

ASSIGNMENT

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION given to us by NATIONAL OILWELL VARCO, L.P., and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, we, **John M. King, Daniel Hernandez, Jr., James R. Streater, Jr., and Paul Oberlin** ("ASSIGNORS"), having made an invention in **"DOWNHOLE CONCENTRIC FRICTION REDUCTION SYSTEM"** ("INVENTION") while in the employ either as an employee or consultant of **NATIONAL OILWELL VARCO, L.P.**, a Delaware limited partnership doing business at 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036 (sometimes hereinafter called "ASSIGNEE"), do hereby ASSIGN, SELL and CONVEY to said **NATIONAL OILWELL VARCO, L.P.**, its successors and assigns, the entire right, title and interest throughout the world in and to:

1. Said INVENTION;
2. United States of America non-provisional patent application, filed as U.S. Application No. 17/496,896 on October 8, 2021 (Attorney's File No. 3314-60700), and entitled **"DOWNHOLE CONCENTRIC FRICTION REDUCTION SYSTEM;"**
3. All applications for patent or like protection on the INVENTION that have now been or may in the future be made by us or our legal representatives, including any continuation, continuation-in-part and any other utility applications that may be based on the INVENTION, 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 the 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 the applications and patents and like grants, including without limitation, those obtained or permissible under past, present, and future laws and statutes;
6. All rights of action on account of past, present, and future unauthorized use of the INVENTION and for infringement of the patents and like protection;
7. The right in ASSIGNEE to file in its name applications for patents and like protection for the INVENTION in any country or countries foreign to the United States; and

8. All international rights of priority associated with the INVENTION, applications, patents, and like protection; and

We covenant that we, and 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. Further, ASSIGNOR warrants that the INVENTION is not encumbered by another assignment or obligation of assignment to a third-party and that ASSIGNOR has the full ability and authority to assign and encumber the INVENTION.

EXECUTED on the date indicated below, opposite my signature.

Signature:


John M. King

Date:

10/25/2021

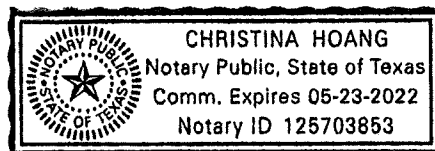
Witnessed by:


Signature

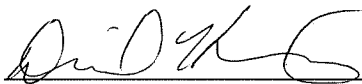
Date:

10/25/2021

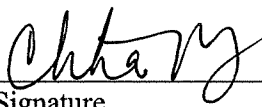
CHRISTINA HOANG
Printed Name of Witness



EXECUTED on the date indicated below, opposite my signature.

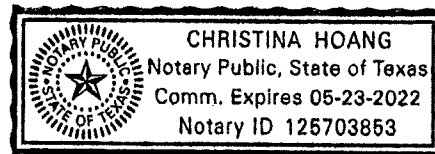
Signature: 
Daniel Hernandez, Jr.

Date: 10/25/21

Witnessed by: 
Signature

Date: 10/25/21

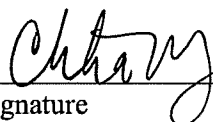
CHRISTINA HOANG
Printed Name of Witness



EXECUTED on the date indicated below, opposite my signature.

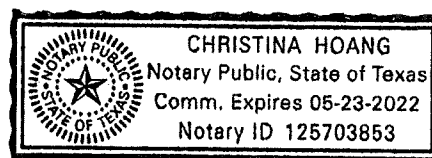
Signature: 
James R. Streater, Jr.

Date: 10/25/21

Witnessed by: 
Signature

Date: 10/25/21

CHRISTINA HOANG
Printed Name of Witness



EXECUTED on the date indicated below, opposite my signature.

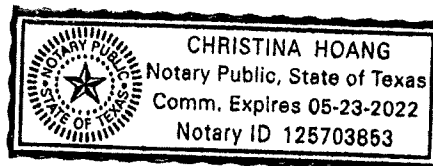
Signature: Paul Oberlin
Paul Oberlin

Date: 10/25/2021

Witnessed by: Christina
Signature

Date: 10/25/2021

CHRISTINA HOANG
Printed Name of Witness



CESIÓN

POR LA BUENA Y VALIOSA contraprestación que nos brinda NATIONAL OILWELL VARCO, L.P., y otras contraprestaciones valiosas, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por la presente, nosotros, **John M. King, Daniel Hernandez, Jr., James R. Streater, Jr. , y Paul Oberlin** ("CEDENTES"), habiendo realizado una invención en el "SISTEMA DE REDUCCIÓN DE FRICCIÓN CONCENTRICA EN EL FONDO DE POZO" ("INVENCION") mientras trabajaba como empleado o consultor de NATIONAL OILWELL VARCO, L.P., una sociedad limitada de Delaware que hace negocios en 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036 (a veces en lo sucesivo denominado "CESIONARIO"), por la presente CEDE, VENDE y TRANSMITE a dicha NATIONAL OILWELL VARCO, L.P., sus sucesores y cede, todo el derecho, título e interés en todo el mundo en y para:

