



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

haynesboone
Docketed By:
wadswors at 9:07 am, 2/10/17

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

NOTICE OF ALLOWANCE AND FEE(S) DUE

27683 7590 02/10/2017
HAYNES AND BOONE, LLP
IP Section
2323 Victory Avenue
Suite 700
Dallas, TX 75219

EXAMINER

WRIGHT, GIOVANNA COLLINS

ART UNIT

PAPER NUMBER

3672

DATE MAILED: 02/10/2017

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
-----------------	-------------	----------------------	---------------------	------------------

15/034,065

05/03/2016

Alan Tancel Jackson

7523.1131US01

1538

TITLE OF INVENTION: Liner Hanger Setting Tool and Method for Use of Same

APPLN. TYPE	ENTITY STATUS	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	UNDISCOUNTED	\$960	\$0	\$0	\$960	05/10/2017

THE APPLICATION IDENTIFIED ABOVE HAS BEEN EXAMINED AND IS ALLOWED FOR ISSUANCE AS A PATENT. PROSECUTION ON THE MERITS IS CLOSED. THIS NOTICE OF ALLOWANCE IS NOT A GRANT OF PATENT RIGHTS. THIS APPLICATION IS SUBJECT TO WITHDRAWAL FROM ISSUE AT THE INITIATIVE OF THE OFFICE OR UPON PETITION BY THE APPLICANT. SEE 37 CFR 1.313 AND MPEP 1308.

THE ISSUE FEE AND PUBLICATION FEE (IF REQUIRED) MUST BE PAID WITHIN THREE MONTHS FROM THE MAILING DATE OF THIS NOTICE OR THIS APPLICATION SHALL BE REGARDED AS ABANDONED. THIS STATUTORY PERIOD CANNOT BE EXTENDED. SEE 35 U.S.C. 151. THE ISSUE FEE DUE INDICATED ABOVE DOES NOT REFLECT A CREDIT FOR ANY PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE IN THIS APPLICATION. IF AN ISSUE FEE HAS PREVIOUSLY BEEN PAID IN THIS APPLICATION (AS SHOWN ABOVE), THE RETURN OF PART B OF THIS FORM WILL BE CONSIDERED A REQUEST TO REAPPLY THE PREVIOUSLY PAID ISSUE FEE TOWARD THE ISSUE FEE NOW DUE.

HOW TO REPLY TO THIS NOTICE:

I. Review the ENTITY STATUS shown above. If the ENTITY STATUS is shown as SMALL or MICRO, verify whether entitlement to that entity status still applies.

If the ENTITY STATUS is the same as shown above, pay the TOTAL FEE(S) DUE shown above.

If the ENTITY STATUS is changed from that shown above, on PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, complete section number 5 titled "Change in Entity Status (from status indicated above)".

For purposes of this notice, small entity fees are 1/2 the amount of undiscounted fees, and micro entity fees are 1/2 the amount of small entity fees.

II. PART B - FEE(S) TRANSMITTAL, or its equivalent, must be completed and returned to the United States Patent and Trademark Office (USPTO) with your ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). If you are charging the fee(s) to your deposit account, section "4b" of Part B - Fee(s) Transmittal should be completed and an extra copy of the form should be submitted. If an equivalent of Part B is filed, a request to reapply a previously paid issue fee must be clearly made, and delays in processing may occur due to the difficulty in recognizing the paper as an equivalent of Part B.

III. All communications regarding this application must give the application number. Please direct all communications prior to issuance to Mail Stop ISSUE FEE unless advised to the contrary.

IMPORTANT REMINDER: Utility patents issuing on applications filed on or after Dec. 12, 1980 may require payment of maintenance fees. It is patentee's responsibility to ensure timely payment of maintenance fees when due.

PART B - FEE(S) TRANSMITTAL

**Complete and send this form, together with applicable fee(s), to: Mail Mail Stop ISSUE FEE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
or Fax (571)-273-2885**

INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. All further correspondence including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address as indicated unless corrected below or directed otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" for maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of the Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompanying papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

27683 7590 02/10/2017
HAYNES AND BOONE, LLP
IP Section
2323 Victory Avenue
Suite 700
Dallas, TX 75219

Certificate of Mailing or Transmission

I hereby certify that this Fee(s) Transmittal is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage for first class mail in an envelope addressed to the Mail Stop ISSUE FEE address above, or being facsimile transmitted to the USPTO (571) 273-2885, on the date indicated below.

(Depositor's name)
(Signature)
(Date)

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
15/034,065	05/03/2016	Alan Tancel Jackson	7523.1131US01	1538

TITLE OF INVENTION: Liner Hanger Setting Tool and Method for Use of Same

APPLN. TYPE	ENTITY STATUS	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	UNDISCOUNTED	\$960	\$0	\$0	\$960	05/10/2017

EXAMINER	ART UNIT	CLASS-SUBCLASS
WRIGHT, GIOVANNA COLLINS	3672	166-382000

1. Change of correspondence address or indication of "Fee Address" (37 CFR 1.363). ☐ Change of correspondence address (or Change of Correspondence Address form PTO/SB/122) attached. ☐ "Fee Address" indication (or "Fee Address" Indication form PTO/SB/47; Rev 03-02 or more recent) attached. Use of a Customer Number is required.	2. For printing on the patent front page, list (1) The names of up to 3 registered patent attorneys or agents OR, alternatively, 1 _____ (2) The name of a single firm (having as a member a registered attorney or agent) and the names of up to 2 registered patent attorneys or agents. If no name is listed, no name will be printed. 2 _____ 3 _____
---	---

3. ASSIGNEE NAME AND RESIDENCE DATA TO BE PRINTED ON THE PATENT (print or type)

PLEASE NOTE: Unless an assignee is identified below, no assignee data will appear on the patent. If an assignee is identified below, the document has been filed for recordation as set forth in 37 CFR 3.11. Completion of this form is NOT a substitute for filing an assignment.

(A) NAME OF ASSIGNEE (B) RESIDENCE: (CITY and STATE OR COUNTRY)

Please check the appropriate assignee category or categories (will not be printed on the patent) : ☐ Individual ☐ Corporation or other private group entity ☐ Government

4a. The following fee(s) are submitted:

- ☐ Issue Fee
☐ Publication Fee (No small entity discount permitted)
☐ Advance Order - # of Copies _____

4b. Payment of Fee(s): (Please first reapply any previously paid issue fee shown above)

- ☐ A check is enclosed.
☐ Payment by credit card. Form PTO-2038 is attached.
☐ The director is hereby authorized to charge the required fee(s), any deficiency, or credits any overpayment, to Deposit Account Number _____ (enclose an extra copy of this form).

