

78 73

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 00052301 00010000
Fecha (AMD): 2004-08-31 18:16:10
Trámite : 002 PATENTES D 332 PRESENTA 411 PRESENTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re: P1.-ASTRAZENECA AB.-Expediente número
00-052.301.-

1. Me refiero al asunto de la referencia.
2. Por medio del presente, atentamente me permito manifestar a ese Despacho, que hubo un **cambio** de Representante Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de **ASTRAZENECA AB**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Suecia, domiciliada en Sodertalje, Suecia.
3. En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme personería, en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de la sociedad **ASTRAZENECA AB**, otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con la copia debidamente autenticada ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).
4. Anexo al presente acompaño fotocopia, debidamente autenticada por Notario Público, de:
 - (a) Documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ en los términos del parágrafo 1º. del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la propiedad industrial de la sociedad **ASTRAZENECA AB**, una sociedad organizada y existente de

76 79

conformidad con las leyes de Suecia, domiciliada en Sodertalje,
Suecia.

- (b) Certificación Notarial expedida el 26 de Julio de 2004; y
- © Traducción Oficial No. 2004-08-09-397 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 250168 de 10 de Agosto de 2004.

5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y continuar con el trámite correspondiente.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE
T.P. 53.215
Código 231

Los abajo firmados, AstraZeneca AB, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de Suecia,

con domicilio en

SE-15185 Sodertalje, Suecia,

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No. 5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de 1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos designe, quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en todos los trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos, recursos y presentar desistimientos; formular descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las solicitudes y los registros, presentar oposiciones y apelaciones; instaurar cancelaciones, renunciar total o parcialmente a los registros, abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores, dando el descargo respectivo; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de nuestros intereses; y adicionalmente quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, percibir, conciliar y apelar, con todas las demás facultades que resulten necesarias, y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro.

Dado y firmado el 22 de Julio de 2004 en Macclesfield, Inglaterra

The undersigned, AstraZeneca AB, a corporation organized and existing under the laws of Sweden,

domiciled at

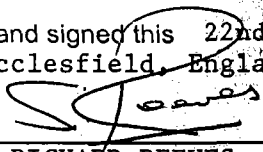
SE-15185 Sodertalje
Sweden

hereby appoint, ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, of Bogota, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed, are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial property, for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end; to file petitions, declarations, claims, recourses and withdrawals, to draw up specifications; to file amendments, to limit the scope of applications and registrations, file oppositions; file cancellations total or partially waive registrations, to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive proper receipts, to comply with all other requirements and, in short, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests; and additionally we authorize said agents to act on our behalf, as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to make arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to collect, to conciliate, to appeal and, in short, with all such further powers as may be required, and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, to apply for protocolization of this document and of any power of attorney by any one of them conferred in our name, before the Office of Industrial Property.

Given and signed this 22nd day of July 2004 at Macclesfield, England


SIMON RICHARD REEVES
Duly Authorised Signatory

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

{ss

{ss

Hoy 26 de Julio de 2004, compareció
Simon Richard Reeves, a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento,
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
él es firmante autorizado

de, **AstraZeneca AB**,
la compañía nombrada en el documento que
antecede, una sociedad debidamente organizada y
existente conforme a las leyes de Suecia
, domiciliada en la
ciudad de Vastra Malarehamnen 9, SE-151
85 Sodertalje, Suecia,
legalmente constituida para un periodo de duración
que aún no ha terminado, que ejerce su objeto social
conforme a las leyes de Suecia

que el declarante está autorizado por dicha
Compañía para conferir este poder; que el sello
empadado por él al pie de tal poder, en nombre y en
representación de la expresada Compañía, es el
sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
incorporación firmados en Stockholm
, con fecha Oct. 31/1913
y certifica que de conformidad con la legislación de
dicho Estado la anterior declaración juramentada es
prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

