



No. 07-058648- -00002-0000

Fecha: 2007-09-18 16:35:11 Dep: 2020 NUECREACIONE
Tra: 13 PATENTE/II Eve: 378 FASENACIONAL
Act: 444 RESPUESTA/REQUE Folios: 17

AS: 103.814

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 8910 DE 27 JULIO 2007

REF: Expediente No. 07 058.648 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional -
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/EP2005/055753

a favor de **FERRER INTERNACIONAL S.A.**

Titulada: **COMPUESTOS DE IMIDAZO[1,2-a]PIRIDINA, COMPOSICIONES,
USOS Y MÉTODOS RELACIONADOS**

CARLOS HUMBERTO PALACIO EASTMAN, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 62154, obrando como apoderado de la sociedad **FERRER INTERNACIONAL S.A.**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 27 de julio de 2007, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 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 SIC, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.
3. Adicionalmente, estamos allegando recibo oficial de pago No. 07 - 64.773, por concepto de la modificación realizada al capítulo reivindicatorio (copia anexa), presentada con nuestro memorial petitorio del 08 junio de 2007.

De la señora jefe atentamente,


CARLOS HUMBERTO PALACIO
C.C. No. 79.311.882 de Bogotá
Cra. 7 No.71-21, Torre B, Piso 4

Bogotá, 13 de septiembre de 2007
MEV/JCN/aac

Se retina folio 213
torjeta uchiu

Se retina folio 214
extract publicu

ACUERDO

El(los) Suscrito(s) José, Luis FALCÓ, Albert PALOMER, Antonio GUGLIETTA

en calidad de Inventores

de sol. de patente en Colombia No. 07 058648

Titulada: IMIDAZO[1,2-A] COMPUESTOS DE PIRIDINA, COMPOSICIONES, SUS USOS Y MÉTODOS RELACIONADOS

con domicilio en Gran Via Corts Catalanes, 228, E-08004 Barcelona, España; Almería, 23, E-08014 Barcelona; España; Magdalena Corcoll, 16, E-08750 Molins de Rei, España

declara(n) por el presente documento que reconocen como único titular de todos los derechos de propiedad que le correspondan, así como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud de patente en Colombia: No. 07 058648

Titulada: IMIDAZO[1,2-A] COMPUESTOS DE PIRIDINA, COMPOSICIONES, SUS USOS Y MÉTODOS RELACIONADOS

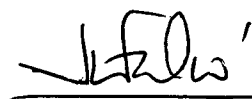
a, FERRER INTERNACIONAL S. A.

domiciliada en Gran Via Carles III, 94, E-08028 Barcelona, España

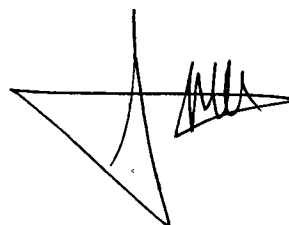
Los abajo firmantes firman este documento como prueba de su aceptación.

Dado y firmado a los 31 días del mes de Mayo de 2007.

Firma del Cedente
José, Luis FALCÓ



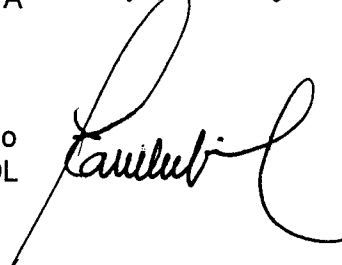
Firma del Cedente
Albert PALOMER



Firma del Cedente
Antonio GUGLIETTA



Firma del Cesionario
JORGE RAMENTOL



LIBRO INDICADOR. SECCIÓN SEGUNDA. -----

Número 1580.-----

Testimonio de legitimación de firmas.-----

Yo, GABRIEL SUAU ROSSELLÓ, Notario del Ilustre Colegio de Cataluña, con residencia en esta ciudad,-----

DOY FE: que considero legítimas las firmas de Don José Luis Falco Brenes, con D.N.I. 52.604.764-S, Don Albert Palomer Benet, con D.N.I. 40.299.214-V, Don Antonio Guglietta, N.I.E. X3318732Q, y Don Jorge Ramentol Massana, con D.N.I. 37.648.007-C, estampadas en el documento que precede, por su cotejo con otras firmas originales legitimadas.-----

Y a instancia de los firmantes, expido el presente testimonio del que dejo nota en mi Libro Indicador, en Barcelona, a veinte de julio de dos mil siete.-----



SELLO DE
LEGITIMACIONES Y
LEGALIZACIONES



EL SIGNO, FIRMA Y DÉRIBICA DEL NOTARIO QUE OTRA EN ESTE FOLIO, HA
SIDO APROBADO EN EL REGISTRO DE NOTARIOS DE CATALUÑA, EN
EL LIBRO REGISTRO DEL COLEGIO NOTARIAL DE CATALUÑA, 46.404/2007.