5. Change in Entity Status (from status indicated above)

- ☐ Applicant certifying micro entity status. See 37 CFR 1.29
☐ Applicant asserting small entity status. See 37 CFR 1.27
☐ Applicant changing to regular undiscounted fee status.

NOTE: Absent a valid certification of Micro Entity Status (see forms PTO/SB/15A and 15B), issue fee payment in the micro entity amount will not be accepted at the risk of application abandonment.

NOTE: If the application was previously under micro entity status, checking this box will be taken to be a notification of loss of entitlement to micro entity status.

NOTE: Checking this box will be taken to be a notification of loss of entitlement to small or micro entity status, as applicable.

NOTE: This form must be signed in accordance with 37 CFR 1.31 and 1.33. See 37 CFR 1.4 for signature requirements and certifications.

Authorized Signature _____ Date _____
Typed or printed name _____ Registration No. _____



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
15/034,065	05/03/2016	Alan Tancel Jackson	7523.1131US01	1538

27683 7590 02/10/2017
HAYNES AND BOONE, LLP
IP Section
2323 Victory Avenue
Suite 700
Dallas, TX 75219

EXAMINER

WRIGHT, GIOVANNA COLLINS

ART UNIT	PAPER NUMBER
----------	--------------

3672

DATE MAILED: 02/10/2017

Determination of Patent Term Adjustment under 35 U.S.C. 154 (b) (Applications filed on or after May 29, 2000)

The Office has discontinued providing a Patent Term Adjustment (PTA) calculation with the Notice of Allowance.

Section 1(h)(2) of the AIA Technical Corrections Act amended 35 U.S.C. 154(b)(3)(B)(i) to eliminate the requirement that the Office provide a patent term adjustment determination with the notice of allowance. See Revisions to Patent Term Adjustment, 78 Fed. Reg. 19416, 19417 (Apr. 1, 2013). Therefore, the Office is no longer providing an initial patent term adjustment determination with the notice of allowance. The Office will continue to provide a patent term adjustment determination with the Issue Notification Letter that is mailed to applicant approximately three weeks prior to the issue date of the patent, and will include the patent term adjustment on the patent. Any request for reconsideration of the patent term adjustment determination (or reinstatement of patent term adjustment) should follow the process outlined in 37 CFR 1.705.

Any questions regarding the Patent Term Extension or Adjustment determination should be directed to the Office of Patent Legal Administration at (571)-272-7702. Questions relating to issue and publication fee payments should be directed to the Customer Service Center of the Office of Patent Publication at 1-(888)-786-0101 or (571)-272-4200.

OMB Clearance and PRA Burden Statement for PTOL-85 Part B

The Paperwork Reduction Act (PRA) of 1995 requires Federal agencies to obtain Office of Management and Budget approval before requesting most types of information from the public. When OMB approves an agency request to collect information from the public, OMB (i) provides a valid OMB Control Number and expiration date for the agency to display on the instrument that will be used to collect the information and (ii) requires the agency to inform the public about the OMB Control Number's legal significance in accordance with 5 CFR 1320.5(b).

The information collected by PTOL-85 Part B is required by 37 CFR 1.311. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to take 12 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Privacy Act Statement

The Privacy Act of 1974 (P.L. 93-579) requires that you be given certain information in connection with your submission of the attached form related to a patent application or patent. Accordingly, pursuant to the requirements of the Act, please be advised that: (1) the general authority for the collection of this information is 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) furnishing of the information solicited is voluntary; and (3) the principal purpose for which the information is used by the U.S. Patent and Trademark Office is to process and/or examine your submission related to a patent application or patent. If you do not furnish the requested information, the U.S. Patent and Trademark Office may not be able to process and/or examine your submission, which may result in termination of proceedings or abandonment of the application or expiration of the patent.

The information provided by you in this form will be subject to the following routine uses:

1. The information on this form will be treated confidentially to the extent allowed under the Freedom of Information Act (5 U.S.C. 552) and the Privacy Act (5 U.S.C. 552a). Records from this system of records may be disclosed to the Department of Justice to determine whether disclosure of these records is required by the Freedom of Information Act.
2. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, in the course of presenting evidence to a court, magistrate, or administrative tribunal, including disclosures to opposing counsel in the course of settlement negotiations.
3. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Member of Congress submitting a request involving an individual, to whom the record pertains, when the individual has requested assistance from the Member with respect to the subject matter of the record.
4. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a contractor of the Agency having need for the information in order to perform a contract. Recipients of information shall be required to comply with the requirements of the Privacy Act of 1974, as amended, pursuant to 5 U.S.C. 552a(m).
5. A record related to an International Application filed under the Patent Cooperation Treaty in this system of records may be disclosed, as a routine use, to the International Bureau of the World Intellectual Property Organization, pursuant to the Patent Cooperation Treaty.
6. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to another federal agency for purposes of National Security review (35 U.S.C. 181) and for review pursuant to the Atomic Energy Act (42 U.S.C. 218(c)).
7. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the Administrator, General Services, or his/her designee, during an inspection of records conducted by GSA as part of that agency's responsibility to recommend improvements in records management practices and programs, under authority of 44 U.S.C. 2904 and 2906. Such disclosure shall be made in accordance with the GSA regulations governing inspection of records for this purpose, and any other relevant (i.e., GSA or Commerce) directive. Such disclosure shall not be used to make determinations about individuals.
8. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the public after either publication of the application pursuant to 35 U.S.C. 122(b) or issuance of a patent pursuant to 35 U.S.C. 151. Further, a record may be disclosed, subject to the limitations of 37 CFR 1.14, as a routine use, to the public if the record was filed in an application which became abandoned or in which the proceedings were terminated and which application is referenced by either a published application, an application open to public inspection or an issued patent.
9. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Federal, State, or local law enforcement agency, if the USPTO becomes aware of a violation or potential violation of law or regulation.

