

CASTELLANOS & CO LTDA
ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-046948- -00002-0000

Fecha: 2013-05-16 15:11:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 7

Señor

Director de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **13 046948**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:

"NUEVOS MODULADORES DE TRPV3"

Solicitante: **ABBVIE INC**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **5439** notificado el **19 de marzo de 2013**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador lo siguiente:

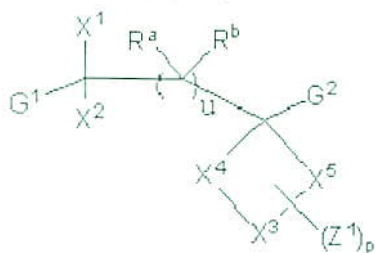
- **"La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado."**
- **"La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor..."**
- **Con respecto al resumen y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 D. 486 en el cual se establece que el resumen consiste en una síntesis..."**

Con el objeto de atender a esta observación, adjunto lo siguiente:

- Documento de poder el cual fue presentado con la solicitud de patente

- Documento de cesión de inventores
- El resumen de la invención quedará de la siguiente manera:

"La presente invención se refiere a compuestos moduladores del receptor de potencial transitorio vainilloide 3 (TRPV3) que presentan la siguiente fórmula (I):



donde

R^a y R^b son de forma independiente hidrógeno, alquilo, haloalquilo, halógeno, OH, O(alquilo), o fenilo opcionalmente sustituido;

u es 0, 1, o 2;

X^3 es CH_2 , O, S, $S(O)_2$, o $N(R^{1x})(R^{2x})$ donde R^{1x} y R^{2x} son de forma independiente hidrógeno, alquilo, o $-C(O)CH_3$;

X^4 es una unión o $(CH_2)_m$ y X^5 es una unión o $(CH_2)_n$;

m y n son de forma independiente 1, 2, 3, o 4;

Z^1 es un sustituyente opcional sobre cualquier átomo de carbono sustituible del anillo que contiene X^3 , X^4 , y X^5 , y es en forma independiente alquilo, O(alquilo), oxo, halógeno, haloalquilo, o OH;

p es 0, 1, 2, 3, o 4;

$-X^1$ es $-OH$ y X^2 es hidrógeno; o $-X^1$ es $=NOR^{10}$ y X^2 se encuentra ausente donde R^{10} es hidrógeno, alquilo, o $-C(O)alquilo$;

G^1 es arilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclo, o cicloalqueno;

G^2 es G^{2d} o $-(CR^{1g}R^{2g})_r-G^{2d}$ donde

r es 1, 2, o 3;

R^{1g} y R^{2g} son en forma independiente hidrógeno, alquilo, O(alquilo), $C(O)CH_3$, o haloalquilo;

G^{2d} es arilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclo, o cicloalqueno;

R^{1a} y R^{1b} , son independientemente hidrógeno, alquilo, o haloalquilo;

R^f es en forma independiente hidrógeno, alquilo, haloalquilo, G^d , o $-(CR^{1a}R^{1b})_q-G^d$;

R^g es en forma independiente alquilo, haloalquilo, G^d , o $-(CR^{1a}R^{1b})_q-G^d$;

q es 1, 2, o 3;

G^d es en forma independiente arilo, heteroarilo, cicloalquilo, heterociclo, o cicloalqueno;

R^i es en forma independiente hidrógeno, alquilo, o haloalquilo; y

R^k es en forma independiente alquilo o haloalquilo".

"Asimismo, la presente invención se refiere a composiciones que comprenden los compuestos de fórmula (I) arriba mencionados".

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a usted se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de patente de invención.

Señor Director,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. 39.779.654 de Usaquén
T.P.A. No. 79.810 del C.S.J.
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá
Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/MS.- P2772

16 MAYO 2013

COLOMBIA

PODER

El (los)

AbbVie Inc.

Domiciliados en

1 North Waukegan Road, North Chicago, IL
60064, EE. UU.

Nombran por el presente a XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A. abogadas con oficinas en la Calle 94A No. 7A-09, Bogotá-Colombia

para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso –administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones:

- Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio, colectivas o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñanzas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos;
- Para la obtención de registros sanitarios;
- Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso - administrativos que promovamos o se nos promuevan.

Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir éste mandato, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales.

Finalmente, este poder ratifica la validez de todos los actos y solicitudes que, a nombre de la poderdante hubieren realizado los apoderados en relación con las facultades anteriormente enumeradas, antes de la suscripción del presente poder

Dado y firmado hoy Enero 8 de 2013

en North Chicago, Illinois

por AbbVie Inc.

