

264

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación: 04-089.533 00000004 Folios: 8
Fecha (Año): 2006-02-22 17:04:42
Trámite: 011 PCT-PAIENT 379 FASE NACI 229 COMPLETA
Destinatario: 2843 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re: **P1.-JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.-Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional PCT para "DERIVADOS SULFONILO COMO NOVEDOSOS INHIBIDORES DE LA HISTONA DESACETILASA".-Clase C07D 295/22.-Expediente número 04-089.533.-**

1. Me refiero a mi memorial de 10 de Febrero de 2006 en el cual se solicitó la adición de un inventor a la solicitud de la referencia.

2. Dando alcance al memorial arriba mencionado anexo me permito presentar a ese Despacho:

- (a) Recibo número 06-10,316 expedido por la SuperIntendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa de modificación;
- (b) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (c) Nuevo extracto de la solicitud en sus dos formas para su publicación, **que reemplaza el originalmente presentado**, en el cual se ha hecho la adición del señor JIMMY ARNOLD VIVIANE VAN HEUSDEN como inventor de la solicitud de la referencia; y
- (d) Tarjeta de Propletario.

3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P. 53.215

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**,
sociedad existente y organizada de conformidad con
las leyes de Bélgica.

Dirección: Turnhoutseweg 30, B-2340
Beerse, Bélgica.

Teléfono: 3 284270 Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Beerse, Bélgica.

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número _____

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLORED RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso

Teléfono: 3 284270

Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

04-089.533

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada adición del Inventor JIMMY ARN LD
VIVIANE VAN HEUSDEN a la solicitud de la referencia.

⑥

Comprobante de pago No. 06-10,316

Fecha Febrero 7 de 2006

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLORED RICAURTE

FIRMA



C.C. 39.690.713

T.P. 53.215

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación : 04005533 00000004 Folios: 8
Fecha (GMD): 2006-02-02 17:04:42
Trámite : 011 PCY-PROTENT 379 FASE NDC3 329 CUMPLIMEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 10.316
FECHA : FEBRERO 7 DE 2006

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
OREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	47523508	07/02/2006	1,157,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	95,000.00
		TOTAL :	\$ 95,000.00

SON: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS



RESPONSABLE :

No. SOLICITUD INTERNACIONAL : PCT/EP03/02516

(51) INT. CL.: C07D 295/22

(21) No. SOLICITUD: 04-089.533

(22) FECHA DE PRESENTACIÓN: 09-09-2004

(71) SOLICITANTE: JANSSEN PHARMACEUTICA N.V

(30) PRIORIDAD: 60/363,799

(31) No. DE SOLICITUD: 60/420,989

(72) INVENTOR/ES: VAN EMELLEN, Kristof; ARTS, Janine; BACKX, Leo, Jacobus, Jozef; DE WINTER, Hans, Louis, Jos; VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna; VERDONCK, Marc, Gustaaf, Celine; MEERPOEL, Lieven PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance; PONCELET, Virginie, Sophie; DYATKIN, Alexey, Borisovich y VAN HEUSDEN, Jimmy, Arnold, Viviane.

(32) FECHA DE PRESENTACIÓN: 13-03-2002
24-10-2002

(33) PAÍS: US
US

(74) REPRESENTANTE ALICIA LLOREDA RICAURTE
LEGAL:

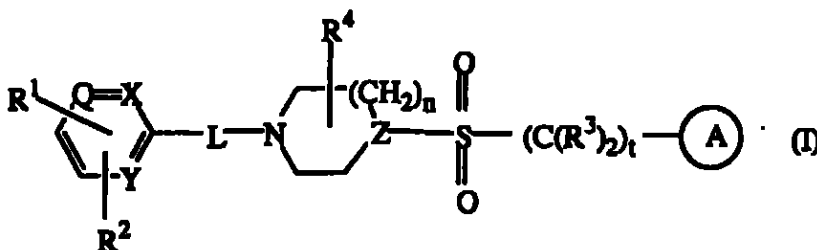
(54) TÍTULO:

"DERIVADOS SULFONILO COMO NOVEDOSOS INHIBIDORES DE LA HISTONA DESACETILASA "

(57) RESUMEN:

