

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: SCHERING CORPORATION.
Dirección: 2000 Galloping Hill Road,
Kenilworth, NJ 07033-0530, E.U.A.
Nacionalidad o Domicilio: Estadounidense
Lugar de Constitución: Kenilworth

Teléfono: _____ Fax: _____
E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE
Dirección: World Trade Center Torre A
Calle 100 No. 8ª-37 Piso 10. Bogotá
Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799
E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 79.782.747Bta
TP 74.295

4

Número de expediente:
02.112.091

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Con base en el Artículo 34 de la Decisión 486 me permito **MODIFICAR** la Reivindicación 1, de tal forma que en el sustituyente R²¹ se incorpora el radical "CN". El soporte para la modificación mencionada se encuentra en los Ejemplos 8W, 8X (página 54) y 8BH (página 57), los cuales incluyen dicho sustituyente.

De esta manera, aclaro al Despacho que no se añadió materia nueva.

6

Comprobante de pago No. 48, 923 Fecha Junio 30, 2005

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA:



C.C. 79.782.747 Bta T.P. 74.295

277

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación : 02112071 00000000 Folios: 16
Fecha (UMB): 2005-07-06 1/110105
Trámite : 011 PCT-PAIEM 1/3 PRE NRE1 329 COMPLEM
Dependencia: PCTO DIVISION DE NUEVAS CLASIFICACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 03 - 48.923
FECHA : JUNIO 30 DE 2005

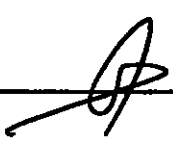
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
OLARTE RAISBEGR	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	35420630	30/06/2005	1,999,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	91,000.00
		TOTAL :	\$ 91,000.00

ON: NOVENTA Y UNO MIL PESOS

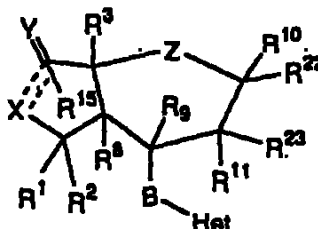
RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

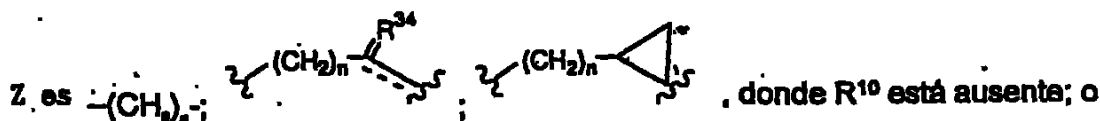
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

Habiendo así especialmente descripto y determinado la naturaleza de la presente invención y la forma cómo la misma ha de ser llevada a la práctica se declara reivindicar como de propiedad y derecho exclusivo:

1. Un compuesto representado por la fórmula estructural



o como una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, en la cual



la línea de puntos única representa un doble enlace opcional;

la línea doble de puntos representa un enlace simple opcional;

n es 0-2;

R¹ y R² están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H, alquilo C₁-C₈, flúor(C₁-C₈)alquilo, diflúor(C₁-C₈)alquilo, triflúor-(C₁-C₈)alquilo, cicloalquilo C₃-C₇, alquenilo C₂-C₈, aril(C₁-C₈)alquilo; aril(C₂-C₈)alquenilo,

heteroaril(C₁-C₈)alquilo, heteroaril(C₂-C₈)alquenilo, hidroxí-(C₁-C₈)alquilo, (C₁-C₈)alcoxi(C₁-C₈)alquilo, amino-alquilo(C₁-C₈), arilo y tio(C₁-C₈)alquilo; o R¹ y R² conjuntamente forman un grupo =O;

