

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. 66311
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/ 03-3340

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 38 del artículo 3° del Decreto 1687 de 2010, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 20 de enero de 2003 con el N° 03003340-00000000, el doctor Carlos Reinaldo Olarte García, en su calidad de apoderado de Schering Corporation y Dendreon San Diego Llc, presentó la solicitud de patente de invención titulada "NUEVOS PÉPTIDOS COMO INHIBIDORES DE PROTEASA SERINA - NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C", correspondiente a la solicitud internacional PCT/US 01/22678 de fecha 19 de julio de 2001, 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° 611 del 31 de diciembre de 2009, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 09869 y notificado por fijación en lista el 06 de agosto de 2010 se requirió al 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 2418 a 2420 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 03-003340-00017-0000 del 02 de noviembre de 2010, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 6 (Fls. 2426 y 2427) que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se aceptó el nuevo capítulo reivindicatorio presentado, como quiera 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 *"[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"*



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. 66311
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/ 03-3340

industrial."

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 6 contenidas en los folios 2426 y 2427 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

SEPTIMO: Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "COMPUESTO (1R,2S,5S)-N-[(2E)-4-AMINO-1-CYCLOBUTYL-3,4-DIOXOBUTAN-2-YL]-3 {(2S)-2 [(TERT-BUTYLCARBAMOYL) AMINO]-3,3-DIMETHYLBUTANOYL}-6.6 DIMETHYL-3-AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE-2-CARBOXAMIDE, COMO INHIBIDOR DE LA PROTEASA SERINA-NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C".

RESUELVE:

ARTICULO 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:

" COMPUESTO (1R,2S,5S)-N-[(2E)-4-AMINO-1-CYCLOBUTYL-3,4-DIOXOBUTAN-2-YL]-3 {(2S)-2 [(TERT-BUTYLCARBAMOYL) AMINO]-3,3-DIMETHYLBUTANOYL}-6.6 DIMETHYL-3-AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE-2-CARBOXAMIDE, COMO INHIBIDOR DE LA PROTEASA SERINA-NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C "

Clasificación IPC: A 61 K 38/05.

Reivindicaciones: 1 a 6 **Folios:** 2426 y 2427.

Titulares: SCHERING CORPORATION Y DENDREON SAN DIEGO LLC.

Domicilios: Kenilworth, New Jersey y San Diego, California, Estados Unidos de América.

Inventores: Anil K. Saksena, Viyyoor Moopil Girjavallabhan, Raymond G. Lovey, Edwin E. Jao, Frank Bennett, Jinping L. McCormick, Haiyan Wang, Russell E. Pike, Stephane L. Bogen, Tin-Yau Chan, Yi-Tsung Liu, Zhaoning Zhu, F. George Njoroge, Ashok Arasappan, Tejal N. Parekh, Ashit K. Ganguly, Kevin X. Chen, Srikanth Venkatraman, Henry A.



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. 6631.11
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/ 03-3340

*Vaccaro, Patrick A. Pinto, Bama Santhanam, Wanli Wu, Siska Hendrata,
Yuhua Huang, Scott Jeffrey Kemp, Odile Esther Levy, Marguerita Lim-
Wilby y Susan Y. Tamura.*

Solicitud Internacional N°: PCT/US 01/22678 **Fecha:** 19 de julio de 2001.

Vigente desde: 19 de julio de 2001 **Hasta:** 19 de julio de 2021.

ARTICULO 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.

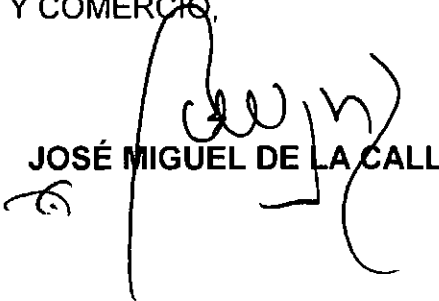
ARTICULO TERCERO: Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

ARTICULO CUARTO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Carlos Reinaldo Olarte García, en su calidad de apoderado de Schering Corporation y Dendreon San Diego Llc, 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 CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los **29 NOV. 2010**

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JOSÉ MIGUEL DE LA CALLE RESTREPO

Doctor
CARLOS REINALDO OLARTE GARCÍA
Diagonal 34 N° 5 – 28.
Bogotá D.C.

202021