On this 26th day of July, 2004,
personally Simon Richard Reeves
came

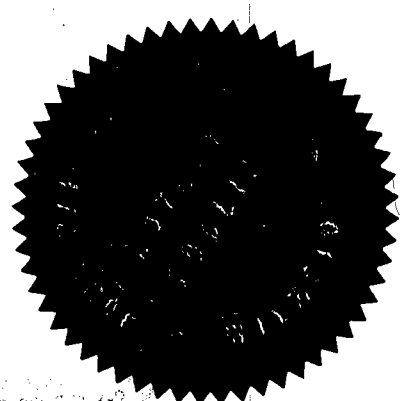
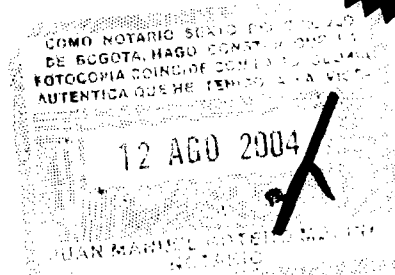
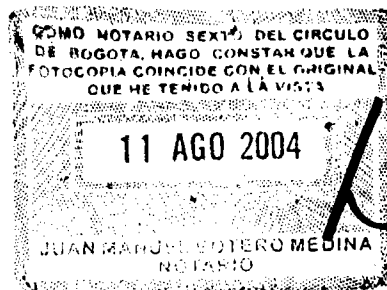
to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument, who being by me
duly sworn did depose and say that he is the a
duly authorised signatory of, **AstraZeneca AB**,
the company named within, a Corporation organized
and existing under the laws of Sweden

, domiciled at
Vastra-Malarehamnen 9, SE-151 85 Sodertalje,
Sweden
legally constituted for a period of tenure not yet
expired, which exercises its corporate purposes
according to the laws of Sweden

that the deponent is authorized by said Company to
confer this power of attorney; that the seal affixed
hereunto by the deponent in the name and on behalf
of said Corporation is the corporate seal thereof; and
that the purpose for which this instrument is granted
is included within the corporate purposes of the
Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles
of Incorporation of said Corporation executed at
STOCKHOLM
under date of 31 October 1913
and hereby certifies that under the laws of said State
the foregoing acknowledgment is sufficient proof that
the facts therein contained are true, which he attests.

J. H. Hsund
Notary Public
Wilkesbarre
Peshawar
England



APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by **John Haig Ekserdjian**
a été signé par
3. Acting in the capacity of **Notary Public**
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of **The Said Notary Public**
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres

6. the/le **02 August 2004**

7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No **G479981**

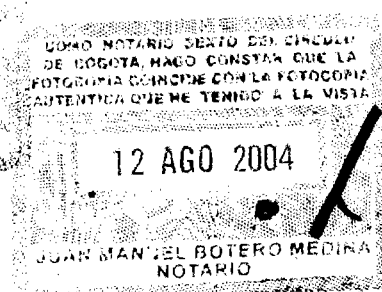
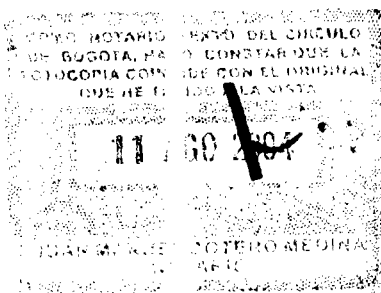
9. Stamp:
timbre:

10. Signature: **E. M. Fitzgerald**



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



79
77

TRADUCCION OFICIAL No. 2004-08-09-397 de un documento escrito en Inglés,
la cual para efectos del presente lleva el sello personal de **Martha Lucia
Arciniegas M.**, Traductora e Intérprete Oficial en virtud de la Res 1523 /88 del
Ministerio de Justicia.

