



VERA ABOGADOS ASOCIADOS

1972



PRAGMA

INTERNATIONAL NETWORK OF LAW FIRMS

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-052376- -00006-0000

Fecha: 2012-04-27 16:32:15 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 22

Señor Jefe

Dirección de Signos Distintivos

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Expediente : No. 10-052376

Referencia : Solicitud de registro de la patente de invención PCT
FASE NACIONAL denominada **METODO PARA
FABRICAR FILTROS DE GRAVILLA EN POZOS
PETROLEROS**

Solicitante : **MECOL OIL TOOLS CORP**

COMPLEMENTO DE INFORMACIÓN

CAROLINA VERA MATIZ, obrando como apoderada de la sociedad solicitante, me permito presentar la siguiente documentación:

1. Copia de la notificación de concesión de la solicitud de patente continuación presentada en Estados Unidos, en referencia a la PCT FASE NACIONAL presentada en esta solicitud.
2. Traducción de la notificación de concesión de la solicitud de patente continuación presentada en Estados Unidos, en referencia a la PCT FASE NACIONAL presentada en esta solicitud.

En consecuencia, solicito a su Despacho respetuosamente tener en cuenta la anterior documentación presentada para que se sirva agilizar su decisión y en tal sentido proceda a conceder el registro de la patente solicitada.

CAROLINA VERA MATIZ

C.C. No. 52.225.999

T.P. No. 91835

Oficina Principal/Main Office

Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.

Tel 571+3176650 /3127928 Fax 571+2126167/ 6062872

Quito, Ecuador

Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro Ofc.603

Tel. (593) 2-2555208 Fax.(593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com

E-mail: vera@veraabogadossa.com

Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG.International network of law firms



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

NOTICE OF ALLOWANCE AND FEE(S) DUE

1818 7590 03/21/2012
SANCHELIMA & ASSOCIATES, P.A.
JESUS SANCHELIMA, ESQ.
235 S.W. LE JEUNE ROAD
MIAMI, FL 33134

EXAMINER	
RO, YONG-SUK	
ART UNIT	PAPER NUMBER
3676	

DATE MAILED: 03/21/2012

APPLICATION NO.	FILING DATE	FIRST NAMED INVENTOR	ATTORNEY DOCKET NO.	CONFIRMATION NO.
13/024,036	02/09/2011	Alejandro Pietrobelli	310024	9871
TITLE OF INVENTION: METHOD FOR MAKING WINDOWS IN OIL WELL CASINGS				

APPLN. TYPE	SMALL ENTITY	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	YES	\$870	\$0	\$0	\$870	06/21/2012

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 SMALL ENTITY status shown above.

If the SMALL ENTITY is shown as YES, verify your current SMALL ENTITY status:

- A. If the status is the same, pay the TOTAL FEE(S) DUE shown above.
- B. If the status above is to be removed, check box 5b on Part B - Fee(s) Transmittal and pay the PUBLICATION FEE (if required) and twice the amount of the ISSUE FEE shown above, or

If the SMALL ENTITY is shown as NO:

- A. Pay TOTAL FEE(S) DUE shown above, or
- B. If applicant claimed SMALL ENTITY status before, or is now claiming SMALL ENTITY status, check box 5a on Part B - Fee(s) Transmittal and pay the PUBLICATION FEE (if required) and 1/2 the ISSUE FEE shown above.

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 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)

1818759003/21/2012
SANCHELIMA & ASSOCIATES, P.A.
JESUS SANCHELIMA, ESQ.
235 S.W. LE JEUNE ROAD
MIAMI, FL 33134

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.

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.
13/024,036	02/09/2011	Alejandro Pietrobelli	310024	9871

TITLE OF INVENTION: METHOD FOR MAKING WINDOWS IN OIL WELL CASINGS

APPLN. TYPE	SMALL ENTITY	ISSUE FEE DUE	PUBLICATION FEE DUE	PREV. PAID ISSUE FEE	TOTAL FEE(S) DUE	DATE DUE
nonprovisional	YES	\$870	\$0	\$0	\$870	06/21/2012

EXAMINER	ART UNIT	CLASS-SUBCLASS
RO, YONG-SUK	3676	166-278000

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,
(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.
1 _____
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 credit any overpayment, to Deposit Account Number _____ (enclose an extra copy of this form).