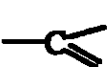
Reivindicación número 1.-

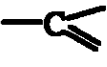
1. Un compuesto de la fórmula (I),



Las formas N-óxido, las sales de adición farmacéuticamente aceptables y las formas estereoquímicamente isoméricas de los mismos, en donde
n es 0, 1, 2 ó 3 y cuando n es 0 entonces se pretende un enlace directo;
t es 0, 1, 2, 3 ó 4 y cuando t es 0 entonces se pretende un enlace directo;

cada Q es nitrógeno o ;

cada X es nitrógeno o ;

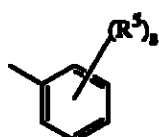
cada Y es nitrógeno o ;

cada z es nitrógeno o ;

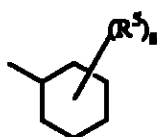
R^1 es $-C(O)NR^7R^8$, $-N(H)C(O)R^8$, $-C(O)$ -alcanodiolC₁₋₈SR⁹, $-NR^{10}C(O)N(OH)R^8$, $-NR^{10}C(O)$ alcanodiolC₁₋₈SR⁹, $-NR^{10}C(O)C=N(OH)R^8$ u otro grupo quelante de Zn en donde R⁷ y R⁸ son en forma individual e independientemente seleccionados entre hidrógeno, hidroxil, alquiloC₁₋₈, hidroxialquiloC₁₋₈, amino alquiloC₁₋₈ o aminoarilo; R⁹ se selecciona independientemente entre hidrógeno, alquiloC₁₋₈, alquilcarboniloC₁₋₈, arilalquiloC₁₋₈, alquilpiraziniloC₁₋₈, piridinona, pirrolidinona o metilimidazolilo; R¹⁰ se selecciona independientemente entre hidrógeno o alquiloC₁₋₈; R² es hidrógeno, halo, hidroxil, amino, nitro, alquiloC₁₋₈, alquiloC₁₋₈, trifluormetilo, di(alquiloC₁₋₈)amino, hidroxiamino o naftalenilsulfonilpirazinilo; -L- es un enlace directo o un radical bivalente seleccionado entre alcanodiolC₁₋₈, amino, carbonilo o aminocarbonilo; cada R³ representa un átomo de hidrógeno y un átomo de hidrógeno puede estar reemplazado con arilo; R⁴ es hidrógeno, hidroxil, amino, hidroxialquiloC₁₋₈, alquiloC₁₋₈, alquiloC₁₋₈, arilalquiloC₁₋₈, aminocarbonilo, hidroxicarbonilo, aminoalquiloC₁₋₈, aminocarbonil alquiloC₁₋₈, hidroxicarbonilalquiloC₁₋₈, hidroxiaminocarbonilo, alquiloC₁₋₈, alquilaminoC₁₋₈, alquiloC₁₋₈ o di(alquiloC₁₋₈)aminoalquiloC₁₋₈;



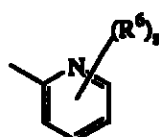
es un radical seleccionado entre



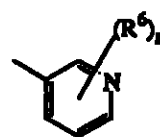
(a-1)



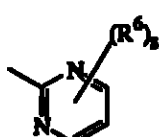
(a-2)



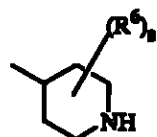
(a-3)



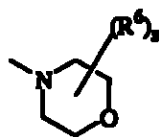
(a-4)



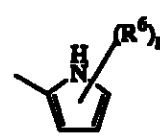
(a-5)



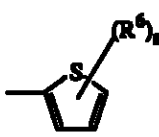
(a-6)



(a-7)



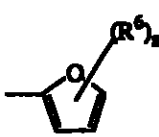
(a-8)



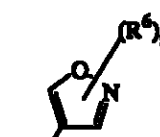
(a-9)



(a-10)



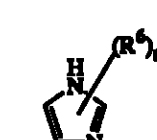
(a-11)



(a-12)



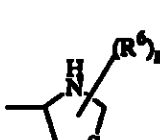
(a-13)



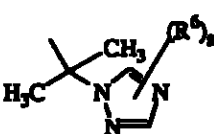
(a-14)



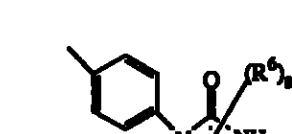
(a-15)



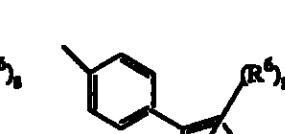
(a-16)



