

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.**ABOGADOS**

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señores

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**No. 09-020352- -00012-0000**Fecha: 2013-05-14 16:20:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios: 5

Re: PI.-IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE LA N(-PIRIDINIL)α-OXO-1H-INDOL-3-ACETAMIDAS COMO INHIBIDORES DE AMIDOHIDROLASA DE ÁCIDO GRASO".-Clase C07D 401/12.-Expediente número 09-020.352.-

1. Me refiero a mi memorial radicado el 12 de Septiembre de 2012.
2. Por medio del presente atentamente solicito a usted la **corrección** del correspondiente Diploma de Patente **No. 2421**, con el fin de que allí se incluya correctamente:
 - El numero de las prioridades las cuales corresponden a: **60/836,108 y 60/875,792** y no como aparece escrito (60/936,108 y 60/975,792).
 - Y además Incluir los Nombres de estos Inventores **Timothy Barden, Regina Lundrigan, Ara Mermerian y Mark G. Currie.** los cuales no aparecen en el correspondiente Diploma.
3. Anexo acompaño:
 - (i) Original del Diploma de Patente.
 - (ii) Fotocopia de las Resoluciones No. 71599 de 29 de Noviembre de 2012.

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Dirección para Notificaciones: notificacionespatentes@lloredacamacho.com

República de Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Invención a:

Ironwood Pharmaceuticals, INC

Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos de América



A la Creación denominada:

"Derivados de la *n*-(piridinil)alfa-oxo-1*H*-indol-3-acetamidas como inhibidores de amidohidrolasa de ácido graso"

Inventor(es):

John Jeffrey Talley, Kevin Spratt, James Philip Pearson, J Todd Milne, Wayne Schairer, Jane Yang, Charles Kim

Certificado No. 2421

Solicitud Internacional No. PCT/US2007/075332

Clasificación Internacional: C7D 401/12

de Patentes C7D 209/18

C7D 401/14

20 Reivindicaciones

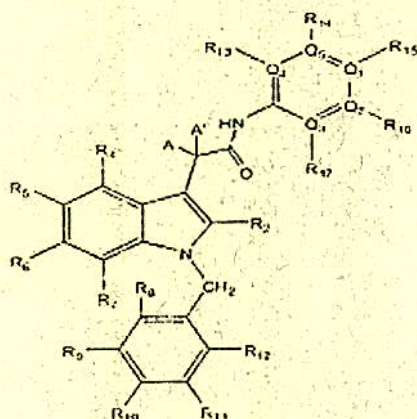
Vigente Desde: 07/08/2007

Hasta: 07/08/2027

Prioridad No. US 60/936.108 07/08/2006

US 60/975.792 18/12/2006

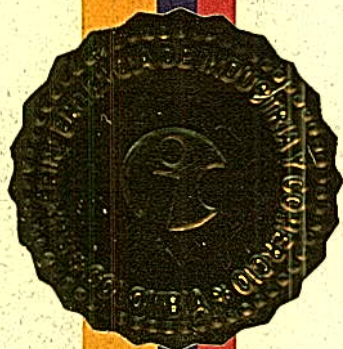
US 60/945.306 20/06/2007



Fórmula A-1

Que la solicitud de Patente de Invención No. 9 20352 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 71599 de 26/11/2012, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 71599

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO 2 4 2 1

Rad. PCT/09-020352

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 27 de febrero de 2009, con el No. 09-020352-00000-0000, por la sociedad Ironwood Pharmaceuticals Inc, a través de apoderado, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "COMPUESTOS DE INDOL", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2007/075332 del 07 de agosto de 2007.

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 616 del 20 de mayo de 2010, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 10720 y notificado por fijación en lista del 20 de junio 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 1148 a 1153 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 No. 09-020352-00008-0000 del 12 de septiembre de 2012, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 20 (Fl. 1186 a 1192) 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 20 contenidas en los folios 1186 a 1192 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, 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: "DERIVADOS DE LA N(-PIRIDINIL)α-OXO-1H-INDOL-3-ACETAMIDAS COMO INHIBIDORES DE AMIDOHIDROLASA DE ÁCIDO GRASO".

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 71599
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO 2 4 2 1

Rad. PCT/09-020352

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:

"DERIVADOS DE LA N(-PIRIDINIL)α-OXO-1H-INDOL-3-ACETAMIDAS COMO INHIBIDORES DE AMIDOHIDROLASA DE ÁCIDO GRASO".

Clasificación IPC: C07D 209/18, 401/12, 401/14, 403/06, 403/14, 417/14, 498/04; A61K 31/404; A61P29/00

Reivindicaciones: 1 a 20 **Folios:** 1186 a 1192.

Titular: IRONWOOD PHARMACEUTICALS INC.

Domicilio: Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos de América.

Inventores: John Jeffrey Talley , Kevin Sprott, James Philip Pearson, G. Todd Milne, Wayne Schairer, Jane Yang, Charles Kim, Timothy Barden, Regina Lundrigan, Ara Mermerian y Mark G. Currie.

Prioridad N°: US 60/836,108	Fecha: 07 de agosto de 2006	País: US.
US 60/875,792	18 de diciembre de 2006	US.
US 60/945,306	20 de junio de 2007	US.

Solicitud internacional N°: PCT/US2007/075332 **Fecha:** 07 de agosto de 2007.

Vigente desde: 07 de agosto de 2007 **Hasta:** 07 de agosto de 2027.

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.

ARTÍCULO CUARTO: Notificar el contenido de la presente resolución a la doctora Alicia Lloreda Ricaurte, en su calidad de apoderada de Ironwood Pharmaceuticals Inc, o a quien haga sus veces, o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCIÓN No: 71599
Por la cual se otorga una patente de invención

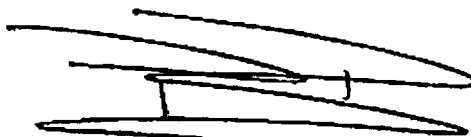
CERTIFICADO 2 4 2 1

Rad. PCT/09-020352

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 26 Nov 2012

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO

Doctora
ALICIA LLOREDA RICAURTE
notificacionespatentes@lloredacamacho.com

Elaboró: Ruth Angelica Lizarazo Pedraza ✓
Revisó: Consuelo Leguizamon Leguizamon ✓
Revisó: Jose Luis Salazar Lopez ✓
Aprobó: Jose Luis Londoño Fernandez ✓