8A4255528

04/2007

0,15 €

A P O S T I L L E

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País **ESPAÑA**-----
El presente documento público-----
2. ha sido firmado por D. GABRIEL SUAU ROSSELLO-----
3. quien actúa en calidad de Notario, en legitimación de firmas de
don Albert Luis Falcó Brenes, don Albert Palomer Benet, don---
Antonio Guglietta y don Jorge Ramentol Massana, en documento---
de acuerdo, en relación a FERRER INTERNACIONAL, S.A., anotado---
en el libro indicador con el número 1580, de fecha 20 de julio-
de 2007.-----
4. y está revestido del sello/timbre de su Notaría de -----
BARCELONA-----

CERTIFICADO

5. en BARCELONA-----
6. el día 24 de julio de 2007.-----
7. por DON RAFAEL MARTÍNEZ DíE, Secretario de la Junta Directiva--
del Colegio Notarial de Cataluña-----
8. bajo el número: -46404/2007-----
9. Sello/timbre : 10. Firma:

2007
0,15
SELL
LEGITIMACION
LEGALIZACIONES
Nihil Prius Fide
A20750758



0115246295

Rafael Martínez Díe
Secretario

As 103814 217

217

C

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 64,773
FECHA : AGOSTO 13 DE 2007

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº PAGOS	FECHA PGO	Vr. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110	49377421	13/08/2007	19,970,000.00

*** CONCEPTO ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	99,000.00
TOTAL :			\$ 99,000.00

SDN: NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS

RESPONSABLE :

[Signature]

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

515

84222-50

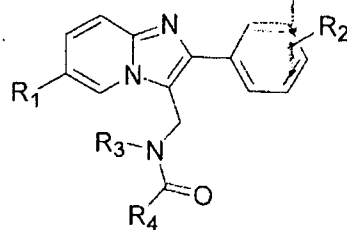
X

Industria de
Alimentos y
Beverages
Inc. - 1974

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de imidazo[1,2-a]piridina de fórmula (I):



(I)

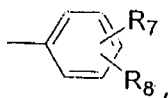
así como las correspondientes sales farmacéuticamente aceptables;

donde

R_1 y R_2 se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquil (C_1-C_6) lineal o ramificado, alquenil (C_2-C_6), alquinil (C_2-C_6), haloalquil (C_1-C_6), -O-alquil (C_1-C_6), fluoro, cloro y bromo;

R_3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquil (C_1-C_6) lineal o ramificado, cicloalquil (C_3-C_6), cicloalquil (C_3-C_6) alquil (C_1-C_6), alquenil (C_2-C_6), alquenil (C_2-C_6) alquil (C_1-C_6), alquinil (C_2-C_6), alquinil (C_2-C_6) alquil (C_1-C_6);

R_4 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, haloalquil (C_2-C_6), cicloalquil (C_3-C_5), cicloalquil (C_3-C_6) alquil (C_1-C_6), alquinil (C_2-C_6) alquil (C_1-C_6), alquil (C_1-C_6) -O-alquil (C_1-C_6), alquil (C_1-C_6) -NH-alquil (C_1-C_6), alquil (C_1-C_6) -N(dialquil (C_1-C_6)), -OR₅, -NHR₅, -NR₅R₆,

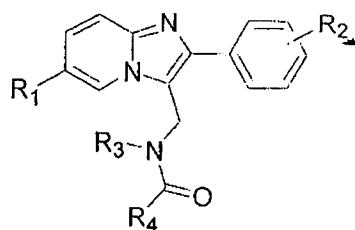


fenilalquil (C_2-C_6), fenilalquenil (C_2-C_6), naftil, naftil monosustituido, naftil disustituido, naftilalquil (C_1-C_6),

