

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-131205- -00002-0000

Fecha: 2012-10-12 15:17:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Señores

Superintendencia de Industria y Comercio

Dirección de Nuevas Creaciones

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 12-131205

**Solicitud de la Patente de Invención PCT denominada
GENERADOR DE VAPOR DE AGUA**

Solicitante: HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC

Dario Cárdenas Navas, identificada como aparece al pie de mi firma y obrando en mi condición de apoderado de la sociedad **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC**, solicitante de la Patente de Invención PCT de la referencia, y dentro del correspondiente término, doy respuesta complementaria al Oficio 17737 fijado en lista del 9 de octubre de 2012. Para tal efecto adjunto al presente memorial documento donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por los inventores **Roger L Schultz; Robert L Pipkin; Travis W Cavender** a favor del solicitante, debidamente Apostillado y legalizado con su correspondiente traducción.

En virtud de lo anterior renuncio al termino faltante y solicito a ese Despacho proceder a ordenar la publicación de la patente en referencia.

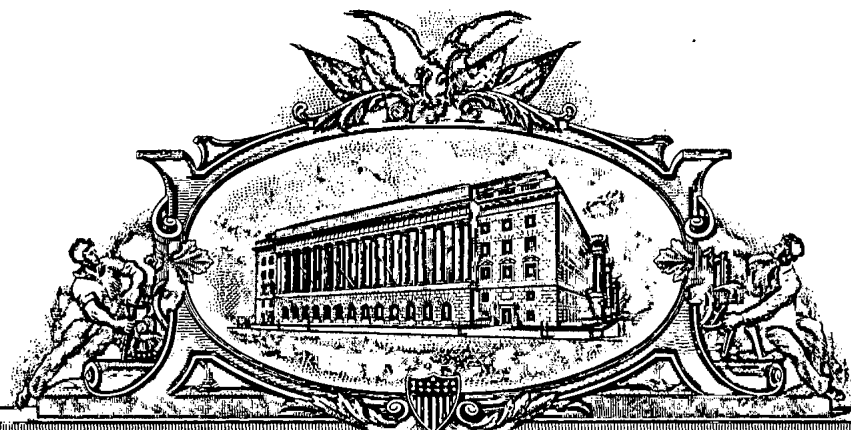
Dario Cardenas Navas

C.C. 17.066.629 de Bogotá

T. P. 1.250 del CSJ

LHA/amg
Fol P-653

A 7366079



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 17, 2012

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 3, 2010.**

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

**T. LAWRENCE
Certifying Officer**



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table><tr><td>Name</td><td>Execution Date</td></tr><tr><td>Roger L. Schultz</td><td>02/18/2010</td></tr><tr><td>Robert L. Pipkin</td><td>02/18/2010</td></tr><tr><td>Travis W. Cavender</td><td>02/17/2010</td></tr></table>		Name	Execution Date	Roger L. Schultz	02/18/2010	Robert L. Pipkin	02/18/2010	Travis W. Cavender	02/17/2010		
Name	Execution Date										
Roger L. Schultz	02/18/2010										
Robert L. Pipkin	02/18/2010										
Travis W. Cavender	02/17/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table><tr><td>Name:</td><td>Halliburton Energy Services, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>10200 Bellaire Boulevard</td></tr><tr><td>City:</td><td>Houston</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>TEXAS</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>77072</td></tr></table>		Name:	Halliburton Energy Services, Inc.	Street Address:	10200 Bellaire Boulevard	City:	Houston	State/Country:	TEXAS	Postal Code:	77072
Name:	Halliburton Energy Services, Inc.										
Street Address:	10200 Bellaire Boulevard										
City:	Houston										
State/Country:	TEXAS										
Postal Code:	77072										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table><tr><td>Property Type</td><td>Number</td></tr><tr><td>Application Number:</td><td>12687655</td></tr></table>		Property Type	Number	Application Number:	12687655						
Property Type	Number										
Application Number:	12687655										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (972)418-3877 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 972-418-3892											
Email: ruthine.liebman@halliburton.com											
Correspondent Name: Halliburton Energy Services, Inc.											
Address Line 1: 2601 Beltline Road											
Address Line 2: 1-B-121											
Address Line 4: Carrollton, TEXAS 75006											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2009-IP-019843 U1 US										
NAME OF SUBMITTER:	Ruthine Liebman										
Total Attachments: 4 source=2009IP019843U1USAssignment#page1.tif											

