



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-085791- -00000-0001

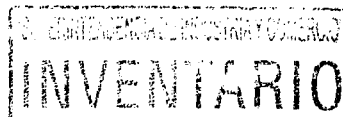
Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

No. 14-085791- -00000-0000

Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD DE PATENTE DE  
INVENCION



TITULO: PROCESO DE OBTENCIÓN DE COPOLÍMEROS ALEATORIOS  
DERIVADOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y/O SUS ISÓMEROS Y ALQUENIL  
SULFONATOS DE SODIO Y USO DEL PRODUCTO OBTENIDO

SOLICITANTE: INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

DIRECCIÓN: Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte No. 152, San Bartolo  
Atepehuacán C.P.07730, México City, México

APODERADO: CARLOS R. OLARTE

BOGOTÁ 22 de Abril de 2014



No. 14-085791-00000-0001

Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 87

In  
SU



No. 14-085791-00000-0000

Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 67

## FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

P2014/000067

### SOLICITUD DE:

1

☒

Patente de Invención.

☐

Patente de Modelo de Utilidad.

2

SOLICITANTE  
(71)

Nombre: INSTITUTO MEXICANO DEL  
PETRÓLEO

Dirección: Av. Eje Central Lázaro Cárdenas  
Norte No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México

Nacionalidad o Domicilio: México

Lugar de Constitución: México

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: office@olartemoure.com

### IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual \_\_\_\_\_

Número \_\_\_\_\_

3

REPRESENTANTE  
O APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: Diagonal 34 No. 5-28

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: office@olartemoure.com

### IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual \_\_\_\_\_

Número 79.782.747 Btá  
TP 74.295

4

INVENTOR (ES)  
(72)

Nombre: VER PAGINA ADJUNTA

Dirección: VER PAGINA ADJUNTA

Nacionalidad o Domicilio: VER PAGINA ADJUNTA

5

Título (54) PROCESO DE OBTENCIÓN DE COPOLÍMEROS ALEATORIOS  
DERIVADOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y/O SUS ISÓMEROS Y ALQUENIL  
SULFONATOS DE SODIO Y USO DEL PRODUCTO OBTENIDO

6

Clasificación Internacional (51)

7

Prioridad

SI ☒ NO ☐

(33) País de Origen

MX

(32) Fecha

Abril 25, 2013

(31) Número de Solicitud

MX/a2013/004644

8

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses ☐ 12 meses ☒ 18 meses ☐ otro ☐ cual \_\_\_\_\_

9

Comprobante de pago No. \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

10

## ANEXOS

☒ x

Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.

☐

Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de 10 reivindicaciones

☐

Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.

☒ x

Poderes, si fuere el caso.

☐

Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.

☐

Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.

☐

Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.

☒ x

Resumen.

☒ x

Descripción de la invención.

☒ x

Una o más reivindicaciones.

☒ x

Dibujos y/o planos necesarios.

☐

De ser el caso, copia del contrato de acceso.

☐

De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.

☐

De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.

☒ x

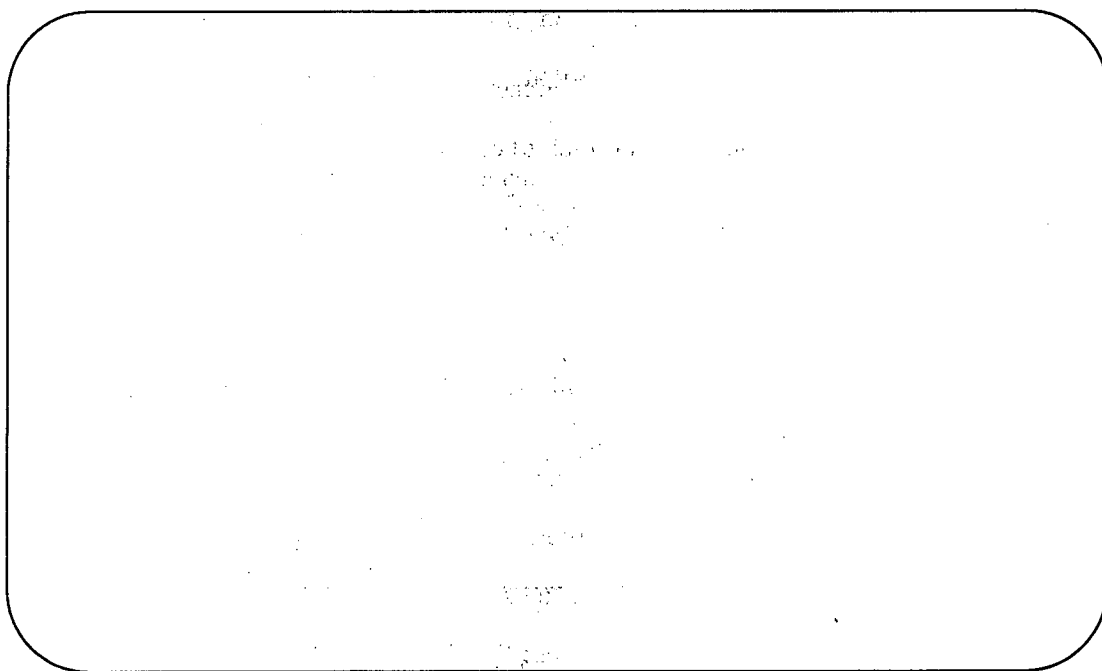
Arte final 12 x 12.

