

International Patent

Canadá

PCT/CANADA

PCT/CANADA

PCT PETITION

Request for Entry into National Phase under Articles 22 or 39 of the Patent Cooperation Treaty

TO: Commissioner of Patents,
Gatineau, Quebec

IN THE MATTER OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION
PCT/RU2017/000301, international file date: May 11, 2017

The applicants,

FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUTE FIZIKI METALLOV IMENI M.N. MIKHEEVA URALSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK (IFM URO RAN), an applicant whose complete address is: S. Kovalevskoi, 18 Ekaterinburg, 620137, Russia

OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "NPO "PROMRESURS" (ООО "NPO PROMRESURS"), an applicant whose complete address is: Akademicheskaya, 4/12 g. Ekaterinburg, 620137, Russia

SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE MEXICO, SA DE CV, an applicant whose complete address is: Calle Jabin Manzana 1-11, Col. 23 De Julio Cd. Del Carmen, Campeche, CP. 24153, Mexico

request the grant of a patent for an invention entitled:

DOWNHOLE ACOUSTIC EMITTER

which is described and claimed in the PCT application as originally filed and made of record.

The inventors are:

TARAKANOV, VALERIY VIKTOROVICH, an individual whose complete address is: 4/12, Akademicheskaya St. Ekaterinburg, 620137, Russia

KUZNETSOV, MIKHAIL INNOKENTYEVICH, an individual whose complete address is: 46/141, Danilovskaya St. Ekaterinburg, 620037, Russia

PATSERKOVSKIY, ROMAN PETROVICH, an individual whose complete address is: 29A/34, Leningradskaya str. Zarechny, Sverdlovsk Region, 624250, Russia

The applicants are the legal representative of the inventors.

The applicants request priority in respect of the application on the basis of the following previously regularly filed application:

Country of Filing	Filing Number	Filing Date
Russia	2016134572	August 23, 2016

The applicants appoint Valerie G. Edward, whose complete address in Canada is 102-175 Longwood Road S., Hamilton, Ontario, L9P 0A1, telephone [905] 572-9300, as the applicant's patent agent, pursuant to Section 20 of the *Patent Act*.

The applicants appoint Valerie G. Edward, whose complete address in Canada is 102-175 Longwood Road S., Hamilton, Ontario, L9P 0A1, telephone [905] 572-9300, as the applicant's representative in Canada, pursuant to Section 29 of the *Patent Act*.

EXECUTED at Hamilton, Ontario, Canada, this 29th day of January, 2019.

Valerie
G.
Edward
Valerie G. Edward
Barrister & Solicitor
Patent & Trademark Agent

Digitally signed by Valerie G. Edward
DN: cn=Valerie G. Edward, o=Ballagh & Edward LLP, ou, email=valerie.edward@ballaghdob.com, c=CA
Date: 2019.01.29 11:35:54 -0500

International Patent

Estados Unidos



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

DECEMBER 31, 2018

PTAS

WELSH FLAXMAN & GITLER LLC
2000 DUKE STREET, SUITE 100
ALEXANDRIA, VA 22314

505256229

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

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

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

RECORDATION DATE: 12/28/2018

REEL/FRAME: 047869/0949
NUMBER OF PAGES: 4

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

DOCKET NUMBER: SUA-001

ASSIGNOR:
VIKTOROVICH, TARAKANOV VALERIY

DOC DATE: 12/25/2018

ASSIGNOR:
INNOKENTYEVICH, KUZNETSOV MIKHAIL

DOC DATE: 12/25/2018

ASSIGNOR:
PETROVICH, FATSERKOVSKY ROMAN

DOC DATE: 12/25/2018

ASSIGNEE:
FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE
BUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI
INST FIZIKI METALLOV IMENI M N
MIKHEEVA URA
UL. S. KOVALEVSKOI, 18
EKATERINBURG, RUSSIAN FEDERATION
620137

