



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

JANUARY 7, 2016

PTAS

KRISTIN M. LAWSON
ONE LOGAN SQUARE
BLANK ROME LLP
PHILADELPHIA, PA 19103

503637214

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/06/2016

REEL/FRAME: 037422/0336
NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: 205-0533US

ASSIGNOR:
DILLARD, WALTER S.

DOC DATE: 10/14/2015

ASSIGNOR:
NORTHAM, PAUL R.

DOC DATE: 10/14/2015

ASSIGNOR:
GEORGE, GERALD G.

DOC DATE: 10/14/2015

ASSIGNOR:
RING, LEV

DOC DATE: 10/15/2015

ASSIGNEE:
WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC
2000 ST. JAMES PLACE
HOUSTON, TEXAS 77056

APPLICATION NUMBER: 14859531

FILING DATE: 09/21/2015

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: CORIOLIS FLOW METER HAVING FLOW TUBE WITH EQUALIZED PRESSURE DIFFERENTIAL

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
FOR A UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

DECLARATION:

As a below named inventor, I hereby declare that:

- ☒ the attached application, entitled "***Coriolis Flow Meter Having Flow Tube with Equalized Pressure Differential***," or
- ☐ United States application or PCT international application number [SERIAL] filed on [DATE],

was made or authorized to be made by me.

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the above-identified patent application.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified patent application, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose to the Patent and Trademark Office all information known to me to be material to patentability of the claims in the above-identified patent application.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

ASSIGNMENT:

I, for valuable consideration received, do hereby assign to **Weatherford Technology Holdings, LLC**, a Delaware corporation organized and existing under the laws of the United States of America ("USA") and having a principal place of business at **2000 St. James Place, Houston, Texas 77056**, (hereinafter referred to as "Assignee"), my entire worldwide right, title, and interest in:

all inventions disclosed or claimed in the above-identified patent application as well as U.S. Provisional Appl. No. 62/053,015, filed 19-SEP-2014, and improvements thereof, including all inventions and improvements which have been or might be disclosed or claimed in a divisional, continuation, continuation-in-part, substitute, provisional, non-provisional, renewal, reissue, or other patent application based off of or claiming priority to the above-identified patent application;

the right to claim priority to the above-identified patent application; and

the right to sue for past, present, and future infringement of any patents obtained for the inventions and improvements.

I further:

covenant that I have the full right and authority to assign the rights assigned herein;

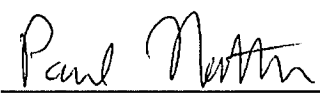
warrant that I have made no other assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights assigned herein, except to the extent that I have already assigned such rights to the Assignee, in which case this present assignment should merely be understood as confirmatory of my assignment to the Assignee;

authorize and request that any United States or foreign patents based on the rights assigned herein be issued to the Assignee;

agree when requested and at the expense of the Assignee, to: carry out in good faith the intent and purpose of this assignment; to execute all oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers necessary to perfect and vest title to the rights assigned herein to the Assignee; and generally to do everything possible which the Assignee shall consider desirable for securing, maintaining and enforcing patent protection of the rights assigned herein; and

agree that this assignment shall be binding on my heirs, assigns, representatives and successors, and shall extend to the successors, assigns, and nominees of Assignee.

Inventor(s) and Assignor(s):

1. 
Walter S. Dillard 10/14/15
Date
2. 
Paul R. Northam 10/14/15
Date
3. _____
Gerald G. George _____
Date
4. 
Lev Ring 10/15/2015
Date

**COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
FOR A UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION
USING AN APPLICATION DATA SHEET**

DECLARATION:

As a below named inventor, I hereby declare that:

☒ the attached application, entitled "***Coriolis Flow Meter Having Flow Tube with Equalized Pressure Differential***," or

☐ United States application or PCT international application number [SERIAL] filed on [DATE],

was made or authorized to be made by me.

