



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

P2014/000001

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Alemania	Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein (DE)	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700



Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

OLARTE G. CARLOS R.

Apellidos y Nombre

79.782.747 de Bogotá

Documento de identificación

74.295

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Cra 5 No. 34-03		BOGOTA
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14-022.058

Aparece

Debe ser

Modificación:

Modificación al capítulo reivindicatorio.

☒

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.

☐

Modificación a los dibujos.

☐

Modificación al solicitante.

☐

5. Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación \$128.000
Comprobante de pago correspondiente a 3 reivindicaciones voluntarias \$93.000

☐

Poder, si fuere el caso.

☐

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos
CARLOS R. OLARTE

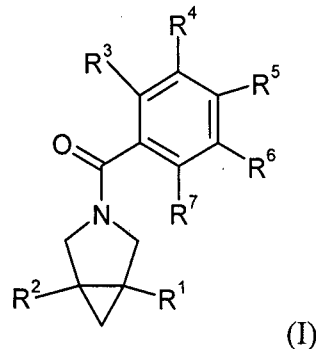
Firma

C.C. 79.782.747 de Bogotá

Tarjeta Profesional 74.295

CAPITULO REINVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la fórmula general (I) o una de sus sales



en donde

R¹ está seleccionado del grupo de

a) heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros, que tiene 1, 2, 3 ó 4 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_r,

b) heterocicloalquilo parcialmente saturado monocíclico de 5 ó 6 miembros, que tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_r, y

c) heteroarilo bicíclico de 9 ó 10 miembros, que tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_r,

en donde r es 0, 1 ó 2;

en donde cada uno de dichos grupos a), b) y c) está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C₁₋₄-, alquil C₁₋₄-O-, oxetanilo, tetrahydrofuranilo, tetrahydropiranilo, cicloalquilo C₃₋₆- y cicloalquil C₃₋₆-O- y en caso de que un sustituyente esté unido a un átomo del anillo nitrógeno, dicho sustituyente está seleccionado del grupo de alquilo C₁₋₄-, alquil C₁₋₄-CO-, cicloalquilo C₃₋₆- y cicloalquil C₃₋₆-CO-, y en donde cada uno de dichos sustituyentes de alquilo C₁₋₄-, alquil C₁₋₄-O-, alquil C₁₋₄-CO-, oxetanilo, tetrahydrofuranilo, tetrahydropiranilo, cicloalquil C₃₋₆-, cicloalquil C₃₋₆-CO- o cicloalquil C₃₋₆-O- puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y -CN;

R² está seleccionado del grupo de hidrógeno, alquilo C₁₋₄-, alquil C₁₋₄-O-, -CN y cicloalquil C₃₋₆-, en donde cada uno de dichos grupos alquilo C₁₋₄-, alquil C₁₋₄-O- y cicloalquil C₃₋₆- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y -CN;

R³ está seleccionado del grupo de alquil C₁₋₆-O-, cicloalquil C₃₋₆-O-, morfolino, pirazolilo y un heterocicloalquil-O- monocíclico de 4 a 7 miembros con 1 átomo de oxígeno como miembro del anillo y opcionalmente 1 ó 2 heteroátomos seleccionados, de

modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_s con s = 0, 1 ó 2, en donde dicho alquilo C₁₋₆-O- y dicho cicloalquilo C₃₋₆-O- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F, -CN, alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₆-, alquilo C₁₋₆-O- y cicloalquilo C₃₋₆-O-;

R⁴ es hidrógeno;

o R³ y R⁴ junto con los átomos del anillo del grupo fenilo al que están unidos pueden formar un heterocicloalquilo monocíclico parcialmente saturado de 4, 5 ó 6 miembros o un heteroarilo, cada uno de los cuales tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_s con s = 0, 1 ó 2, en donde debe haber 1 átomo del anillo oxígeno que está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R³ está unido en la fórmula general (I);

en donde dicho grupo heterocicloalquilo puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F, -CN, alquilo C₁₋₄-, cicloalquilo C₃₋₆-, alquilo C₁₋₆-O-, cicloalquilo C₃₋₆-O-, oxetanil-O-, tetrahidrofuranil-O- y tetrahidropiranyl-O-;

