

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

P-3908

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y CO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-199109-00002-0000

Fecha: 2013-10-17 14:27:41 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 23

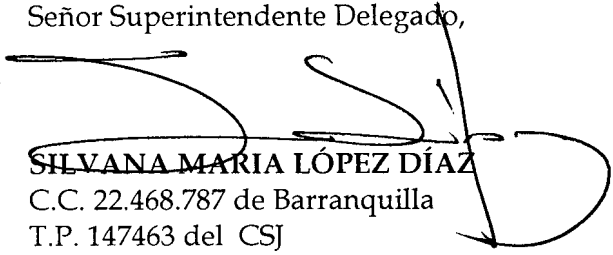
Ref.: Expediente No. 13-199109
Solicitud de patente a nombre de
BAKER HUGHES INCORPORATED

Yo, SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ, 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**, en respuesta al oficio No.16276 notificado por fijación en lista el día 3 de septiembre de 2013, solicitante de la patente de la referencia, atentamente me permito presentar:

1. Documentos mediante los cuales se hace constar la cesión del derecho de la patente otorgado por el inventor a favor de mi mandante, la sociedad **BAKER HUGHES INCORPORATED**, con su respectiva traducción del inglés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente Delegado,


SILVANA MARIA LÓPEZ DÍAZ
C.C. 22.468.787 de Barranquilla
T.P. 147463 del CSJ
notificaciones@clarkemodet.com.co

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 13035457-13 de 5 de junio de 2013 expedida en Estados Unidos de América (Washington D.C.) correspondiente a un documento de cesión otorgado a favor de la sociedad BAKER HUGHES INCORPORATED, domiciliada en Houston, Texas, Estados Unidos de América.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Mayo 10 de 2013

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 25 DE MARZO DE 2011.

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

Firmado: P. SWAIN
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

Tipo de Presentación: Nueva Cesión
Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Jeremy L. Weinstein	03/11/2011
Richard S. Wheeler	03/11/2011

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Baker Hughes Incorporated
Dirección:	2929 Allen Parkway
Dirección interna:	Oficina 2100
Ciudad:	Houston
Estado/País:	Texas
Código Postal:	77019-2118

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	61451212

Datos de correspondencia

No. Fax 208 562-4901

La correspondencia será enviada por Correo de los Estados Unidos cuando el intento por fax no tenga éxito.

Teléfono: 208 562 4900

Email: welborn@zmjlaw.com

Nombre del corresponsal: Zarian Midgley & Johnson PLLC

Línea 1 dirección: University Plaza

Línea 2 dirección: 960 Broadway Ave., Oficina 250

Línea 4 dirección: Boise, Idaho 83706

Número de archivo de abogado:	BJSC-119P
Nombre del presentador:	Rexford A. Johnson

Total de anexos: 2

Fuente: Cesión = 005_BJSC119P - Cesión página 1.tif

Fuente: Cesión = 005_BJSC119P - Cesión página 2.tif

PATENTE

501479702

ROLLO: 026020 MARCO: 0733

PATENTE

Expediente de abogado No.: BJSC.119P

P210-1845-US

CESIÓN

POR UNA CONTRAPRESTACIÓN ONEROSA DE UN (1) DÓLAR y OTRA CONTRAPRESTACIÓN ONEROSA, el recibo, suficiencia y adecuación de la cual son reconocidos por medio del presente, los suscritos, por medio del presente:

VENDEN, CEDEN Y TRANSFIEREN a Baker Hughes Incorporated, con domicilio de negocios en 2929 Allen Parkway, Oficina 2100, Houston, Texas 77019-2118, la totalidad de su derecho, título e interés para los Estados Unidos y todos los países extranjeros en y sobre cualquiera y todas las invenciones y mejoras que sean reveladas en la solicitud para Título de Patente de los Estados Unidos, la cual ha sido ejecutada y se titula "Métodos y Sistemas para Tratamiento de Pozos", identificada con el archivo de abogado No. BJSC.119P, dicha solicitud y todas las solicitudes divisionales, continuaciones, sustitutas, renovaciones, reexpediciones y todas las demás solicitudes para patente que hayan sido o sean presentadas en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre dichas invenciones y mejoras; todas las patentes originales y reexpediciones que hayan sido o sean expedidas en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre dichas invenciones o mejoras; y especialmente incluyendo el derecho de presentar solicitudes extranjeras bajo las disposiciones de cualquier convenio o tratado y reivindicar prioridad sobre dicha solicitud en los Estados Unidos;