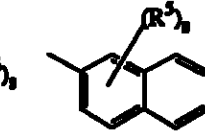
(a-17)



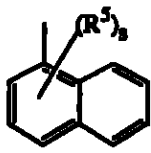
(a-18)



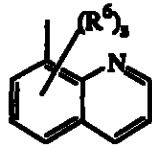
(a-19)



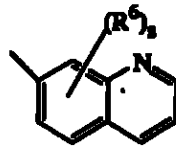
(a-20)



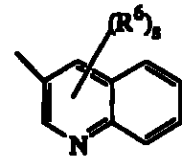
(a-21)



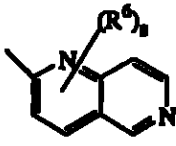
(a-22)



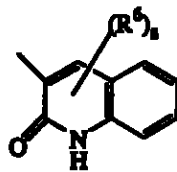
(a-23)



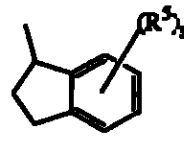
(a-24)



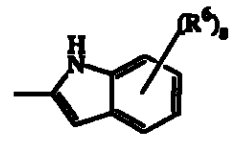
(a-25)



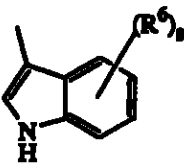
(a-26)



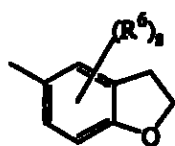
(a-27)



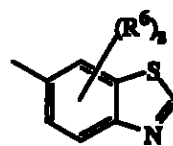
(a-28)



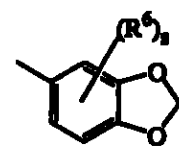
(a-29)



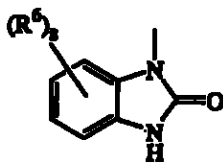
(a-30)



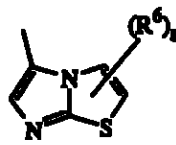
(a-31)



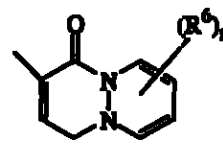
(a-32)



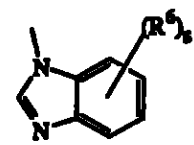
(a-33)



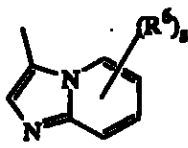
(a-34)



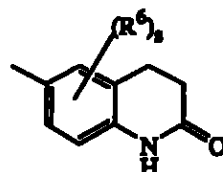
(a-35)



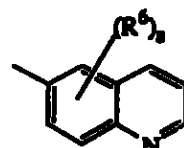
(a-36)



(a-37)



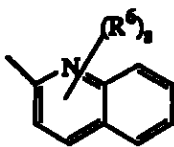
(a-38)



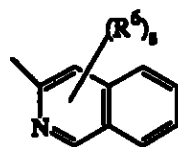
(a-39)



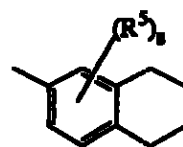
(a-40)



(a-41)



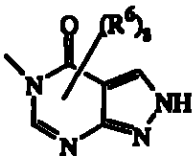
(a-42)



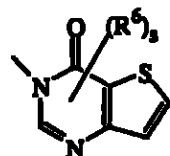
(a-43)



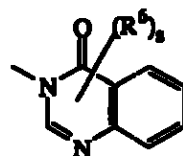
(a-44)



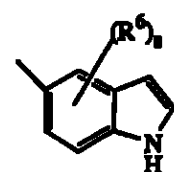
(a-45)



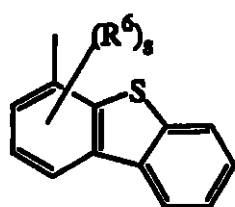
(a-46)



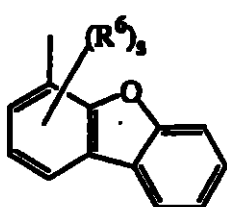
(a-47)



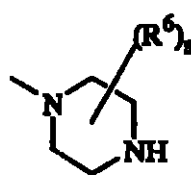
(a-48)



(a-49)



(a-50)