1. Dicha INVENCION;
2. Solicitud de patente no provisional de los Estados Unidos de América, presentada como Solicitud de EE. UU. No. 17/496.896 el 8 de octubre de 2021 (Expediente del Abogado No. 3314-60700), y titulada "SISTEMA DE REDUCCIÓN DE FRICCIÓN CONCÉNTRICA EN EL FONDO DE POZO";
3. Todas las solicitudes de patente o protección similar sobre la INVENCION que hayan sido o puedan ser realizadas en el futuro por nosotros o nuestros representantes legales, incluyendo cualquier continuación, continuación en parte y cualquier otra solicitud de utilidad que pueda basarse en la INVENCION, ya sea en los Estados Unidos de América o en cualquier otro lugar del mundo;
4. Todas las patentes y protecciones similares que se hayan otorgado o puedan otorgarse en el futuro sobre la INVENCION a nosotros o a nuestros representantes legales, ya sea en los Estados Unidos de América o en cualquier otro país o lugar en cualquier parte del mundo;
5. Todas las sustituciones y divisiones, continuaciones, continuaciones parciales, renovaciones, reediciones, extensiones y similares de las solicitudes y patentes y concesiones similares, incluidas, entre otras, las obtenidas o permitidas según las leyes pasadas, presentes y futuras y estatutos;
6. Todos los derechos de acción por uso no autorizado pasado, presente y futuro de la INVENCION y por infracción de las patentes y protecciones similares;
7. El derecho del CESIONARIO a presentar en su nombre solicitudes de patentes y protección similar para la INVENCION en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos; y

8. Todos los derechos internacionales de prioridad asociados con la INVENCION, solicitudes, patentes y protecciones similares; y

Nos comprometemos a que nosotros y nuestros herederos, representantes legales, cesionarios, administradores y albaceas, a expensas del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, ejecutaremos todos los documentos y realizaremos otros actos que puedan ser razonablemente necesarios para otorgar al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios el pleno beneficio de esta Cesión. Además, el CEDENTE garantiza que la INVENCION no está gravada por otra cesión u obligación de cesión a un tercero y que el CEDENTE tiene plena capacidad y autoridad para ceder y gravar la INVENCION.

EJECUTADO en la fecha que se indica a continuación, frente a mi firma.

Firma: *Firma Ilegible*

Fecha: 10/25/2021

John M. King

Testigo: *Firma Ilegible*

Firma

CHRISTINA HOANG

Fecha: 10/25/2021

Nombre en Imprenta del Testigo

CRISTINA HOANG
Notario Público, Estado de Texas
Com. Vence el 23-05-2022
Cédula Notaria 125703853

EJECUTADO en la fecha que se indica a continuación, frente a mi firma.

Firma: *Firma Ilegible*

Fecha: 10/25/2021

Daniel Hernandez, Jr.

Testigo: *Firma Ilegible*

Firma

CHRISTINA HOANG

Fecha: 10/25/2021

Nombre en Imprenta del Testigo

CRISTINA HOANG
Notario Público, Estado de Texas
Com. Vence el 23-05-2022
Cédula Notaria 125703853

EJECUTADO en la fecha que se indica a continuación, frente a mi firma.

Firma: *Firma Ilegible*

Fecha: 10/25/2021

James R. Streater, Jr.

Testigo: *Firma Ilegible*

Firma

CHRISTINA HOANG

Fecha: 10/25/2021

Nombre en Imprenta del Testigo

CRISTINA HOANG
Notario Público, Estado de Texas
Com. Vence el 23-05-2022
Cédula Notaria 125703853

EJECUTADO en la fecha que se indica a continuación, frente a mi firma.

Firma: *Firma Ilegible*

Fecha: 10/25/2021

Paul Oberlin

Testigo: *Firma Ilegible*

Firma

CHRISTINA HOANG

Fecha: 10/25/2021

Nombre en Imprenta del Testigo

CRISTINA HOANG
Notario Público, Estado de Texas
Com. Vence el 23-05-2022
Cédula Notaria 125703853