AUTORIZAMOS Y SOLICITAMOS a la autoridad otorgante expedir cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos y extranjeras sobre dichas invenciones o mejoras a BAKER HUGHES INCORPORATED;

4

GARANTIZAMOS Y ACORDAMOS que ninguna cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos y la propiedad transmitidos por medio del presente ha sido o será realizada a favor de otros por parte de los suscritos, y que la totalidad del derecho para transmitir los mismos tal como son expresados en el presente es poseída por los suscritos;

SE COMPROMETEN a que cuando les sea solicitado y a costa del Cesionario, llevarán a cabo de buena fe la intención y el propósito de esta cesión, los suscritos ejecutarán todas las solicitudes divisionales, continuaciones, sustitutas, renovaciones, reexpediciones y todas las demás solicitudes de patente en y sobre todas dichas mejoras; ejecutarán todos los juramentos, declaraciones, cesiones, poderes de abogado y otros documentos legales; comunicarán al Cesionario todos los hechos conocidos por los suscritos relacionados con dichas mejoras y la historia de las mismas; y, en general, a hacer todo lo posible que el Cesionario considere deseable para otorgar el título de dichas mejoras al Cesionario, y para garantizar, mantener y ejecutar la adecuada protección de patente para dichas mejoras;

PARA SER VINCULANTE sobre los herederos, asignatarios, representantes y sucesores de los suscritos y hacerse extensivo a los sucesores, asignatarios y nominados del Cesionario.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los suscritos han suscrito sus nombres en la fecha indicada en frente a sus firmas.

Firma: Firmado por firma ilegible

Nombre: Jeremy L. Weinstein

Fecha: 3/11/2011

Estado de Texas

Condado de Harris

ANTE MÍ, en este día 11 de marzo de 2011, personalmente compareció Jeremy L. Weinsten, la persona cuyo nombre se encuentra suscrito al instrumento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo como un acto libre para los fines y la consideración expresados en el mismo.



Firmado por firma ilegible del notario

Sello notarial: Barbara Funderburg, notario público del Estado de Texas, mi comisión termina el 06-04-2013.

Cesión Página 1 de 2

PATENTE

ROLLO: 026020 MARCO: 0734

Firma: Firmado por firma ilegible

Nombre: Richard S. Wheeler

Fecha: 3/11/2011

Estado de Texas

Condado de Harris

ANTE MÍ, en este día 11 de marzo de 2011, personalmente compareció Richard S. Wheeler, la persona cuyo nombre se encuentra suscrito al instrumento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo como un acto libre para los fines y la consideración expresados en el mismo.

Firmado por firma ilegible del notario

Sello notarial: Issa M. Mendez, notario público del Estado de Texas, mi comisión termina el 3 de marzo de 2014

Cesión Página 2 de 2

PATENTE

REGISTRADO: 03/25/2011

ROLLO: 026020 MARCO: 0735

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por P. Swain
3. Actuando en su calidad de Funcionario Certificador
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.

6. El cinco de junio de 2013

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. No. 13035457-13

9. Sello/Estampilla: Sello Departamento de Estado de los Estados Unidos de América

10. Firma: Firmado por Derrick Branch



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by P. Swain

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fifth of June, 2013

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

8. No. 13035457-13

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Derrick Branch

A 7416623

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

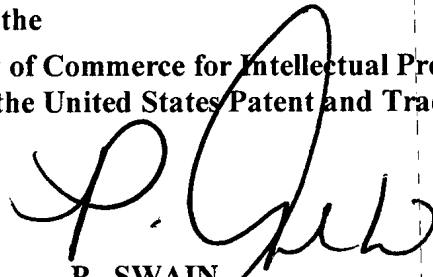
United States Patent and Trademark Office

May 10, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 25, 2011.