(a-51)

en donde cada s es independientemente 0, 1, 2, 3, 4 ó 5;
 cada R⁶ y R⁸ es independientemente seleccionado entre hidrógeno, halo; hidroxi; amino;
 nitro; trihaloalquiloC₁₋₆, trihaloalquiloC₁₋₆oxi; alquiloC₁₋₆; alquiloC₁₋₆ sustituido con arilo y
 cicloalquiloC₃₋₁₀; alquiloC₁₋₆oxi; alquiloC₁₋₆alquiloC₁₋₆oxi; alquilcarboniloC₁₋₆;
 alquiloC₁₋₆oxycarboniloC₁₋₆; alquilsulfoniloC₁₋₆; clanoalquiloC₁₋₆; hidroxialquiloC₁₋₆;
 hidroxialquiloC₁₋₆oxi; hidroxialquilaminoC₁₋₆; aminoalquiloC₁₋₆oxi; di(alquiloC₁₋₆)aminocarbonilo;
 di(hidroxialquiloC₁₋₆)amino; (aril)(alquiloC₁₋₆)amino; di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆oxi;
 di(alquiloC₁₋₆)aminoalquilaminoC₁₋₆; di(alquiloC₁₋₆)aminoalquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆;
 arilsulfonilo; arilsulfonilamino; ariloC₁₋₆; ariloC₁₋₆alquiloC₁₋₆; arilalquenodiolC₂₋₆; di(alquiloC₁₋₆)
 amino; di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆; di(alquiloC₁₋₆)amino(alquiloC₁₋₆)amino; di(alquiloC₁₋₆)
 amino(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆; di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆(alquiloC₁₋₆)amino;
 di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆; aminosulfonilamino(alquiloC₁₋₆)
 amino; aminosulfonilamino(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆; di(alquiloC₁₋₆)
 aminosulfonilamino(alquiloC₁₋₆)amino; di(alquiloC₁₋₆)aminosulfonilamino(alquiloC₁₋₆)
 aminoalquiloC₁₋₆; ciano; tiofenilo; tiofenilo sustituido con di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆;
 (alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆, di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆piperazinilalquiloC₁₋₆,
 hidroxialquiloC₁₋₆piperazinilalquiloC₁₋₆, hidroxialquiloC₁₋₆alquiloC₁₋₆piperazinilalquiloC₁₋₆,
 di(alquiloC₁₋₆)aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆piperidinilalquiloC₁₋₆,
 alquiloC₁₋₆piperidinilalquiloC₁₋₆, morfolinilalquiloC₁₋₆, hidroxialquiloC₁₋₆(alquiloC₁₋₆)
 aminoalquiloC₁₋₆, o di(hidroxialquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆, furanilo; furanilo sustituido con
 hidroxialquiloC₁₋₆; benzofuranilo; imidazolilo; oxazolilo; oxazolilo sustituido con arilo y
 alquiloC₁₋₆; alquiltriazoliloC₁₋₆; tetrazolilo; pirrolidinilo; pirrolilo; piperidinilalquiloC₁₋₆;
 morfolinilo; alquilmorfoliniloC₁₋₆; morfolinilalquiloC₁₋₆oxi; morfolinilalquiloC₁₋₆;
 morfolinilalquilaminoC₁₋₆; morfolinilalquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆; piperazinilo;
 alquilpiperaziniloC₁₋₆; alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆oxi; piperazinilalquiloC₁₋₆;
 naftalenilsulfonilpiperazinilo; naftalenilsulfonilpiperidinilo; naftalenilsulfonilo;
 alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆; alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆alquilaminoC₁₋₆; alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆
 alquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆; alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆sulfonilo; aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₆;
 aminosulfonilpiperazinilo; aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₆; di(alquiloC₁₋₆)
 aminosulfonilpiperazinilo; di(alquiloC₁₋₆)aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₆; hidroxialquiloC₁₋₆
 piperazinilo; hidroxialquiloC₁₋₆piperazinilalquiloC₁₋₆; alquiloC₁₋₆piperidinilalquiloC₁₋₆;
 alquiloC₁₋₆piperidinilalquiloC₁₋₆; piperidinilaminoalquilaminoC₁₋₆;
 piperidinilaminoalquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆; (alquilpiperidinilalquiloC₁₋₆)(hidroxialquiloC₁₋₆)
 aminoalquilaminoC₁₋₆; (alquilpiperidinilalquiloC₁₋₆)(hidroxialquiloC₁₋₆)aminoalquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆;
 hidroxialquiloC₁₋₆alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆; hidroxialquiloC₁₋₆alquilpiperazinilalquiloC₁₋₆;
 (hidroxialquiloC₁₋₆)(alquiloC₁₋₆)amino; (hidroxialquiloC₁₋₆)(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆;
 hidroxialquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆; di(hidroxialquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆; pirrolidinilalquiloC₁₋₆;
 pirrolidinilalquiloC₁₋₆oxi; pirazolilo; tiopirazolilo; pirazolilo sustituido con dos sustituyentes
 seleccionados entre alquilo C₁₋₆ o trihaloalquiloC₁₋₆; piridinilo; piridinilo sustituido con
 alquiloC₁₋₆, ariloC₁₋₆ o arilo; pirimidinilo; tetrahidropirimidinilpiperazinilo;
 tetrahidropirimidinilpiperazinilalquiloC₁₋₆; quinolinilo; indolilo; fenilo; fenilo sustituido con
 uno, dos o tres sustituyentes seleccionados independientemente entre halo, amino, nitro,
 alquiloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆oxi, hidroxialquiloC₁₋₆, trifluorometilo, trifluorometiloC₁₋₆oxi, hidroxialquiloC₁₋₆oxi,
 alquilsulfoniloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆alquiloC₁₋₆oxi, alquiloC₁₋₆oxycarboniloC₁₋₆, aminoalquiloC₁₋₆oxi,
 di(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆oxi, di(alquiloC₁₋₆)amino, di(alquiloC₁₋₆)aminocarbonilo, di(alquiloC₁₋₆)
 aminoalquiloC₁₋₆, di(alquiloC₁₋₆)aminoalquilaminoC₁₋₆alquiloC₁₋₆, di(alquiloC₁₋₆)
 amino(alquiloC₁₋₆)amino, di(alquiloC₁₋₆)amino(alquiloC₁₋₆)aminoalquiloC₁₋₆, di(alquiloC₁₋₆)

