

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

**RESOLUCIÓN No: 49927**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/07-133577

**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 18 de diciembre de 2007, con el N° 07-133577-00000-0000, por Rutgers, The State University, a través de apoderado, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "USO DE PLÁSTICOS RECICLADOS PARA FORMAS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2006/019311 del 19 de mayo de 2006.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 603 del 30 de abril de 2009, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 10257 y notificado por fijación en lista el 24 de junio de 2011 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 139 a 143 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° 07-133577-00007-0000 del 14 de octubre de 2011, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 11 (Fls. 186 a 189) 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 11 contenidas en los folios 186 a 189 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia,

Página 1 de 3

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

**RESOLUCIÓN No: 49927**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/07-133577

este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "ESTRUCTURAS PARA LA CONSTRUCCIÓN REALIZADAS CON TERMOPLÁSTICO".

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

**"ESTRUCTURAS PARA LA CONSTRUCCIÓN REALIZADAS CON  
TERMOPLÁSTICO"**

**Clasificación IPC:** C 08 J 11/04.

**Reivindicaciones:** 1 a 11.      **Folios:** 186 a 189.

**Titular:** RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY.

**Domicilio:** New Brunswick, New Jersey, Estados Unidos de América.

**Inventores:** Jennifer K. Lynch, Thomas J. Nosker, Richard Lehman, James D. Idol, Kenneth Van Ness y Richard W. Renfree (fallecido).

**Prioridades N°:** 60/683,115      **Fecha:** 19 de mayo de 2005.      **País:** US.  
10/563,883      09 de enero de 2006.      US.

**Solicitud internacional N°:** PCT/US2006/019311.      **Fecha:** 19 de mayo de 2006.

**Vigente desde:** 19 de mayo de 2006.      **Hasta:** 19 de mayo de 2026.

**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.

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

**RESOLUCIÓN No: 49927**

*Por la cual se otorga una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/07-133577

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

**ARTÍCULO CUARTO:** Notificar el contenido de la presente resolución al doctor Carlos Orlando Maya Rodríguez, en su calidad de apoderado de Rutgers, The State University, 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., el 24 Ago 2012

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

  
**JOSE MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO**

Doctor  
**CARLOS ORLANDO MAYA RODRÍGUEZ.**  
[consultas@tmtamayo.net](mailto:consultas@tmtamayo.net); [ip@tmtamayo.com](mailto:ip@tmtamayo.com)

Elaboró: Eduardo Monroy Vega ✓  
Revisó: Rosa Patricia Tellez Chavarro ✓  
Revisó: Laura Victoria Camacho Castellanos ✓  
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez ✓  
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez ✓