

**CITACION NOTIFICACION**  
**CORREO CERTIFICADO**

12A  
**Prosperidad  
para todos**

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Radicación :</b>   | <b>10-12788- -6-0 Fecha: 2012-03-30 18:33:50</b> |
| <b>Trámite :</b>      | <b>11 PATENTEIYII</b>                            |
| <b>Evento :</b>       | <b>378 FASENACIONALI</b>                         |
| <b>Actuación :</b>    | <b>432 COMUNICACTOADM</b>                        |
| <b>Destinatario :</b> | <b>LUZ CLEMENCIA DE PAEZ Folios 1</b>            |

Señor (a) (es)  
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ  
CARRERA 4 NO. 72- 35  
BOGOTA D.C.

Referencia RESOLUCION : 19411  
Fecha : 29/03/2012  
Expediente : 10-12788  
Trámite : 11 PCT-PATENTE DE INVENCION CAPITULOS I Y II  
Evento : 378 FASE NACIONAL INCLUIDO CAPITULO I  
Actuación : 432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Tercero (3), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:00 a.m. a 4:30 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información.

Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad desde el día hábil siguiente al de su notificación, la cual podrá ser consultada desde un computador con acceso a Internet, en el página [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co), con el número de resolución a través de la opción trámites y servicios - de carácter general transversal - consulta actos administrativos y providencias.



En caso de que se haya notificado, haga caso omiso de este aviso.

**Secretaría General**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3, 5, 7 y 10 PBX: 5870000

SEDE Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5880070

CALL Center 5920400 . Línea 018000-910165

WEB Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co)

BOGOTÁ Bogotá D.C. Colombia

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 19411**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 05 de febrero de 2010 con el N° 10-012788-00000-0000, la doctora Luz Clemencia de Páez, en su calidad de apoderada de FIB-Services Intellectual S.A., presentó la solicitud de patente de invención titulada "MÉTODO DE PROYECCIÓN DE UNA MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR, QUE COMPRENDE LA ACELERACIÓN DEL GAS PORTADOR BAJO PRESIÓN HASTA UNA VELOCIDAD SÓNICA Y UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA PROYECCIÓN DE MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR", correspondiente a la solicitud internacional PCT/EP2008/058565 de fecha 03 de julio de 2008, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 625 del 21 de febrero de 2011, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *"[l]os países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."*

**CUARTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 13 contenidas en los folios 62 a 65 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase

Página 1 de 3

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 19411**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"MÉTODO DE PROYECCIÓN DE UNA MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR, QUE COMPRENDE LA ACELERACIÓN DEL GAS PORTADOR BAJO PRESIÓN HASTA UNA VELOCIDAD SÓNICA Y UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA PROYECCIÓN DE MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR"**

**Clasificación IPC:** B 05 B 7/14; C 23 C 4/12, 24/04.

**Reivindicaciones:** 1 a 13      **Folios:** 62 a 65.

**Titular:** FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A.

**Domicilio:** Luxemburgo, Luxemburgo.

**Inventor:** Osvaldo Di Loreto.

**Prioridad N°:** 2007/0334      **Fecha:** 05 de julio de 2007      **País:** BE.

**Solicitud Internacional N°:** PCT/EP2008/058565      **Fecha:** 03 de julio de 2008.

**Vigente desde:** 03 de julio de 2008      **Hasta:** 03 de julio de 2028.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO TERCERO:** Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

124



**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**RESOLUCIÓN No: 19411**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar personalmente el contenido de la presente resolución a la doctora Luz Clemencia de Páez, en su calidad de apoderada de FIB-Services Intellectual S.A. o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los 29 Mar 2012

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

  
**JOSE MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO**

Doctora  
**LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ**  
Carrera 4ª N° 72-35  
Bogotá D.C.

Elaboró: Leonardo Rojas Vega  
Revisó: Rosa Patricia Tellez Chavarro  
Revisó: Mario Andres Carvajalino  
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez  
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez



2020  
Bogotá D.C.,

*Radicar*

Doctor(a)  
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA  
Apoderado(a) y/o Representante de  
FIB-SERVICES INTERNATIONAL S.A.

