

Drigard & Castr
Abogados

Apartado 3892

Cra. 7 18-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

AS: 95.973

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 85007427 00000003 Folios: 6
Fecha (RNO): 2005-05-25 10:21:04
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NAC1 329 COMPLET
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA OFICIO 12.00 DE ABRIL DE 2005

REF: Expediente No. 05 007.427 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/GB2003/002884 a favor de **ASTRAZENECA AB**
Titulada: **ANTAGONISTAS DE MCHR1R**

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **ASTRAZENECA AB**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 01 de Abril de 2005, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 488 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito:

1. Allegar documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción.
2. Allegar Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

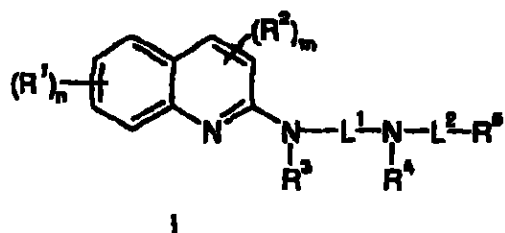
De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 18-56 Piso 9

Bogotá, Mayo 23, 2005
CHP/MEV/hsr.

HT
54

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO	
PATENTE DE INVENCION <u>X</u> PCT <u>X</u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>			
(21) N° de solicitud: 05 007.427		(22) Fecha de solicitud: 28-01-2005	
(51) Clasificación Internacional:		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm	
(71) Solicitante(s): ASTRAZENECA AB			
(72) Inventor(es): Aasm Kumer Ray, Emma Margareta Key Everaen, Anna Stina Marie Linsson Jonsson, Pernilla Marie Sandberg, Tord Inghardt, Anette Marie Everaen Henriksen, Bridemann			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 0202134-3 08-07-2002 SE			
(85) Fecha inicio fase nacional: 08-02-2005		(87) Publicación Internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solict. PCT Fecha de presentación de la solicitud: 04-07-2003 No. de solicitud: PCT/G82003/002884		Fecha: 15-01-2004 No. Publicación: WO 2004/004726 A1	
(54) Título: ANTAGONISTAS DE MCHR1R			
(57) Reivindicación(es): 1. Un compuesto de Fórmula (I)			
CONTINUA AL RESPALDO ...			



en donde

R¹ representa un grupo C₁-₄alcoxi sustituido de manera opcional por uno o más fluoro o un grupo C₁-₄ alquilo sustituido de manera opcional por uno o más fluoro; n representa 0 ó 1;

R² representa un grupo C₁-₄ alquilo sustituido de manera opcional por uno o más fluoro o un grupo C₁-₄alcoxi sustituido de manera opcional por uno o más fluoro;

m representa 0 ó 1;

R³ representa H ó un grupo C₁-₄ alquilo;

L¹ representa una cadena alquileo (CH₂)ₓ en la cual x representa 2 ó 3 ó L¹ representa un grupo ciclohexilo en donde los dos nitrógenos que llevan R³ y R⁴, respectivamente, se enlazan al grupo ciclohexilo ya sea mediante las posiciones 1,3 ó 1,4 del grupo ciclohexilo ó L¹ representa un grupo ciclopentilo en donde los dos nitrógenos que llevan R³ y R⁴, respectivamente, se enlazan al grupo ciclopentilo mediante la posición 1,3 del grupo ciclopentilo y, adicionalmente, cuando R⁵ representa 9,10-metanoctracen-9(10H)-ilo el grupo -L¹-N(R⁴)- representa conjuntamente un anillo piperídilo que se enlaza a L² a través del nitrógeno piperidinilo y

a N-R⁵ mediante la posición 4 del anillo piperídilo con la condición de que cuando R⁵ representa 9,10-metanoctracen-9(10H)-ilo, entonces r es únicamente 2;

R⁴ representa H ó un grupo C₁-₄ alquilo sustituido de manera opcional por uno o más de los siguientes: un grupo arilo o un grupo heteroarilo;

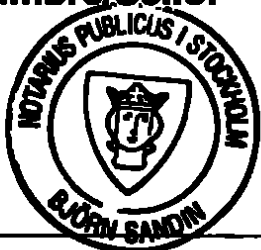
L² representa un enlace o una cadena alquileo (CH₂)ₓ en la cual x representa 1, 2 ó 3, en donde la cadena alquileo se sustituye de manera opcional por uno o más de los siguientes: un grupo C₁-₄ alquilo, fenilo o heteroarilo;