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the above-identified patent application.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified patent application, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose to the Patent and Trademark Office all information known to me to be material to patentability of the claims in the above-identified patent application.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

ASSIGNMENT:

I, for valuable consideration received, do hereby assign to **Weatherford Technology Holdings, LLC**, a Delaware corporation organized and existing under the laws of the United States of America ("USA") and having a principal place of business at **2000 St. James Place, Houston, Texas 77056**, (hereinafter referred to as "Assignee"), my entire worldwide right, title, and interest in:

all inventions disclosed or claimed in the above-identified patent application as well as U.S. Provisional Appl. No. 62/053,015, filed 19-SEP-2014, and improvements thereof, including all inventions and improvements which have been or might be disclosed or claimed in a divisional, continuation, continuation-in-part, substitute, provisional, non-provisional, renewal, reissue, or other patent application based off of or claiming priority to the above-identified patent application;

the right to claim priority to the above-identified patent application; and

the right to sue for past, present, and future infringement of any patents obtained for the inventions and improvements.

I further:

covenant that I have the full right and authority to assign the rights assigned herein;

warrant that I have made no other assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights assigned herein, except to the extent that I have already assigned such rights to the Assignee, in which case this present assignment should merely be understood as confirmatory of my assignment to the Assignee;

authorize and request that any United States or foreign patents based on the rights assigned herein be issued to the Assignee;

agree when requested and at the expense of the Assignee, to: carry out in good faith the intent and purpose of this assignment; to execute all oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers necessary to perfect and vest title to the rights assigned herein to the Assignee; and generally to do everything possible which the Assignee shall consider desirable for securing, maintaining and enforcing patent protection of the rights assigned herein; and

agree that this assignment shall be binding on my heirs, assigns, representatives and successors, and shall extend to the successors, assigns, and nominees of Assignee.

Inventor(s) and Assignor(s):

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1. | Walter S. Dillard | Date |
| 2. | Paul R. Northam | Date |
| 3. | <i>G. Geoffrey George</i>
Gerald G. George | 14 OCT 2015
Date |
| 4. | Lev Ring | Date |

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento correspondiente a un documento de cesión otorgado a favor de la sociedad **WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC**, con domicilio en HOUSTON, TEXAS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

Enero 7 de 2016

KRISTIN M. LAWSON
ONE LOGAN SQUARE
BLANK ROME LLP
PHILADELPHIA, PA 19103

503637214

Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Notificación de Registro de Documento de Cesión

El documento anexo ha sido registrado por la División de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Una copia completa en microfilm está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en el número de rollo y marco indicados abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentes en el sistema de cesiones de patentes y marcas. En caso de que usted encuentre algún error o tenga preguntas relacionadas con esta notificación, usted puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Sucursal de Servicios de Cesiones, P. O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 01/06/2016

Rollo/Marco: 037422/0336

Número de páginas: 6

Expediente: Cesión del interés del cedente (ver documento para detalles).

Número de expediente: 205-0533US

Cedente:

DILLARD, WALTER S.

Fecha del documento: 10/14/2015

Cedente:

NORTHAM, PAUL R.

Fecha del documento: 10/14/2015

Cedente:

GEORGE, GERALD G.

Fecha del documento: 10/14/2015

Cedente:

RING, LEV

Fecha del documento: 10/15/2015

Cesionario:

WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC

2000 ST. JAMES PLACE

HOUSTON, TEXAS 77056

Número de solicitud: 14859531 Fecha de presentación: 09/21/2015

Número de patente: Fecha de expedición:

Título: MEDIDOR DE FLUJO CORIOLIS QUE TIENE TUBO DE FLUJO CON
DIFERENCIAL DE PRESIÓN EQUALIZADA

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 – www.uspto.gov

037422/0336 Página 2

Sucursal de Registro de Cesiones

División de Registros Públicos

302050-53301 (6050-US)

**DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS PARA SOLICITUD DE PATENTE NO
PROVISIONAL O DE DISEÑO UTILIZANDO UNA HOJA DE DATOS DE LA
SOLICITUD**

DECLARACIÓN:

Como el inventor mencionado a continuación, por medio del presente declaro que:

☒ La solicitud anexa, titulada "*Medidor de Flujo Coriolis que tiene Tubo de Flujo con Diferencial de Presión Ecualizada*" , o

☐ La solicitud de los Estados Unidos o la solicitud internacional PCT con número [de serie] presentada el [fecha],

Fue hecha o autorizada para ser hecha por mí.