R³ es H, hidroxí, alcoxi C₁-C₈, -NR¹⁸R¹⁹, -SOR¹⁶, -SO₂R¹⁷, -C(O)OR¹⁷, -C(O)NR¹⁸R¹⁹, alquilo C₁-C₈, halógeno, flúor(C₁-C₈)alquilo, diflúor(C₁-C₈)alquilo, triflúor(C₁-C₈)alquilo, cicloalquilo C₃-C₇, alquenilo C₂-C₈, aril(C₁-C₈)alquilo, aril(C₂-C₈)alquenilo, heteroaril(C₁-C₈)alquilo, heteroaril(C₂-C₈)alquenilo, hidroxí(C₁-C₈)alquilo, amino(C₁-C₈)alquilo, arilo, tio(C₁-C₈)alquilo, (C₁-C₈)alcoxi(C₁-C₈)alquilo o (C₁-C₈)alquilamino(C₁-C₈)alquilo;

R³⁴ es (H, R³), (H, R⁴³), =O o =NOR¹⁷ cuando el doble enlace opcional está ausente;

R³⁴ es R⁴⁴ cuando el doble enlace está presente;

Het es un grupo heteroaromático mono-, bi- o tricíclico de 5 a 14 átomos constituido por 1 a 13 átomos de carbono y 1 a 4 heteroátomos independientemente seleccionados del grupo que consiste en N, O y S, donde un nitrógeno del anillo puede formar un N-óxido o un grupo cuaternario con un grupo alquilo C₁-C₄ donde Het está unida a B mediante un miembro de anillo del átomo de carbono, y donde el grupo Het está sustituido con 1 a 4 sustituyentes, W está independientemente seleccionado del grupo que consiste en H; alquilo C₁-C₈; flúor(C₁-C₈)alquilo; diflúor(C₁-C₈)alquilo; triflúor(C₁-C₈)alquilo; cicloalquilo C₃-C₇; heterocicloalquilo; heterocicloalquilo sustituido por alquilo C₁-C₈; alquenilo C₂-C₈; OH-(C₁-C₈)alquilo, o =O; alquenilo C₂-C₈; R²¹-aril(C₁-C₈)alquilo; R²¹-aril(C₂-C₈)alquenilo; R²¹-ariloxi; R²¹-aril-NH-; heteroaril(C₁-C₈)alquilo; heteroaril(C₂-C₈)alquenilo; heteroariloxi; heteroaril-NH-; hidroxí(C₁-C₈)alquilo; dihidroxí(C₁-C₈)alquilo; amino(C₁-C₈)alquilo; (C₁-C₈)alquilamino-(C₁-C₈)alquilo; di-((C₁-C₈)alquilo)-amino(C₁-C₈)alquilo; tio(C₁-C₈)alquilo; alcoxi C₁-C₈; alqueniloxi C₂-C₈; halógeno; -NR⁴R⁵; -CN; -OH; COOR¹⁷; -COR¹⁶; -OSO₂CF₃; -CH₂OCH₂CF₃; (C₁-

C_6)alquiltio; $-C(O)NR^4R^5$; $-OCHR^6$ -fenilo; fenoxi- (C_1-C_6) alquilo; $-NHCOR^{16}$; $-NH SO_2R^{18}$; bifenilo; $-OC(R^6)_2COOR^7$; $-OC(R^6)_2C(O)NR^4R^5$; alcoxi- (C_1-C_6) ; $-C(=NOR^{17})R^{18}$; alcoxi C_1-C_6 sustituido con (C_1-C_6) alquilo, amino, $-OH$, $COOR^{17}$, $-NHCOOR^{17}$, $-CONR^4R^5$, arilo, arilo sustituido por 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halógeno, $-CF_3$, alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 y $-COOR^{17}$, arilo donde los átomos de carbono adyacentes forman un anillo con un grupo metilendioxi, $-C(O)NR^4R^5$ o heteroarilo; R^{21} -arilo; arilo donde los carbonos adyacentes forman un anillo con un grupo metilendioxi;

R^{41} -heteroarilo; y heteroarilo donde los átomos de carbono adyacentes forman un anillo con un grupo alqueno C_3-C_5 o con un grupo metilendioxi;

R^4 y R^5 están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H, alquilo C_1-C_6 , fenilo, bencilo y cicloalquilo C_3-C_7 , o R^4 y R^5 conjuntamente son $-(CH_2)_4-$, $-(CH_2)_6-$ o $-(CH_2)_2NR^7-(CH_2)_2-$ y forman un anillo con el nitrógeno al cual están unidos;