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 10 12788          |
|            | Solicitud internacional    | PCT/EP2008/058565 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 05/02/2010        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 11786             |
|            | Folios                     | 1                 |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase  
Dado en Bogotá DC,

30 NOV 2008

*[Signature]*  
ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL  
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**RESOLUCIÓN No: 19411**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

10-12788-1942

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 05 de febrero de 2010 con el N° 10-012788-00000-0000, la doctora Luz Clemencia de Páez, en su calidad de apoderada de FIB-Services Intellectual S.A., presentó la solicitud de patente de invención titulada "MÉTODO DE PROYECCIÓN DE UNA MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR, QUE COMPRENDE LA ACELERACIÓN DEL GAS PORTADOR BAJO PRESIÓN HASTA UNA VELOCIDAD SÓNICA Y UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA PROYECCIÓN DE MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR", correspondiente a la solicitud internacional PCT/EP2008/058565 de fecha 03 de julio de 2008, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 625 del 21 de febrero de 2011, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "[l]os países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."

**CUARTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 13 contenidas en los folios 62 a 65 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase

Página 1 de 3

Al contestar favor indique el número  
de radicación que se indica a continuación:  
Cod Verificación: 1370077747

S Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000  
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel 5737020  
Call Center 5920400. Línea gratuita Nacional 01800-910165  
Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [contactenos@sic.gov.co](mailto:contactenos@sic.gov.co)  
Bogotá D.C. Colombia



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**RESOLUCIÓN No: 19411**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

1942

nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"MÉTODO DE PROYECCIÓN DE UNA MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR, QUE COMPRENDE LA ACELERACIÓN DEL GAS PORTADOR BAJO PRESIÓN HASTA UNA VELOCIDAD SÓNICA Y UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA PROYECCIÓN DE MATERIA POLVORIENTA EN UN GAS PORTADOR"**

**Clasificación IPC:** B 05 B 7/14; C 23 C 4/12, 24/04.

**Reivindicaciones:** 1 a 13      **Folios:** 62 a 65.

**Titular:** FIB-SERVICES INTELLECTUAL S.A.

**Domicilio:** Luxemburgo, Luxemburgo.

**Inventor:** Osvaldo Di Loreto.

**Prioridad N°:** 2007/0334      **Fecha:** 05 de julio de 2007      **País:** BE.

**Solicitud Internacional N°:** PCT/EP2008/058565      **Fecha:** 03 de julio de 2008.

**Vigente desde:** 03 de julio de 2008      **Hasta:** 03 de julio de 2028.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO TERCERO:** Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**RESOLUCIÓN No: 19411**  
*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/10-12788

1942

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar personalmente el contenido de la presente resolución a la doctora Luz Clemencia de Páez, en su calidad de apoderada de FIB-Services Intellectual S.A. o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**  
Dada en Bogotá, D.C., a los 29 Mar 2012

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

  
**JOSE MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO**

Doctora  
**LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ**  
Carrera 4ª N° 72-35  
Bogotá D.C.

Elaboró: Leonardo Rojas Vega  
Revisó: Rosa Patricia Tellez Chavarro  
Revisó: Mario Andres Carvajalino  
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez  
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez

# República de Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Invención a:  
 Fib-Services International S.A.  
 Luxembourg, Luxembourg, Luxemburgo

A la Creación denominada:

"Método de proyección de una materia polvorienta en un gas portador, que comprende la aceleración del gas portador bajo presión hasta una velocidad sónica y un dispositivo de seguridad para proyección de materia polvorienta en un gas portador"

Inventor(es):  
 Osvaldo Di Loreto

Certificado No. 1942

Solicitud Internacional No. PCT/EP2008/058565  
 Clasificación Internacional: C23C 4/12  
 de Patentes C23C 24/4  
 B5B 7/14  
 Prioridad No. BE 2007/0334 05/07/2007

13 Reivindicaciones  
 Vigente Desde: 03/07/2008  
 Hasta: 03/07/2028

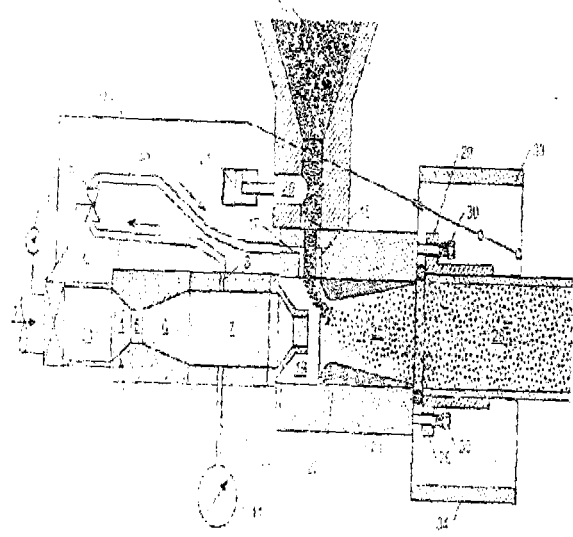


Fig. 4