047869/0949 PAGE 2

ASSIGNEE:
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI
OTVETSTVENNOSTIU NPO PROMRESURS
OOO NPO PROMRESURS
UL. AKADEMICHESKAYA, 4/12 G.
EKATERINBURG, RUSSIAN FEDERATION
620137

ASSIGNER:
SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE
MEXICO SA DE CV
CALLE JABIN MANZANA 1-11
COL. 23 DE JULIO CD. DEL CARMEN
CAMPECHE CP, MEXICO 24155

APPLICATION NUMBER: 16314233
PATENT NUMBER:
TITLE: DONNHOLE ACOUSTIC EMITTER

FILING DATE:
ISSUE DATE:

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

International Patent

México

gob.mx

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Solicitud de Patente de Invención o de Registro de Modelo de Utilidad o de Registro de Diseño Industrial

Homoclave del formato
IMPI-00-009

Fecha de publicación del formato en el DOF

24 / 05 / 2018

Datos generales de la solicitud

Marcas con suscripción a la base de datos

Solicitud de Patente de Invención

Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad

Solicitud de Registro de Diseño Industrial, especifique:

Modelo Industrial Dibujo Industrial

Folio y Fecha de Recepción

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
Dirección Divisional de Patentes

Solicitud: **MX/3/2018/014104**

Expediente: **16/NDJ/2018** Hora: **11:53:00**

Fecha: **MX/E/2018/055423** 785349

Folio: **000014104**

Datos generales del o de los solicitante(s)

Personas físicas

CURP (opcional):

Nombre(s):

Primer apellido:

Segundo apellido:

Nacionalidad:

Teléfono (lada, número, extensión):

Correo electrónico (opcional):

Continúa en anexo

Personas morales

RFC (opcional):

Denominación o razón social:
FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE BUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUT FIZIKI METALLOV

Nacionalidad: **RUSIA**

Teléfono (lada, número, extensión):

Correo electrónico (opcional):

Continúa en anexo

gob.mx

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Hoja adicional complementaria "Datos generales del o de los solicitantes"/ "Datos generales del o de los inventores o diseñadores"
(Use esta hoja en caso de que la solicitud sea presentada por dos o más personas físicas o morales)

Datos generales del solicitante o inventor o diseñador

Datos generales del solicitante Datos generales del inventor o diseñador

Personas físicas

CURP (opcional):

Nombre(s):

Primer apellido:

Segundo apellido:

Nacionalidad:

Teléfono (lada, número, extensión):

Correo electrónico (opcional):

Personas morales

RFC (opcional):

Denominación o razón social:
SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Nacionalidad: **MEXICANA**

Teléfono (lada, número, extensión):

Correo electrónico (opcional):

Domicilio del solicitante o inventor o diseñador

Código postal: **24155**

Calle: **JABIN**

(Por ejemplo: Avenida Independencia, Sta. Bárbara, Act. Campeche, Calucal, Campeche, etc.)

Número exterior: **MANZANA 1-11** Número interior:

Colonia: **23 DE JULIO**

(Por ejemplo: Jardines, Santa Rosa, etc.)

Municipio o demarcación territorial: **CIUDAD DEL CARMEN** Localidad:

Entidad Federativa: **CAMPECHE** Entre calles (opcional):

País: **MEXICO** Calle posterior (opcional):

International Patent

Cuba

CU **INSTRUMENTO DE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION O DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD**

REPUBLICA DE CUBA Patente de Invención Registro de Modelo de Utilidad

CUENTA BANCARIA
Banco Oficina Cubana de la Propiedad Industrial, 10246000037004
C/C: Oficina Cubana de la Propiedad Industrial, 010100001371720
mostr@oip.mta.cu Tel.: 7868-4379

Presentación en OGPI:
No. Solicitud: 2015-09
Fecha Presentación: 17-1-2015
Hora: 13 Minutos: 02

Presentación en Sección Provincial:
Número: _____
Fecha y Hora: _____

Sección I. Solicitud de Invención Divisiva Cambio de Modalidad
Datos de la solicitud de origen
Número: _____ Fecha Solicitud: _____