Legalización de un Poder de Representación Legal conferido a: ALICIA
LLOREDA, y/o GUSTAVO TAMAYO, y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ otorgado por **AstraZeneca AB**

Firmado por:

SIMON RICHARD REEVES

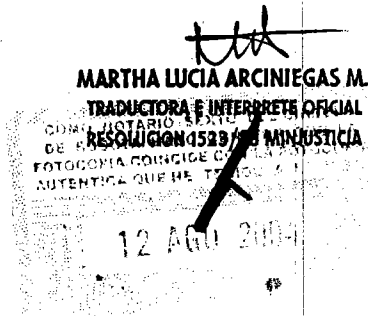
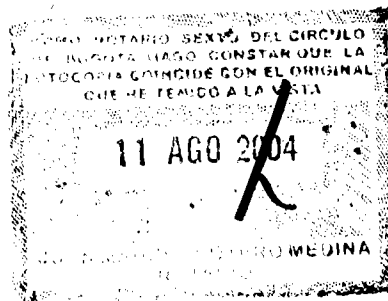
Certificación Notarial

Certificación de la firma precedente, debidamente legalizada por Notario Público,
John Haig Ekserdjian

[Sello Lacrado de Notario Público]

JOHN HAIG EKSERDJIAN

Notario Público de Wilmslow, Cheshire, Inglaterra



80
78

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Este documento público

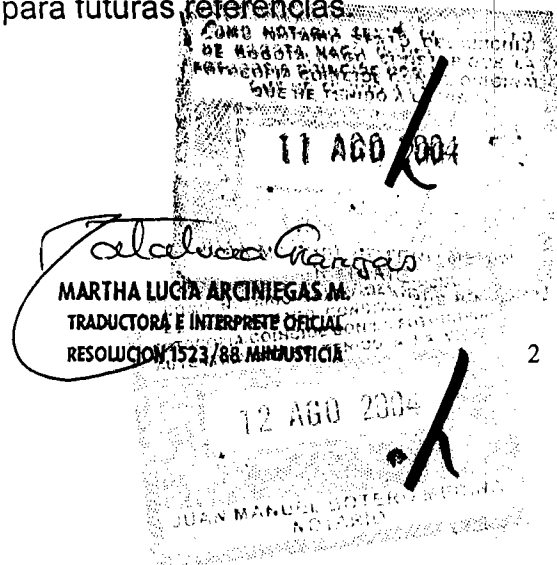
2. ha sido firmado por **John Haig Erkserdjian**
3. actuando como **Notario Público**
4. y lleva el sello/estampilla **del Mencionado Notario Público**

Certificado

5. en Londres 6. el 2 de agosto del 2004
7. Por el Secretario Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del
Commonwealth
8. No. G479981
9. Timbre/Sello 10. Firma

Aparece el Sello de la Oficina **E.M. Fitzgerald**
de Asuntos Exteriores y del Commonwealth

Según mi leal saber y entender, ésta en una traducción fiel y completa de
su original en inglés, de la cual se deja copia para futuras referencias.



MINISTERIO DE
JUSTICIA

250168

Marta Acamega

COPIA DEL DOCUMENTO
DOCUMENTO DE SERENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE
JUSTICIA

250168

Marta Acamega

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO
DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA
FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL
QUE HE TENIDO A LA VISTA

11 AGO 2004

JWA

COMO NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO
DE BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA
FOTOCOPIA COINCIDE CON LA FOTOCOPIA
AUTENTICA QUE HE TENIDO A LA VISTA

12 AGO 2004

JUAN MANUEL ROTELO MEDINA
NOTARIO

PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION
International Bureau
 21
 79