CH \$40.00 12687655

501107489

PATENT
REEL: 024018 FRAME: 0493

source=2009IP019843U1USAssignment#page2.tif
source=2009IP019843U1USAssignment#page3.tif
source=2009IP019843U1USAssignment#page4.tif

PATENT
REEL: 024018 FRAME: 0494

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION OF ONE DOLLAR (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged Roger L. Schultz, Robert L. Pipkin and Travis W. Cavender, having made an invention in a "Steam Generator" while in the employ of HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, doing business at 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, (sometimes hereinafter called "ASSIGNEE"), do hereby ASSIGN, SELL and CONVEY to said ASSIGNEE, its successors and assigns, the entire right, title and interest throughout the world in and to:

1. Said invention in a "Steam Generator";
2. United States of America patent application on said invention, Attorney File No. **2006-IP-019843 U1 USA**, U.S. Serial No. **12/687,655**, filed **January 14, 2010** executed by us, entitled "Steam Generator";
3. All applications for patent or like protection on said invention that have now been or may in the future be made by us or our legal representatives, whether in the United States of America or any other place anywhere in the world;
4. All patents and like protection that have now been or may in the future be granted on said invention to us or our legal representatives, whether in the United States of America or in any other country or place anywhere in the world;
5. All substitutions for and divisions, continuations, continuations-in-part, renewals, reissues, extensions, and the like of said applications and patents and like grants, including without limitations, those obtained or permissible under past, present and future law and statutes;
6. All rights of action on account of past, present and future unauthorized use of said invention for infringement of said patents and like protection;
7. The right to ASSIGNEE to file in its name applications for patents and like protection for said invention in any country or countries foreign to the United States; and

6

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

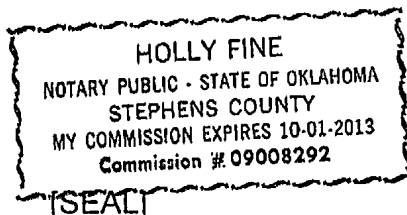
EXECUTED at STEPHENS County, Oklahoma, on the 18th day of FEBRUARY, 2010.

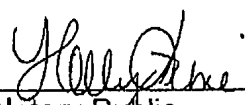

Roger L. Schultz

STATE OF Oklahoma §
§
COUNTY OF Stephens §

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

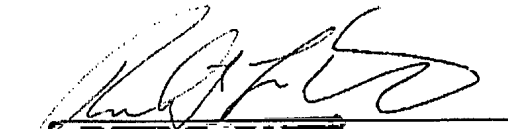
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 18th day of February, 2010.




Notary Public

My Commission Expires: 10-01-2013

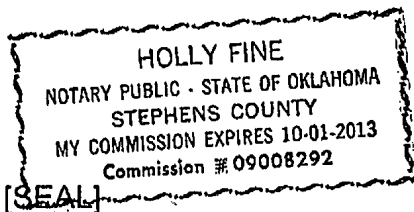
7
EXECUTED at Stephens County, Oklahoma, on the 18th day
of February, 2010.

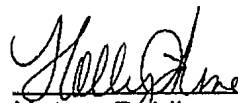

Robert L. Pipkin

STATE OF Oklahoma §
§
COUNTY OF Stephens §

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

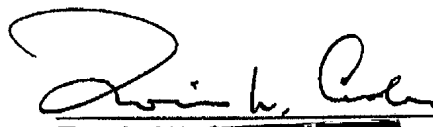
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 18th day
of February, 2010.




Notary Public

My Commission Expires: 10-01-2013

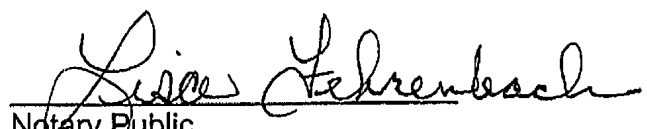
EXECUTED at HARRIS County, Texas, on the 17th day of February, 2010.


