

Señores

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

ESTADO DE BOGOTÁ - DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 04-016679-00013-0000

Fecha: 2008-12-22 14:44:53 Doc: 2020-018 NÚM VASOR
No. 14 PATENTE 1701 Eje 14/9 FASE NACIONAL II
Art. 330 COMUNICACIÓN FOLIO 5

Re: PI.-MERCK FROSST CANADÁ LTD.-Solicitud de patente de
Invención en Fase Nacional PCT para.-"COMPUESTOS DERIVADOS
DE 1,8-NAFTIRIDIN-4(1H)-ONAS SUSTITUIDAS CON ALQUIN-ARILO
INHIBIDORES DE PDE4 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE
LOS CONTIENEN".- Clase A61K 31/435.-Expediente No. 04-016.679.-

1. Me refiero a mi memorial radicado el 31 de Julio de 2008.
2. Por medio del presente atentamente solicito a usted la **corrección** del correspondiente Diploma de Patente **No. 248**, con el fin de que allí se corrija:
 - El Nombre del Solicitante el cual es: **MERCK FROSST CANADA LTD.** y no MERCK FROSST CANADÁ & CO como erróneamente quedó señalado.
3. Anexo acompaño:
 - 1) Original del Diploma de Patente y
 - 2) Fotocopia de la Resolución 44167 del 26 de Diciembre de 2007.
4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad a la mayor brevedad posible.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

República de Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Invención a:
Merck Frosst Canada & Co.
Kirkland, Quebec., Canada



A la Creación denominada:

"Compuestos derivados de 1,8-naftiridin-4(1h)-onas sustituidas con alquin-arilo inhibidores de pde4 y composiciones farmaceuticas que los contienen"

Inventor(es):

Daniel Guay, Mario Girard, Pierre Hamel, Sebastien Laliberte, Richard Friesen

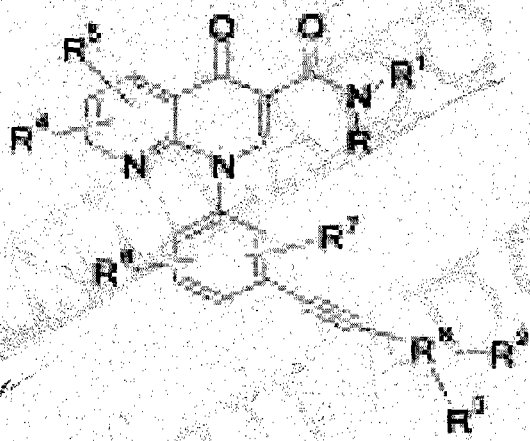
Certificado No. 248

Solicitud Internacional No. CA2002/01324

Clasificación Internacional de Patentes A61K 31/435

27 Reivindicaciones
Vigente Desde: 27/08/2002
Hasta: 27/08/2022

Prioridad No. US 60/316,093 29/08/2001



(I)

Que la solicitud de Patente de Invención No. 416679 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 44167 de 26/12/2007, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 44167

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO
248

Rad. PCT/04-16679

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en el artículo 4, numeral 5 del decreto 2153 de 1992, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que la solicitud internacional PCT/CA 02/01324 de fecha 27 de agosto del 2002, correspondiente a la patente de invención titulada "INHIBIDORES DE LA ALQUIN-ARIL FOSFODIESTERASA-4", fue radicada en esta Superintendencia el 25 de febrero del 2004 bajo el número 04016679, para los efectos de que se dé comienzo a 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° 540 del 31 de mayo del 2004, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo 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 194 a 199 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 número 04-048679-00006-0000 del 25 de octubre del 2007, atendió oportunamente el requerimiento formulado, presentando nuevos folios 212 a 218, con el texto de las reivindicaciones que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. El capítulo en mención se acepta, 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 se 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".

**REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

RESOLUCION 44167

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO
248

Rad. PCT/04-16679

SEXTO: Que en el presente caso cumplen los requisitos indicados en el numeral anterior las reivindicaciones 1 a 27 contenidas en los folios 212 a 218, razón por la cual este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas el privilegio solicitado.