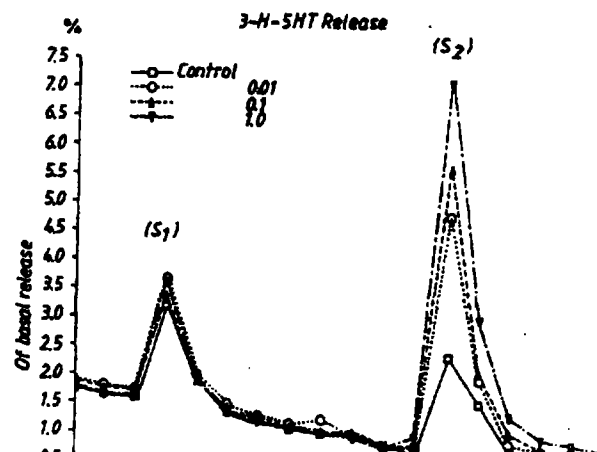
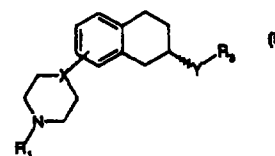
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International Patent Classification ⁶ : C07D 295/135, 295/155, 211/26, 211/34, A61K 31/495, 31/445		A1	(11) International Publication Number: WO 97/34883
		(43) International Publication Date: 25 September 1997 (25.09.97)	
(21) International Application Number: PCT/SE97/00469		(81) Designated States: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ARIPO patent (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) International Filing Date: 20 March 1997 (20.03.97)			
(30) Priority Data: 9601110-1 22 March 1996 (22.03.96) SE			
(71) Applicant (for all designated States except US): ASTRA AKTIEBOLAG [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).			
(72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (for US only): BERG, Stefan [SE/SE]; Gräsåkersvägen 39 D, S-178 36 Ekerö (SE). FLORVALL, Lennart [SE/SE]; Snickarstigen 7, S-151 62 Södertälje (SE). ROSS, Svante [SE/SE]; Hedvägen 8, S-151 52 Södertälje (SE). THORBERG, Seth-Olov [SE/SE]; Kalkbro Gård, S-645 91 Strängnäs (SE).			
(74) Agent: ASTRA AKTIEBOLAG; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).		Published With international search report. Before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of the receipt of amendments.	

(54) Title: SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES

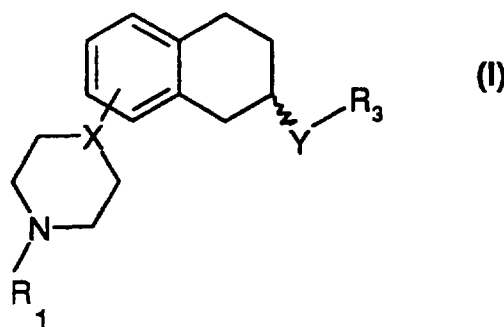
(57) Abstract

New piperidinyl- or piperazinyl-substituted-1,2,3,4-tetrahydronaphthalene derivatives having formula (I) wherein X is N or CH; Y is NR₂CH₂, CH₂-NR₂, NR₂-CO, CO-NR₂ or NR₂SO₂; R₁ is H, C₁-C₆ alkyl or C₃-C₆ cycloalkyl; R₂ is C₁-C₆ alkyl, C₃-C₆ cycloalkyl or (CH₂)_n-aryl, where aryl is phenyl or a heteroaromatic ring containing one or two heteroatoms selected from N, O and S and which may be mono- or di-substituted; n is 0-4; as (R)-enantiomer, (S)-enantiomer or a racemate in the form of the free base or a pharmaceutically acceptable salt or hydrate thereof; a pharmaceutical formulation containing the compounds, use of the compounds in the treatment of 5-hydroxytryptamine mediated disorders, processes for the preparation of the compounds and intermediates for the preparation of the compounds.



CLAIMS

1. A compound having the formula (I)



wherein

X is N or CH ;

10 Y is NR_2CH_2 , $\text{CH}_2\text{-NR}_2$, $\text{NR}_2\text{-CO}$, CO-NR_2 or NR_2SO_2 ;

R₁ is H, C₁-C₆ alkyl or C₃-C₆ cycloalkyl ;

R₂ is H or C₁-C₆ alkyl ;

R₃ is C₁-C₆ alkyl, C₃-C₆ cycloalkyl or $(\text{CH}_2)_n\text{-aryl}$,

where aryl is phenyl or a heteroaromatic ring containing one or two heteroatoms selected
15 from N, O and S and which may be mono- or di-substituted with R₄ and/or R₅;

