

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-082834- -10001-10100
Fec 2006-09-04 09:37:06 Dep 2020 NUEVAS CREACIONES
Tra 11 PATENTE VII
Eve 379 FASE NACIONAL II
Adi 329 CTO INFORMACION Folios 5

Expediente No. 06-082.834

Solicitud de Patente de Invención titulada:

**“DERIVADOS DE AZABICICLO(3.1.0)HEXANO UTILES COMO MODULADORES DE
LOS RECEPTORES DE DOPAMINA D3.”.**

Solicitante: GLAXO GROUP LIMITED

MEMORIAL DE ALCANCE

J. IAN RAISBECK, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar alcance a la solicitud de patente en referencia presentada ante ese Despacho el pasado 22 de agosto de 2006 en los siguientes términos:

1. Me permito aportar junto al presente memorial, el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.

Atentamente,



J. IAN RAISBECK
C.C. 79.376.996 de Bogotá
T.P. 135.799

Anexo: Documento de cesión

Verdaderas y autenticas las firmas de :

- Luca ARISTA nacido en Roma el 04/01/1968
- Giorgio BONANOMI nacido en Milano el 22/06/1963
- Luca TARSI nacido en Cattolica (FO) el 20/08/1963
- Giovanna TEDESCO nacida en Montagnana (PD) el 24/12/1965
- Silvia TERRENI nacida en Livorno el 26/05/1973
- Anna Maria CAPELLI nacida en Brescia el 03/02/1965
- Federica DAMIANI nacida en Roma el 07/08/1969
- Romano DI FABIO nacido en Roma el 11/09/1957
- Gabriella GENTILE nacida en Ferrara el 05/11/1968
- Dieter Wolfgang HAMPRECHT nacido en Mobaco de Baviera (Alemania) el 18/03/1968
- Fabrizio MICHELI nacido en Gavardo (BS) el 28/04/1965

Autenticación realizada por mi Notario que declaro conocer el idioma inglés.

Milán, 14 de Luglio de 2006

FIRMA ILEGIBLE DEL NOTARIO
STEFANO ZANARDI
(SELLO REDONDO)


GIOVANNI GALANTE RENDON
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Resolución No. 2586 Minjusticia 1.992

APOSTILLE

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

PAIS : ITALIA

Este Acto Público ha sido firmado

por STEFANO ZANARDI
en su calidad de NOTARIO EN MILÁN
y presenta el sello de NOTARIA

FIRMADO

en MILÁN el 09 de LUGLIO de 2006 por la OFICINA DEL MINISTERIO PÚBLICO

bajo el numero de orden 9537 AP.

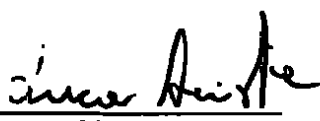
Firma del Fiscal Sust. de la República DRA. ADA RIZZI

(SELLO REDONDO)


GIOVANNI GALANTE RENDON
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Resolución No. 2686 Minjusticia 1.992

X APOTILIE

451

ASSIGNMENT	CESION
Luca ARISTA, Giorglo BONANOMI, Anna Maria CAPELLI, Federica DAMIANI, Romano DI FABIO, Gabriella GENTILE, Dieter Wolfgang HAMPRECHT, Fabrizio MICHELI, Luca TARSI, Giovanna TEDESCO, Silvia TERRENI By means of this document assign to Glaxo Group Limited A company organized under the laws of Great Britain Domiciled in Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Great Britain (hereinafter referred to as the ASSIGNEE). All my (our) rights, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful improvement entitled and as fully set forth and described in: AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS So far as the Republic of Colombia is concerned. Place and date:  Luca ARISTA, Place and date:  Giorglo BONANOMI, Place and date:	por medio de la present cedo (cedemos) a una _____ organizada baja las leyes de domiciliada en (de ahora en adelante el CESIONARIO), todos mis (nuestros) derechos, titulo e interes sobre mi (nuestra) invencion tal como describe en: En lo que concierne a la Republica de Colombia. Place and date: Place and date:  Luca TARSI, Place and date:  Giovanna TEDESCO, Place and date:  Silvia TERRENI

Anna Maria CAPELLI
Anna Maria CAPELLI,

Place and date:

Federica DAMIANI
Federica DAMIANI,

Place and date:

Romano DI FABIO
Romano DI FABIO,

Place and date:

Gabriella GENTILE
Gabriella GENTILE,

Place and date:

Dieter Wolfgang HAMPRECHT
Dieter Wolfgang HAMPRECHT,
Place and date:

Fabrizio MICHELI
Fabrizio MICHELI,

9537

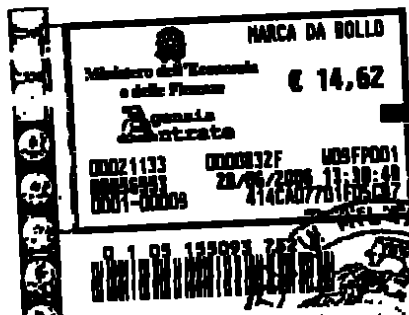
Vere ed autentiche le firme di:

- Luca ARISTA, nato a Roma il 4.1.1968;
- Giorgio BONANOMI, nato a Milano il 22.6.1963;
- Luca TARSI, nato a Cattolica (FO) il 20.8.1963;
- Giovanna TEDESCO, nata a Montagnana (PD) il 24.12.1965;
- Silvia TERRENI, nata a Livorno il 26.5.1973;
- Anna Maria CAPELLI, nata a Brescia il 3.2.1965;
- Federica DAMIANI, nata a Roma il 7.8.1969;
- Romano DI FABIO, nato a Roma l'11.09.1957;
- Gabriella GENTILE, nata a Ferrara il 5.11.1968;
- Dieter Wolfgang HAMPRECHT, nato a Monaco di Baviera (Germania) il 18.3.1968;
- Fabrizio MICHELI, nato a Gavardo (BS) il 28.4.1965.

Autentica effettuata da me notaio cognito della lingua inglese.

Milano, 14 luglio 2006

[Handwritten signature]



(Convention de la Haye du 5 octobre 1981)

1. Paese ITALIA

Il presente atto pubblico

2. è stato sottoscritto da Fabrizio Micheletti

3. agente in qualità di Notaio

4. e segnato dal contrassegno [Signature]

Autenticato

5. a Milano

6. il 14 LUG. 2006

7. dall'ufficio del pubblico ministero

8. sotto il numero 9537 AP

9. contrassegno/timbro [Signature]

10. Firma [Signature]

[Circular notary seal and rectangular stamp: Procura, Tribunale di Milano, Dott. Luca Pizzi]

OLARTE RAISBECK

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rég. (M-007834 - 000000-0000)
Fec: 2006-08-22 17:21:27 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTE/II
Eve 379 FASE NACIONAL/II
Act 411 PRESENTACION FOLIO: 445

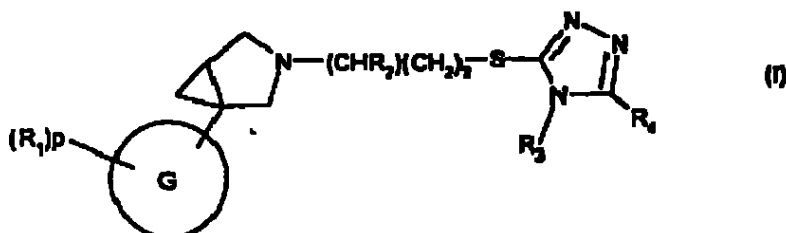
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE PCT ENTRADA EN FASE NACIONAL

23/09/06

1 SOLICITUD DE: ☒ Patente de Invención. ☐ Patente de Modelo de Utilidad.			
☐ Capítulo I. ☒ Capítulo II.			
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: <u>GLAXO GROUP LIMITED</u> Dirección: <u>Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>BRITANICA</u> Lugar de Constitución: <u>INGLATERRA</u>		IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número _____
	Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____		
3 REPRESENTANTE APODERADO	Nombre: <u>J. IAN RAISBECK</u> Dirección: <u>World Trade Center Torre A, Calle 100 No. 8A-37 Piso 10</u> Teléfono: <u>601-7700</u> Fax: <u>601-7799</u> E-mail: <u>office@olarteraisbeck.com</u>		IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número <u>79.376.996 Btá TP 135.799</u>
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>VER LISTA ADJUNTA</u> Dirección: <u>VER LISTA ADJUNTA</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>VER LISTA ADJUNTA</u>		
5 PCT (86) Solicitud Internacional No. <u>PCT/EP2005/001940</u> Fecha <u>Febrero 21, 2005</u> Publicación Internacional No. <u>WO 2005/080382</u> Fecha <u>Septiembre 1, 2005</u>			
6 Título (54) <u>DERIVADOS DE AZABICICLO(3.1.0)HEXANO UTILES COMO MODULADORES DE LOS RECEPTORES DE ADOPAMINA D3.</u>			
7 Clasificación Internacional (51) <u>COD 403/12, A61K 31/403, A61P 25/00</u>			
8 Prioridad SI ☒ N ☐	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
	GB	Febrero 23, 2004	0403990.5
	GB	Febrero 24, 2004	0404083.8
	GB	Julio 30, 2004	0417120.3
9 Comprobante de pago No. <u>06 -63.713</u> Fecha <u>Agosto 22, 2006</u>			