4)aminoalquilC₁₋₄(alquilC₁₋₄)amino, di(alquilC₁₋₄)aminoalquilC₁₋₄(alquilC₁₋₄)aminoalquiloC₁₋₄, aminosulfonilamino(alquilC₁₋₄)amino, aminosulfonilamino(alquilC₁₋₄)aminoalquiloC₁₋₄, di(alquilC₁₋₄)aminosulfonilamino(alquilC₁₋₄)amino, di(alquilC₁₋₄)aminosulfonilamino(alquilC₁₋₄)aminoalquiloC₁₋₄, ciano, piperidinilalquiloxiC₁₋₄, pirrolidinilalquiloxiC₁₋₄, aminosulfonilpiperazinilo, aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₄, di(alquilC₁₋₄)aminosulfonilpiperazinilo, di(alquilC₁₋₄)aminosulfonilpiperazinilalquiloC₁₋₄, hidroxialquilpiperaziniloC₁₋₄,



hidroxialquilpiperazinilC₁₋₄alquiloC₁₋₄, alquiloxi piperidiniloC₁₋₄, alquiloxi piperidinilC₁₋₄alquiloC₁₋₄, hidroxialquiloxiC₁₋₄alquilpiperaziniloC₁₋₄, hidroxialquiloxiC₁₋₄alquilpiperazinilC₁₋₄alquiloC₁₋₄, (hidroxialquilC₁₋₄)(alquilC₁₋₄)amino, (hidroxialquilC₁₋₄)(alquilC₁₋₄)aminoalquiloC₁₋₄, di(hidroxialquilC₁₋₄)amino, di(hidroxialquilC₁₋₄)aminoalquiloC₁₋₄, furanilo, furanilo sustituido con -CH=CH-CH=CH-, pirrolidinilalquiloC₁₋₄, pirrolidinilalquiloxiC₁₋₄, morfolinilo, morfolinilalquiloxiC₁₋₄, morfolinilalquiloC₁₋₄, morfolinilalquilaminoC₁₋₄, morfolinilalquilaminoC₁₋₄alquiloC₁₋₄, piperazinilo, alquilpiperaziniloC₁₋₄, alquilpiperazinilC₁₋₄alquiloxiC₁₋₄, piperazinilalquiloC₁₋₄, alquilpiperazinilC₁₋₄alquiloC₁₋₄, alquilpiperazinilC₁₋₄alquilaminoC₁₋₄, alquilpiperazinilC₁₋₄alquilaminoC₁₋₄alquiloC₁₋₄, tetrahidropirimidinilpiperazinilo, tetrahidropirimidinilpiperazinilalquiloC₁₋₄, piperidinilaminoalquilaminoC₁₋₄, piperidinilaminoalquilaminoC₁₋₄alquiloC₁₋₄, (alquilpiperidinilC₁₋₄)(hidroxialquilC₁₋₄)aminoalquilaminoC₁₋₄, (alquilpiperidinilC₁₋₄)(hidroxialquilC₁₋₄)aminoalquilaminoC₁₋₄alquiloC₁₋₄, piridinilalquiloxiC₁₋₄, hidroxialquilaminoC₁₋₄, hidroxialquilaminoC₁₋₄alquiloC₁₋₄, di(alquilC₁₋₄)aminoalquilaminoC₁₋₄, aminotiadiazolilo, aminosulfonilpiperazinilalquiloxiC₁₋₄ o tofenilalquilaminoC₁₋₄; la porción central