R₄ is H, C₁-C₆ alkyl, C₃-C₆ cycloalkyl, halogen, CN, CF₃, OH, C₁-C₆ alkoxy, NR₆R₇,
OCF₃, SO₃CH₃, SO₃CF₃, SO₂NR₆R₇, phenyl, phenyl-C₁-C₆ alkyl, phenoxy, C₁-C₆ alkyl
phenyl, C₁-C₆ alkyl-heterocyclic ring containing one or two heteroatoms or substituted
heteroatoms selected from N, O, S, SO and SO₂, an optionally substituted heterocyclic or
20 heteroaromatic ring containing one or two heteroatoms or substituted heteroatoms selected
from N, O, S, SO and SO₂ wherein the optionally substituent(s) may be selected from C₁-
C₆ alkyl, C₃-C₆ cycloalkyl and phenyl-C₁-C₆ alkyl; or COR₈;

R₅ is H, OH, CF₃, OCF₃, halogen, C₁-C₆ alkyl or C₁-C₆ alkoxy;

R₆ is H, C₁-C₆ alkyl or C₃-C₆ cycloalkyl;

R₇ is H, C₁-C₆ alkyl or C₃-C₆ cycloalkyl;

R₈ is C₁-C₆ alkyl, C₃-C₆ cycloalkyl, CF₃, NR₆R₇, phenyl, or a heterocyclic ring containing one or two heteroatoms or substituted heteroatoms selected from N, O, S, SO and SO₂;

n is 0-4;

as (R)-enantiomer, (S)-enantiomer or a racemate in the form of the free base or a

5 pharmaceutically acceptable salt or hydrate thereof.

2. A compound according to claim 1 in the form of (R)- enantiomer.

3. A compound according to any one of claims 1-2 wherein the piperidinyl or piperazinyl is
10 in the 8 position.

4. A compound according to any one of claims 1-2 wherein the piperidinyl or piperazinyl is
in the 5 position.

15 5. A compound according to any one of claims 1-4 wherein Y is NR₂CO and R₂ is H or CH₃.

6. A compound according to any one of claims 1-4 wherein Y is CONR₂ and R₂ is H or
CH₃.

20

7. A compound according to any one of claims 1-6 wherein R₃ is (CH₂)_n-phenyl wherein
phenyl is para-substituted with R₄ and n is 0.

8. A compound according to any one of claims 1-7 wherein R₄ is C₁-C₆ alkyl, phenyl,
25 phenyl-C₁-C₆ alkyl, cyclohexyl, piperidino, morpholino, CF₃, 4-piperidon-1-yl, 1-pyrrolyl,
C₁-C₆ alkoxy or COR₈ wherein R₈ is phenyl, cyclohexyl, piperidino,
1-piperazinyl, morpholino, CF₃ or 4-piperidon-1-yl.

D2 enseña compuestos como los compuestos de fórmula (I) de esta solicitud. Así, se observa en el folio 89, cuando $Y = NR_2CO$, $R_2 = H$, $R_3 = (CH_2)_n$ -aril, aril = fenil monosustituido con R_4 , $R_4 =$ heterociclo que tiene N y O como heteroátomos.

Se observa que el documento D2 anticipa el compuesto aquí reivindicado. Porque cuando $Y = NR_2CO$, $R_2 = H$, $R_3 = (CH_2)_n$ -aril, aril = fenil monosustituido con R_4 , $R_4 =$ heterociclo que tiene N y O como heteroátomos, el compuesto es igual al que se reivindica en esta solicitud. De manera que no es nuevo.

La reivindicación 31 se refiere a un proceso para preparar un compuesto de fórmula I, por acilación de un compuesto de fórmula XII. Se observa que la novedad de este proceso está afectada porque el proceso de acilación presentado en D2 (ver folio 91) (acilación de la correspondiente amina para obtener un compuesto como el de esta solicitud), es igual al proceso reivindicado ahora.

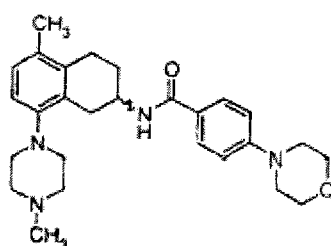
Las reivindicaciones 10 – 13 se refieren a una formulación que comprende el compuesto de las reivindicaciones 1 - 9.