By Authority of the

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


P. SWAIN
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jeremy L. Weinstein</td><td>03/11/2011</td></tr><tr><td>Richard S. Wheeler</td><td>03/11/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Jeremy L. Weinstein	03/11/2011	Richard S. Wheeler	03/11/2011						
Name	Execution Date												
Jeremy L. Weinstein	03/11/2011												
Richard S. Wheeler	03/11/2011												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Baker Hughes Incorporated</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>2929 Allen Parkway</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Suite 2100</td></tr><tr><td>City:</td><td>Houston</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>77019-2118</td></tr></table>		Name:	Baker Hughes Incorporated	Street Address:	2929 Allen Parkway	Internal Address:	Suite 2100	City:	Houston	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	77019-2118
Name:	Baker Hughes Incorporated												
Street Address:	2929 Allen Parkway												
Internal Address:	Suite 2100												
City:	Houston												
State/Country:	TEXAS												
Postal Code:	77019-2118												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61451212</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	61451212								
Property Type	Number												
Application Number:	61451212												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (208)562-4901 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: (208) 562-4900 Email: welborn@zmjlaw.com Correspondent Name: ZARIAN MIDGLEY & JOHNSON PLLC Address Line 1: University Plaza Address Line 2: 960 Broadway, Suite 250 Address Line 4: Boise, IDAHO 83706													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	BJSC.119P												
NAME OF SUBMITTER:	Rexford A. Johnson												
Total Attachments: 2 source=005_BJSC119P_Assignment#page1.tif source=005_BJSC119P_Assignment#page2.tif													

OP \$40.00 61451212

501479702

PATENT
REEL: 026020 FRAME: 0733

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION OF ONE (1) DOLLAR AND OTHER GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt, sufficiency and adequacy of which are hereby acknowledged, the undersigned, do/does hereby:

SELL, ASSIGN AND TRANSFER to BAKER HUGHES INCORPORATED, having a place of business at 2929 ALLEN PARKWAY, SUITE 2100, HOUSTON, TEXAS 77019-2118, the entire right, title and interest for the United States and all foreign countries in and to any and all inventions and improvements which are disclosed in the application for United States Letters Patent, which has been executed by the undersigned and is entitled "Well Treatment Methods and Systems," further identified as Attorney Docket No.BJSC.119P, such application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of such inventions or improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on such inventions or improvements; and specifically including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty and claim priority based on such application in the United States;

AUTHORIZE AND HEREBY REQUEST the issuing authorities to issue any and all United States and foreign patents granted on such inventions or improvements to BAKER HUGHES INCORPORATED;

WARRANT AND COVENANT that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been or will be made to others by the undersigned, and that the full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned;

COVENANT, when requested and at the expense of the Assignee, to carry out in good faith the intent and purposes of this assignment, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on any and all such improvements; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to the Assignee all facts known to the undersigned relating to such improvements and the history thereof; and generally do everything possible which the Assignee shall consider desirable for vesting title to such improvements in the Assignee, and for securing, maintaining and enforcing proper patent protection for such improvements;

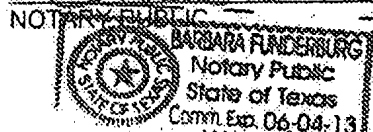
TO BE BINDING on the heirs, assigns, representatives and successors of the undersigned and extend to the successors, assigns and nominees of the Assignee.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned have hereunto subscribed their names on the date set opposite their signatures.

(Signature) Jeremy L. Weinstein Date 3/11/2011
Name: Jeremy L. Weinstein

STATE OF TEXAS §
COUNTY OF HARRIS §

BEFORE ME, on this 11th day of March, 2011 personally appeared, Jeremy L. Weinstein, the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes and consideration therein expressed.



