

Señores

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COI

Bogotá, D.C.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-184473- -00004-0000

Fecha: 2013-10-10 09:53:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Re.: Expediente No. 13 184.473

**Fase nacional de Solicitud de Patente PCT a nombre de
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**

Código 011 – 378 - 444

En relación con la solicitud contenida en el expediente de la referencia y, en particular, para dar respuesta a su requerimiento contenido en el Oficio No. 14690, expedido dentro del mismo y dentro del término conferido, por medio del presente escrito me permito manifestarle:

1. Acompaño el documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los Inventores
 - Ralph M. D'Angelo
 - Harvey Williams

a favor de la sociedad solicitante SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., debidamente firmado.

Le solicito se sirva agregar este escrito y sus anexos al expediente y continuar con el trámite de la solicitud.

De Usted Atentamente,

GERMAN CASTILLO GRAU

T.P. No. 2.978 del C.S.J.

Assignment

WHEREAS, the undersigned inventors hereinafter referred to as the "Inventors" each said Inventor's address being listed below:

Ralph M. D'Angelo, a citizen of United States Of America, residing at 30 Musket Ridge Road, New Fairfield, Connecticut 06812, USA;

Harvey Williams, a citizen of United Kingdom, residing at 5435 Lymbar Dr., Houston, Texas 77096, USA;

Has/have invented certain new and useful improvements in

Measure And Device To Measure Perforation Tunnel Dimensions

as described and set forth in an application for Letters Patent of the United States of America, filed with the United States Patent and Trademark Office on 06 Jan 2011, Serial No. 12/985922, (Docket No. IS10.0838). **This assignment is effective as of 06-Jan-2011.**

AND WHEREAS, the **"COMPANIES"**, listed in **Schedule A**, are desirous of acquiring or confirming their acquisition of the entire right, title and interest in and to said invention, inventions or improvements, and in and to said application, and in and to any and all patents, both of the United States and of all foreign countries, that may be obtained therefore **as outlined in Schedule A;**

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN, BE IT KNOWN, that the undersigned Inventors, for good and valuable considerations, the receipt and sufficiency of which hereby acknowledge, have sold, assigned, transferred and conveyed, and by this assignment do sell, assign, transfer and convey, unto said COMPANIES, their successors and assigns, the entire right, title and interest throughout the world, in and to the above-described invention, inventions or improvements described or set forth in said application, in any form or embodiment thereof, and in and to said application, and in and to any applications filed in any foreign country based thereon, including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty; and in and to any confirmation, divisional, continuation, continuation-in-part, or substitute application which may be filed on said invention, inventions or improvements in the United States or in any foreign country; and in and to any and all patents, certificates, utility models, reissues, extensions, additions or confirmations thereof which may be granted in the United States or in any foreign country upon said invention, inventions or improvements,

TO HAVE AND TO HOLD the same to the full end of the term or terms for which any and all such United States and foreign patents and grants may be issued on said invention, inventions or improvements.

3

AND said Inventors do hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all of said United States and foreign patents on said application or applications to said **COMPANIES**, their successors and assigns, as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and benefit of said **COMPANIES**, their successors and assigns.

AND said Inventors do hereby covenant and warrant that said Inventors have full right to convey the entire right, title and interest herein assigned free and clear of all licenses, encumbrances and liens whatsoever, and that no said Inventors has executed and will execute any instruments in conflict herewith.

AND said Inventors, for the conditions aforesaid, do hereby covenant and agree to and with the said **COMPANIES**, their successors and assigns, that each Inventor, his or her executors, administrators, or other personal representatives, shall and will do all lawful acts and things, make all rightful oaths, and make, execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further applications, papers, powers, affidavits, assignments, disclaimers and other documents, which in the opinion of counsel for said **COMPANIES**, their successors and assigns, may be required or necessary in this or in any foreign country more effectually to secure to and vest in said **COMPANIES**, their successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention, inventions or improvements, application or applications, patents, rights, titles, benefits, privileges, and advantages hereby sold, assigned, confirmed, transferred and conveyed.

IN WITNESS WHEREOF I, Ralph M. D'Angelo, have hereunto set my hand and seal this
25th day of April, 2011.

Ralph M. D'Angelo
(signature of Inventor)

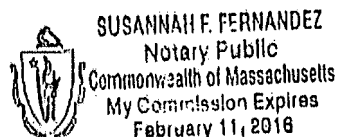
STATE OF Massachusetts

COUNTY OF Middlesex

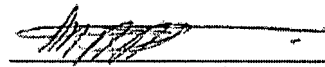
BEFORE ME this 25 day of April, 2011, personally appeared **Ralph M. D'Angelo**, to me known to be the person who is described in and who executed the foregoing assignment instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purpose therein expressed.

Seal

Susannah F. Fernandez
Notary Public



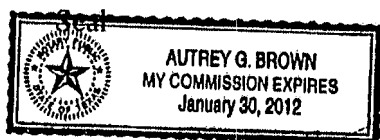
IN WITNESS WHEREOF I, **Harvey Williams**, have hereunto set my hand and seal this
31st day of March, 2011.