Sección II. Título:
EMISOR ACUSTICO DE FONDO DE POZO

Sección III. Solicitantes. Persona Natural Persona Jurídica
(En caso de ser Persona Jurídica) Estatal Empresa Mixta Privada Otros

(En caso de una persona natural, apellidos según de nacimiento). No. Carné de Identidad y domicilio. En ambos casos, en la dirección actual completa y organismo a que pertenece, si existe y el país. FEDERALNOE OOOUBARGIVENNOE ENDOPEPRIVE UCHREZBESIBE RAJUN ICHISTITUT FIZIKHETALLOV IMEN RAJ, NIKHEEVA URALSKOEO TOLEENIFA ROSSIAKSI S.Kovalentol, 18 Ekaterinburg, 620137, Federación Rusa

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____

Organismo y Centro de Trabajo de la persona natural: _____ Profesión u oficio: _____ Firma (Si es persona natural): _____

(División centro de trabajo de la persona natural, incluir el código postal, ciudad, provincia o estado y país)
Nacionalidad: _____ Sexo: _____
Rusa F
M

Sección IV. Otros Solicitantes y/o (otros) Inventores Persona Natural Persona Jurídica
(En caso de ser Persona Jurídica) Estatal Empresa Mixta Privada Otros

(En caso de una persona natural, apellidos según de nacimiento). No. Carné de Identidad y domicilio. En caso de una persona jurídica, la denominación actual completa y organismo a que pertenece, si existe y el país. ODSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTI "NPO "PROMRESURS" Akademičeskaja, 412 g, Ekaterinburg, 620137, Federación Rusa.

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____

Organismo y Centro de Trabajo de la persona natural: _____ Profesión u oficio: _____ Firma (Si es persona natural): _____

(División centro de trabajo de la persona natural, incluir el código postal, ciudad, provincia o estado y país)
Nacionalidad: _____ Sexo: _____
Rusa F
M

Sección V. Agencia Oficial Representante No. de Documento de Representación:
Apellidos según de nacimiento: Rusa Sokolovskaja, Irina Louisa
Entidad a la que pertenece: CLAM S.A.
Domicilio de la Entidad a la que pertenece (si no coincide con el del solicitante): (Incluir Código Postal, Municipio y Provincia): Luperón No. 2, Lango del Comercio, Planta Baja, Oficina G, Habana Vieja, La Habana, Cuba, CP-10100

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____
Teléfono: 78011442 FAX: 78011746 Firma: _____

CCP111 (Impresión enero2015)

Cont... Sección IV. Otros Solicitantes y/o (otros) Inventores. Persona Natural Persona Jurídica

(En caso de ser Persona Jurídica) Estatal Empresa Mixta Privada Otros

(En caso de una persona natural, apellidos según de nacimiento). No. Carné de Identidad y domicilio. En caso de una persona jurídica, la denominación actual completa y organismo a que pertenece, si existe y el país. En ambos casos, en la dirección actual el código postal, ciudad, provincia o estado y el país.

SERVICIOS Y SUMINISTROS WEAVER DE MEXICO, SA DE CV
Calle Alfin Manzana 1-11, Col. El De Julio Cd. Dal Carmen, Campeche, CP. 24155, México

Esta persona es:
 Inventor únicamente
 Solicitante únicamente
 Solicitante e inventor

Teléfono: _____
Fax: _____

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____

Organismo y Centro de Trabajo de la persona natural: _____ Profesión u oficio: _____ Firma (Si es persona natural): _____

(División centro de trabajo de la persona natural, incluir el código postal, ciudad, provincia o estado y país)
Nacionalidad: _____ Sexo: _____
Mexican F
M

Cont... Sección IV. Otros Solicitantes y/o (otros) Inventores. Persona Natural Persona Jurídica
(En caso de ser Persona Jurídica) Estatal Empresa Mixta Privada Otros

(En caso de una persona natural, apellidos según de nacimiento). No. Carné de Identidad y domicilio. En caso de una persona jurídica, la denominación actual completa y organismo a que pertenece, si existe y el país. En ambos casos, en la dirección actual el código postal, ciudad, provincia o estado y el país.