Notice of Allowability	Application No. 15/034,065	Applicant(s) JACKSON ET AL.	
	Examiner GIOVANNA C. WRIGHT	Art Unit 3672	AIA (First Inventor to File) Status Yes

-- The MAILING DATE of this communication appears on the cover sheet with the correspondence address--

All claims being allowable, PROSECUTION ON THE MERITS IS (OR REMAINS) CLOSED in this application. If not included herewith (or previously mailed), a Notice of Allowance (PTOL-85) or other appropriate communication will be mailed in due course. **THIS NOTICE OF ALLOWABILITY IS NOT A GRANT OF PATENT RIGHTS.** This application is subject to withdrawal from issue at the initiative of the Office or upon petition by the applicant. See 37 CFR 1.313 and MPEP 1308.

1. ☒ This communication is responsive to Amendment filed 12/28/16.
☐ A declaration(s)/affidavit(s) under **37 CFR 1.130(b)** was/were filed on _____.
2. ☐ An election was made by the applicant in response to a restriction requirement set forth during the interview on _____; the restriction requirement and election have been incorporated into this action.
3. ☒ The allowed claim(s) is/are 1-20. As a result of the allowed claim(s), you may be eligible to benefit from the **Patent Prosecution Highway** program at a participating intellectual property office for the corresponding application. For more information, please see http://www.uspto.gov/patents/init_events/pph/index.jsp or send an inquiry to PPHfeedback@uspto.gov.
4. ☐ Acknowledgment is made of a claim for foreign priority under 35 U.S.C. § 119(a)-(d) or (f).

Certified copies:

- a) ☐ All b) ☐ Some *c) ☐ None of the:
1. ☐ Certified copies of the priority documents have been received.
 2. ☐ Certified copies of the priority documents have been received in Application No. _____.
 3. ☐ Copies of the certified copies of the priority documents have been received in this national stage application from the International Bureau (PCT Rule 17.2(a)).

* Certified copies not received: _____.

Applicant has THREE MONTHS FROM THE "MAILING DATE" of this communication to file a reply complying with the requirements noted below. Failure to timely comply will result in ABANDONMENT of this application.

THIS THREE-MONTH PERIOD IS NOT EXTENDABLE.

5. ☐ CORRECTED DRAWINGS (as "replacement sheets") must be submitted.
☐ including changes required by the attached Examiner's Amendment / Comment or in the Office action of Paper No./Mail Date _____.
Identifying indicia such as the application number (see 37 CFR 1.84(c)) should be written on the drawings in the front (not the back) of each sheet. Replacement sheet(s) should be labeled as such in the header according to 37 CFR 1.121(d).
6. ☐ DEPOSIT OF and/or INFORMATION about the deposit of BIOLOGICAL MATERIAL must be submitted. Note the attached Examiner's comment regarding REQUIREMENT FOR THE DEPOSIT OF BIOLOGICAL MATERIAL.

Attachment(s)

- | | |
|--|---|
| 1. ☐ Notice of References Cited (PTO-892) | 5. ☐ Examiner's Amendment/Comment |
| 2. ☒ Information Disclosure Statements (PTO/SB/08),
Paper No./Mail Date _____ | 6. ☐ Examiner's Statement of Reasons for Allowance |
| 3. ☐ Examiner's Comment Regarding Requirement for Deposit
of Biological Material | 7. ☐ Other _____. |
| 4. ☐ Interview Summary (PTO-413),
Paper No./Mail Date _____. | |

/GIOVANNA C. WRIGHT/
Primary Examiner, Art Unit 3672



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
 United States Patent and Trademark Office
 Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
 P.O. Box 1450
 Alexandria, Virginia 22313-1450
 www.uspto.gov

BIB DATA SHEET

CONFIRMATION NO. 1538

SERIAL NUMBER	FILING or 371(c) DATE	CLASS	GROUP ART UNIT	ATTORNEY DOCKET NO.
15/034,065	05/03/2016	166	3672	7523.1131US01
RULE				

APPLICANTS Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX;						
INVENTORS Alan Tancel Jackson, Frisco, TX; Abdolreza Gharezi, Southlake, TX; Steven John Cramp, Houston, TX; Rayn Thomas Humphrey, Dallas, TX;						
** CONTINUING DATA ***** This application is a 371 of PCT/US2013/073220 12/05/2013						
** FOREIGN APPLICATIONS *****						
** IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED ** 06/08/2016						
Foreign Priority claimed 35 USC 119(a-d) conditions met Verified and Acknowledged	☐ Yes ☒ No ☐ Yes ☐ No /GIOVANNA COLLINS WRIGHT/ Examiner's Signature	☐ Met after Allowance Initials	STATE OR COUNTRY TX	SHEETS DRAWINGS 7	TOTAL CLAIMS 20	INDEPENDENT CLAIMS 2

ADDRESS HAYNES AND BOONE, LLP IP Section 2323 Victory Avenue Suite 700 Dallas, TX 75219 UNITED STATES		
--	--	--

TITLE Liner Hanger Setting Tool and Method for Use of Same		
--	--	--

FILING FEE RECEIVED 1480	FEES: Authority has been given in Paper No. _____ to charge/credit DEPOSIT ACCOUNT No. _____ for following:	☐ All Fees
		☐ 1.16 Fees (Filing)
		☐ 1.17 Fees (Processing Ext. of time)
		☐ 1.18 Fees (Issue)
		☐ Other _____
		☐ Credit

Issue Classification 	Application/Control No. 15034065	Applicant(s)/Patent Under Reexamination JACKSON ET AL.
	Examiner GIOVANNA C WRIGHT	Art Unit 3672

CPC						
Symbol					Type	Version
E21B		43		103	F	2013-01-01
E21B		43		105	I	2013-01-01
E21B		43		108	I	2013-01-01
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

CPC Combination Sets					
Symbol		Type	Set	Ranking	Version
					
					

NONE		Total Claims Allowed: 20	
(Assistant Examiner)	(Date)		
/GIOVANNA C WRIGHT/ Primary Examiner.Art Unit 3672	02/03/2017	O.G. Print Claim(s) 1	O.G. Print Figure 2c and 3c
(Primary Examiner)	(Date)		

EAST Search History

EAST Search History (Interference)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	13	(liner and hanger and cone and locat\$3).clm.	US-PGPUB	OR	ON	2017/02/03 15:43

2/ 3/ 2017 3:44:00 PM
C:\ Users\ gwright\ Documents\ EAST\ Workspaces\ 15034065.wsp

Search Notes 	Application/Control No. 15034065	Applicant(s)/Patent Under Reexamination JACKSON ET AL.
	Examiner GIOVANNA C WRIGHT	Art Unit 3672