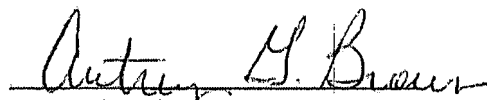

(signature of Inventor)

STATE OF Texas

COUNTY OF Brazoria

BEFORE ME this 31 day of March, 2011, personally appeared **Harvey Williams**, to me known to be the person who is described in and who executed the foregoing assignment instrument and acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purpose therein expressed.




Notary Public

Schedule A

“COMPANIES”

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION

Corporation of: United States of America

Located at: 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, Texas 77478 U.S.A.

Assignee for applications in: United States of America

SCHLUMBERGER CANADA LIMITED

Corporation of: Canada

Located at: 525-3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta, Canada T2P 0G4

Assignee for applications in: Canada

SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

Corporation of: France

Located at: 42 rue Saint Dominique, 75007 Paris, France

Assignee for applications in: France

SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED

Corporation of: British Virgin Islands

Located at: P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, 1110 Tortola, British Virgin Islands

Assignee for applications in: Japan, The Netherlands, Netherlands Antilles, United Kingdom, Saudi Arabia

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

Corporation of: the Netherlands

Located at: Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, The Netherlands

Assignee for applications in: Albania, Argentina, Australia, Azerbaijan, Brunei, Bulgaria, Chad, Colombia, Czech Republic, Denmark, Equatorial Guinea, Faroe Islands, Germany, Greece, Hungary, Indonesia, Ireland, Israel, Italy, Kazakhstan, Korea, Kuwait, Lithuania, Malaysia, Mexico, Myanmar, New Zealand, Norway, Oman, Pakistan, Poland, Qatar, Romania, Russia, Slovakia, Slovenia, South Africa, Thailand, Trinidad, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uzbekistan, and Venezuela

PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED

Corporation of: British Virgin Islands

Located at: P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, 1110 Tortola, British Virgin Islands

Assignee for applications in: Eurasia, Gulf Cooperation Council, and Countries not otherwise listed.

Cesión

TENIENDO EN CUENTA QUE, los suscritos inventores que en lo sucesivo serán mencionados como los "Inventores" cada uno de los cuales aparece a continuación junto con su respectiva dirección:

Ralph M. D'Angelo, ciudadano de los Estados Unidos de América, con residencia en 30 Musket Ridge Road, New Fairfield, Connecticut 068 12, Estados Unidos;

Harvey Williams, ciudadano del Reino Unido, con residencia en 5435 Lymbas Dr., Houston, Texas 77096, Estados Unidos;

Han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en:

"Medida y dispositivo para medir las dimensiones de un túnel de perforación"

como está descrito y estipulado en una solicitud de Patente de Estados Unidos de América, radicada ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos el 6 de enero de 2011, No. de serie 121985922, (Legajo No. es 10.0838). Esta cesión entró en vigencia el 06 de enero de 2011.

Y TENIENDO EN CUENTA QUE, las "COMPAÑÍAS", enumeradas en el Anexo A, han expresado su deseo de adquirir o confirmar su adquisición de los plenos derecho, título e interés en y sobre la mencionada invención, invenciones o mejoras, y en y sobre la mencionada solicitud, y en y sobre todas y cada una de las patentes, tanto de Estados Unidos como de todos los países extranjeros, que se pueda obtener más adelante como queda detallado en el Anexo A;

AHORA, POR TANTO, A QUIEN PUEDA INTERESAR SE INFORMA, que los suscritos inventores, a cambio de consideraciones buenas y valiosas, la recepción y suficiencia de las cuales hacen constar por la presente, han vendido, cedido, traspasado y trasladado, y por esta cesión en efecto venden, ceden, traspasan y trasladan, a las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, los plenos derecho, título e interés en todo el mundo, en y sobre las arriba descritas invención, invenciones o mejoras descritas o estipuladas en la mencionada solicitud, en cualquier forma o modalidad de las mismas, y en y sobre la mencionada solicitud, y en todas y cada una de las solicitudes radicadas en cualquier país extranjero basadas en la misma, incluido el derecho a radicar solicitudes en el extranjero según lo previsto en cualquier convención o tratado; y en y sobre cualquier solicitud de confirmación, divisional, continuación, continuación en parte, o sustitutiva que pueda ser radicada sobre la mencionada invención, invenciones o mejoras en Estados Unidos o en cualquier país extranjero; y en y sobre todas y cada una de las patentes, certificados, modelos de utilidad, reexpediciones, extensiones, adiciones o confirmaciones de las mismas que puedan ser otorgadas en Estados Unidos o en cualquier país extranjero sobre la mencionada invención, invenciones o mejoras,

OSTENTAR LA POSESIÓN Y TENENCIA de las mismas hasta el completo final de la vigencia o vigencias para las cuales todas y cada una de las mencionadas patentes y concesiones de Estados Unidos y extranjeras puedan ser expedidas sobre la mencionada invención, invenciones o mejoras.