- naftilalquenil(C₂-C₆), furil, furil sustituido, benzofuril, benzofuril sustituido, pirrolil, pirrolil sustituido, isoxazolil, isoxazolil sustituido, benzoisoxazolil, benzoisoxazolil sustituido, imidazolil, imidazolil sustituido, benzimidazolil, benzimidazolil sustituido, indolil, indolil sustituido, pirazolil, pirazolil sustituido, tienil, tienil sustituido, benzotienil, benzotienil sustituido, tiazolil, tiazolyl sustituido, benzotiazolil, benzotiazolil sustituido, quinolinil, quinolinil sustituido, isoquinolinil, isoquinolinil sustituido, piridil, piridil sustituido, pirazinil, pirazinil sustituido, 6-oxo-1,4,5,6-tetrahidropiridazinil, 6-oxo-1,4,5,6-tetrahidropiridazinil sustituido, tiadiazolil, tiadiazolil sustituido, isotiazolil, isotiazolil sustituido, tienilmetil, 2-oxocromenil, 2-oxocromenol sustituido, 2-(furan-2-il)vinil, oxazolil, oxazolil sustituido, y benzoisoxazolil;
- R₅ y R₆ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquil(C₁-C₆) lineal o ramificado, fenilalquil(C₁-C₆), haloalquil(C₁-C₆), cicloalquil(C₃-C₆), cicloalquil(C₃-C₆)alquil(C₁-C₆), alquenil(C₂-C₆) y alquinil(C₂-C₆), alquenil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), alquinil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), fenil, fenil sustituido, heteroaril, heteroaril sustituido; y
- R₇ y R₈ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en alquil(C₂-C₆) lineal o ramificado, cicloalquil(C₃-C₆), alquenil(C₂-C₆), alquinil(C₂-C₆), -OH, -O-alkyl(C₁-C₆), -SH, -S-alkyl(C₁-C₆), halo-alquil(C₁-C₆), ω,ω,ω-trifluoroalquil(C₁-C₆), -NHalquil(C₁-C₆), -Ndialquil(C₁-C₆), -NO₂, -CN, -SO₂alquil(C₁-C₆),

-COalquil(C₁-C₆), -COOalquil(C₁-C₆), -CO-NHalquil(C₁-C₆),
-CONDialquil(C₁-C₆), fenil, fenil sustituido, heteroaril y
heteroaril sustituido.

- 5 2. Un compuesto de imidazo[1,2-a]piridina de fórmula
(I):



(I)

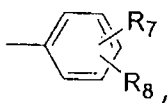
- 10 así como las correspondientes sales farmacéuticamente
aceptables;

donde

- R₁ y R₂ se seleccionan independientemente del grupo que
consiste en hidrógeno, alquil(C₁-C₆) lineal o ramificado,
15 alquenil(C₂-C₆), alquinil(C₂-C₆), haloalquil(C₁-C₆), -O-
alquil(C₁-C₆), fluoro, cloro y bromo;

- R₃ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno,
alquil(C₁-C₆) lineal o ramificado, cicloalquil(C₃-C₆),
cicloalquil(C₃-C₆)alquil(C₁-C₆), alquenil(C₂-C₆),
20 alquenil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), alquinil(C₂-C₆), alquinil(C₂-
C₆)alquil(C₁-C₆);

- R₄ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno,
haloalquil(C₂-C₆), cicloalquil(C₃-C₅), cicloalquil(C₃-
C₆)alquil(C₁-C₆), alquinil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), alquil(C₁-
25 C₆)-O-alquil(C₁-C₆), alquil(C₁-C₆)-NH-alquil(C₁-C₆),
alquil(C₁-C₆)-N(dialquil(C₁-C₆)), -OR₅, -NHR₅, -NR₅R₆,



fenilalquil(C₂-C₆), fenilalquenil(C₂-C₆), naftil, naftil monosustituido, naftil disustituido, naftilalquil(C₁-C₆), naftilalquenil(C₂-C₆), furil, furil sustituido, benzofuril, benzofuril sustituido, pirrolil, pirrolil sustituido, isoxazolil, isoxazolil sustituido, benzoisoxazolil, benzoisoxazolil sustituido, imidazolil, imidazolil sustituido, benzimidazolil, benzimidazolil sustituido, indolil, indolil sustituido, pirazolil, pirazolil sustituido, tienil, tienil sustituido, benzotienil, benzotienil sustituido, tiazolil, tiazolyl sustituido, benzotiazolil, benzotiazolil sustituido, quinolinil, quinolinil sustituido, isoquinolinil, isoquinolinil sustituido, piridil y piridil sustituido;