SEPTIMO: Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "COMPUESTOS DERIVADOS DE 1,8-NAFTIRIDIN-4(1H)-ONAS SUSTITUIDAS CON ALQUIN-ARILO INHIBIDORES DE PDE4 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS CONTIENEN".

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Otorgar el privilegio de 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 denominada:

**" COMPUESTOS DERIVADOS DE 1,8-NAFTIRIDIN-4(1H)-ONAS SUSTITUIDAS CON
ALQUIN-ARILO INHIBIDORES DE PDE4 Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS
QUE LOS CONTIENEN "**

Clasificación IPC: A 61 K 31/435.

Reivindicación(es): 1 a 27

Folio(s): 212 a 218.

Titular(es): MERCK FROSST CANADA LTD.

Domicilio(s): 16711 Trans-Canadá Highway Kirkland, Québec, H9H 3L1 Canadá.

Inventor(es): Daniel Guay, Mario Girard, Pierre Hamel, Sebastien Laliberte y Richard Friesen.

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 44167

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO
248

Rad. PCT/04-16679

Prioridad N°: 60/316,093 **Fecha:** 29 de agosto del 2001 **País:** US.

Solicitud Internacional N°: PCT/CA 02/01324 **Fecha:** 27 de agosto del 2002.

Vigente desde: 27 de agosto del 2002 **Hasta:** 27 de agosto del 2022

ARTICULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y su privilegio de prioridad en las condiciones prescritas por las disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial.

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 el contenido de la presente resolución a la doctora Alicia Lloreda Ricaurte, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderada de Merck Frosst Canada Ltd., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición ante el Superintendente de Industria y Comercio, del cual podrá hacer uso al momento de la notificación personal o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los 26 DIC. 2007

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

MORTE RECIBIDO POR VALOR DE
T/04 POR CONCEPTO
DE DERECHOS ADMINISTRATIVOS


GUSTAVO VALBUENA QUIÑONES

Doctora
ALICIA LLOREDA RICAURTE
Calle 72 N° 5 – 83, Piso 5.
Bogotá D.C.

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 Conmutador: 3820840
Fax: 382 26 95. Línea 9800-910 165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

Superintendencia de Industria y Comercio

Otorga la Patente de Invención a:

*Merck Frosst Canada Ltd
Kirkland, Quebec, Canada*

A la Creación denominada:

*"Compuestos derivados de 1,8-naftiridin-4(1h)-onas sustituidas con alquin-arilo
inhibidores de pde4 y composiciones farmaceuticas que los contienen"*

Inventor(es):

*Daniel Guay , Mario Girard, Pierre Hamel, Sebastien Laliberte, Richard
Friesen*

Certificado No. 248

Solicitud Internacional No. CA2002/01324

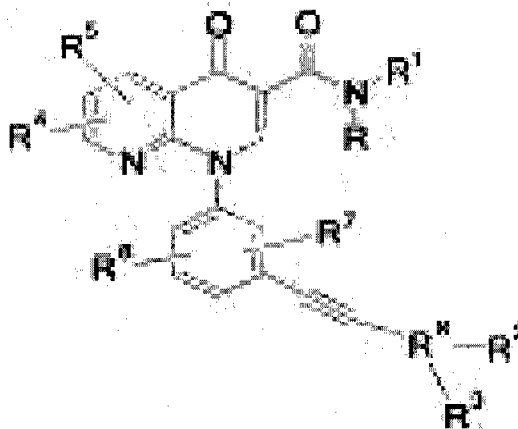
*Clasificación Internacional:
de Patentes A61K 31/435*

27 Reivindicaciones

Vigente Desde: 27/08/2002

Hasta: 27/08/2022

Prioridad No. US 60/316,093 29/08/2001



*Que la solicitud de Patente de Invención No. 4 16679 cumple con los
requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 44167
de 26/12/2007, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario
competente y el sello de esta Entidad.*

Superintendente de Industria y Comercio