Se observa que puesto que el compuesto que caracteriza a las composiciones no es nuevo, tampoco lo son las composiciones que lo contienen.

Evaluación del Nivel Inventivo

El artículo 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que *Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica.*

Las reivindicaciones 1 – 9 y 14 - 20 se refieren a una sal ó un solvato del compuesto de fórmula (I), en su forma racémica ó enantiómeros (S) ó (R).



(I)

D1 enseña compuestos como el compuesto de fórmula (I) de esta solicitud. Así, se observa en el folio 82 cuando $Y = NR_2CO$, $R_2 = H$, $R_3 = (CH_2)_n$ -aril, aril = fenil monosustituido con R_4 , $R_4 =$ heterociclo que tiene N y O como heteroátomos. La única diferencia es que en los compuestos de la anterioridad no aparece el grupo $-CH_3$ que se adiciona sobre el grupo 1,2,3,4-tetrahidronaftaleno de esta solicitud. (Ver también folio 84). En el folio 86 enseña la acilación del correspondiente amina para obtener un compuesto como el de esta solicitud.

D2 enseña compuestos como los compuestos de fórmula (I) de esta solicitud. Así, se observa en el folio 89, cuando $Y = NR_2CO$, $R_2 = H$, $R_3 = (CH_2)_n$ -aril, aril = fenil monosustituido con R_4 , $R_4 =$ heterociclo que tiene N y O como heteroátomos.

Se observa que las reivindicaciones no mencionan una característica que conceda un efecto diferente o especial al compuesto, así que este es obvio y evidente para una persona versada en la materia. Debido a que: (a) la conformación del compuesto de esta solicitud, a partir de las anterioridades, es evidente para una persona conocedora de la materia; porque siendo bien conocido el compuesto (ver folio 89), en el cual $Y = NR_2CO$, $R_2 = H$, $R_3 = (CH_2)_n$ -aril, aril = fenil monosustituido con R_4 , $R_4 =$ heterociclo que tiene N y O como heteroátomos, para una persona conocedora de la materia era evidente el elaborarlo de manera similar; (b) las reivindicaciones de esta solicitud no mencionan una característica que conceda un efecto diferente o especial al compuesto, que pueda considerarse como un aporte a la técnica, porque las anterioridades ya lo enseñaban, así que, era obvio para una persona versada en la materia y (c) el problema planteado en esta solicitud era la necesidad de proporcionar un compuesto antagonista de 5-HT_{1D} y puesto que para resolver este problema técnico la solicitud proporciona N-[5-metilpiperazin-1-il)-1,2,3,4-tetrahidro-2-naftil]-4-morfolinobenzamida como el enantiómero (R), el anantiómero (S), el racemato, ó solvatos, formulaciones farmacéuticas que los contienen y proceso para su preparación, es decir de manera similar a como se resolvía en las anterioridades D1 y D2; entonces esta solicitud no tiene **nivel inventivo**.

La reivindicación 31 se refiere a un proceso para preparar un compuesto de fórmula I, por acilación de un compuesto de fórmula XII. Se observa que el nivel inventivo de este proceso está afectado porque el proceso de acilación presentado en D1 (acilación de la correspondiente amina para obtener un compuesto como el de esta solicitud), sugiere el proceso reivindicado ahora.

Se observa que puesto que el compuesto que caracteriza a las composiciones no es inventivo, tampoco lo son las composiciones que lo contienen.

7. Conclusión

En conclusión, los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud están afectados así:

Item	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	WO 97 34883	1-13 y 31	Nivel inventivo
D2	WO 99 14213	1-13 y 31	Novedad y Nivel inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

97 95

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



ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones.

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
25 AGO. 2005

CONCEPTO TÉCNICO No. 1228	EXAMINADOR TÉCNICO Código 202007
------------------------------	-------------------------------------