R^6 está independientemente seleccionado del grupo que consiste en H, alquilo C_1-C_6 , fenilo, (C_3-C_7) cicloalquilo, (C_3-C_7) cicloalquilo- (C_1-C_6) alquil, (C_1-C_6) alcoxi- (C_1-C_6) alquilo, hidroxil- (C_1-C_6) alquilo y amino- (C_1-C_6) alquilo;

R^7 es H o (C_1-C_6) alquilo;

R^8 , R^{10} y R^{11} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en R^1 y $-OR^1$, con la condición de que cuando el doble enlace opcional está presente, R^{10} está ausente;

R^9 es H, OH, alcoxi C_1-C_6 , halógeno o halo- (C_1-C_6) alquilo;

B es $-(CH_2)_{n3}-$, $-CH_2-O-$, $-CH_2-S-$, $-CH_2-NR^a-$, $-C(O)NR^a-$, $-NR^aC(O)-$,

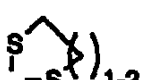
 , cis o trans $-(CH_2)_{n4}CR^{12}=CR^{12a}(CH_2)_{n5}$ o $-(CH_2)_{n4}C\equiv C(CH_2)_{n5}$.

donde n_3 es 05, n_4 y n_5 son independientemente 0'2, y R^{12} y R^{12a} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H, alquilo C_1-C_8 y halógeno;

X es -O- o $-NR^8$ cuando la línea doble de puntos representa un enlace simple o X es H, -OH o $-NHR^{20}$ cuando el enlace está ausente;

Y es =O, =S, (H, H), (H, OH) o (H, alcoxi C_1-C_8), cuando la doble línea de puntos representa un enlace simple, o cuando el enlace está ausente, Y es =O, =NOR¹⁷, (H, H), (H, OH), (H, SH), (H, alcoxi C_1-C_8) o (H, $-NHR^{45}$);

R^{15} está ausente cuando la doble línea de puntos representa un enlace simple; R^{15} es H, alquilo C_1-C_8 , $-NR^{18}R^{19}$ o $-OR^{17}$ cuando el enlace está ausente;

o Y es  $_{1-2}$ o  $_{1-2}$ y R^{15} es H o alquilo C_1-C_8 ;

R^{18} es alquilo inferior C_1-C_8 , fenilo o bencilo;

R^{17} , R^{18} y R^{19} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H, alquilo C_1-C_8 , fenilo, bencilo;

R^{20} es H, alquilo C_1-C_8 , fenilo, bencilo, $-C(O)R^8$ o $-SO_2R^8$;

R^{21} representa de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, $-CH_3$, $-OCF_3$, halógeno, $-NO_2$, alquilo C_1-C_8 , alcoxi C_1-C_8 , alquilamino (C_1-C_8), di((C_1-C_8)alquilo)amino, amino(C_1-C_8)alquilo, (C_1-C_8)alquilamino(C_1-C_8)alquilo, di-((C_1-C_8)alquilo)-amino(C_1-C_8)alquilo, hidroxí- (C_1-C_8)alquilo, $-COOR^{17}$, $-COR^{17}$, $-NHCOR^{18}$, $-NHSO_2R^{18}$, $-NHSO_2CH_2CF_3$, heteroarilo, $-C(=NOR^{17})R^{18}$ o CN.

R^{22} y R^{23} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, R^{24} -alquilo(C_1-C_{10}), R^{24} -alquenilo (C_2-C_{10}), R^{24} -alquinilo(C_2-C_{10}), R^{27} -hetero-cicloalquilo, R^{28} -arilo, R^{28} -arilo(C_1-C_8)alquilo, R^{29} -(C_3-C_7)cicloalquilo, R^{29} -(C_3-C_7)cicloalquenilo, -OH, $-OC(O)R^{30}$, $-C(O)OR^{30}$, $-C(O)R^{30}$, $-C(O)NR^{30}R^{31}$,