también puede estar puenteado, es decir, formando una porción bicíclica con un puente de metileno, etileno o propileno;

cada R⁵ y R⁶ puede estar colocado en el nitrógeno en reemplazo del hidrógeno; arilo en lo que antecede es fenilo, o fenilo sustituido con uno o más sustituyentes cada uno seleccionado independientemente entre halo, alquiloC₁₋₃, alquiloxiC₁₋₃, trifluórometilo, ciano o hidroxicarbonilo.

☐

11

OTROS _____

(FORMA P-104)

EXTRACTO

Solicitud Internacional No. PCT/EP03/02516

2104-089.533

2209-09-2004

3160/363,79960/420.989

3213-03-200224-10-2002

33USUS

51

74ALICIA LLOREDA RICAURTE

72VAN EMELLEN, Kristof; ARTS, Janine; BACKX, Leo, Jacobus, Jozeg; DE WINTER, Hans, Louis, Jos; VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna; VERDONCK, Marc, Gustaaf, Céline; MEERPOEL, Lieven; PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance; PONCELET, Virginie, Sophie; DYATKIN, Alexey, Borisovich y VAN HEUSDEN, Jimmy, Arnold, Viviane.

71JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
BEERSE, BELGICA

54TITULO:"DERIVADOS SULFONILO COMO NOVEDOSOS DESACETILA"

Título No.

Fecha

Reivindicación número 1.-

1. Un compuesto de la fórmula (I),

La forma H-dato, los sales de adición farmacológicamente aceptables y las formas estereoisómicamente isoméricas de los mismos, en donde n es 0, 1, 2, 3, 4 y cuando n es 0 entonces se pretende un enlace directo; i es 0, 1, 2, 3, 4 y cuando i es 0 entonces se pretende un enlace directo;

cada Q es nitrógeno o

cada X es nitrógeno o

cada Y es nitrógeno o

cada z es nitrógeno o

R¹ es -ClO₂NR², -NH₂CO₂R², -C(=O)-alcanodiolC₁₋₆SR², -NR²C(=O)N(OH)R², -NR²C(=O)alcanodiolC₁₋₆SR², -NR²C(=O)C-N(OH)R² u otro grupo quivalente de Zn en donde R² y R³ son en forma individual o independientemente seleccionados entre hidrógeno, halógeno, alquiloC₁₋₆, hidroalquiloC₁₋₆, amino alquiloC₁₋₆ o aminocarbonil; R² se selecciona independientemente entre hidrógeno, alquiloC₁₋₆, alquilcarbonilC₁₋₆, arilalquiloC₁₋₆, alquilpiridiloC₁₋₆, piridino, pirrolidino o metilimidazilo; R³ se selecciona independientemente entre hidrógeno o alquiloC₁₋₆; R⁴ es hidrógeno, halo, hidroal, amino, nitró, alquiloC₁₋₆, trifluorometilo, alquilalquiloC₁₋₆amino, hidroalmino o nitróalquilpiridilo; -L- es un enlace directo o un radical bivalente seleccionado entre alcanodiolC₁₋₆, amino, carbonilo o aminocarbonil; cada R⁵ representa un átomo de hidrógeno y un átomo de hidrógeno puede estar reemplazado con arilo; R⁶ es hidrógeno, hidroal, amino, hidroalquiloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆, alquilalquiloC₁₋₆, arilalquiloC₁₋₆, aminocarbonil, hidroalcarbonilo, aminocarbonilC₁₋₆, aminocarbonil alquiloC₁₋₆, hidroalcarbonilalquiloC₁₋₆, hidroalaminocarbonil, alquilcarbonilC₁₋₆, alquilaminoC₁₋₆, alquiloC₁₋₆ o alquilalquiloC₁₋₆aminocarbonilC₁₋₆.