CPC- SEARCHED		
Symbol	Date	Examiner
E21B43/129,43/1291,43/1292,43/1293	9/25/16	gcw
updated	2/3/17	gcw

CPC COMBINATION SETS - SEARCHED		
Symbol	Date	Examiner

US CLASSIFICATION SEARCHED			
Class	Subclass	Date	Examiner
166	206,207	9/25/16	gcw

SEARCH NOTES		
Search Notes	Date	Examiner
search notes history	9/25/16	gcw
updated	2/3/17	gcw

INTERFERENCE SEARCH			
US Class/ CPC Symbol	US Subclass / CPC Group	Date	Examiner
	interference search history	2/3/17	gcw

--	--

haynesboone

Registrado por:

Wadswors, a las 9:07, 10/FEB/2017

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

5 DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Dirección: COMISIONADO DE PATENTES

P.O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

10 www.uspto.gov

NOTIFICACIÓN DE ADMISIÓN Y TASAS PAGADERAS

27683 7590 10/FEB/2017

HAYNES AND BOONE, LLP

Sección de Propiedad Intelectual

2323 Victory Avenue

Suite 700

Dallas, TX 75219

EXAMINADOR

WRIGHT, GIOVANNA COLLINS

UNIDAD DE	N.º DE
-----------	--------

REVISIÓN	DOCUMENTO
----------	-----------

3672

FECHA DE ENVÍO:

10/FEB/2017

NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	INVENTOR NOMBRADO EN PRIMER LUGAR	N.º DE EXPE-DIENTE DEL REPRESENTANTE	N.º DE CONFIRMACIÓN
15/034,065	03/MAY/2016	Alan Tancel Jackson	7523.1131US01	1538

TÍTULO DE LA INVENCION: Herramienta de emplazamiento de colgador para tubería de revestimiento corta y método de uso

TIPO DE SOLICITUD	ESTATUS DE LA ENTIDAD	TASA DE EMISIÓN A PAGAR	TASA DE PUBLICACIÓN A PAGAR	TASA DE EMISIÓN PAGA PREVIAMENTE	TOTAL DE TASAS A PAGAR	VENCIMIENTO DEL PAGO
No	Sin	USD 960	USD 0	USD 0	USD 960	10 de
provi-	des-					mayo de
sional	cuentos					2017

5

LA SOLICITUD ANTERIOR HA SIDO EXAMINADA Y SE ADMITE SU EMISIÓN COMO PATENTE. SE CIERRA EL EXAMEN DE MÉRITOS. LA PRESENTE NOTIFICACIÓN DE ADMISIÓN NO ES UN OTORGAMIENTO DE DERECHOS DE PATENTE. ESTA SOLICITUD ESTÁ SUJETA A LA CANCELACIÓN DE EMISIÓN POR INICIATIVA DE LA OFICINA O POR PETICIÓN DEL SOLICITANTE. VER ARTÍCULO 1.313, TÍTULO 37 DEL CFR Y ARTÍCULO 1308 DEL MPEP.

15 LAS TASAS DE EMISIÓN Y PUBLICACIÓN (SI CORRESPONDE) DEBEN PAGARSE DENTRO DE LOS TRES MESES A PARTIR DE LA FECHA DE

ENVÍO DE LA PRESENTE NOTIFICACIÓN, O ESTA SOLICITUD SE
CONSIDERARÁ ABANDONADA. ESTE PERÍODO LEGAL NO PUEDE
EXTENDERSE. VER EL ARTÍCULO 151, TÍTULO 35 DEL USC. LA TASA
DE EMISIÓN A PAGAR INDICADA ANTERIORMENTE NO REFLEJA UN
5 CRÉDITO PARA TASAS DE EMISIÓN DE ESTA SOLICITUD PAGAS
ANTERIORMENTE. SI SE PAGÓ UNA TASA DE EMISIÓN PREVIAMENTE EN
ESTA SOLICITUD (COMO SE INDICA ANTERIORMENTE), LA DEVOLUCIÓN
DE LA PARTE B DE ESTE FORMULARIO SE CONSIDERARÁ UNA SOLICITUD
PARA REASIGNAR LA TASA PAGADA PREVIAMENTE A LA TASA A PAGAR
10 EN LA ACTUALIDAD.

CÓMO RESPONDER A ESTA NOTIFICACIÓN:

I. Revisar el ESTATUS DE LA ENTIDAD indicado anteriormente.
Si dice PEQUEÑA ENTIDAD o MICROENTIDAD, verificar si aún
15 aplica dicho estatus.

Si el ESTATUS DE LA ENTIDAD es el mismo que se indica
anteriormente, pagar la/s TASA/S TOTAL/ES A PAGAR indicada/s
anteriormente.

Si el ESTATUS DE LA ENTIDAD difiere del indicado
20 anteriormente, completar la sección 5 de la PARTE B -
TRANSMISIÓN DE TASA/S, titulada «Cambio de Estatus de la
Entidad (del estatus indicado anteriormente)».

A efectos de la presente notificación, las tasas de pequeña
entidad corresponden a la mitad de las tasas sin descuentos,

y las tasas de microentidad corresponden a la mitad de las tasas de pequeña entidad.

II. Debe completarse la PARTE B - TRANSMISIÓN DE TASA/S, o su
5 equivalente, y devolverla a la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos (USPTO) con su TASA DE EMISIÓN y TASA DE PUBLICACIÓN (si corresponde). Si debita la/s tasa/s de su caja de ahorros, debe completar la sección «4b» de la Parte B - Transmisión de Tasa/s y debe presentar una copia extra del
10 formulario. Si se presenta un equivalente de la Parte B, debe realizarse de forma clara una solicitud para reasignar una tasa de emisión pagada previamente, y podrán ocurrir retrasos en el procesamiento dada la dificultad de reconocer el documento como equivalente a la Parte B.

15

III. Toda comunicación con respecto a esta solicitud debe tener el número de solicitud. Sírvase dirigir toda comunicación previa a la emisión a la dirección interna TASA DE EMISIÓN [Mail Stop ISSUE FEE] a menos que se le indique lo
20 contrario.

RECORDATORIO IMPORTANTE: la emisión de patentes de utilidad con respecto a solicitudes del 12 de diciembre 1980 en adelante puede requerir el pago de tasas de mantenimiento. El

titular de la patente es responsable por el pago cumplimiento
de dicho pago en fecha.

