

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 – 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 – 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@ru
Apartado Aer
Bogota, D.C. -

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-037611- -00003-0000

Fecha: 2013-06-11 14:10:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11. PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 4

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COME
División de Nuevas Creaciones

E. S. D.

REF: **Expediente:**
Patente de Invención:

13-037611
2-OXO- Y 2-TIOXO-
DIHIDROQUINOLINA-3-
CARBOXAMIDAS
SUSTITUIDOS COMO
MODULADORES KCNQ2/3

Solicitud Internacional No.: PCT/EP2011/004280
Titular: GRÜNENTHAL GmbH

RESPUESTA A REQUERIMIENTO **OFICIO No. 6214 NOTIFICADO EL 9 DE ABRIL DE 2013**

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17.192.062 de Bogotá, abogado en ejercicio, portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de **APODERADO** de la Sociedad **GRÜNENTHAL GmbH**, domiciliada en Zieglerstrasse 6, 52078, Aachen, Alemania; encontrándome dentro del término legal para dar contestación al auto proferido por su Despacho mediante Oficio No. 6214 notificado por fijación en lista el 9 de Abril de 2013, me permito anexar:

- 1.- Copia simple del documento de cesión otorgado por el (los) inventor(es), por medio del cual se ceden todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la sociedad **GRÜNENTHAL GmbH**.
- 2.- Acogiendo la observación del examinador, estamos anexando resumen modificado de la presente invención, de conformidad con lo dispuesto el artículo 31 D. 486.

Los documentos han sido aportados dentro del término legal y conforme a lo establecido en el Artículo 167 del Decreto 019 de 2012.

Teniendo en cuenta lo anterior, y habiendo dado cumplimiento a los requisitos exigidos en el auto motivo de la actual contestación, en forma respetuosa solicito me sea reconocida la personería respectiva y se continúe con el trámite de rigor.

Atentamente,

HUMBERTO RUBIO CAMACHO
C.C. 17.192.062 de Bogotá
T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.
COD.4134

ASSIGNMENT

The undersigned

see encl.

Domiciled in

see encl.

State(s) under oath to be sole and true inventor(s) of

SUBSTITUTED 2-OXO- AND 2-THIOXO-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXAMIDES (Priority: EP 10 007 822.9 of AS KCNQ2/3 MODULATORS

(Priority: EP 10 008 920.0 of August 27, 2010)

State as well, that assign, without reservations or limitations, in favor of

Grünenthal GmbH

Domiciled in

Zieglerstraße 6, 52078 Aachen, Federal Republic of Germany

All rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of

COLOMBIA

CESION

El abajo firmado(s)

Ver anexo

Domiciliado(s) en

Ver anexo

Declara bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es) de

2-OXO- Y 2-TIOXO-DIHIROQUINOLINA-3-CARBOXAMIDAS SUSTITUIDOS COMO MODULADORES KCNQ2/3 (Prioridad: EP 10 008 920.0 de 27 de Agosto de 2010)

Declara así mismo que cede y transfiere, sin limitación, a favor de la sociedad

Grunenthal GmbH

Domiciliada en

Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, Alemania

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

Dr. Gregor BAHRENBURG
German Citizen
Auf Aderich 38
52156 Monschau-Konzern
Federal Republic of Germany

19.11.2012 
(Date, Signature)

Dr. Achim KLESS
German Citizen
Berensberger Winkel 14
52072 Aachen
Federal Republic of Germany

19.11.2012 
(Date, Signature)

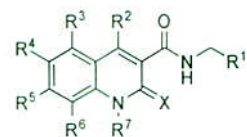
Dr. Sven KÜHNERT
German Citizen
Bachstraße 62
52355 Düren
Federal Republic of Germany

19.11.2012 
(Date, Signature)

Dr. Wolfgang SCHRÖDER
German Citizen
Auf der Hörn 92
52074 Aachen
Federal Republic of Germany

19.11.2012 
(Date, Signature)

Resumen



La presente solicitud de invención se refiere fórmula general (I) caracterizado en que R^1 representa un residuo C_{1-10} - alifático, un residuo C_{1-8} - alifático, un residuo C_{3-10} - ciclo alifático no sustituido o mono- o poli-sustituido, con al menos un sustituyente seleccionado del grupo que consiste de F, Cl, Br, I, NO_2 , NH_2 , un residuo $NH(C_{1-4}$ alifático), OH, un residuo $O-C_{1-4}$ - alifático, OCF_3 , SH, SCF_3 , un residuo $S-C_{1-4}$ -alifático, CF_3 , CN, un residuo C_{1-4} -alifático, un residuo $S-C_{1-4}$ - alifático, un residuo $S(=O)_2-C_{1-4}$ -alifático, un residuo $S(=O)_2-O-C_{1-4}$ -alifático, o 2-oxo- y 2-tioxo-dihidroquinolina-3-carboxamidas sustituidas con composiciones farmacéuticas que contienen estos compuestos, para uso en el tratamiento y/o profilaxis del dolor y otras patologías y/o trastornos.