5. Change in Entity Status (from status indicated above)
☐ a. Applicant claims SMALL ENTITY status. See 37 CFR 1.27. ☐ b. Applicant is no longer claiming SMALL ENTITY status. See 37 CFR 1.27(g)(2).

NOTE: The Issue Fee and Publication Fee (if required) will not be accepted from anyone other than the applicant; a registered attorney or agent; or the assignee or other party in interest as shown by the records of the United States Patent and Trademark Office.

Authorized Signature _____

Date _____

Typed or printed name _____

Registration No. _____

This collection of information 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.



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.
13/024,036	02/09/2011	Alejandro Pietrobelli	310024	9871

1818 7590 03/21/2012
SANCHELIMA & ASSOCIATES, P.A.
JESUS SANCHELIMA, ESQ.
235 S.W. LE JEUNE ROAD
MIAMI, FL 33134

EXAMINER

RO, YONG-SUK

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

3676

DATE MAILED: 03/21/2012

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

The Patent Term Adjustment to date is 0 day(s). If the issue fee is paid on the date that is three months after the mailing date of this notice and the patent issues on the Tuesday before the date that is 28 weeks (six and a half months) after the mailing date of this notice, the Patent Term Adjustment will be 0 day(s).

If a Continued Prosecution Application (CPA) was filed in the above-identified application, the filing date that determines Patent Term Adjustment is the filing date of the most recent CPA.

Applicant will be able to obtain more detailed information by accessing the Patent Application Information Retrieval (PAIR) WEB site (<http://pair.uspto.gov>).

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.

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.	Applicant(s)	
	13/024,036	PIETROBELLI ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	YONG-SUK RO	3676	

-- 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 RCE filed on 1/13/2012.

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 1-5.

4. ☐ Acknowledgment is made of a claim for foreign priority under 35 U.S.C. § 119(a)-(d) or (f).

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. ☐ A SUBSTITUTE OATH OR DECLARATION must be submitted. Note the attached EXAMINER'S AMENDMENT or NOTICE OF INFORMAL PATENT APPLICATION (PTO-152) which gives reason(s) why the oath or declaration is deficient.

6. ☐ CORRECTED DRAWINGS (as "replacement sheets") must be submitted.

(a) ☐ including changes required by the Notice of Draftsperson's Patent Drawing Review (PTO-948) attached

1) ☐ hereto or 2) ☐ to Paper No./Mail Date ____.

(b) ☐ 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).

7. ☐ 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. ☐ Notice of Informal Patent Application
2. ☐ Notice of Draftsperson's Patent Drawing Review (PTO-948)	6. ☐ Interview Summary (PTO-413), Paper No./Mail Date ____.
3. ☐ Information Disclosure Statements (PTO/SB/08), Paper No./Mail Date ____	7. ☒ Examiner's Amendment/Comment
4. ☐ Examiner's Comment Regarding Requirement for Deposit of Biological Material	8. ☐ Examiner's Statement of Reasons for Allowance
	9. ☐ Other ____.

DETAILED ACTION

EXAMINER'S AMENDMENT

1. An examiner's amendment to the record appears below. Should the changes and/or additions be unacceptable to applicant, an amendment may be filed as provided by 37 CFR 1.312. To ensure consideration of such an amendment, it MUST be submitted no later than the payment of the issue fee.

The application has been amended as follows:

IN THE CLAIMS:

Claim 1, line 5, "the location" has been changed to "a location".

Claim 1, line 24, "sealing unit located" has been changed to "locating sealing unit".

Any inquiry concerning this communication or earlier communications from the examiner should be directed to YONG-SUK RO whose telephone number is (571)270-5466. The examiner can normally be reached on 9am-5pm.

If attempts to reach the examiner by telephone are unsuccessful, the examiner's supervisor, Shane Bomar can be reached on 571-272-7026. The fax phone number for the organization where this application or proceeding is assigned is 571-273-8300.

Application/Control Number: 13/024,036
Art Unit: 3676

Page 3

Information regarding the status of an application may be obtained from the Patent Application Information Retrieval (PAIR) system. Status information for published applications may be obtained from either Private PAIR or Public PAIR. Status information for unpublished applications is available through Private PAIR only. For more information about the PAIR system, see <http://pair-direct.uspto.gov>. Should you have questions on access to the Private PAIR system, contact the Electronic Business Center (EBC) at 866-217-9197 (toll-free). If you would like assistance from a USPTO Customer Service Representative or access to the automated information system, call 800-786-9199 (IN USA OR CANADA) or 571-272-1000.

