

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

**RESOLUCIÓN No: 50043**

*Por la cual se otorga parcialmente una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/09-41439

**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 24 de abril de 2009 con el N° 09-041439-00000-0000, por la sociedad Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, a través de apoderado, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "DIHIDROPIRAZOLONAS SUSTITUIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICAS", que corresponde a la solicitud internacional PCT/EP2007/008877 del 12 de octubre de 2007.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 617 del 18 de junio de 2010, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**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 7 y 10 a 12 contenidas en los folios 395 a 421 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

Tal como está contemplado en el artículo 14 de la Decisión 486, los usos no son susceptibles de protección, se protegen los productos o procedimientos, donde el producto esté correctamente definido por su conformación o su composición y los procedimientos por la serie de etapas que busquen un fin. El uso no corresponde ni a un producto ni a un procedimiento, sino que es simplemente la aplicación industrial de esos productos o procedimientos. La reivindicación 9 visible en el folio 420 del expediente administrativo no puede ser objeto de patente de acuerdo con lo establecido en la norma en comento, por cuanto está referida al uso de los compuestos de las primeras reivindicaciones.

Asimismo, no se aceptan las reivindicaciones 8 y 13 contenidas en los folios 420 y 421, por cuanto están referidas a un compuesto para el tratamiento y/o profilaxis de enfermedades y al procedimiento para el tratamiento y/o profilaxis de enfermedades cardiocirculatorias, insuficiencia cardíaca, anemia, enfermedades renales crónicas e insuficiencia renal en seres humanos y animales, el cual no puede ser objeto de patente de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20 literal d) de la referida Decisión 486, en razón a que allí se establece que no serán patentables: "los métodos terapéuticos

Página 1 de 3

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

**RESOLUCIÓN No: 50043**

*Por la cual se otorga parcialmente una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/09-41439

*o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales".*

**SÉPTIMO:** Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "DIHIDROPIRAZOLIN-2-ONAS 1,3-HETEROARIL SUSTITUIDAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y HEMATOLÓGICAS".

**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:

**"DIHIDROPIRAZOLIN-2-ONAS 1,3-HETEROARIL SUSTITUIDAS PARA EL  
TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y  
HEMATOLÓGICAS"**

**Clasificación IPC:** C 07 D 401/14, 403/14; A 61 P 9/00, 7/00; A61K 31/495.

**Reivindicaciones:** 1 a 7 y 10 a 12      **Folios:** 395 a 421.

**Titular:** BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT.

**Domicilio:** Berlín, Alemania.

**Inventores:** Kai Thede, Ingo Flamme, Félix Oehme, Jens-Kerim Ergüden, Friederike Stoll, Joachim Schuhmacher, Hanno Wild, Peter Kolkhof, Hartmut Beck, Jörg Keldenich, Metin Akbaba y Mario Jeske.

**Prioridad N°:** 10 2006 050 516.6      **Fecha:** 26 de octubre de 2006      **País:** DE.

**Solicitud internacional N°:** PCT/EP2007/008877      **Fecha:** 12 de octubre de 2007.

**Vigente desde:** 12 de octubre de 2007      **Hasta:** 12 de octubre de 2027

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Denegar la patente de invención solicitada para las reivindicaciones 8, 9 y 13 contenidas en los folios 420 y 421 del expediente administrativo, de acuerdo con las razones expuestas en la parte considerativa de la presente resolución.

**ARTÍCULO TERCERO:** El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión

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

**RESOLUCIÓN No: 50043**

*Por la cual se otorga parcialmente una patente de invención*

**CERTIFICADO**

Rad. PCT/09-41439

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

**ARTÍCULO QUINTO:** Notificar el contenido de la presente resolución al doctor Jaime Eduardo Delgado Villegas, en su calidad de apoderada de Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 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

**JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS**

mde@mdelaw.com

Elaboró: Maria Del Pilar Obando Patiño ✓  
Revisó: Consuelo Leguizamon Leguizamon ✓  
Revisó: Andres Casas Santofimio ✓  
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez ✓  
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez ✓