Travis W. Cavender

STATE OF Texas §
COUNTY OF Harris §

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

GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 17th day of February, 2010.


Notary Public

[SEAL]

My Commission Expires:

5-27-12





LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODO AQUEL A QUIEN CONCIERNA LO PRESENTE
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Julio 17, 2012

**LA PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO HAY UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 03 DE MARZO, 2010.**



Por la Autoridad del
De conformidad con la Secretaría de
Comercio para la Propiedad Intelectual y el
Director de la Oficina de Marcas y Patentes
de los Estados Unidos

(Aparece firma ilegible)
T. LAWRENCE
Funcionario Certificador

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión de Hoja de Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:		NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN		CESIÓN
DATOS DE LAS PARTES QUE TRANSMITEN		
NOMBRE		FECHA DE LEGALIZACIÓN
Roger L. Schultz		02/18/2010
Robert L. Pipkin		02/18/2010
Travis W. Cavender		02/17/2010
DATOS DE LAS PARTES QUE RECIBEN		
Nombre:	Halliburton Energy Services, Inc.	
Dirección:	10200 Bellaire Boulevard	
Ciudad:	Houston	
Estado/País	TEXAS	
Código Postal:	77072	
NÚMERO TOTAL DE PROPIEDAD: 1		
Tipo de Propiedad		Número
Número de Solicitud:	12687655	
DATOS DE CORRESPONDENCIA		
Número de Fax	(972) 418-3877	
<i>Se enviará correspondencia a través del correo EE.UU. cuando el intento de envío por fax no sea exitoso</i>		
Teléfono:	972-418- 3892	
Correo electrónico:	ruthine.liebman@halliburton.com	
Nombre del Corresponsal:	Halliburton Energy Services, Inc.	
Dirección Línea 1:	2601 Beltline Road	
Dirección Línea 2:	1-B-121	
Dirección Línea 4:	Carrollton, TEXAS 75006	
NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO		2009-IP- 019843 U1 US
NOMBRE DEL REMITENTE		Ruthine Liebman
Total de anexos : 4		
source=2009IP019843U1USAssignment#page1.tif		

501107489

PATENTE
CARRETE: 024018 CUADRO: 0493

PATENTE
2009-IP-019843 U1 US

CESIÓN

EN CONTRAPRESTACIÓN DE UN DÓLAR (USD\$ 1.00) y otro título oneroso, cuyo recibo y suficiencia por este medio se reconocen, **Roger L. Schultz. Robert L. Pipkin y Travis W. Cavender** han realizado una invención en un **"Generador de Vapor de Agua"** siendo empleados de HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., una sociedad constituida y en vigencia de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, que hace negocios en 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, (algunas veces denominada CESIONARIO), por la presente CEDEN, VENDEN y TRANSMITEN a dicho CESIONARIO, sus sucesores, y cesionarios, el derecho completo, título e interés en todo el mundo en y para:

1. Dicha invención en un **"Generador de Vapor de Agua"**;
2. Solicitud Internacional sobre dicha invención, Archivo de Abogado No. **2009-IP-019843 U1 US**, Serie Estadounidense No. **12/687,655**, presentada el **14 de enero, 2010** legalizada por nosotros, titulada **"Generador de Vapor de Agua"**;
3. Todas las solicitudes de patente o protección similar sobre dicha invención que se pueden realizar ahora o en el futuro por nosotros o nuestros representantes legales, ya sea en los Estados Unidos de América o cualquier otro lugar en cualquier parte del mundo;
4. Todas las patentes o protección similar que se pueden otorgar ahora o en el futuro sobre dicha invención a nosotros o nuestros representantes legales, ya sea en los Estados Unidos de América o en cualquier otro país o cualquier lugar en cualquier parte del mundo;
5. Todas las sustituciones para y divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, renovaciones, reemisiones, extensiones y similares de dichas solicitudes y patentes y emisiones similares, que incluyen sin limitaciones, aquellas obtenidas o permisibles de conformidad con la ley y estatutos pasados, presentes y futuros.