$-\text{NR}^{30}\text{R}^{31}$, $-\text{NR}^{30}\text{C}(\text{O})\text{R}^{31}$, $-\text{NR}^{30}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{31}\text{R}^{32}$, $-\text{NHSO}_2\text{R}^{30}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{30}\text{R}^{31}$, R^{24} - $(\text{C}_1-\text{C}_{10})$ alcoxi, R^{24} - $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ -alqueniloxi, R^{24} - $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ alquiniloxi, R^{27} -heterocicloalquiloxi, R^{28} - (C_3-C_7) cicloalquiloxi, R^{28} - (C_3-C_7) ciclo-alqueniloxi, R^{28} - (C_3-C_7) cicloalquilo-NH-, $-\text{NHSO}_2\text{NHR}^{18}$ y $-\text{CH}(=\text{NOR}^{17})$;

o R^{22} y R^{10} conjuntamente con el carbono al cual están unidos, o R^{23} conjuntamente con el carbono al cual están unidos forman independientemente un anillo carbocíclico R^{42} -sustituido de 3-10 átomos, o un anillo heterocíclico R^{42} -sustituido de 4-10 átomos donde 1-3 miembros de anillo están independientemente seleccionados del grupo que consiste en $-\text{O}-$, $-\text{NH}-$ y $-\text{SO}_2-$, con la condición de que cuando R^{22} y R^{10} forman un anillo, el doble enlace opcional está ausente;

R^{24} es 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, $-\text{OH}$, alcoxi (C_1-C_6) , R^{35} -arilo, $(\text{C}_1-\text{C}_{10})$ -alquilo- $\text{C}(\text{O})-$, $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ -alquenilo- $\text{C}(\text{O})-$, $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ alquinilo- $\text{C}(\text{O})-$, heterocicloalquilo, R^{28} - (C_3-C_7) cicloalquilo, R^{28} - (C_3-C_7) cicloalquenilo, $-\text{OC}(\text{O})\text{R}^{30}$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^{30}$, $-\text{C}(\text{O})\text{R}^{30}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{30}\text{R}^{31}$, $-\text{NR}^{30}\text{R}^{31}$, $-\text{NR}^{30}\text{C}(\text{O})\text{R}^{31}$, $-\text{NR}^{30}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{31}\text{R}^{32}$, $-\text{NHSO}_2\text{R}^{30}$, $-\text{OC}(\text{O})\text{NR}^{30}\text{R}^{31}$, R^{24} - $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ -alqueniloxi, R^{24} - $(\text{C}_2-\text{C}_{10})$ alquiniloxi, R^{27} -heterocicloalquiloxi, R^{28} - (C_3-C_7) -cicloalquiloxi, R^{28} - (C_3-C_7) ciclo-alqueniloxi, R^{28} - (C_3-C_7) cicloalquilo-NH-, $-\text{NHSO}_2\text{NHR}^{18}$ y $-\text{CH}(=\text{NOR}^{17})$;

R^{25} es 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, heterocicloalquilo, halógeno, $-\text{COOR}^{36}$, $-\text{CN}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{37}\text{R}^{38}$, $-\text{NR}^{39}\text{C}(\text{O})\text{R}^{40}$, $-\text{OR}^{36}$, cicloalquilo (C_3-C_7) , (C_3-C_7) cicloalquil- C_1-C_6 alquilo, (C_1-C_6) alquil- (C_3-C_7) cicloalquilo- (C_1-C_6) alquilo, halo- (C_1-C_6) alquil- (C_3-C_7) cicloalquil- (C_1-C_6) alquilo, hidroxil- (C_1-C_6) alquilo, (C_1-C_6) alcoxi- (C_1-C_6) alquilo, y R^{41} -heteroarilo; o dos grupos R^{25} en átomos de anillo adyacente forman un grupo metilendioxi fusionado.