Yo creo que yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada en la solicitud de patente identificada con anterioridad.

He revisado y entiendo el contenido de la solicitud de patente identificada con anterioridad, incluyendo las reivindicaciones.

Reconozco la obligación de revelar a la Oficina de Patentes y Marcas toda la información que sea fundamental para la patentabilidad de las reivindicaciones en la solicitud de patente identificada con anterioridad.

Por medio del presente reconozco que cualquier declaración falsa voluntaria hecha en esta declaración es punible bajo el artículo 18 U.S.C. (Código de los Estados Unidos por sus siglas en inglés) 1001 por medio de multa o prisión de no más de cinco (5) años o ambas.

CESIÓN:

Yo, por una contraprestación onerosa recibida, por medio del presente cedo a **Weatherford Technology Holdings, LLC**, una sociedad de Delaware constituida y existente bajo las leyes de los Estados Unidos de América (" USA") y con sede principal de negocios en **2000 St. James Place, Houston, Texas 77056** (de ahora en adelante denominado como el "Cesionario"), la totalidad de mi derecho, título e interés a nivel mundial sobre:

Todas las invenciones divulgadas o reivindicadas en la solicitud de patente identificada con anterioridad así como al Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 62/053.015 presentada el 19 de septiembre de 2014, y las mejoras de la misma, incluyendo todas las invenciones y mejoras que hayan sido o que puedan ser divulgadas o reivindicadas en una solicitud divisional, continuación, continuación en parte, sustituta, provisional, no provisional, renovación, reexpedición u otra solicitud de patente basada en o que reivindique prioridad de la solicitud de patente identificada con anterioridad;

El derecho de reivindicar prioridad de la solicitud de patente identificada con anterioridad; y

El derecho de demandar por infracciones pasadas, presentes y futuras de cualquier patente obtenida de las invenciones y mejoras.

302050-53301 (6050-US)

Además, yo:

Garantizo que tengo la totalidad del derecho y autoridad para ceder los derechos que están siendo cedidos por medio del presente;

Garantizo que no he hecho ninguna otra cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos que están siendo cedidos por medio del presente, excepto en la medida en que ya haya cedido dichos derechos al Cesionario, en cuyo caso esta cesión debe ser entendida meramente como una confirmación de mi cesión al Cesionario;

Autorizo y solicito que cualquier patente de los Estados Unidos o extranjera basada en los derechos cedidos por medio del presente sean expedidas al Cesionario;

Acuerdo que cuando me sea solicitado y a costa del Cesionario: llevaré a cabo de buena fe la intención y el propósito de esta cesión; ejecutaré todos los juramentos, declaraciones, cesiones, poderes y otros documentos necesarios para perfeccionar y conferir el título sobre los derechos cedidos por medio del presente al Cesionario; y, en general, hacer todo lo posible que el Cesionario pueda considerar deseable para garantizar, mantener, y ejecutar protección de patente de los derechos cedidos por medio del presente; y

Acuerdo que esta cesión será vinculante para mis herederos, asignatarios, representantes y sucesores y se extenderá a los sucesores, asignatarios y nominados del Cesionario.