TARAKANOV, Valerij Viktorovich
ul. Akademicheskaja, 412 g, Ekaterinburg, 620137, Federación Rusa

Esta persona es:
 Inventor únicamente
 Solicitante únicamente
 Solicitante e inventor

Teléfono: _____
Fax: _____

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____

Organismo y Centro de Trabajo de la persona natural: _____ Profesión u oficio: _____ Firma (Si es persona natural): _____

(División centro de trabajo de la persona natural, incluir el código postal, ciudad, provincia o estado y país)
Nacionalidad: _____ Sexo: _____
Rusa F
M

Cont... Sección IV. Otros Solicitantes y/o (otros) Inventores. Persona Natural Persona Jurídica
(En caso de ser Persona Jurídica) Estatal Empresa Mixta Privada Otros

(En caso de una persona natural, apellidos según de nacimiento). No. Carné de Identidad y domicilio. En caso de una persona jurídica, la denominación actual completa y organismo a que pertenece, si existe y el país. En ambos casos, en la dirección actual el código postal, ciudad, provincia o estado y el país.

RUZHNETSOV, Mikhail Il'jich
ul. Danilovskaja, 40-141 Ekaterinburg, 620057, Federación Rusa

Esta persona es:
 Inventor únicamente
 Solicitante únicamente
 Solicitante e inventor

Teléfono: _____
Fax: _____

Autorizo a utilizar el E-mail para avisos de comunicaciones a recibir. E-mail: _____

Organismo y Centro de Trabajo de la persona natural: _____ Profesión u oficio: _____ Firma (Si es persona natural): _____

(División centro de trabajo de la persona natural, incluir el código postal, ciudad, provincia o estado y país)
Nacionalidad: _____ Sexo: _____
Rusa F
M

CCP111 (Impresión enero2015)

International Patent

Colombia

7/2/2019

NC2019/0001122 - Patente PCT - EMISOR ACUSTICO DE FONDO DE POZO



BANDEJA DE ENTRADA >

NC2019/0001122 - Patente PCT - EMISOR ACUSTICO DE FONDO DE POZO

Salir

Datos de la solicitud

Referencia del solicitante	Fecha de radicación	06 feb 2019
Número de patente	NC2019/0001122	
Estado	Bajo Verificación de Requisitos Mínimos	

Contacto

Apoderado	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)
	52225999	CAROLINA	VERA MATIZ

Solicitante(s)	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)
		FEDERALNDE GOBUDARSTVENNOE SUDZHETNOE UCHREZHDENIE NAUKI INSTITUT FZIKI METALLOV IMENI M.N. MIKHEEVA URALSKOGO OTDELENIYA ROSSISKOI AKADEMII NAUK (IFM URO RAN)		
		Dirección Física : ul. S. Kovalevskoi, 18 Ekaterinburg, 620137 620137 (RU)		
		OSBHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "NPO "PROMREBUR" (OOO "NPO "PROMREBUR")		
		Dirección Física : ul. Akademicheskaya, 4/12 g. Ekaterinburg, 620137 620137 (RU)		
	BA DE CV	SERVICIOS Y SUMINISTROS	WEAVER DE MEXICO	Dirección Física : Calle Jabón Manzana 1-11, Col. 23 De Julio Cd. Del Carmen, Campeche, CF

Cerrar

<http://hijp.ilo.gov.co/epi/Entrada/Menu/Buscar.aspx?id=4988305290200718>

1/4

7/2/2019

NC2019/0001122 - Patente PCT - EMISOR ACUSTICO DE FONDO DE POZO

24155 CP. 24155 (MX)

Contacto de la solicitud

Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
52225999	CAROLINA VERA MATIZ	CALLE 70A No. 11-43	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