☐

De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

11

## FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA: [Signature]  
C.C. 79.782.747 Btá T.P. 74.295

**LISTA DE INVENTORES****Raúl HERNÁNDEZ ALTAMIRANO**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**Violeta Yasmín MENA CERVANTES**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**Luis Silvestre ZAMUDIO RIVERA**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**Erick Emanuel LUNA ROJERO**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**José Manuel MARTÍNEZ MAGADÁN**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**David Aarón NIEVO ALVAREZ**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**Mirna PONS JIMÉNEZ**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**Alejandro RAMÍREZ ESTRADA**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**María del Pilar ARZOLA GARCÍA**

Av. Eje Central Lázaro Cárdenas Norte  
No. 152, San Bartolo Atepehuacán,  
C.P.07730, México City, México  
México  
Nacionalidad: Mexicano

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**NIT : 800.176.089-2**

- / -



**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

**RECIBO DE CAJA**

**No. 14 - 0041767**

Bogotá D.C., Abril 21 de 2014 - 14:02:17

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

\*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO  | FECHA PAGO | VR. PAGO     |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------------|
| CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 609953610 | 16/04/2014 | 9.497.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. | RENTISTICO              | CONCEPTO                                    | Vr. UNIDITARIO | Vr. CONCEPTO        |
|-------|-------------------------|---------------------------------------------|----------------|---------------------|
| 1     | 50005-01-01 SOLICITUDES | 1. TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN | 515.000.00     | 515.000.00          |
|       |                         |                                             |                | <b>\$515.000.00</b> |

**SON: \*\*QUINIENTOSQUINCE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 14-085791- -00000-0000**

Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 67

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 14-085791- -00000-0001**

Fecha: 2014-04-22 16:58:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO  
Act. 411 PRESENTACION Folios: 7

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co) Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Abril 21 de 2014 - 14:02:20

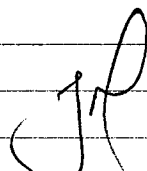
6

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA                                       | PLANILLA DE RADICACIÓN - DIGITALIZACIÓN DIARIA<br><b>RELACIÓN DE ANEXOS</b>                                                                                                      |                                                                            |           |
| Dependencia:<br><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">2020</div>                                                                                          | Fecha: <u>2014</u> <u>04</u> <u>22</u><br><div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em;"> <span>AAAA</span> <span>MM</span> <span>DD</span> </div> | Recorrido:<br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;">4</div> |           |
| Tipo de Radicación:    Entrada: <input checked="" type="checkbox"/> Salida: <input type="checkbox"/> Traslado: <input type="checkbox"/> Convenio: <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                  |                                                                            |           |
| Radicador:                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                            | Planilla: |

| ID | No. Radicación * | Consecutivo | Item |
|----|------------------|-------------|------|
| 1  | 14-85791         | 0           | 7    |
| 2  |                  |             |      |
| 3  |                  |             |      |
| 4  |                  |             |      |
| 5  |                  |             |      |
| 6  |                  |             |      |
| 7  |                  |             |      |
| 8  |                  |             |      |
| 9  |                  |             |      |
| 10 |                  |             |      |
| 11 |                  |             |      |
| 12 |                  |             |      |
| 13 |                  |             |      |
| 14 |                  |             |      |
| 15 |                  |             |      |
| 16 |                  |             |      |
| 17 |                  |             |      |

| Item | Unidad de Conservación |
|------|------------------------|
| 1    | Bolsa                  |
| 2    | Caja                   |
| 3    | Libro                  |
| 4    | Sobre                  |
| 5    | Tomo                   |
| 6    | Otro                   |
| Item | Soporte Documental     |
| X    | CD                     |
| 8    | Disquete               |
| 9    | DVD                    |
| 10   | Folleto                |
| 11   | Foto                   |
| 12   | Periódico              |
| 13   | Plano                  |
| 14   | Publicación Periódica  |
| 15   | USB                    |
| 16   | Otro                   |

|                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br>EL CD ANEXO CONTIENE UN TOTAL DE 7 ARCHIVOS:<br>7 EN FORMATO PDF, LOS CUALES FUERON PROCESADOS.<br>EL CD SE ENCUENTRA EN EL FOLIO 16 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTI

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 14-085791- -00000-0001**

Fecha: 2014-04-22 16:58:14  
Tra. 2 PATENTES  
Act. 411 PRESENTACION

Dep. 2020 DIR. NUEVASCR  
Eve: 1 REGDEPOSITO  
Folios: 8

☐

Indicación que se solicita una patente.

☐

Datos de identificación del solicitante o de la persona que

☐

Descripción de la invención

☐

Dibujos de ser estos pertinentes

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)

Completa ☐

Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐

Indicación que se solicita una PCT

☐

Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)

☐

Dibujos de ser estos pertinentes

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)

Completa ☐

Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐

Indicación que se solicita Diseño industrial

☐

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐

Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐

Indicación que se solicita un esquema de trazado

☐

Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud

☐

Representación gráfica de un esquema de trazado

☐

Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