Página 1 de 3

5

PTOL-85 (Rev. 2/11)

PARTE B - TRANSMISIÓN DE TASA/S

Completar y enviar este formulario junto con la/s tasa/s aplicable/s a: Correo Mail Stop ISSUE FEE

5

Comisionado de Patentes

P.O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

o Fax (571)-273-2885

INSTRUCCIONES: el presente formulario debe usarse para transmitir la TASA DE EMISIÓN y la TASA DE PUBLICACIÓN (si corresponde). Deben completarse los casilleros 1 a 5 si corresponde. Toda otra correspondencia, lo que incluye la Patente, órdenes avanzadas y notificaciones de tasas de mantenimiento, se enviarán a la dirección de correspondencia actual tal como se indica, a menos que se corrija a continuación o se indique de otro modo en el casillero 1, (a) especificando una nueva dirección de correspondencia; y/o (b) indicando una «DIRECCIÓN PARA TASAS» separada para notificaciones de tasas de mantenimiento.

DIRECCIÓN DE Nota: un certificado de correo puede CORRESPONDENCIA ACTUAL utilizarse únicamente para envíos domésticos (Nota: utilizar el de la transmisión de tasa/s. Este certificado casillero 1 para no puede utilizarse para otros documentos cambios de dirección) complementarios. Cada documento adicional, tal como una cesión o figura formal, debe poseer su propio certificado de envío o transmisión.

27683 7590 10/FEB/2017

HAYNES AND BOONE, LLP

Certificado de Envío o Transmisión

Sección de Propiedad Certifico que esta transmisión de tasa/s se

Intelectual	deposita en el correo estadounidense con
2323 Victory Avenue	estampillas suficientes para envío de primera
Suite 700	clase en un sobre dirigido a Mail Stop ISSUE
Dallas, TX 75219	FEE, dirección indicada anteriormente, o se
	envía por fax a la USPTO (571) 273-2885 en la
	fecha indicada debajo.

(Nombre del depositante)
(Firma)
(Fecha)

NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	INVENTOR NOMBRADO EN PIMER LUGAR	N.º DE EXPE-DIENTE DEL REPRESENTANTE	N.º DE CONFIR-MACIÓN
15/034,065	03/MAY/2016	Alan Tancel Jackson	7523.1131US01	1538

TÍTULO DE LA INVENCION: Herramienta de emplazamiento de colgador para tubería de revestimiento corta y método de uso

TIPO DE SOLI-CITUD	ESTATUS DE LA ENTIDAD	TASA DE EMISIÓN A PAGAR	TASA DE PUBLICACIÓN A PAGAR	TASA DE E-MISIÓN PAGA PREVIAMENTE	TOTAL DE TASAS A PAGAR	VENCI-MIENTO DEL PAGO
No	Sin	USD 960	USD 0	USD 0	USD 960	10 de
provi-	des-					mayo de
sional	cuentos					2017

EXAMINADOR	UNIDAD DE REVISIÓN	CLASE-SUBCLASE
WRIGHT, GIOVANA COLLINS	3672	166-382000

1. Cambio de dirección de correspondencia o designación de «Dirección para Tasas» (artículo 1.363, título del 37 CFR) ☐ Cambio de dirección de correspondencia (o formulario de Cambio de Dirección de Correspondencia PTO/SB/122) adjunto. ☐ Designación de «Dirección para Tasas» (o formulario de designación de «Dirección para Tasas» PTO/SB/47; Rev. 02/MAR en adelante) adjunto. Se requiere el uso de un Número de Cliente.	2. Para imprimir en la carátula de la patente, indicar (1) Los nombres de hasta 3 profesionales en materia de patentes registrados o agentes, O, alternativamente, (2) El nombre de una única firma (de la cual sea miembro un profesional o agente registrado) y los nombres de hasta 2 profesionales en materia de patentes registrados o agentes. Si no se indica ningún nombre, no se imprimirá ningún nombre. 1. _____ 2. _____ 3. _____
---	---

3. NOMBRE DEL CESIONARIO E INFORMACIÓN DE RESIDENCIA A IMPRIMIR EN LA PATENTE (impreso o mecanografiado)

SÍRVASE TENER EN CUENTA que, a menos que se identifique un cesionario a continuación, no aparecerá información sobre cesionarios en la patente. Si se identifica un cesionario a continuación, el documento se ha presentado para su registro tal como se dispone en el art. 3.11, título 37 del CFR. Completar este formulario NO sustituye la presentación de una cesión.

(A) NOMBRE DEL CESIONARIO (B) RESIDENCIA: (CIUDAD y ESTADO O PAÍS)

Sírvase seleccionar la categoría o categorías de cesionario apropiadas (no se imprimirá en la patente):

☐ Individuo ☐ Sociedad u otra entidad grupal privada ☐ Gobierno

4a. Se presenta/n la/s 4b. Pago de tasa/s: **(Antes sírvase reasignar siguiente/s tasa/s: las tasas de emisión pagadas previamente que**

☐ Tasa de emisión **se indican anteriormente)**

☐ Tasa de publicación ☐ Se adjunta un cheque.

(no aplica descuento ☐ Pago mediante tarjeta de crédito. Formulario por pequeña entidad) PTO-2038 adjunto.

☐ Orden avanzada- ☐ Se autoriza al director a cobrar la/s tasa/s cantidad de copias: necesaria/s, todo déficit, o acreditar todo _____ sobrepago, a la caja de ahorros n.º _____ (adjuntar copia extra de este formulario)

5. Cambio del Estatus

de la Entidad (del

estatus indicado NOTA: si no se cuenta con una certificación anteriormente) válida de estatus de microentidad (ver

☐ El solicitante formularios PTO/SB/15A y 15B), no se aceptará certifica estatus de el pago de tasas de emisión por el valor de microentidad. Ver CFR, una microentidad al haber riesgo de 1.29, 37 desistimiento de la solicitud.

☐ El solicitante NOTA: si la solicitud se había hecho según reivindica estatus de estatus de microentidad, marcar este casillero pequeña entidad. Ver se interpretará como pérdida del derecho al CFR, 1.27, 37 estatus de microentidad.

☐ El solicitante NOTA: marcar este casillero se interpretará cambia a un estatus como notificación de pérdida del derecho a los regular sin descuentos. estatus de pequeña o microentidad, según aplique.