Y los inventores arriba mencionados por medio de la presente autorizan y solicitan a la autoridad emisora que expida todas y cada una de las mencionadas patentes de Estados Unidos y extranjeras sobre la mencionada solicitud o solicitudes a las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, como el cesionario de los plenos derecho, título e interés en y sobre las mismas, para el exclusivo uso y beneficio de las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, y los inventores arriba mencionados por medio de la presente aceptan y garantizan que los inventores arriba mencionados tienen pleno derecho a trasladar los plenos derecho, título e interés aquí cedidos libres y despejados de licencias, gravámenes y retenciones de dominio, y que ninguno de los inventores arriba mencionados ha suscrito o piensa suscribir algún instrumentos que entre en contradicción con esta cesión.

Y los inventores arriba mencionados, por las condiciones arriba mencionadas, por la presente se comprometen y acuerdan con las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, que cada Inventor, sus ejecutores, administradores u otros representantes personales, realizarán todas las acciones legítimas, darán todos los juramentos a que haya lugar, y redactarán, firmarán y entregarán todos y cada uno de los demás instrumentos por escrito, y todas y cada una de las solicitudes, documentos, poderes, declaraciones juramentadas, cesiones, descargos de responsabilidad y otros documentos adicionales, los cuales en opinión de los abogados de las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, se puedan llegar a necesitar en este o en cualquier país extranjero más efectivamente para asegurar y para otorgar a las mencionadas COMPAÑÍAS, sus sucesores y cesionarios, los plenos derecho, título e interés en y sobre la mencionada invención, invenciones o mejoras, solicitud o solicitudes, patentes, derechos, títulos, beneficios, privilegios, y ventajas que por la presente han vendido, cedido, confirmado, traspasado y trasladado,

EN TESTIMONIO DE LO CUAL Yo, Ralph M, D'Angelo, he estampado en este documento mi firma y sello hoy 25 de abril de 2011.

(Hay una firma)
(Firma de Inventor)

ESTADO DE MASSACHUSETTS

CONDADO DE MIDDLESEX

ANTE MÍ hoy 25 de abril de 2011 compareció en persona el Sr. Ralph M. D'Angelo, de quien sé que es el individuo que está descrito y que suscribió el anterior instrumento de cesión y he hizo constar en mi presencia que lo suscribió por su propia voluntad para el propósito que en él se expresa.

Sello

Notaria Pública 5

(Hay una firma)
SUSAFINAH F. FERNANDEZ
Notaria Pública
Mancomunidad de Massachusetts
Mi comisión expira el
11 de febrero de 2016

10

EN TESTIMONIO DE LO CUAL Yo, Harvey Williams, he estampado en este documento mi firma y sello hoy 31 de marzo de 2011

(Hay una firma)
(Firma del Inventor)

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE BRAZORIA

ANTE MÍ hoy 31 de marzo de 2011, compareció en persona Harvey Williams, de quien sé que es el individuo que está descrito y que suscribió el anterior instrumento de cesión e hizo constar en mi presencia que lo suscribió por su propia voluntad para el propósito que en él se expresa.

(Hay una firma)
Notaria Pública
AUTREY G. BROWN
MI COMISIÓN EXPIRA EL
30 de enero de 2012

Anexo A

“COMPAÑÍAS”

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION

Una compañía de Estados Unidos de América

Situada en: 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, Texas 77478 USA.

Cesionaria de solicitudes en: Estados Unidos de América

SCHLUMBERGER CANADA LIMITED

Una compañía de Canadá

Situada en: 525-3 Avenue S.W., Calgary, Alberta, Canadá T2P 0G4

Cesionaria para solicitudes en: Canadá

SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

Una compañía de: Francia

Situada en: 42 rue Saint Dominique, 75007 París, Francia

Cesionaria para solicitudes en: Francia

SCHLUMBERGEK HOLDINGS LIMITED

Una compañía de las Islas Vírgenes Británicas

Situada en: P.O, Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, 1110 Tortola, Islas Vírgenes Británicas

Cesionaria para solicitudes de: Japón, Países Bajos, Antillas Holandesas, Reino Unido, Arabia Saudita

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.

Una compañía de: los Países Bajos

Situada en: Parkstraat 83-89, 2514 JG La Haya, Países Bajos

Cesionaria para solicitudes en: Albania, Argentina, Australia, Azerbaiyán, Brunei, Bulgaria, Chad, Colombia, República Checa, Dinamarca, Guinea Ecuatorial, Islas Feroe, Alemania, Grecia, Hungría, Indonesia, Irlanda, Israel, Italia, Kazajistán, Corea, Kuwait, Lituania, Malasia, México, Myanmar, Nueva Zelanda, Noruega, Omán, Paquistán, Polonia, Catar, Rumania, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Sudáfrica, Tailandia, Trinidad, Túnez, Turquía, Turkmenistán, Uzbekistán y Venezuela

PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED

Una sociedad de: Islas Vírgenes Británicas

Situada en: P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, 1110 Tortola, Islas Vírgenes Británicas

Cesionaria para solicitudes de: Eurasia, Consejo de Cooperación del Golfo, y Países no enumerados en otra parte.