R^{26} es 1, 2, ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno y alcoxi (C_1-C_6) ;

R^{27} es 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, R^{28} -(C₁-C₁₀)alquilo, R^{28} -(C₂-C₁₀)alquenilo, R^{28} -(C₂-C₁₀)alquínilo,

R^{28} es hidrógeno, -OH o alcoxi (C₁-C₆);

R^{29} es 1, 2 ó 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), -OH, alcoxi (C₁-C₆) y halógeno;

R^{30} , R^{31} y R^{32} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C₁-C₁₀), (C₁-C₆)alcoxi(C₁-C₁₀)-alquilo, R^{25} -aril(C₁-C₆)-alquilo, R^{33} -(C₃-C₇)cicloalquilo, R^{34} -(C₃-C₇)cicloalquilo(C₁-C₆)alquilo, R^{25} -arilo, heterocicloalquilo, heteroarilo, heterocicloalquilo(C₁-C₆)alquilo y heteroaril(C₁-C₆)alquilo;

R^{33} es hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), OH-(C₁-C₆)alquilo o alcoxi (C₁-C₆);

R^{35} es 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), -OH, halógeno, -CN, alcoxi (C₁-C₆), trihalo(C₁-C₆)alcoxi, (C₁-C₆)alquilamino, di((C₁-C₆)alquil)amino, -OCF₃, OH-(C₁-C₆)alquilo, -CHO, -C(O)(C₁-C₆)-alquilamino, -C(O)di((C₁-C₆)alquil)amino, -NH₂, -NHC(O)(C₁-C₆)alquilo y -N((C₁-C₆)alquilo)C(O)(C₁-C₆)alquilo;

R^{36} es hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), halo(C₁-C₆)alquilo, dihalo(C₁-C₆)alquilo o trifluor(C₁-C₆)alquilo,

R^{37} y R^{38} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), arilo(C₁-C₆)alquilo, fenilo y cicloalquilo (C₃-C₁₅), o R^{37} y R^{38} conjuntamente son -(CH₂)₄-, -(CH₂)₅- o -(CH₂)₂-NR³⁹-(CH₂)₂- y forman un anillo con el nitrógeno al cual están unidos;

R^{39} y R^{40} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C₁-C₆), arilo(C₁-C₆)alquilo, fenilo y (C₃-C₁₅)-cicloalquilo, o R^{39} y R^{40} en el grupo -NR³⁹C(O)R⁴⁰, conjuntamente con los átomos de carbono y nitrógeno a los cuales están unidos, forman una lactama cíclica que tiene 5-8 miembros de anillo;

R^{41} es 1 a 4 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C_1-C_8), alcoxi (C_1-C_8), alquilamino (C_1-C_8), di((C_1-C_8)alquil)amino, $-OCF_3$, $OH-(C_1-C_8)$ alquilo, $-CHO$ y fenilo;

R^{42} es 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de hidrógeno, $-OH$, alquilo (C_1-C_8) y alcoxi (C_1-C_8);

R^{43} es $-NR^{30}R^{31}$, $-NR^{30}C(O)R^{31}$, $-NR^{30}C(O)NR^{31}R^{32}$, $-NHSO_2R^{30}$ o $-NHCOOR^{17}$;

R^{44} es H, alcoxi C_1-C_8 , $-SOR^{16}$, $-SO_2R^{17}$, $-C(O)OR^{17}$, $-C(O)NR^{18}R^{19}$, alquilo C_1-C_8 , halógeno, flúor(C_1-C_8)alquilo, difluór(C_1-C_8)alquilo, trifluór(C_1-C_8)alquilo, cicloalquilo C_3-C_7 , alquenilo C_2-C_8 , aril(C_1-C_8)alquilo, aril(C_2-C_8)alquenilo, heteroaril(C_1-C_8)alquilo, heteroaril(C_2-C_8)alquenilo, hidroxil(C_1-C_8)alquilo, amino(C_1-C_8)alquilo, arilo, tio(C_1-C_8)alquilo, (C_1-C_8)alcoxi(C_1-C_8)alquilo o (C_1-C_8)alquilamino(C_1-C_8)alquilo; y

R^{45} es H, alquilo C_1-C_8 , $-COOR^{18}$ o $-SO_2$.