454
11/10**NOVEDAD DE LA INVENCION****REIVINDICACIONES**

1.- Un compuesto de fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,



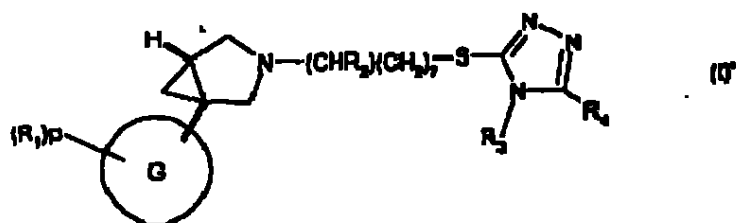
1.

en donde • G se selecciona a partir de un grupo que consiste de: fenilo, piridilo, benzotiazolilo, indazolilo; p es un entero que tiene un intervalo de 0 a 5; • R₁ se selecciona Independientemente a partir del grupo que consiste de: halógeno, hidroxí, ciano, alquilo de C₁₋₄, haloalquilo de C₁₋₄, alcoxi de C₁₋₄, haloalcoxi de C₁₋₄, alcanilo de C₁₋₄; o corresponde a un grupo R₅; R₂ es hidrógeno o alquilo de C₁₋₄; R₃ es alquilo de C₁₋₄; R₄ es hidrógeno, o un grupo fenilo, un grupo heterociclilo, un grupo heteroaromático de 5 ó 6 miembros, o un grupo bicíclico de 8 u 11 miembros, cualquiera de dichos grupos está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3 ó 4 sustituyentes seleccionados a partir del grupo que consiste de: halógeno, ciano, alquilo de C₁₋₄, haloalquilo de C₁₋₄, alcoxi de C₁₋₄, alcanilo de C₁₋₄; R₅ es una porción seleccionada a partir del grupo que consiste de: isoxazolilo, -CH₂-N-pirrolilo, 1,1-dioxido-2-

455
~~11/11~~

isotiazolidinilo, tienilo, tiazolilo, piridilo, 2-pirrolidinonilo, y dicho grupo está opcionalmente sustituido por uno o dos sustituyentes seleccionados a partir de: halógeno, ciano, alquilo de C₁₋₄, haloalquilo de C₁₋₄, alcoxi de C₁₋₄, alcanolilo de C₁₋₄; y cuando R₁ es cloro y p es 1, dicho R₁ no está presente en la posición orto con respecto al enlace de unión al resto de la molécula; y cuando R₁ corresponde a R₅, p es 1.

2.- Un compuesto de fórmula (I)', de conformidad con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,



en donde G, p, R₁, R₂, R₃, R₄, y R₅ se definieron como en la reivindicación 1.

3.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque R₁ es bromo, fluoro, trifluorometoxi, ciano, hidroxilo, cloro, metoxi, ter-butilo, trifluorometilo; y R₅ es isoxazolilo, 2-pirrolidinonilo, -CH₂-N-pirrolilo, 1,1-dioxido-2-isotiazolidinilo, 2-tienilo, 2-piridilo, 2-tiazolilo.

4.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado además porque p es 1 ó 2.

5.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado además porque R₂ es hidrógeno.

6.- El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, caracterizado además porque R₄ es un fenilo

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
RAISBECK J. IAN
Apoderado(a) y/o Representante de
GLAXO GROUP LIMITED

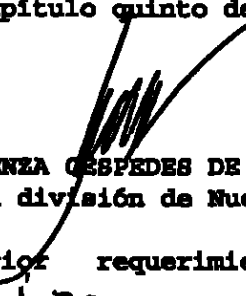
REFERENCIA	Radicación No.	06 82834
	Solicitud internacional	EP2005/001940
	Fecha inicio fase nacional	23/09/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	430
	Oficio No.	11914

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 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 Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. Si fuere el caso, el solicitante debe adjuntar la traducción de los anexos del reporte de examen preliminar internacional (Art. 36.2.b) del tratado PCT.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No.10 de 2001.


ALIX CARMENZA QUESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 20 OCT. 2006
salvarado