relacionadas pendientes en jurisdicciones extranjeras (colectivamente las "Aplicaciones") y de todas las invenciones y mejoras divulgadas y/o reclamadas (las "Invenciones").

Considerando que **BAKER HUGHES INCORPORATED**, una corporación de Delaware, teniendo sus oficinas principales en 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, Texas 77019, está deseosa de adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y para las Aplicaciones e Invenciones mencionadas, incluyendo el derecho a radicar aplicaciones de patente adicionales en Estados Unidos y fuera de Estados Unidos (las cuales incluirán las radicaciones bajo las disposiciones de cualquier convención o tratado).

Ahora, por lo tanto, para y en consideración de la suma de USD \$ 1 y para otras buenas y valiosas consideraciones, el recibo del cual está reconocido, **BJ SERVICES COMPANY LLC** por el presente vende, asigna, transfiere y distribuye a **BAKER HUGHES INCORPORATED**, todos los derechos, títulos e intereses en y para dichas invenciones y Aplicaciones alrededor del mundo y cualquiera y todas las divisiones, continuaciones, substituciones, renovaciones, reexpediciones y otras aplicaciones para patentes, los cuales han sido o serán radicados en Estados Unidos y en todos los países y jurisdicciones extranjeros sobre cualquiera de las Invenciones o relacionada a o reclamando prioridad basado en cualquiera de las Aplicaciones y cualquier patente original, reexpedida y reexaminada de

72



Estados Unidos y de países o jurisdicciones extranjeras las cuales han sido o pueden ser otorgadas, lo mismo a ser mantenido y disfrutado por **BAKER HUGHES INCORPORATED** para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, asignados u otros representantes legales, totalmente, en la misma forma como ha sido mantenido y disfrutado por **BJ SERVICES COMPANY LLC** si su cesión y venta no hubiera sido hecha.

**BJ SERVICES COMPANY LLC**, por el presente, autoriza y solicita al Comisionado de Patentes y Marcas Comerciales y otras autoridades en los Estados Unidos y en países y jurisdicciones extranjeras expedir cualquiera y todas las patentes sobre dichas Invenciones o resultantes de dichas Aplicaciones y de cualquiera y todas las divisiones, continuaciones, continuaciones parciales y otras aplicaciones de patente relacionadas y las reexpediciones a **BAKER HUGHES INCORPORATED**, como el Cesionario de todos los intereses y por el presente conviene que tiene el derecho completo para transmitir todos los intereses cedidos y que no ha ejecutado ni ejecutará cualquier acuerdo que pueda estar en conflicto con éste.

Ejecutado este 22 de Junio de 2011.

**BJ SERVICES COMPANY LLC**

(Hay firma)

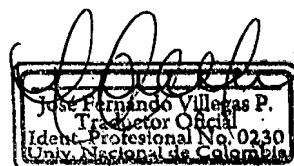
Nombre: Lindsay Link

Cargo: VP Tecnología y Logística

**PATENTE**

**ROLLO: 026586 MARCOS: 0709**

73



**ESTADO DE TEXAS**  
**CONDADO DE HARRIS**

Ante mí, la autoridad abajo firmante, en este día compareció personalmente Lindsay Link de BJ Services Company LLC, de quien sé es la persona cuyo nombre está suscrito en el anterior instrumento y reconoció que lo ejecutó para los propósitos y consideraciones expresados en el mismo, en la capacidad indicada y es el acto y escritura pública de dicha compañía.

Dado bajo mi firma y el sello del despacho este 22 de Junio de 2011.

(Hay firma)

**NOTARIA PÚBLICA EN Y PARA EL**  
**ESTADO DE TEXAS**

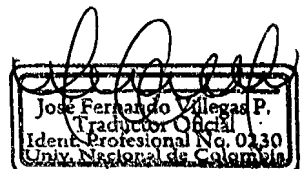
Sello:

Bárbara Funderburg, Notario Público,  
Estado de Texas,  
Comisión expira el 06-04-13.

**PATENTE**

**ROLLO: 026586    MARCOS: 0710**

7A



**ANEXO "A"**

| <b>No. Serial</b> | <b>Título</b>                                                                                                  | <b>Fecha de Radicación</b> | <b>Material del Cliente No.</b> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 61/039, 245       | Cadena de montaje y método con sistema de inyección integral                                                   | Marzo 25, 2008             | 020569-19400<br>P808-1665-US    |
| 61/306, 478       | Aparatos y Métodos para proporcionar nano dispositivos para información sobre una o más variables subterráneas | Febrero 20, 2010           | 020569-21100<br>P208-1682-US    |
| 61/346, 323       | Aparatos y métodos para proporcionar tubería a un pozo submarino                                               | Mayo 19, 2010              | 020569-21900<br>P610-1821-US    |
| 61/376, 601       | Conector para el uso con el Sistema Top Drive.                                                                 | Agosto 24, 2010            | 020569-22400<br>P710-1825-US    |
| 12/405, 227       | Cadena de montaje terminación con sistema y métodos de inyección.                                              | Marzo 16, 2009             | 020569-19401<br>P808-1665-US    |
| 12/411, 604       | Molino expandible y métodos de uso                                                                             | Marzo 26, 2009             | 020569-20700<br>P809-1725-US    |
| 12/421, 061       | Electro localización de aparatos y métodos para el mapeo de un pozo subterráneo                                | Abril 09, 2009             | 020569-20501<br>P208-1659-US    |

Registrado: 07/13/2011

**PATENTE**

ROLLO: 026586 MARCO: 0711