(A)

es un radical seleccionado entre

(a-1) (a-2) (a-3) (a-4)

(a-5) (a-6) (a-7) (a-8)

(a-9) (a-10) (a-11) (a-12)

(a-13) (a-14) (a-15) (a-16)

(a-17) (a-18) (a-19) (a-20)

(a-21) (a-22) (a-23) (a-24)

(a-25) (a-26) (a-27) (a-28)

(a-29) (a-30) (a-31) (a-32)

(a-33) (a-34) (a-35) (a-36)

(a-37) (a-38) (a-39) (a-40)

(a-41) (a-42) (a-43) (a-44)

(a-45) (a-46) (a-47) (a-48)

(a-49) (a-50) (a-51)

en donde cada i es independientemente 0, 1, 2, 3, 4 ó 5;

en donde R¹ y R² se independientemente seleccionados entre hidrógeno, halo, hidroal, nitró, hidroalquiloC₁₋₆, trifluoralquiloC₁₋₆, alquiloC₁₋₆, alquilalquiloC₁₋₆, arilalquiloC₁₋₆, aminocarbonil, hidroalcarbonil, aminocarbonilC₁₋₆, aminocarbonil alquiloC₁₋₆, hidroalcarbonilalquiloC₁₋₆, hidroalaminocarbonil, alquilcarbonilC₁₋₆, alquilaminoC₁₋₆, alquiloC₁₋₆ o alquilalquiloC₁₋₆aminocarbonilC₁₋₆.

33	US
	US

51

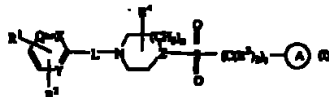
74

ALICIA LLOREDA RICAURTE

72 VAN EMELLEN, Kristof; ARTS, Janine; BACKX, Leo, Jacobus, Jozeg;
DE WINTER, Hans, Louis, Jos; VAN BRANDT, Sven, Franciscus,
Anna; VERDONCK, Marc, Gustaaf, Celine; MEERPOEL, Lieven;
PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance; PONCELET, Virginie,
Sophie; DYATKIN, Alexey, Borisovich y VAN HEUSDEN, Jimmy,
Arnold, Viviane.

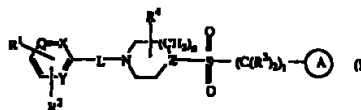
71 JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
BEERSE, BELGICA

54 TITULO:"DERIVADOS SULFONILO COMO NOVEDOSOS INHIBIDORES DE LA ACETILCOLOINERILTRANSFERASA DE LA PLANTA DE CIGARRA (N. GLABRIS) DESACETILASA"

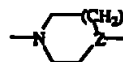
**Título No.****Fecha**

Revisión número 1.3

1. Un componente da la formula (1).



Las formas N dadas las reglas de edición formadas durante aceptables y las formas

[illegible][illegible][illegible]

también puede estar puentado, es decir, formando una porción bicíclica con un puente de metano, oxígeno o propano;

cada R^2 y R^3 puede estar colocado en el nitrógeno en un ejemplo del hidrógeno; ante lo que antecede es fente, o fente sustituido con uno o más sustituyentes cada uno seleccionado independientemente entre: halo, alquilo C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , alil, metilol, cloro o hidrocarbilo.

271

también puede estar puenteado, es decir, formando una porción bicíclica con puente de metileno, etileno o propileno; cada R^1 y R^2 puede estar colocado en el nitrógeno en reemplazo del hidrógeno; arie en la que anidado es fénilo o fénilo sustituido con uno o más sustituyentes como un seleccionado independientemente entre halo, alquilo C_{1-4} , alquilo C_{1-6} , trifluorometil como o hidrocarburo.