/Y.R/
/WILLIAM P NEUDER/
Primary Examiner, Art Unit 3672

5

AVISO DE CONCESIONES Y DERECHOS POR PAGAR

1818 7590 03/21/2012
SANCHALIMA & ASSOCIATES, P.A.
JESUS SANCHELIMA, ESQ.
235 S.W. LE JEUNE ROAD
MIAMI, FL, 33134

EXAMINADOR
RO, YONG-SUK
UNIDAD DE ARTE
3676

FECHA DE ENVÍO: 03/21/2012

SOLICITUD No.	FECHA PRESENTACIÓN	PRIMER INVENTOR NOMBRADO	EXPEDIENTE REPRESENTANTE No.	CONFIRMACIÓN No.
13/024,036	02/09/2011	Alejandro Pietrobelli	310024	9871

NOMBRE DEL INVENTO: MÉTODOS PARA HACER VENTANAS EN
RECUBRIMIENTOS DE POZOS PETROLEROS

Tipo de Solicitud	Entidad Pequeña	Derechos emitidos por pagar	Derechos de publicación por pagar	Derechos previos de emisión pagados	Total derechos por pagar	Fecha de vencimiento
No provisional	SI	\$870	\$0	\$0	\$870	06/21/2012

**LA SOLICITUD IDENTIFICADA ANTERIORMENTE HA SIDO
EXAMINADA Y SE LE PERMITE LA CONCESIÓN COMO PATENTE.
SE CIERRA EL JUICIO SOBRE LOS MÉRITOS. ESTE AVISO DE
ASIGNACIÓN NO ES LA CONCESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE.
ESTA SOLICITUD ESTÁ SUJETA A RETIRO DE LA EMISIÓN A
INICIATIVA DE LA OFICINA O A SOLICITUD DEL PETICIONARIO.
VER 37 CFR 1.313 Y MPEP 1308.**


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

6

7

LOS DERECHOS DE EMISIÓN Y LOS DERECHOS DE PUBLICACIÓN (SI SE REQUIEREN) DEBEN SER PAGADOS DENTRO DE LOS TRES MESES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO DE ESTE AVISO POR CORREO O SI NO ESTA SOLICITUD SERÁ CONSIDERADA COMO ABANDONADA. ESTE PERIODO ESTATUTARIO NO SE PUEDE PRORROGAR. VER 35 U.S.C.151. LOS DERECHOS DE EMISIÓN POR PAGAR QUE SE INDICAN ANTERIORMENTE NO REFLEJAN UN CRÉDITO PARA UN DERECHO DE EMISIÓN PREVIAMENTE PAGADO EN ESTA SOLICITUD. SI SE HA PAGADO ANTERIORMENTE UN DERECHO DE EMISIÓN EN ESTA SOLICITUD (COMO SE MUESTRA ANTERIORMENTE), LA DEVOLUCIÓN DE LA PARTE B DE ESTE FORMATO SE CONSIDERARÁ COMO UNA SOLICITUD PARA SOLICITAR NUEVAMENTE LOS DERECHOS DE EMISIÓN PREVIAMENTE PAGADOS HACIA LOS DERECHOS DE EMISIÓN ACTUALMENTE POR PAGAR.

CÓMO CONTESTAR A ESTE AVISO:

- | | |
|---|--|
| <p>1. Revise el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD que se muestra anteriormente</p> <p>Si el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD se muestra como SI, verifique su estado actual de PEQUEÑA ENTIDAD</p> <p>A. Si el estatus es el mismo, pague los DERECHOS TOTALES que se muestran arriba</p> <p>B. Si se debe remover el estatus anterior, verifique la casilla 5b en la Parte B Transmisión de Derechos y pague los DERECHOS DE PUBLICACIÓN (si se requiere) y dos veces la suma de los DERECHOS DE EMISIÓN que se muestran arriba</p> | <p>Si el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD se muestra como NO:</p> <p>A. Pague el TOTAL DE LOS DERECHOS que se muestra anteriormente, o</p> <p>B. Si el solicitante reclamó anteriormente en estatus de PEQUEÑA ENTIDAD, o está ahora reclamando el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD, marque la casilla 5a en la Parte B - Transmisión de Derechos y pague el DERECHO DE PUBLICACIÓN (si se requiere) y la ½ del DERECHO DE EMISIÓN que se muestra arriba</p> |
|---|--|