R₅ y R₆ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en hidrógeno, alquil(C₁-C₆) lineal o ramificado, fenilalquil(C₁-C₆), haloalquil(C₁-C₆), cicloalquil(C₃-C₆), cicloalquil(C₃-C₆)alquil(C₁-C₆), alquenil(C₂-C₆) y alquinil(C₂-C₆), alquenil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), alquinil(C₂-C₆)alquil(C₁-C₆), fenil, fenil sustituido, heteroaril, heteroaril sustituido; y

R₇ y R₈ se seleccionan independientemente del grupo que consiste en alquil(C₂-C₆) lineal o ramificado, cicloalquil(C₃-C₆), alquenil(C₂-C₆), alquinil(C₂-C₆), -OH, -O-alkyl(C₁-C₆), -SH, -S-alkyl(C₁-C₆), halo-alquil(C₁-C₆), ω,ω,ω-trifluoroalquil(C₁-C₆), -NHalquil(C₁-C₆), -N_dalquil(C₁-C₆), -NO₂, -CN, -SO₂alquil(C₁-C₆), -COalquil(C₁-C₆), -COOalquil(C₁-C₆), -CO-NHalquil(C₁-C₆), -CON_dalquil(C₁-C₆), fenil, fenil sustituido, heteroaril y heteroaril sustituido.

30

3. Un compuesto según la reivindicación 1, caracterizado porque R₁ es un grupo metilo y R₂ es un grupo metilo en

12

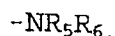
20

posición para; y R_3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metil, etil, n-propil, i-propil, ciclopropil y 2-propinil.

- 5 4. Un compuesto según la reivindicación 3, caracterizado porque R_4 se selecciona del grupo que consiste en ciclopropil, ciclobutil, 2-propinil, N,N-dimetil-4-aminofenil, 2-furil, 5-NO₂-2-furil, 2-pirrolil, 2-tienil, 2-piridil, 4,6-difluoro-2-piridil, 2-cloro-4-piridil, 4-piridil, 5-metil-2-pirazinil, 6-oxo-1,4,5,6-tetrahidropiridazin-3-il, [1,2,3]tiadiazol-4-il, 2-tienilmetil, 1-metil-1H-imidazol-2-il, 4-tiazolil, 2,5-dimetil-4-oxazolil y 3,5-dimetil-4-isoxazolil.
- 10

- 15 5. Un compuesto según la reivindicación 4, caracterizado porque R_4 se selecciona del grupo que consiste en ciclopropil, 2-propinil, N,N-dimetil-4-aminofenil, 2-furil, 5-NO₂-2-furil, 2-pirrolil, 2-tienil, 2-piridil, 4,6-difluoro-2-piridil, 2-cloro-4-piridil y 4-piridil.
- 20

6. Un compuesto según la reivindicación 3, caracterizado porque R_4 es



- 25 7. Un compuesto según la reivindicación 6, caracterizado porque R_5 es hidrógeno o metil, y R_6 se selecciona del grupo que consiste en metil, etil, n-propil, i-propil, ciclopropil, ciclopentil, ciclohexil, 2-propinil y fenil.

- 30 8. Un compuesto según la reivindicación 3, caracterizado porque R_4 es



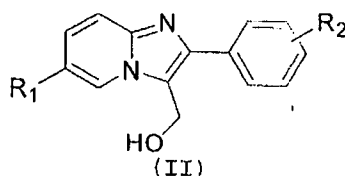
- 224
9. Un compuesto según la reivindicación 8, caracterizado porque R₅ se selecciona del grupo que consiste en metil, etil, n-propil, i-propil, ciclopropil, ciclopentil, ciclhexil, 2-propinil, 4-metil-fenil, 4-metoxi-fenil y fenil.
10. Un compuesto según la reivindicación 4, caracterizado porque dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste en:
- 10 (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido furan-2-carboxílico;
- (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido piridina-2-carboxílico;
- (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido tiofeno-2-carboxílico;
- 15 (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido ciclopropanocarboxílico;
- (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido 5-nitro-furan-2-carboxílico;
- 20 (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido 3,5-difluoro-piridina-2-carboxílico;
- (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido 6-metoxi-benzotiazol-2-carboxílico;
- 4-Dimetilamino-N-metil-N-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-benzamida;
- 25 Metil-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido ciclopropanocarboxílico;
- Metil-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido piridina-2-carboxílico;
- 30 Metil-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-amida del ácido tiofeno-2-carboxílico;