Assignment Page 1 of 2

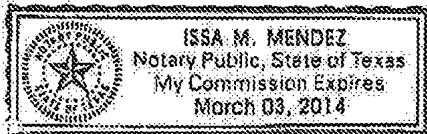
PATENT
REEL: 026020 FRAME: 0734

u

(Signature) Richard S. Wheeler Date 3/11/2011
Name: Richard S. Wheeler

STATE OF TEXAS §
COUNTY OF HARRIS §

BEFORE ME, on this 11 day of March, 2011 personally appeared, **Richard S. Wheeler**, the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes and consideration therein expressed.



Issa M. Mendez
NOTARY PUBLIC

Assignment Page 2 of 2

RECORDED: 03/25/2011

PATENT
REEL: 026020 FRAME: 0735

12

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 13035457-14 de 5 de junio de 2013 expedida en Estados Unidos de América (Washington D.C.) correspondiente a un documento de cesión otorgado a favor de la sociedad **BAKER HUGHES INCORPORATED**, domiciliada en Houston, Texas, Estados Unidos de América.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Mayo 10 de 2013

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 31 DE ENERO DE 2012.

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

Firmado: P. SWAIN
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos de América.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

Tipo de Presentación: Nueva Cesión
Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
Jeremy L. Weinstein	01/25/2012
Richard S. Wheeler	01/26/2012

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Baker Hughes Incorporated
Dirección:	2929 Allen Parkway
Dirección interna:	Oficina 2100
Ciudad:	Houston
Estado/País:	Texas
Código Postal:	77019-2118

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	13363013

Datos de correspondencia

No. Fax 208 562-4901

La correspondencia será enviada por Correo de los Estados Unidos cuando el intento por fax no tenga éxito.

Teléfono: 208 562 4900

Email: welborn@zmjlaw.com

Nombre del corresponsal: Zarian Midgley & Johnson PLLC

Línea 1 dirección: University Plaza

Línea 2 dirección: 960 Broadway Ave., Oficina 250

Línea 4 dirección: Boise, Idaho 83706

Número de archivo de abogado:	19936.119US01
Nombre del presentador:	James E. Lake

Total de anexos: 2

Fuente: Cesión = 004_19936119US01 - Cesión página 1.tif

Fuente: Cesión = 004_19936119US01 - Cesión página 2.tif

PATENTE

14

501804787

ROLLO: 027627 MARCO: 0811

19936.119US01

P210-1845-US

CESIÓN

POR UNA CONTRAPRESTACIÓN ONEROSA DE UN (1) DÓLAR y OTRA CONTRAPRESTACIÓN ONEROSA, el recibo, suficiencia y adecuación de la cual son reconocidos por medio del presente, los suscritos, por medio del presente:

VENDEN, CEDEN Y TRANSFIEREN a Baker Hughes Incorporated, con domicilio de negocios en 2929 Allen Parkway, Oficina 2100, Houston, Texas 77019-2118, la totalidad de su derecho, título e interés para los Estados Unidos y todos los países extranjeros en y sobre cualquiera y todas las invenciones y mejoras que sean reveladas en la solicitud para Título de Patente de los Estados Unidos, la cual ha sido ejecutada y se titula "Métodos y Sistemas para Tratamiento de Pozos", identificada con el archivo de abogado No. 19936.119US01, dicha solicitud y todas las solicitudes divisionales, continuaciones, sustitutas, renovaciones, reexpediciones y todas las demás solicitudes para patente que hayan sido o sean presentadas en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre dichas invenciones y mejoras; todas las patentes originales y reexpediciones que hayan sido o sean expedidas en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros sobre dichas invenciones o mejoras; y especialmente incluyendo el derecho de presentar solicitudes extranjeras bajo las disposiciones de cualquier convenio o tratado y reivindicar prioridad sobre dicha solicitud en los Estados Unidos;