NOTA: este formulario debe firmarse de conformidad con los artículos 1.31 y 1.33, título 37 del CFR. Ver artículo 1.4, título 37 del CFR para requisitos de firmas y certificaciones.

Firma autorizada _____ Fecha _____
Nombre impreso o mecanografiado _____ N.º de registro _____

Página 2 de 3

PTOL-85 Parte B (10-13) Aprobada para su uso hasta el
5 31/OCT/2013.

OMB 0651-0033.

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos;

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Dirección: COMISIONADO DE PATENTES

5

P.O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

www.uspto.gov

NÚMERO DE SOLICITUD	FECHA DE PRESENTACIÓN	INVENTOR NOMBRADO EN PRIMER LUGAR	N.º DE EXPE- DIENTE DEL REPRESENTANTE	N.º DE CONFIR- MACIÓN
15/034,065	03/MAY/2016	Alan Tancel Jackson	7523.1131US01	1538

27683	7590	10/FEB/2017	EXAMINADOR WRIGHT, GIOVANNA COLLINS	
HAYNES AND BOONE, LLP				
Sección de Propiedad Intelectual			UNIDAD DE REVISIÓN 3672	
2323 Victory Avenue			N.º DE DOCUMENTO	
Suite 700				
Dallas, TX 75219			FECHA DE ENVÍO: 10/FEB/2017	

10 **Determinación del ajuste del plazo de la patente de**
conformidad con el artículo 154 (b) del título 35 del USC

(Solicitudes presentadas del 29 de mayo del 2000 en adelante)

15 La Oficina dejó de suministrar cálculos del Ajuste del Plazo
de la Patente (PTA, por sus siglas en inglés) junto con la
Notificación de Admisión.

El artículo 1(h)(2) de las Correcciones Técnicas AIA modifican el artículo 154(b)(3)(B)(i), título 35 del USC de modo de eliminar el requisito de que la Oficina suministre una determinación de ajuste del plazo de la patente con la
5 notificación de admisión. Ver Revisiones de Ajustes de Plazo de las Patentes, reg. fed. 19416, 19417 (1.º de abril de 2013). Por lo tanto, la Oficina ya no suministra una determinación del ajuste del plazo de la patente inicial con la notificación de aprobación. La Oficina seguirá
10 suministrando una determinación del ajuste del plazo de la patente junto con la Carta de Notificación de Emisión enviada al solicitante aproximadamente tres semanas antes de la fecha de emisión de la patente, e incluirá el ajuste del plazo de la patente en la patente. Cualquier solicitud de
15 reconsideración de la determinación del ajuste del plazo de la patente (o restablecimiento del ajuste del plazo de la patente) deberá seguir el procedimiento indicado en el artículo 1.705, título 37 del CFR.

20 Toda pregunta con respecto a la Extensión del Plazo de la Patente o la determinación del Ajuste debe dirigirse a la Oficina de Administración Legal de Patentes llamando al (571)-272-7702. Las preguntas vinculadas con el pago de tasas de emisión y publicación deben dirigirse al centro de

atención al cliente de la Oficina de Publicación de Patentes
llamando al 1-(888)-786-0101 o al (571)-272-4200.

Página 3 de 3

5

PTOL-85 (Rev. 2/11)

**Autorización y Declaración de la Ley de Simplificación de
Trámites para el formulario PTOL-85, parte B**

La Ley de Simplificación de Trámites (PRA, por sus siglas en
5 inglés) de 1995 exige a las oficinas federales que obtengan
una aprobación para la administración y el presupuesto de la
oficina antes de solicitar todo tipo de información al
público. Cuando la OMB aprueba la solicitud de una agencia de
recopilar información del público, la OMB (i) suministra un
10 número de control de la OMB válido y una fecha de vencimiento
para que la agencia exhiba en el instrumento que será
utilizado para recaudar dicha información, y, (ii) exige a la
agencia que informe al público sobre el significado legal del
número de control de la OMB de conformidad con el artículo
15 1320.5(b), título 5 del CFR.

La información recopilada por el formulario PTOL-85, parte B
es exigida por el artículo 1.311, título 37 del CFR. La
información es necesaria para obtener o retener un beneficio
20 por parte del público de presentar (y por parte de la USPTO
de procesar) una solicitud. La confidencialidad está regida
por el artículo 122 del título 35 del USC y por el artículo
1.14 del título 37 del CFR. Se estima que lleva 12 minutos
completar esta información, inclusive la recolección,

preparación y presentación del formulario de solicitud completo ante la USPTO. Dicho tiempo variará en cada caso. Cualquier comentario sobre la cantidad de tiempo necesario para completar este formulario y/o sugerencias para reducir
5 dicha carga deben enviarse al Funcionario Principal de Información, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América, Departamento de Comercio de los Estados Unidos de América, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. NO ENVÍE TASAS O FORMULARIOS COMPLETOS A ESTA DIRECCIÓN.
10 ENVIAR A: Comisionado de Patentes, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. Conforme a la Ley de Simplificación de Trámites de 1995, ninguna persona está obligada a completar formularios que no exhiban un número de control de la OMB válido.

15

Declaración de la Ley de Privacidad

La Ley de Privacidad de 1974 (P.L. [Ley Pública] 93-579) exige que se le proporcione a usted cierta información con
20 respecto a su presentación del formulario adjunto en relación con una patente o solicitud de patente. Por lo tanto, de conformidad con los requisitos de la Ley, sírvase tomar conocimiento de: (1) que la norma jurídica general que rige la recolección de esta información es 35 USC 2(b)(2); (2) que

es voluntario proporcionar la información solicitada; y (3) que el motivo principal para el cual la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU. utilizará la información es el de procesar o examinar los documentos presentados en relación con una
5 patente o solicitud de patente. Si no proporciona la información requerida, es posible que la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU. no pueda procesar o examinar los documentos presentados, lo cual puede causar la terminación de las actuaciones o el abandono de la solicitud o la
10 caducidad de la patente.

La información provista por usted en este formulario estará sujeta a los siguientes usos normales:

1. La información en este formulario se tratará de manera
15 confidencial en la medida que lo permita la Ley de Libertad de Información (5 USC 552) y la Ley de Privacidad (5 USC 552a). Se pueden divulgar registros de este sistema de registros al Departamento de Justicia para determinar si la Ley de Libertad de Información exige la divulgación de estos
20 registros.

