

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

**RESOLUCIÓN 4003**

*Por la cual se otorga una patente de modelo de utilidad*

**CERTIFICADO**

Rad. N° 10-027016

**EL DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C)**  
en ejercicio de sus facultades legales, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 08 de marzo de 2010 con el N° 10-027016-00000-0000, la sociedad Universidad EAFIT, a través de apoderado, presentó la solicitud de patente de modelo de utilidad titulada "REACTOR DUAL PARA ATAQUE IÓNICO Y DEPOSICIÓN ASISTIDO POR MICROONDAS".

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 634 del 21 de noviembre de 2011, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 06711 y notificado por fijación en lista el 25 de abril de 2012 se requirió a la solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 42 y 43 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que la solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 10-027016-00006-0000 del 05 de junio de 2012, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 23 (Fls. 67 a 71) que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se aceptó el nuevo capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *"Los 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."*

**SEXTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 23 contenidas en los folios 67 a 71 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este

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

**RESOLUCIÓN 240003**

*Por la cual se otorga una patente de modelo de utilidad*

**CERTIFICADO**

Rad. N° 10-027016

Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con la modificación presentada por la sociedad solicitante y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "REACTOR DUAL ASISTIDO POR PLASMA GENERADO POR MICROONDAS PARA ATAQUE IÓNICO Y DEPOSICIÓN DE MATERIALES".

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de modelo de utilidad para la creación titulada:

**" REACTOR DUAL ASISTIDO POR PLASMA GENERADO POR MICROONDAS  
PARA ATAQUE IÓNICO Y DEPOSICIÓN DE MATERIALES "**

***Clasificación IPC:*** H 05 H 1/18, B 01 J 19/24, G 21 C 1/00.

***Reivindicaciones:*** 1 a 23      ***Folios:*** 67 a 71.

***Titular:*** UNIVERSIDAD EAFIT.

***Domicilio:*** Medellín, Antioquia.

***Inventores:*** Mauricio Arroyave Franco y Juan Manuel Jaramillo.

***Vigente desde:*** 08 de marzo de 2010      ***Hasta:*** 08 de marzo de 2020.

**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 249003**

*Por la cual se otorga una patente de modelo de utilidad*

**CERTIFICADO**

Rad. N° 10-027016

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar personalmente el contenido de la presente resolución a la doctora Dilia María Rodríguez D'Aleman, en su calidad de apoderada de Universidad EAFIT, o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de apelación, ante el Superintendente Delegado para la Propiedad Industrial, 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., el

**28 JUN. 2012**

EL DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C),



**JOSE LUIS SALAZAR LÓPEZ**

Doctora  
**DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN**  
Carrera 11 N° 86 - 53, Piso 6.  
Bogotá D.C.

*Realizado por: Angélica María Ramírez*   
*Revisado por: Rosa Patricia Téllez*   
*Revisado por: Laura Camacho Castellanos*   
*Aprobado por: José Luis Salazar López*