II. PARTE B. La TRANSMISIÓN DE DERECHOS, o su equivalente, se deben llenar y se debe devolver a la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos (USPTO por su sigla en Inglés), con su DERECHO DE EMISIÓN y su DERECHO DE PUBLICACIÓN (si se

7


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

✓

requiere). Si usted está cargando los derechos a su cuenta de depósito, Sección "4b" de la Parte B- se debe llenar la Transmisión de Derechos y se debe presentar una copia extra del formulario. Si se presenta un equivalente de la Parte B, se debe hacer claramente una petición para volver a aplicar un derecho de emisión previamente pagado, y pueden ocurrir demoras en el proceso debido a la dificultad en reconocer el papel como un equivalente de la Parte B.

III. Todas las comunicaciones relacionadas con esta solicitud deben mostrar el número de solicitud. Por favor dirija todas las comunicaciones antes de la emisión a Mail Stop DERECHO DE EMISIÓN a menos que se le aconseje lo contrario.

RECORDATORIO IMPORTANTE: Las patentes de utilidad que se emiten sobre solicitudes presentadas en o después del 12 de Diciembre de 1980, pueden requerir pago de mantenimiento. Es responsabilidad del titular de la patente asegurarse del pago oportuno de los derechos de mantenimiento a su vencimiento.



Hernán Baccara Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

f

PARTE B - TRANSMISIÓN DE DERECHOS

Llene y envíe este Formulario junto con los derechos aplicables a:

Mail Stop ISSUE FEE .

Comissioner for Patents

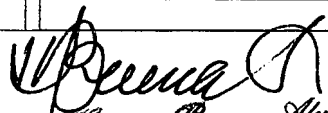
P.O. Box 1450

Alexandra, Virginia 22313-1450

Ó Fax: (571)273-2885

INSTRUCCIONES: Este Formato se debe utilizar para transmitir el DERECHO DE EMISIÓN y el DERECHO DE PUBLICACIÓN (si se requiere). Se deben llenar cuando sea apropiado las casillas del 1 al 5. Toda la correspondencia posterior incluyendo la Patente, órdenes de avance y notificación de derechos de mantenimiento será enviada por correo a la dirección de correspondencia actual como se haya indicado, a menos que se corrija más adelante o se instruya lo contrario en el Bloque 1 (a) especificando una nueva dirección de correspondencia y/o (b) indicando una "DIRECCIÓN DE DERECHOS" separada para notificaciones de derechos de mantenimiento.

DIRECCIÓN ACTUAL DE CORRESPONDENCIA (Nota: utilice el bloque 1 para cualquier cambio de dirección)	Nota: Un certificado de envío por correo solo se puede usar para envíos domésticos de la Transmisión de Derechos. Este certificado no se puede usar para cualquier otro papel acompañante. Cada papel adicional, tal como a una cesión o plano formal debe tener su propio certificado de envío o transmisión
SANCHELIMA & ASSOCIATES P.A. JESUS SANCHELIMA, ESQ. 235 S.W. LE JEUNE ROAD MIAMI, FL. 33134	Certificado de Envío o Transmisión Certifico por medio del presente que esta Transmisión de derechos se está depositando en el Servicio Postal de los Estados Unidos con porte suficiente para un correo de primera clase en un sobre dirigido a la dirección anterior de Mail Stop DERECHO DE EMISIÓN o se está transmitiendo por facsímile a la USPTO (571)273-2885 en la fecha que se indica más adelante
	(Nombre del Depositante)
	(Firma)
	(fecha)


Herman Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
SOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

10

SOLICITUD No.	FECHA PRESENTACIÓN	PRIMER INVENTOR NOMBRADO	EXPEDIENTE REPRESENTANTE No.	CONFIRMACIÓN No.
13/024,036	02/09/2011	Alejandro Pietrobelli	310024	9871