- Como los solicitantes de la solicitud internacional PCT
- Como los cesionarios del solicitante de la solicitud PCT

Información de la Patente

Número de solicitud internacional PCT	PCT/RU/2017/000301									
Número de publicación internacional PCT	WO/2018/036535									
Tipo de Patente	Patente PCT									
Capítulo	Capítulo 1									
Fecha de Solicitud Internacional PCT	11 may 2017									
Fecha de publicación	01 mar 2018									
Fecha límite de ingreso Fase Nacional	23 mar 2019									
Sector Tecnológico	Mecánica									
Solicitud vía PPH	<input type="checkbox"/>									
Inventor(s)										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número de identificación</th> <th>Nombre(s)</th> <th>Apellido(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Mikhail Innoventyevich Roman Petrovich</td> <td>KUZNETSOV</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PATSERKOVSKIY</td> </tr> </tbody> </table>	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)		Mikhail Innoventyevich Roman Petrovich	KUZNETSOV			PATSERKOVSKIY
Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)								
	Mikhail Innoventyevich Roman Petrovich	KUZNETSOV								
		PATSERKOVSKIY								

Cerrar

<http://hijp.ilo.gov.co/epi/Entrada/Menu/Buscar.aspx?id=4988305290200718>

2/4

International Patent

Brasil

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/RU2017/000301

ADVANCE E-MAIL

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 93bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)

To:	SHAKHOVA, Galina Nikolaevna ul. Lenina, d. 39, ofisa 612 Ekaterinburg, 620000 RUSSIE, FÉDÉRATION DE
-----	--

Date of mailing (day.month.year) 28 August 2017 (28.08.2017)	
Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/RU2017/000301	International filing date (day.month.year) 11 May 2017 (11.05.2017)

1. The following indications appeared on record concerning

the applicant the inventor the agent the common representative

Name and Address	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

the person the name the address the nationality the residence

Name and Address	State of Nationality	State of Residence
PATSERKOVSKIY, Roman Petrovich ul. Leningradskaya, 25A, kv. 34 Zarechniy, Sverdlovskaya obl., 624250 Russian Federation	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	<input type="checkbox"/> Notifications by e-mail authorized

3. Further observations, if necessary:
The person identified in Box 2 has been added as inventor only.

4. A copy of this notification has been sent to:

the receiving Office the International Preliminary Examining Authority
 the International Searching Authority the designated Offices concerned
 the Authority(ies) specified for supplementary search other

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 89 95 Form PCT/IB/506 (January 2009)	Authorized officer: Novikova Olga e-mail: pct.team1@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 04
---	---

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/RU2017/000301

ADVANCE E-MAIL

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 93bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)

To:	SHAKHOVA, Galina Nikolaevna ul. Lenina, d. 39, ofisa 612 Ekaterinburg, 620000 RUSSIE, FÉDÉRATION DE
-----	--

Date of mailing (day.month.year) 28 August 2017 (28.08.2017)	
Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/RU2017/000301	International filing date (day.month.year) 11 May 2017 (11.05.2017)

1. The following indications appeared on record concerning

the applicant the inventor the agent the common representative

Name and Address	State of Nationality	State of Residence
	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

the person the name the address the nationality the residence

Name and Address	State of Nationality	State of Residence
KUZNETSOV, Mikhail Innokentiyevich ul. Danilovskaya, 46-141 Ekaterinburg, 620057 Russian Federation	Telephone No.	
	Facsimile No.	
	E-mail address	<input type="checkbox"/> Notifications by e-mail authorized

3. Further observations, if necessary:
The person identified in Box 2 has been added as inventor only.

4. A copy of this notification has been sent to:

the receiving Office the International Preliminary Examining Authority
 the International Searching Authority the designated Offices concerned
 the Authority(ies) specified for supplementary search other

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 89 95 Form PCT/IB/506 (January 2009)	Authorized officer: Novikova Olga e-mail: pct.team1@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 04
---	---