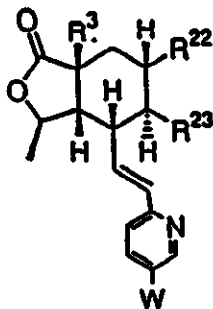
2. Un compuesto de la reivindicación 1, en el cual n es cero; R^1 es alquilo C_1-C_8 ; R^2 , R^8 , R^{10} , y R^{11} son cada uno hidrógeno; R^9 es H, OH o alcoxi C_1-C_8 ; R^3 es hidrógeno, OH, alcoxi C_1-C_8 ; NHR^{18} o alquilo C_1-C_8 ; y R^{34} es (H,H) o (H, OH).

3. Un compuesto de la reivindicación 1 ó 2 donde la doble línea de puntos representa un enlace simple, X es $-O-$ y Y es $=O$.

4. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1, 2 ó 3 en el cual B es $-CH=CH-$; Het es piridilo, piridilo W-sustituido, quinolilo o quinolilo W-sustituido; y W es alquilo C_1-C_8 , R^{21} -arilo o R^{41} -heteroarilo.

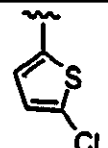
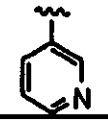
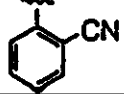
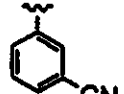
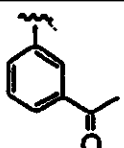
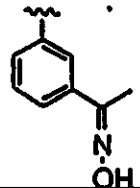
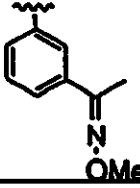
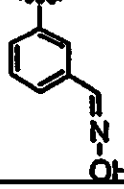
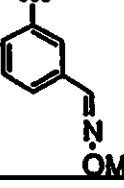
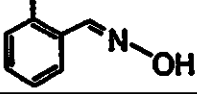
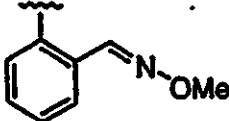
5. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1, 2, 3 ó 4 en el cual R^{22} y R^{23} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en OH, (C_1-C_{10} alquilo), (C_2-C_{10} alquenilo), (C_2-C_{10} alquínilo), trifluor (C_1-C_{10} alquilo), trifluor (C_2-C_{10} -alquenilo), trifluor (C_2-C_{10} -alquínilo), (C_3-C_7)cicloalquilo, R^{25} -arilo, R^{25} -arilo(C_1-C_8)alquilo, R^{25} -arilhidroxil(C_1-C_8)alquilo, R^{25} -arilalcoxi(C_1-C_8)alquilo, (C_3-C_7)-cicloalquilo-(C_1-C_8)alquilo, (C_1-C_{10})alcoxi, (C_3-C_7)cicloalcoxi, (C_1-C_8)alcoxi(C_1-C_8)alquilo, OH-(C_1-C_8)alquilo, trifluor(C_1-C_{10})alcoxi y R^{27} -heterocicloalquil(C_1-C_8)alquilo.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en compuestos de fórmula



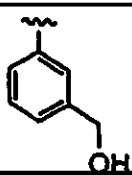
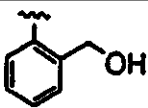
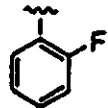
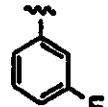
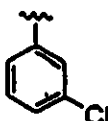
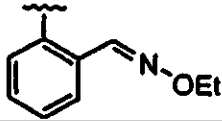
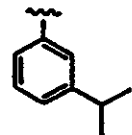
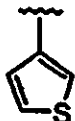
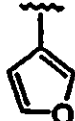
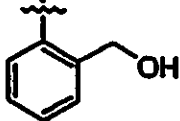
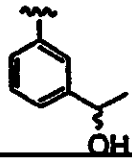
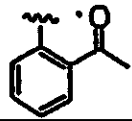
en la cual R^3 , R^{22} , R^{23} y W son tal como se definen en la tabla siguiente (Me es metilo, Et es etilo, Ac es acetilo y Ph es fenilo):