Tipo de Solicitud	Entidad Pequeña	Derechos emitidos por pagar	Derechos de publicación por pagar	Derechos previos de emisión pagados	Total derechos por pagar	Fecha de vencimiento
No provisional	SI	\$870	\$0	\$0	\$870	06/21/2012

EXAMINADOR	UNIDAD DE ARTE	CLASE-SUBCLASE
RO, YONG-SUK	3676	166-278000

1. Cambio de dirección de correspondencia o indicación del "Dirección de Derechos" (37 CFR 1.363) ☐ Cambio de Dirección de correspondencia (o Cambio de Dirección de Correspondencia Formato PTO/SB/122) adjunto. ☐ Indicación de "Dirección de Derechos" (o formato de indicación de "Dirección de Derechos" PTO/SB/47; Rev. 03-02 o más reciente) adjunto; Se requiere el uso de un Número de Cliente.	2. Para imprimir en la carátula de la patente, liste: (1) Los nombres de hasta 3 representantes o agentes registrados de patentes O 2. _____ (2) El nombre de una sola firma (que tenga como miembro un representante o agente registrado) y los nombres de hasta 2 representantes o agentes registrados de patentes. Si no se menciona ningún nombre, no se imprimirá ninguno. 3. _____
--	---

3. NOMBRE DEL CESIONARIO Y DATOS DE RESIDENCIA A SER IMPRESOS EN LA PATENTE (en imprenta o a máquina)

POR FAVOR TENGA EN CUENTA: A menos que se identifique más adelante un cesionario, no aparecerán datos del cesionario en la patente. Si se identifica un cesionario más adelante, el documento se presenta para recordación como se establece en 37 CFR 3.11. El diligenciamiento de este formato NO sustituye la presentación de una cesión.


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCIÓN MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

10

(A) NOMBRE DEL CESIONARIO.

(B) RESIDENCIA (CIUDAD y ESTADO o PAÍS)

Favor la categoría o categorías apropiadas del cesionario (no se imprimirá en la patente)

☐ Persona. ☐ Corporación u otra entidad privada grupal. ☐ Gobierno.

4a. Se presentan los siguientes derechos:

☐ Derecho de Emisión

☐ Derecho de publicación (No se permite descuento de pequeña entidad)

☐ Orden de Avance. # de Copias _____

4b. Pago de derechos: (Favor re-aplicar primero cualquier derecho de emisión mostrado arriba previamente pagado)

☐ Se adjunta un cheque.

☐ Pago con Tarjeta de Crédito. Formato PTO 2038 adjunto

☐ Se autoriza al Director por medio del presente para cargar los derechos requeridos, cualquier deficiencia, o crédito o pago en exceso, para depositar en la cuenta # _____ (adjunto una copia extra de este formato)

5. Cambio en el Estatus de la Entidad (del estatus que se indicó anteriormente)

☐ a). El solicitante reclama el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD Ver 37 CFR 1.27

(b). El Solicitante ya no está reclamando el estatus de PEQUEÑA ENTIDAD Ver 37 CFR 1.27 (g)(2).

NOTA: El Derecho de Emisión y el Derecho de Publicación (si se requieren) no serán aceptados de alguien diferente al solicitante, un representante o agente registrado, o el cesionario o cualquier otra parte en interés como muestren los registros de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos.

Firma autorizada. _____ Fecha. _____

Nombre Impreso: _____ Registro No. _____

Esta recolección de información se requiere por 38 CFR 1.311. Se requiere la información para obtener o retener un beneficio por el público para presentar una solicitud (y por la USPTO para procesarla). La confidencialidad está gobernada por 35 U.S.C. 122 y 37 C.F.R. 1.14. Se estima que esta recolección toma 12 minutos para completarla,


Hernán Bocerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

M

12

incluyendo la recolección, y presentación del formato de solicitud diligenciado a la USPTO. El tiempo puede variar dependiendo de cada caso individual. Cualquier comentario sobre el tiempo que usted requiere para diligenciar este formulario y/o las sugerencia para reducir esta carga se deben enviar al Funcionario Jefe de Información de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos, Departamento de Comercio P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450. Ninguna persona está obligada a responder a una recolección de información a menos que muestre un número de control válido OMB, según disposiciones en la Ley de Reducción de Papeleo de 1995.