AUTORIZAMOS Y SOLICITAMOS a la autoridad otorgante expedir cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos y extranjeras sobre dichas invenciones o mejoras a BAKER HUGHES INCORPORATED;

GARANTIZAMOS Y ACORDAMOS que ninguna cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos y la

15

propiedad transmitidos por medio del presente ha sido o será realizada a favor de otros por parte de los suscritos, y que la totalidad del derecho para transmitir los mismos tal como son expresados en el presente es poseída por los suscritos;

SE COMPROMETEN a que cuando les sea solicitado y a costa del Cesionario, llevarán a cabo de buena fe la intención y el propósito de esta cesión, los suscritos ejecutarán todas las solicitudes divisionales, continuaciones, sustitutas, renovaciones, reexpediciones y todas las demás solicitudes de patente en y sobre todas dichas mejoras; ejecutarán todos los juramentos, declaraciones, cesiones, poderes de abogado y otros documentos legales; comunicarán al Cesionario todos los hechos conocidos por los suscritos relacionados con dichas mejoras y la historia de las mismas; y, en general, a hacer todo lo posible que el Cesionario considere deseable para otorgar el título de dichas mejoras al Cesionario, y para garantizar, mantener y ejecutar la adecuada protección de patente para dichas mejoras;

PARA SER VINCULANTE sobre los herederos, asignatarios, representantes y sucesores de los suscritos y hacerse extensivo a los sucesores, asignatarios y nominados del Cesionario.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los suscritos han suscrito sus nombres en la fecha indicada en frente a sus firmas.

Firma: Firmado por firma ilegible

Nombre: Jeremy L. Weinstein

Fecha: 1/25/2012

Estado de Texas

Condado de Harris

ANTE MÍ, en este día 25 de enero de 2012, personalmente compareció Jeremy L. Weinstein, la persona cuyo nombre se encuentra suscrito al instrumento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo como un acto libre para los fines y la consideración expresados en el mismo.

Firmado por firma ilegible del notario

10

Sello notarial: Eva Hubac, notario público del Estado de Texas, mi comisión termina el 23 de enero de 2013.

Cesión Página 1 de 2

PATENTE

ROLLO: 027627 MARCO: 0812

Firma: Firmado por firma ilegible

Nombre: Richard S. Wheeler

Fecha: 1/26/2012

Estado de Texas

Condado de Harris

ANTE MÍ, en este día 26 de enero de 2012, personalmente compareció Richard S. Wheeler, la persona cuyo nombre se encuentra suscrito al instrumento anterior y reconoció ante mí que él ejecutó el mismo como un acto libre para los fines y la consideración expresados en el mismo.

Firmado por firma ilegible del notario

Sello notarial: Eva Hubac, notario público del Estado de Texas, mi comisión termina el 23 de enero de 2013.

PATENTE

REGISTRADO: 01/31/2012

ROLLO: 027627 MARCO: 0813

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por P. Swain
3. Actuando en su calidad de Funcionario Certificador
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.
6. El cinco de junio de 2013
7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos
8. No. 13035457-14

7

9. Sello/Estampilla: Sello Departamento de Estado de los Estados Unidos de América

10. Firma: Firmado por Derrick Branch

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by P. Swain

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fifth of June, 2013

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

8. No. 13035457-14

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Derrick Branch

A 7416623

THE UNITED STATES OF AMERICA

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

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

May 10, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 31, 2012.