Perry C. Siatis – Secretaria Asistente
(El notario debe suscribir el documento en la página siguiente)

(Se requiere legalización consular o mediante apostilla)

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned

AbbVie Inc.

Of

1 North Waukegan Road, North Chicago, IL
60064, USA

hereby grant(s) Power of Attorney to XIMENA CASTELLANOS A. and/or MARGARITA CASTELLANOS A. attorneys residing at Calle 94A No. 7A-09, Bogotá- Colombia, to obtain the protection of my (our) Industrial Property, for which purpose we authorize the said attorneys to represent us before any authorities, or persons, specially those, administrative, contentious and judicial, in all matters concerning the following:

- Obtainment of patents, models and designs, registration of trademarks, service, collective and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and ensigns; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, and the registration of licenses of use of the above rights;
- For the obtainment of Sanitary registrations;
- Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in general the civil, criminal and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us;

In all the above matters they may substitute this power of attorney, compromise, desist, cancel, receive, renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact, in or out of court.

Finally, this power of attorney ratifies the validity of all acts and applications made by the representatives in the name of the signatory of this power of attorney, with regard to the faculties above given, before the execution of the present power of attorney.

Given and signed this 8th day of Jan. 2013
in North Chicago, Illinois
by Perry C. Siatis, Assistant Secretary
(Notary shall execute on the other side)
(Consular legalization or apostille is required) For AbbVie Inc.

CASTELLANOS & CO

ABOGADOS COLOMBIA

Calle 94A No. 7A-09 - P.O. Box 1349 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 24 10 / Fax (571) 610 07 06 - e-mail info@castellanosyco.com



CESIÓN

El (los) suscrito (s)
EROL BAYBURT
Michael Kort
Jerome Daanen
Philip Kym
Arthur Gomtsian
Eric Voight
Bruce Clapham
Phil Cox

en consideración al pago de la suma de \$1
(One dollar), que he(mos) recibido, por el
presente documento cedo (cedemos) a
AbbVie Inc.

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de

Delaware

con oficinas en
1)1 North Waukegan Road
North Chicago, IL 60064

2)

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada
Novel TRPV3 Modulators

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy

en

ASSIGNMENT

The undersigned
EROL BAYBURT
Michael Kort
Jerome Daanen
Philip Kym
Arthur Gomtsian
Eric Voight
Bruce Clapham
Phil Cox

in consideration of the sum of \$1 (One dollar), the
receipt of which is hereby acknowledged, by these
presents do sell, assign and transfer unto
AbbVie Inc.

a corporation organized under the laws of

Delaware

having a place of business at 1)1 North Waukegan
Road
North Chicago, IL 60064

2)

all rights and title to the invention related to
Novel TRPV3 Modulators

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given an signed this

in

CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com



COUNTRY OF DESTINATION: COLOMBIA

APOSTILLE

Convention de La Haye du 5 Octobre 1961

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by STEPHANIE HOPPE

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, LAKE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

6. MARCH 13, 2013

7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No. C13MF13894

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

A handwritten signature in blue ink that reads "Jesse White".

JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS



This Apostille only certifies the signature and the seal or stamp it bears. It does not certify content of the document for which it was issued.
THIS APOSTILLE IS NOT VALID WITHIN THE UNITED STATES OF AMERICA.

♻ Printed on recycled paper. Printed by authority of the State of Illinois. April 2012 — 110M — I 168.3

Subscribed and sworn before me, this 4
day of March 2013, a Notary Public
In and for Lake County,
State of Illinois

G. L. Bayburt
EROL BAYBURT

Michael Kort

Jerome Daanen

Philip Kym

Artour Gomtsian

Eric Voight

Bruce Clapham

Phil Cox

(Signature)
NOTARY PUBLIC
My Commission expires 10/14/2014



CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com

EROL BAYBURT

Michael Kort

Michael Kort

Jerome Daanen

Jerome Daanen

Philip Kym

Philip Kym

Arthur Gomtsyan

Arthur Gomtsyan

Eric Voight

Eric Voight

Bruce Clapham

Bruce Clapham

Phil Cox

Phil Cox

Subscribed and sworn before me, this 19
day of February, 2013, a Notary Public
In and for Illinois County,
State of Illinois

Stephanie Hoppe

(Signature)

NOTARY PUBLIC

My Commission expires 10/14/14



CASTELLANOS & Co.

INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 94 A No. 7 A - 09 / P.O. BOX 6349
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
info@castellanosyco.com