2. Se puede divulgar, como un uso normal de la información, un registro de este sistema de registros durante la presentación de pruebas ante un tribunal, juez inferior o tribunal administrativo, e incluso al abogado de la parte

contraria durante las negociaciones para llegar a un acuerdo extrajudicial.

3. Se puede divulgar, como un uso normal de la información, un registro de este sistema de registros a un miembro del
5 Congreso que presente un pedido que atañe a una persona, a quien corresponde el registro, cuando dicha persona haya solicitado la ayuda del miembro del Congreso con respecto al contenido del registro.

4. Se puede divulgar, como un uso normal de la información,
10 un registro de este sistema de registros a un contratista del organismo que necesite la información para ejecutar un contrato. Las personas que reciban la información deberán cumplir con los requisitos de la Ley de Privacidad de 1974, con sus enmiendas, de conformidad con 5 USC 552a(m).

15 5. Se puede divulgar un registro de este sistema de registros relacionado con una solicitud internacional presentada de conformidad con el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, como un uso normal de la información, a la Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad
20 Intelectual, de conformidad con el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

6. Se puede divulgar, como un uso normal de la información, un registro de este sistema de registros a otro organismo federal a los efectos de una revisión de Seguridad Nacional

(35 USC 181) y para una revisión de conformidad con la Ley de Energía Atómica (42 USC 218(c)).

7. Se puede divulgar, como un uso normal de la información, un registro de este sistema de registros al Administrador de
5 Servicios Generales, o a la persona que este designe, durante una inspección de registros llevada a cabo por la GSA [*Administración de Servicios Generales*] como parte de la responsabilidad de ese organismo de recomendar mejoras en las prácticas y programas de administración de registros, de
10 conformidad con 44 USC 2904 y 2906. Dicha divulgación se realizará de acuerdo con los reglamentos de la GSA que rigen la inspección de registros para este fin y con cualquier otra directiva pertinente (es decir, de la GSA o del Departamento de Comercio). No se debe utilizar dicha divulgación para
15 hacer determinaciones acerca de individuos.

8. Se puede divulgar, como un uso normal de la información, un registro de este sistema de registros al público, ya sea después de la publicación de la solicitud de conformidad con
35 USC 122(b) o del otorgamiento de una patente de
20 conformidad con 35 USC 151. Además, se puede divulgar un registro, sujeto a las limitaciones del artículo 37 CFR 1.14, como un uso normal, al público si el registro fue presentado en una solicitud que fue abandonada o con respecto a la cual se dio por finalizado el procedimiento cuando se hace

referencia a dicha solicitud en una solicitud publicada, una solicitud abierta a la inspección del público o una patente otorgada.

9. Se puede divulgar, como un uso normal de la información,
5 un registro de este sistema de registros a un organismo federal, estatal o local de aplicación de la ley, si la USPTO toma conocimiento de una violación o violación potencial de una ley o reglamento.

10

15

20

Notificación de Admisibilidad	Solicitud n.º 15/034,065	Solicitante/s JACKSON ET ÁL.	
	Examinador GIOVANNA C. WRIGHT	Unidad de Revisión 3672	Estatus AIA (primer inventor en presentar) Sí

**--La FECHA DE ENVÍO de esta comunicación se exhibe en la
carátula con la dirección correspondiente--**

Al ser admisibles todas las reivindicaciones, SE CIERRA
5 (O PERMANECE CERRADA) EL EXAMEN DE MÉRITOS de esta solicitud.
Se enviará una Notificación de Admisión (PTOL-85), u otra
notificación correspondiente, en debido tiempo, si es que
esta no se incluye en la presente (o se envió anteriormente).

ESTA NOTIFICACIÓN DE ADMISIBILIDAD NO ES UN OTORGAMIENTO DE
10 **DERECHOS DE PATENTE.** Esta solicitud está sujeta a la
cancelación de emisión por iniciativa de la Oficina o por
petición del solicitante. Ver el artículo 1.313, título 37
del CFR y el artículo 1308 del MPEP.

1. ☒ Esta comunicación responde a Modificación presentada el
15 28/DIC/2016.

☐ Se presentó una declaración o declaración jurada de
conformidad con el artículo **1.130 (b)**, título **37** del **CFR**
el _____.

2. ☐ El solicitante realizó una elección en respuesta a un
20 requisito de restricción enunciada en la entrevista el

_____ ; el requisito de restricción y la elección se incorporaron a esta acción.

3. ☒ Se permiten las reivindicaciones admitidas 1 a 20.

Como resultado de las reivindicaciones admitidas podrá ser
5 elegible para el beneficio del programa **Patent Prosecution Highway** en una oficina de propiedad intelectual participante para la solicitud correspondiente. Para más información, ver http://www.uspto.gov/patents/init_events/pph/index.jsp o consultar a PPHfeedback@uspto.gov.

10 4. ☐ Se reconoce una reivindicación de prioridad extranjera de conformidad con los artículos 119(a) a (d) o (f), título 35 del USC

Copias certificadas:

a) ☐ Todas b) ☐ Algunas *c) ☐ No se recibió ninguna:

- 15 1. ☐ copia certificada de documentos de prioridad.
2. ☐ copia certificada de documentos de prioridad de la solicitud n.º ____.
3. ☐ copia de las copias certificadas de documentos de prioridad en esta etapa de solicitud nacional
20 por parte de la Oficina Internacional (Norma PCT 17.2(a)).

* Copias certificadas no recibidas: ____.

El solicitante tiene TRES MESES A PARTIR DE LA «FECHA DE

ENVÍO» de esa comunicación para presentar una respuesta que cumpla con los requisitos señalados a continuación. De no hacerlo se considerará ABANDONADA la solicitud.

ESTE PERÍODO DE TRES MESES NO ES PRORROGABLE.

- 5 5. ☐ Deben presentarse FIGURAS CORREGIDAS (como «hojas de reemplazo»).

☐ inclusive cambios requeridos por las modificaciones/comentarios del examinador o en la vista del documento n.º/fecha de envío _____.

- 10 **Las indicaciones de información tales como el n.º de solicitud (ver artículo 1.84 (c), título 37 del CFR) deben escribirse al anverso (no el reverso) de las figuras en cada hoja. La/s hoja/s de reemplazo deben etiquetarse como tales en el encabezado de conformidad**
- 15 **con el artículo 1.121(d), título 37 del CFR.**

6. ☐ Debe presentarse DEPÓSITO DE y/o INFORMACIÓN sobre el depósito de MATERIAL BIOLÓGICO. Tener en cuenta el comentario adjunto del examinador con respecto a los REQUISITOS PARA EL DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO.