By Authority of the

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



P. Swain
P. SWAIN
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jeremy L. Weinstein</td><td>01/25/2012</td></tr><tr><td>Richard S. Wheeler</td><td>01/26/2012</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Jeremy L. Weinstein	01/25/2012	Richard S. Wheeler	01/26/2012				
Name	Execution Date										
Jeremy L. Weinstein	01/25/2012										
Richard S. Wheeler	01/26/2012										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Baker Hughes Incorporated</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>2929 Allen Parkway, Suite 2100</td></tr><tr><td>City:</td><td>Houston</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>77019-2118</td></tr></table>		Name:	Baker Hughes Incorporated	Street Address:	2929 Allen Parkway, Suite 2100	City:	Houston	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	77019-2118
Name:	Baker Hughes Incorporated										
Street Address:	2929 Allen Parkway, Suite 2100										
City:	Houston										
State/Country:	TEXAS										
Postal Code:	77019-2118										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>13363013</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	13363013						
Property Type	Number										
Application Number:	13363013										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (208)562-4901 Phone: 208 562 4900 Email: uspto@parsonsbehle.com <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> Correspondent Name: Parsons Behle & Latimer Address Line 1: University Plaza Address Line 2: 960 Broadway Ave., Suite 250 Address Line 4: Boise, IDAHO 83706											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19936.119US01										
NAME OF SUBMITTER:	James E. Lake										
Total Attachments: 2 source=004_19936119US01_Assignment#page1.tif source=004_19936119US01_Assignment#page2.tif											

OP \$40.00 13363013

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION OF ONE (1) DOLLAR AND OTHER GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt, sufficiency and adequacy of which are hereby acknowledged, the undersigned, do/does hereby:

SELL, ASSIGN AND TRANSFER to **BAKER HUGHES INCORPORATED**, having a place of business at **2929 ALLEN PARKWAY, SUITE 2100, HOUSTON, TEXAS 77019-2118**, the entire right, title and interest for the United States and all foreign countries in and to any and all inventions and improvements which are disclosed in the application for United States Letters Patent, which has been executed by the undersigned and is entitled "**Well Treatment Methods and Systems**," further identified as Attorney Docket No. **19936.119US01**, such application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of such inventions or improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on such inventions or improvements; and specifically including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty and claim priority based on such application in the United States;

AUTHORIZE AND HEREBY REQUEST the issuing authorities to issue any and all United States and foreign patents granted on such inventions or improvements to **BAKER HUGHES INCORPORATED**;

WARRANT AND COVENANT that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been or will be made to others by the undersigned, and that the full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned;

COVENANT, when requested and at the expense of the Assignee, to carry out in good faith the intent and purposes of this assignment, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on any and all such improvements; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to the Assignee all facts known to the undersigned relating to such improvements and the history thereof; and generally do everything possible which the Assignee shall consider desirable for vesting title to such improvements in the Assignee, and for securing, maintaining and enforcing proper patent protection for such improvements;

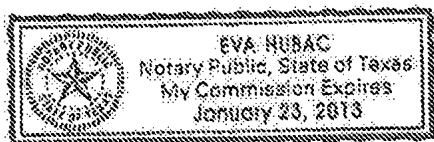
TO BE BINDING on the heirs, assigns, representatives and successors of the undersigned and extend to the successors, assigns and nominees of the Assignee.

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned have hereunto subscribed their names on the date set opposite their signatures.

(Signature) *Jeremy L. Weinstein* Date 1/25/2012
Name: Jeremy L. Weinstein

STATE OF TEXAS §
COUNTY OF HARRIS §

BEFORE ME, on this 25th day of January, 2012 personally appeared, Jeremy L. Weinstein, the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes and consideration therein expressed.



Eva Nubac
NOTARY PUBLIC

Assignment Page 1 of 2

4826-5879-1950.1

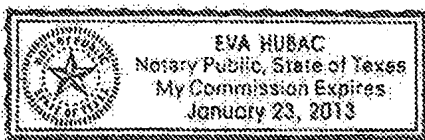
PATENT
REEL: 027627 FRAME: 0812

22

(Signature) *Richard S. Wheeler* Date 1/26/2012
Name: Richard S. Wheeler

STATE OF TEXAS §
COUNTY OF HARRIS §

BEFORE ME, on this 26th day of January, 2012 personally appeared, **Richard S. Wheeler**, the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes and consideration therein expressed.



Eva Hubac
NOTARY PUBLIC

4826-5879-1950.1

Assignment Page 2 of 2

RECORDED: 01/31/2012

PATENT
REEL: 027627 FRAME: 0813

23