R⁵ representa arilo, un grupo heterocíclico o un grupo C₃-cicloalquilo que se fusiona de manera opcional a un fenilo o a un grupo heteroarilo;

así como sus isómeros ópticos y racematos y sus sales farmacéuticamente aceptables;

con una primera condición de que cuando n es 0, y m es 1 y R² es metilo localizado en la posición 4 del anillo quinolina, y R³ es H y R⁴ es H y L¹ es (CH₂)₂ ó (CH₂)₃ ó 1,4-ciclohexilo, y L² es un enlace, entonces R⁵ no es 4-metilquinolín-2-ilo;

y con una segunda condición de que cuando n es 0, y m es 0 ó 1 y R² es un grupo C₁-₄alcoxi localizado en la posición 4 del anillo quinolina, y R³ es H o un grupo C₁-₃ alquilo y R⁴ es H ó un grupo C₁-₃ alquilo y L¹ es (CH₂)₃ y L² es metileno sustituido de manera opcional por uno o más grupos C₁-alquilo o fenilo, entonces R⁵ no es fenilo, tienilo o indolilo sustituido de manera opcional por uno, dos o tres grupos C₁-alquilo o halo.

H
156**APOSTILLE****(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)****1. Pais: Suecia****El presente documento oficial****2. ha sido firmado por Anne-Marie Bonde****3. en su calidad de Notario Público****4. y lleva el timbre/sello de****Notario Público en Estocolmo****Lo cual certifica****5. en Estocolmo****6. el 2005-01-26****7. por Björn Sandin****Notario Público****8. No 137****9. Timbre/Sello:****10. Firma:**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Björn Sandin", written over a horizontal line.

ASSIGNMENT

TRASPASO

The undersigned,

Asim Kumar RAY
 Emma Margareta SIGFRIDSSON
 Anna Stina Maria LINUSSON
 Pernilla Marie SANDBERG
 Tord INGARDT
 Anette Marie SVENSSON
 Kay BRICKMANN

domiciled in

AstraZeneca R&D Mölndal, SE-431 83 Mölndal,
 Sweden
 (same address for all inventors)

hereby state under oath to be the sole and true inventor
 of

MCH1R ANTAGONISTS

We state as well that we assign, without reservations or
 limitation, in favor of

AstraZeneca AB

a corporation organized and existing under the laws of
 Sweden

domiciled in

SE-151 85 Södertälje, Sweden

all rights inherent to said invention, and that the above
 mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its
 name, for the corresponding patent in the Republic of
 Colombia.

Asim Ray
 Asim Kumar RAY

Anna Linusson
 Anna Stina Maria LINUSSON JONSSON

Tord Ingardt
 Tord INGARDT

Kay Brickmann
 Kay BRICKMANN

decla bajo juramento ser único y verdadero inventor
 de.

Declaro asimismo que cedo y
 transfiero sin reserva ni limitación, a favor de la
 sociedad

organizada y existente de conformidad con la leyes de

domiciliada en

Todos los derechos inherentes a dicha invención y que la
 citada sociedad queda facultada para solicitar en su
 nombre la patente correspondiente en la República de
 Colombia.

Emma Margareta Sigfridsson
 Emma Margareta SIGFRIDSSON Evertsson

Pernilla Marie Sandberg
 Pernilla Marie SANDBERG

Anette Marie Svensson
 Anette Marie SVENSSON HANERSTAD

157

La Intermedia Anon-Mark-Post, Mark-Post
de Intermedia, Anon-Mark-Post, Mark-Post

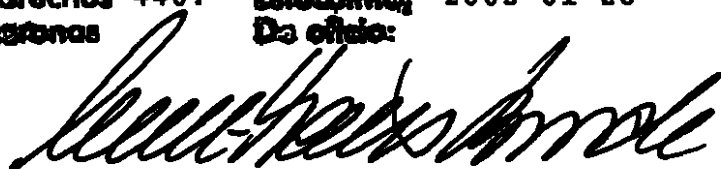
ASIM KUMAR R A Y, EMMA MARGARETA E V E R T S S O N
ANNA STINA MARIA L I N U S S O N J O N S S O N,
PERNILLA MARIE S A N D B E R G, TORD I N G H A R D T,
KAJ B R I C K M A N N Y
ANETTE MARIA S V E N S S O N H E N R I K S S O N

han otorgado y firmado el documento que acompaña

Derechos 440:- Estocolmo, 2005-01-26

Escenas

De oficio:



6

151

158

TRADUCCION DEL SELLO QUE SE ENCUENTRA EN LA APOSTILLA DEL DOCUMENTO DE CESIÓN DE DERECHOS SOBRE LA INVENCION, OTORGADO POR LOS INVENTORES: ASIM KUMAR RAY, EMMA MARGARETA SIGFRIDSSON, ANNA STINA MARIA LINUSSON, PERNILLA MARIE SANDBERG, TORD INGHARDT, ANETTE MARIE SVENSSON, KAY BRICKMANN A LA SOCIEDAD ASTRAZENECA AB, DOMICILIADA EN S-151 85 SÖDERTÄLJE, SUECIA, DEL SUECO AL CASTELLANO.

BJÖRN SANDIN

NOTARIO PÚBLICO DE ESTOCOLMO