- Metil-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido 5-nitro-furan-2-carboxílico;
2-Cloro-N-metil-N-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]
piridina-3-ilmetil)-isonicotinamida;
- 5 (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido ciclobutanocarboxílico;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido 5-metil-pirazina-2-carboxílico;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
10 amida del ácido 6-oxo-1,4,5,6-tetrahidro-piridazina-3-
carboxílico;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido [1,2,3]tiadiazol-4-carboxílico;
N-(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
15 2-tiofen-2-il-acetamida;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido 1-metil-1H-imidazol-2-carboxílico;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido tiazol-4-carboxílico;
- 20 (6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido 2,5-dimetil-oxazol-4-carboxílico;
(6-Metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-ilmetil)-
amida del ácido 3,5-dimetil-isoxazol-4-carboxílico; y
Metil-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-a]piridin-3-
25 ilmetil)-amida del ácido tiazol-4-carboxílico.
11. Un compuesto según las reivindicaciones 6 y 7,
caracterizado porque dicho compuesto se selecciona del
grupo que consiste en:
- 30 1-(4-Dimetilamino-fenil)-3-(6-metil-2-p-tolil-imidazo[1,2-
a]piridin-3-ilmetil)-urea;

- 1-Etil-3-(6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-urea;
- 1-Isopropil-3-(6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-urea;
- 5 1-Ciclopentil-3-(6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-urea;
- 1-Ciclohexil-3-(6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-urea; y
- 10 1-(6-Metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-3-fenil-urea;
12. Un compuesto según las reivindicaciones 8 y 9, caracterizado porque dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste en:
- 15 Ester *p*-tolyl del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- Ester prop-2-inil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- Ester metil del ácido (6-Metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- 20 Ester bencil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- Ester 4-metoxi-fenil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- 25 Ester etil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico;
- Ester fenil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico; y
- Ester isopropil del ácido (6-metil-2-*p*-tolil-imidazo[1,2-*a*]piridin-3-ilmetil)-carbámico.
- 30

Up

13. Un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, según la reivindicación 1, caracterizado por hacer reaccionar el intermedio (II):

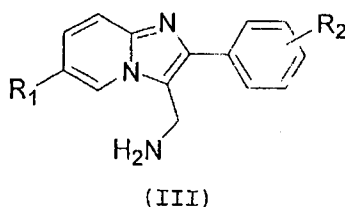


5

con el nitrilo de la fórmula R_4-CN donde R_1 , R_2 y R_4 tienen los significados definidos en la fórmula (I)

10

14. Un proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, según la reivindicación 1, caracterizado por hacer reaccionar el intermedio (III):

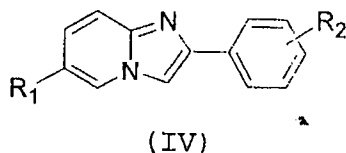


15

con cloruro de acilo de la fórmula R_4-COCl , un isocianato de la fórmula R_4-CNO o un cloroformiato de la fórmula $R_4-OCOCl$, donde R_1 , R_2 y R_4 tienen los significados definidos en la fórmula (I).

20

15. El proceso según la reivindicación 14, que además comprende reaccionar previamente en las condiciones ácidas adecuadas, un intermedio de fórmula (IV)



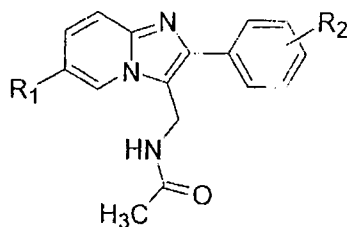
25

con un intermedio de fórmula (V):



(V)

donde Q se selecciona del grupo que consiste en -OH,
-Oalkyl(C₁-C₃), -N⁺(alkyl(C₁-C₃))₃Cl⁻, -N⁺(alkyl(C₁-C₃))₃Br⁻,
5 -N⁺(alkyl(C₁-C₃))₃I⁻, y la posterior hidrolización del
intermedio (VI) obtenido:



(VI)

para obtener dicho intermedio (III).

16. El proceso según la reivindicación 15, caracterizado
por utilizar el intermedio de fórmula (V) donde Q es -OH.

17. Una composición farmacéutica que comprende un
compuesto de la reivindicación 1 en asociación con
excipientes terapéuticamente inertes.