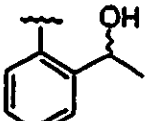
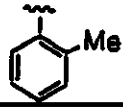
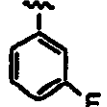
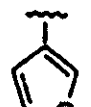
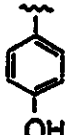
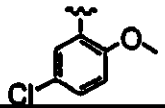
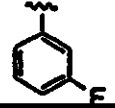
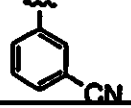
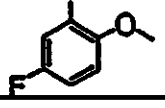
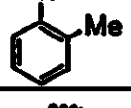
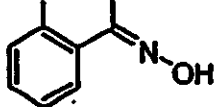
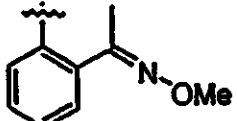
R^3	R^{22}	R^{23}	W
H	Me	Et	
H	Me	Et	
H	Me	Et	
H	Me	Et	
H	Me	Et	
H	Me	Et	
H	H	Ph	
H	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	

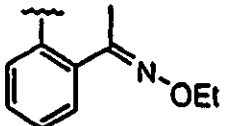
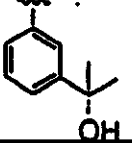
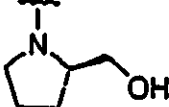
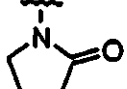
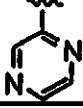
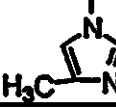
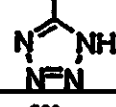
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	

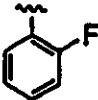
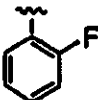
12

287

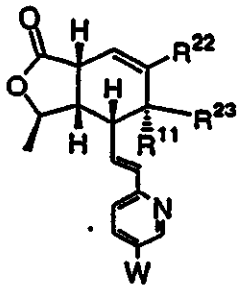
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
H	H	Et	
H	Ph	Me	
H	Ph	Me	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OMe	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	

OH	Me	Et	
OH	H	Et	
OH	H	Et	
OH	H	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	H	Me	
OH	H	Me	
OH	H	Me	
OH	Me	Et	
OH	H	Me	
OH	H	Me	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	

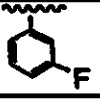
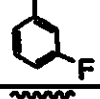
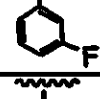
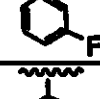
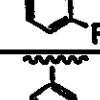
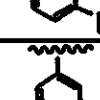
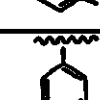
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
H	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
OH	Me	Et	
H	-CH ₂ -OAc	-(CH ₂) ₂ -Br	
H	-CH ₂ -OH	Et	
H	-CH ₂ -OH	Et	

H	-CH=N-OH	Et	
H	-CH=N-OMe	Et	
OH	-CH ₂ -OH	Et	

y compuestos de la fórmula



en la cual R¹¹, R²², R²³ y W son tal como se han definido en la tabla (Me es metilo, Et es etilo, Bn es bencilo):

R ²²	R ²³	R ¹¹	W
H	H	H	
Me	-CH ₂ OBn	H	
Me	H	-CH ₂ OBn	
Me	H	Et	
Me	Me	H	
Me	H	Me	
Me	H	H	
Me	-CH ₂ OH	H	

7. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un compuesto de la reivindicación 1 y un portador farmacéuticamente aceptable.

8. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para inhibir los receptores de tromblina.

9. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para inhibir los receptores cannabinoides.

10. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para tratar trombosis, agregación de plaquetas, coagulación, cáncer, enfermedades inflamatorias o enfermedades respiratorias.

11. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para tratar aterosclerosis, restenosis, hipertensión, angina pectoris, arritmia, insuficiencia cardíaca, infarto de miocardio, glomerulonefritis, apoplejía trombótica, apoplejía tromboembólica, enfermedades vasculares periféricas, isquemia cerebral, artritis reumatoide, lupus eritematoso sistémico, esclerosis múltiple, diabetes, osteoporosis, isquemia renal, apoplejía cerebral, isquemia cerebral, nefritis, desórdenes inflamatorios del pulmón y tracto gastrointestinal, obstrucción de las vías respiratorias reversible, asma crónica o bronquitis.

p: SCHERING CORPORATION