Hernán Bocerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
© SOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

12

AVISO DE CONCESIONES Y DERECHOS POR PAGAR

1818 7590 03/21/2012

EXAMINADOR

SANCHALIMA & ASSOCIATES, P.A.

RO, YONG-SUK

JESUS SANCHELIMA, ESQ.

UNIDAD DE ARTE

235 S.W. LE JEUNE ROAD

3676

MIAMI, FL, 33134

FECHA DE ENVÍO: 03/21/2012

Determinación del Ajuste al Término de la Patente

bajo U.S.C. 154 (b)

(Solicitud presentada en. o después del 29 de Mayo de 2000)

El Ajuste al Término de la Patente a la fecha es de 0 días. El Ajuste al Término de la Patente será de 0 días, si se ha pagado el derecho de emisión en una fecha que esté dentro de tres meses después del envío por correo de este aviso, y la emisión de la patente el martes antes de la fecha en que se cumplan 28 semanas (seis meses y medio) después de la fecha de envío por correo de este aviso.

Si se presentó una Solicitud de Enjuiciamiento Continuo (CPA por su sigla en Inglés) en la solicitud identificada anteriormente, la fecha de presentación que determina el Ajuste del Término de la Patente es la fecha de presentación de la más reciente CPA.

El solicitante podrá obtener información más detallada en la página WEB Recuperación de Información de la Solicitud de Patente (PAIR) (<http://pair.uspto.gov>).


Herman Bocerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

13

14

Cualquier pregunta relacionada con la Extensión del Término de la Patente o determinación de ajuste se debe dirigir a la Oficina de Administración Legal de Patentes en el teléfono No. (571) 272-7702. Las preguntas relacionadas con los pagos de los derechos de emisión y publicación se deben dirigir al Centro de Servicio al Cliente de la Oficina de Publicación de Patentes en el número 1 (888) 786-0101 o al número (571)272-4200.


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

14

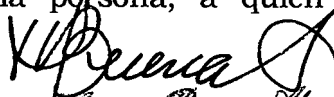
15

Declaración Ley de Privacidad

La Ley de Privacidad de 1974 (P.L. 93-579) requiere que a usted se le de cierta información en conexión con su presentación del formato adjunto relacionado con la publicación de una patente o patente. De acuerdo con esto, y de acuerdo con los requerimientos de la Ley, le aconsejamos lo siguiente: (1) La autoridad general para la recolección de esta información es 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) El suministro de la información solicitada es voluntario; y (3) El propósito principal para el cual se usa la información por parte de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos es procesar y/o examinar su presentación relacionada a una solicitud de patente o patente. Si usted no suministra la información solicitada, la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de los Estados Unidos puede no estar en disposición de procesar y/o examinar su presentación, lo cual puede causar la terminación del procedimiento o el abandono de la solicitud o la expiración de la patente.

La información que usted suministra en este formato estará sujeta al siguiente uso rutinario:

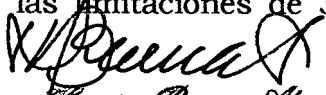
1. La información en este formulario será tratada en forma confidencial hasta donde lo permita la Ley de Libertad de Información (5 U.S.C. 552) y la Ley de Privacidad (5 U.S.C. 552a). Los registros de este sistema se pueden revelar al Departamento de Justicia para determinar si la divulgación de estos registros es requerida por la Ley de Libertad de Información.
2. Un registro de este sistema de registros se puede divulgar, como uso rutinario, en el curso de presentar evidencia ante una corte, magistrado, o tribunal administrativo, incluyendo divulgaciones a abogados oponentes en el curso de negociaciones de arreglo.
3. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, a un Miembro del Congreso que presente una solicitud involucrando a una persona, a quien pertenece el


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

15

registro, cuando la persona ha solicitado asistencia del Miembro con respecto al asunto del registro.

4. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, a una contratista de la Agencia que tenga necesidad de la información con el fin de llevar a cabo un contrato. Se requerirá que los recipientes de la información cumplan con los requerimientos de la Ley de Privacidad de 1974, y sus enmiendas, de acuerdo con 5 U.S.C. 552a(m).
5. Un registro relacionado a una Solicitud Internacional bajo el Tratado de Cooperación de Patentes en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, a la Oficina Internacional de la Organización Mundial de Propiedad Intelectual de acuerdo con el Tratado de Cooperación de Patentes.
6. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, a otras agencias federales con fines de revisar la Seguridad Nacional (35 U.S.C. 181) y para revisión de acuerdo con la Ley de Energía Atómica (42 U.S.C. 218(c)).
7. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, al Administrador, Servicios Generales, o su designado, durante una inspección de registros llevada a cabo por la GSA como parte de la responsabilidad de esa agencia para recomendar mejoras en la práctica de manejo de registros y programas, bajo la autoridad de 44 U.S.C. 2904 y 2906. Tal divulgación se hará de acuerdo con las reglamentaciones de la GSA que gobiernan la inspección de registros para este fin, y cualquier otra directriz relevante (i.e. GSA o Comercio). Tal divulgación no se usará para hacer determinaciones acerca de personas.
8. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, para el público después ya sea de la publicación o de la solicitud de acuerdo con 35 U.S.C. 122(b) o la emisión de una patente de acuerdo con 35 U.S.C. 151. Además, se puede divulgar un registro sujeto a las limitaciones de 37 CFR 1.14,


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

como uso rutinario, para el público si el registro se presentó en una solicitud la cual se convirtió en abandonada o en la cual se terminaron los procedimientos y la cual es referencia bien sea por una solicitud publicada, una solicitud abierta a la inspección pública o a una patente emitida.

9. Un registro en este sistema de registros se puede divulgar como uso rutinario, a una agencia de ejecución de la ley sea Federal, Estatal o Local, si la USPTO está enterada de una violación o violación potencial de la ley o de una reglamentación



Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

Aviso de Admisibilidad	Solicitud No. 13/024.036	Solicitante: PETROBELLI Y OTROS	
	Examinador: Yong-Suk Ro	Unidad de Arte 3676	

La FECHA DE ENVÍO POR CORREO de esta comunicación aparece en la hoja de cubierta con la dirección de correspondencia-

Todas las reivindicaciones que están siendo admitidas, JUZGAMIENTO SOBRE LOS MÉRITOS ESTÁ (O PERMANECE) CERRADA en esta solicitud. Si no se incluye a la presente (o si no se envió anteriormente) se enviará un Aviso de Asignación (PTOL-85) u otra comunicación apropiada en el debido curso. ESTE AVISO DE ADMISIBILIDAD NO ES UNA CONCESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. Esta solicitud está sujeta a retiro de emisión a iniciativa de la Oficina o a petición del solicitante. Ver 37 CFR 1.313 y MPEP 1308.

- 1. ☒ Esta comunicación responde a RCE presentado el 1/13/2012
 - 2. ☐ Se hizo una elección por parte del solicitante en respuesta a un requerimiento de restricción establecido durante la entrevista el ____ los requerimientos de restricción y elección han sido incorporados a esta acción
 - 3. ☒ La reivindicación permitida es la 1-5
 - 4. ☐ Se hizo reconocimiento de una reivindicación para prioridad extranjera bajo 35 U.S.C. § 119(a)-(d) o (f)
a). ☐ Todo. b). ☐ algunos. c). ☐ Ninguna de las:
 - 1. ☐ Copias certificadas de los documentos prioritarios que se han recibido
 - 2. ☐ Copias certificadas de los documentos prioritarios que se han recibido en la Solicitud No. ____
 - 3. ☐ Copias certificadas de los documentos prioritarios que se han recibido en esta solicitud de etapa nacional de la Oficina Internacional (PCT Regla 17.2(a)
- * Copias certificadas no recibidas _____


Hernán Baccera Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
*SOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

18

El Solicitante dispone de TRES MESES A PARTIR DE LA "FECHA DE ENVÍO POR CORREO" de esta comunicación para enviar una respuesta que cumpla con los requerimientos que se anotan anteriormente. El no cumplir oportunamente producirá el ABANDONO de esta solicitud.

ESTE PERIODO DE TRES MESES NO ES PRORROGABLE.