PATENTE
CARRETE: 024018 CUADRO 0495

6. Todos los derechos de acción en razón del uso no autorizado pasado, presente y futuro de dicha invención para infracción de dichas patentes y protección similar.

7. El derecho para que el CESIONARIO presente en su nombre las solicitudes de patentes y protección similar para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos; y

8. Todos los derechos de prioridad internacionales asociados con dicha invención, solicitudes, patentes y protección similar; y convenimos que nosotros, nuestros herederos, representantes legales, cesionarios, administradores y albaceas a expensas del CESIONARIO sus sucesores y cesionarios legalizaremos todos los documentos y realizaremos dichos otros actos que puedan ser de manera razonable necesarios para dar al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, el beneficio completo de esta Cesión.

LEGALIZADO en el Condado de Stephens, Oklahoma, el día 18 de febrero, 2010.

Aparece firma
Roger L. Schultz

ESTADO DE Oklahoma, §
§
CONDADO DE Stephens, §

ANTE MÍ, la autoridad signataria, en este día compareció personalmente **Roger L. Schultz** a quien conozco por ser la persona cuyo nombre se suscribe en el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él legalizó el mismo para el propósito y contraprestación que se expresa aquí.

DADO BAJO MI FIRMA Y SELLO DE LA OFICINA, el día 18 de febrero, 2010

(aparece sello:
HOLLY FINE
NOTARIO PÚBLICO ESTADO DE OKLAHOMA
CONDADO DE STEPHENS
MI COMISIÓN EXPIRA 10-01-2013
Comisión # 09008292)

[SELLO]

Mi comisión Expira: 10-01-2013

Aparece firma
Notario Público

PATENTE
CARRETE: 024018 CUADRO 0496

LEGALIZADO en el Condado de Stephens, Oklahoma, el día 18 de febrero, 2010.

Aparece firma
Robert L. Pipkin

ESTADO DE Oklahoma, §
§
CONDADO DE Stephens §

ANTE MÍ, la autoridad signataria, en este día compareció personalmente **Robert L. Pipkin** a quien conozco por ser la persona cuyo nombre se suscribe en el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él legalizó el mismo para el propósito y contraprestación que se expresa aquí.

DADO BAJO MI FIRMA Y SELLO DE LA OFICINA, el día 18 de febrero, 2010

(aparece sello:
HOLLY FINE
NOTARIO PÚBLICO ESTADO DE OKLAHOMA
CONDADO DE STEPHENS
MI COMISIÓN EXPIRA 10-01-2013
Comisión # 09008292)

Aparece firma
Notario Público

[SELLO]

Mi comisión Expira: 10-01-2013

PATENTE
CARRETE: 024018 CUADRO 0497

LEGALIZADO en el Condado de Harris, Texas, el día 17 de febrero, 2010.

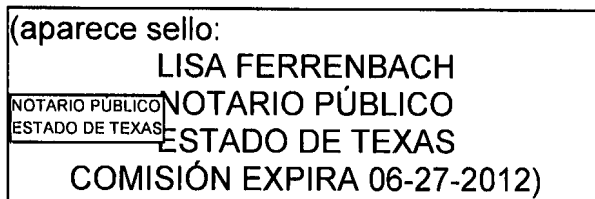
Aparece firma

Travis W. Cavender

ESTADO DE Texas §
 §
 CONDADO DE Harris §

ANTE MÍ, la autoridad signataria, en este día compareció personalmente **Travis W. Cavender** a quien conozco por ser la persona cuyo nombre se suscribe en el instrumento anterior, y reconoció ante mí que él legalizó el mismo para el propósito y contraprestación que se expresa aquí.

DADO BAJO MI FIRMA Y SELLO DE LA OFICINA, el día 17 de febrero, 2010



Aparece firma

Notario Público

[SELLO]

Mi comisión Expira:
 5-27-12

REGISTRADO: 03/03/2010

PATENTE
 CARRETE: 024018 CUADRO 0498