Inventores y Cedente:

1. Firmado por firma ilegible

Walter S. Dillard

Fecha: 10/14/15

2. Firmado por firma ilegible

Paul R. Northam

Fecha: 10/14/15

3. No diligenciado

4. Firmado por firma ilegible

Lev Ring

Fecha: 10/15/2015

302050-53301 (6050-US)

**DECLARACIÓN Y CESIÓN COMBINADAS PARA SOLICITUD DE PATENTE NO
PROVISIONAL O DE DISEÑO UTILIZANDO UNA HOJA DE DATOS DE LA
SOLICITUD**

DECLARACIÓN:

Como el inventor mencionado a continuación, por medio del presente declaro que:

X La solicitud anexa, titulada "*Medidor de Flujo Coriolis que tiene Tubo de Flujo con Diferencial de Presión Ecualizada*", o

__ La solicitud de los Estados Unidos o la solicitud internacional PCT con número [de serie] presentada el [fecha],

Fue hecha o autorizada para ser hecha por mí.

Yo creo que yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada en la solicitud de patente identificada con anterioridad.

He revisado y entiendo el contenido de la solicitud de patente identificada con anterioridad, incluyendo las reivindicaciones.

Reconozco la obligación de revelar a la Oficina de Patentes y Marcas toda la información que sea fundamental para la patentabilidad de las reivindicaciones en la solicitud de patente identificada con anterioridad.

Por medio del presente reconozco que cualquier declaración falsa voluntaria hecha en esta declaración es punible bajo el artículo 18 U.S.C. (Código de los Estados Unidos por sus siglas en inglés) 1001 por medio de multa o prisión de no más de cinco (5) años o ambas.

CESIÓN:

Yo, por una contraprestación onerosa recibida, por medio del presente cedo a **Weatherford Technology Holdings, LLC**, una sociedad de Delaware constituida y existente bajo las leyes de los Estados Unidos de América

(" USA") y con sede principal de negocios en **2000 St. James Place, Houston, Texas 77056** (de ahora en adelante denominado como el "Cesionario"), la totalidad de mi derecho, título e interés a nivel mundial sobre:

Todas las invenciones divulgadas o reivindicadas en la solicitud de patente identificada con anterioridad así como al Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 62/053.015 presentada el 19 de septiembre de 2014, y las mejoras de la misma, incluyendo todas las invenciones y mejoras que hayan sido o que puedan ser divulgadas o reivindicadas en una solicitud divisional, continuación, continuación en parte, sustituta, provisional, no provisional, renovación, reexpedición u otra solicitud de patente basada en o que reivindique prioridad de la solicitud de patente identificada con anterioridad;

El derecho de reivindicar prioridad de la solicitud de patente identificada con anterioridad; y

El derecho de demandar por infracciones pasadas, presentes y futuras de cualquier patente obtenida de las invenciones y mejoras.

302050-53301 (6050-US)

Además, yo:

Garantizo que tengo la totalidad del derecho y autoridad para ceder los derechos que están siendo cedidos por medio del presente;

Garantizo que no he hecho ninguna otra cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecte los derechos que están siendo cedidos por medio del presente, excepto en la medida en que ya haya cedido dichos derechos al Cesionario, en cuyo caso esta cesión debe ser entendida meramente como una confirmación de mi cesión al Cesionario;

Autorizo y solicito que cualquier patente de los Estados Unidos o extranjera basada en los derechos cedidos por medio del presente sean expedidas al Cesionario;

Acuerdo que cuando me sea solicitado y a costa del Cesionario: llevaré a cabo de buena fe la intención y el propósito de esta cesión; ejecutaré todos los juramentos, declaraciones, cesiones, poderes y otros documentos necesarios para perfeccionar y conferir el título sobre los derechos cedidos por medio del presente al Cesionario; y, en general, hacer todo lo posible que el Cesionario pueda considerar deseable para garantizar, mantener, y ejecutar protección de patente de los derechos cedidos por medio del presente; y

Acuerdo que esta cesión será vinculante para mis herederos, asignatarios, representantes y sucesores y se extenderá a los sucesores, asignatarios y nominados del Cesionario.

Inventores y Cedente:

1. 2. No diligenciados

3. Firmado por firma ilegible

G. Geoffrey George

Fecha: 14 de octubre de 2015

4. No diligenciado