5. ☐ Se debe presentar UN JURAMENTO O DECLARACIÓN SUSTITUTO. Tenga en cuenta la ENMIENDA DEL EXAMINADOR adjunta o el AVISO DE SOLICITUD INFORMAL DE PATENTE (PTO-152) el cual da explicaciones por qué el juramento o la declaración son deficientes
6. ☐ Se deben presentar PLANOS CORREGIDOS (como "hojas de reemplazo").
 - (a) ☐ Incluyendo los cambios requeridos por la Revisión del Aviso de del Plano del Ponente de la Patente adjunto.
 - 1) ☐ al presente, o 2). ☐ al Papel No./Fecha de envío ____
 - (b). ☐ incluyendo los cambios requeridos por la Enmienda/Comentario del Examinador adjunta en la acción de la Oficina papel No./fecha de envío: ____

Identificar los indicios tales como el número de solicitud (ver 37 CFR 1.84(c) se deben escribir en los planos al frente (no al respaldo) de cada hoja. Las hojas de reemplazo se deben rotular como tales en el encabezado de acuerdo con 37 CFR 1.121(d).

7. ☐ Se debe presentar DEPÓSITO DE y/o INFORMACIÓN acerca del depósito de MATERIAL BIOLÓGICO. Tenga en cuenta el comentario adjunto del Examinador relacionado con los REQUERIMIENTOS PARA EL DEPÓSITO DE MATERIAL BIOLÓGICO.

Anexos:

1. ☐ Aviso de las referencias citadas (PTO 892)
2. Aviso de la Revisión de Planos de la Patente del Ponente (PTO 948)


 Hernán Becerra Alvarado
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

20

3. ☐ Declaraciones de la Divulgación de Información (PTO/SB/08)
Papel No. Fecha de Envío ____
4. ☐ Comentario del Examinador, relacionado con los
requerimientos ara el depósito de Material Biológico.
5. ☐ Aviso de Solicitud Informal de Patente
6. ☐ Resumen de entrevista (PTO-413) Papel No./fecha de Envío. ____
7. ☒ Enmienda/Comentario del Examinador
8. ☐ declaraciones del Examinador o Razones para admitir.
9. ☐ Otros.


Hernán Baccera Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

20

Número de Solicitud/Control: 13/024.036

Unidad de Arte: 3676

ACCIÓN DETALLADA
ENMIENDA DEL EXAMINADOR

1. Adelante aparece una enmienda del Examinador al registro. Si los cambios o adiciones son inaceptables para el solicitante, se puede presentar una enmienda como lo establece 37 CFR 1.312. Para asegurar la consideración de esa enmienda, la misma SE DEBE presentar a más tardar en el pago del derecho de emisión.

La solicitud se ha enmendado de la siguiente manera:

EN LAS REIVINDICACIONES:

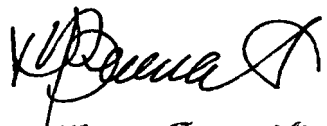
Reivindicación 1, línea 5, "la ubicación" ha sido cambiada por "una ubicación".

Reivindicación 1, línea 24, "unidad de sellado ubicada" se ha cambiado a "localizar unidad de sellado"

Cualquier pregunta relacionada con esta comunicación o comunicaciones anteriores del examinador se deben dirigir a YONG_SUK RO cuyo número telefónico es (571)270-5466. El examinador se encuentra normalmente entre las 9am y las 5pm.

Si los intentos de contactar al examinador son infructuosos el supervisor del examinador, Shane Bomar se puede localizar en el No. 571-272-7026. El número del Fax para la organización donde se ha asignado esta solicitud o proceso es 571-273-8300.

La información relacionada con el estatus de una solicitud se puede obtener del sistema Recuperación de Información de Solicitud de Patentes (PAIR por su sigla en Inglés) La información del estatus para solicitudes publicadas se puede obtener de PAIR privadas o públicas. La información del estatus para solicitudes no publicadas solo está disponible a través de PAIR privadas.


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

22

Para más información acerca del sistema PAIR vea el sitio: <http://pair-direct.uspto.gov>. Si tiene alguna pregunta acerca del acceso al sistema PAIR privado, contacte al Centro de Negocios Electrónicos (EBC) al 866-217-9197 (línea gratis). Si quiere la asistencia de un Representante de Servicio al Cliente USPTO o acceder al sistema de información automatizada llame al 800-786-9199 (EN USA O CANADA) o al 571-272-1000

WILLIAM NEUDER

Examinador Primario, Unidad de Arte 3672.


Hernán Becerra Alvarado
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION MINJUSTICIA No. 0631 DE 1.997

22