20

Adjunto/s

1. ☐ Notificación de referencias citadas (PTO-892)
2. ☒ Declaraciones de divulgación de información (PTO/SB/08), documento n.º/fecha de envío _____.

3. ☐ Comentarios del examinador con respecto a los requisitos para el depósito de material biológico.
4. ☐ Resumen de la entrevista (PTO-413), documento n.º/fecha de envío _____.
5. ☐ Modificaciones/comentarios del examinador.
6. ☐ Declaración del examinador de motivos para la admisión.
7. ☐ Otros _____.

/GIOVANNA C. WRIGHT Examinadora primaria, Unidad de revisión 3672	
---	--

Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

10 PTOL-37 (Rev. 8/13)

20170201

Notificación de Admisibilidad

Parte del documento n.º/fecha de envío

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS

Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

5

Dirección: COMISIONADO DE PATENTES

P.O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

www.uspto.gov

10 HOJA DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA

N.º DE CONFIRMACIÓN: 1538

N.º DE SERIE	FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA NORMA 371 (c)	CLASE	UNIDAD DE REVI- SIÓN	N.º DE EXPEDIENTE DEL REPRESENTANTE
15/034, 065	03/MAY/2016	166	3672	7523.1131US01

SOLICITANTES

Halliburton Energy Services, Inc., Houston, TX;

INVENTORES

Alan Tancel Jackson, Frisco, TX;

Abdolreza Gharesi, Southlake, TX;

Steven John Cramp, Houston, TX;

Rayn Thomas Humphrey, Dallas, TX;

****INFORMACIÓN DE CONTINUACIÓN*******

Esta solicitud es un 371 de PCT/US2013/073220 05/DIC/2013

****SOLICITUDES EXTRANJERAS*******

****SI CORRESPONDE, LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EXTRANJERA OTORGADA****

08/JUN/2016

Prioridad extranjera reivindicada ☐ Sí ☒ No Cumple con 119(a-d) 35 USC ☐ Sí ☐ No Verificado y confirmado /GIOVANNA COLLINS WRIGHT/ Firma del examinador	☐ Se cumple luego de la admisión Iniciales	ESTADO O PAÍS TX	HOJAS DE DIBU- JOS 7	TOTAL DE REIVIN- DICA- CIONES 20	REIVIN- DICA- CIONES INDEPEN- DIENTES 2
--	--	------------------------	----------------------------------	---	--

DIRECCIÓN

HAYNES AND BOONE, LLP
IP Section
2323 Victory Avenue
Suite 700
Dallas, TX 75219
ESTADOS UNIDOS

TÍTULO

Herramienta de emplazamiento de colgador para tubería de revestimiento corta y método de uso

TASA DE EMISIÓN RECIBIDA	TASAS: se otorgó autoridad por escrito en documento	☐ Todas las tasas ☐ Tasas 1.16 (presentación) ☐ Tasas 1.17 (procesamiento de
---------------------------------	---	---

1480	n.º ____ para debitar o acreditar a la CAJA DE AHORROS n.º ____ por:	extensión del plazo) ☐ Tasas 1.18 (emisión) ☐ Otras _____ ☐ Crédito
------	---	---

BIB (Rev. 05/07)

5

10

15

20

			/			
--	--	--	---	--	--	--

Combinación de conjuntos de CPC								
Símbolo				Tipo	Conjunto	Clasificación	Versión	
			/					
			/					

5

NINGUNO		Total de reivindicaciones admitidas:	
(Examinador adjunto)	(Fecha)	20	
/GIOVANNA C. WRIGHT/		Reivindicación a	Figuras a
Examinadora primaria	03/FEB/2017	publicar en el	publicar en el
Unidad de revisión 3672		diario oficial:	diario oficial:
		1	2c y 3c
(Examinador primario)	(Fecha)		

10

Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

Parte del documento n.º 20170201

NINGUNO (Examinador adjunto) (Fecha)	Total de reivindicaciones admitidas: 20	
/GIOVANNA C. WRIGHT/ Examinadora primaria 03/FEB/2017 Unidad de revisión 3672 (Examinador primario) (Fecha)	Reivindicación a publicar en el diario oficial: 1	Figuras a publicar en el diario oficial: 2c y 3c

Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

Parte del documento n.º 20170201

Historial de búsqueda EAST [Herramienta de búsqueda automatizada del examinador]

Historial de búsqueda EAST

5 Historial de búsqueda EAST (interferencia)

N.º de ref.	Coincidencias	Consulta de la búsqueda	Base de datos	Operador por defecto	Plurales	Registro de hora
L1	13	(lines and hanger and cone and locat>\$3).clm.	US-PGPUB	OR	ACTI-VADOS	2017/02/03 15:43

3/FEB/2017 3:44:00 PM

C: \Users \gwright \Documents \EAST \Workspaces \15034065.wsp

10 EASTSearchHistory.15034065_AccessibleVersion.htm[3/FEB/2017 3:44:05 PM]

Notas de la Búsqueda [Obra código de barras]	N.º de solicitud/control 15034065	Solicitante/s o Patente Reexaminándose JACKSON ET ÁL.
	Examinador GIOVANNA C WRIGHT	Unidad de Revisión 3672

BÚSQUEDA EN CPC		
Símbolo	Fecha	Examinador
E21B43/129, 43/1291, 43/1292, 43/1293	25/SEP/16	gcw
actualizado	03/FEB/17	gcw

BÚSQUEDA DE CONJUNTOS DE COMBINACIONES EN CPC		
Símbolo	Fecha	Examinador

BÚSQUEDA EN LA CLASIFICACIÓN ESTADOUNIDENSE			
Clase	Subclase	Fecha	Examinador
166	206,207	25/SEP/16	gcw

NOTAS DE LA BÚSQUEDA		
Notas de Búsqueda	Fecha	Examinador
historial de notas de búsqueda	25/SEP/16	gcw
actualizado	3/FEB/17	gcw

BÚSQUEDA DE INTERFERENCIA			
CLASE ESTADOUNIDENSE/ SÍMBOLO CPC	SUBCLASE ESTADOUNIDENSE/ GRUPO CPC	Fecha	Examinador
	historial de búsqueda de interferencia	3/FEB/17	gcw

--	--

5

[Pie de página:]

Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

Parte del documento n.º 20170201

10