R⁵ es hidrógeno;

R⁶ está seleccionado del grupo de hidrógeno, alquilo C₁₋₄-SO₂-, cicloalquilo C₃₋₆-SO₂- y -CN;

R⁷ es hidrógeno;

o uno de los pares a) R⁶ y R⁷ o b) R⁶ y R⁵ forman, junto con los átomos del anillo del grupo fenilo a los que están unidos, un grupo heterocicloalquilo monocíclico parcialmente saturado de 5 ó 6 miembros que tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_u con u = 0, 1 ó 2, en donde debe haber 1 miembro de -SO₂- que está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R⁶ está unido en la fórmula general (I), en donde dicho grupo heterocicloalquilo puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F, -CN, alquilo C₁₋₄-, alquilo C₁₋₆-O- y cicloalquilo C₃₋₆-O-;

o, uno de los pares a) R⁶ y R⁷ o b) R⁶ y R⁵ forman junto con los átomos del anillo del grupo fenilo al que están unidos un grupo heterocicloalquilo monocíclico parcialmente saturado que tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N y S(O)_u con u = 0, 1 ó 2, en donde debe haber 1 miembro -SO₂- que está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R⁶ está unido en la fórmula general (I), en donde dicho grupo heterocicloalquilo puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y - alquilo C₁₋₄-.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde

R^1 es un heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros, que tiene 1, 2 ó 3 heteroátomos seleccionados, de modo independiente, del grupo de O, N o S, en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, oxetanilo, tetrahydrofurano, tetrahidropiranilo, ciclopropilo-, ciclobutil-, ciclopropil-O- y ciclobutil-O- y en caso de que un sustituyente esté unido a un átomo del anillo nitrógeno, dicho sustituyente está seleccionado del grupo de alquilo C_{1-2} - y alquil C_{1-2} -CO-, y en donde cada uno de dichos sustituyentes de alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, alquil C_{1-2} -CO-, oxetanilo, tetrahydrofurano, tetrahidropiranilo, ciclopropil-, ciclobutilo, ciclopropil-O- o ciclobutil-O- puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ y $-CN$;

R^2 está seleccionado del grupo de hidrógeno, metilo, etilo, metoxi, etoxi, $-CN$ y ciclopropilo-, en donde cada uno de dichos grupos puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ y $-CN$;

con preferencia, R^2 es hidrógeno o metilo;

R^3 está seleccionado del grupo de alquil C_{1-6} -O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranyl-O-, tetrahidropiranil-O- en donde dicho alquil C_{1-6} -O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranyl-O-, tetrahidropiranil-O- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $-CN$, alquilo C_{1-4} - y alquil C_{1-6} -O-;

R^4 es hidrógeno;

o R^3 y R^4 junto con los átomos del anillo del grupo fenilo al que están unidos pueden formar un grupo heterocicloalquilo monocíclico parcialmente saturado de 4, 5 ó 6 miembros que tiene 1 ó 2 átomos de oxígeno, en donde 1 átomo del anillo de oxígeno está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R^3 está unido en la fórmula general (I);

en donde dicho grupo heterocicloalquilo puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $-CN$, alquilo C_{1-3} -, ciclopropilo-, alquil C_{1-3} -O- y ciclopropil-O-;

R^5 es hidrógeno;

R^6 está seleccionado del grupo de hidrógeno, alquil C_{1-4} -SO₂-, cicloalquil C3-6-SO₂- y $-CN$;

R^7 es hidrógeno.

3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde

R^1 es un heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros seleccionado del grupo de oxadiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, pirazolilo, triazoilo, piridinilo y pirimidinilo,

en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, ciclopropil- y ciclopropil-O- y en el caso de que sea un sustituyente de un átomo del anillo nitrógeno, dicho sustituyente está seleccionado del grupo de alquilo C_{1-2} - y alquil C_{1-2} -CO-, y en donde cada uno de dichos alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, alquil C_{1-2} -CO-, ciclopropil- o ciclopropil-O- sustituyentes puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ y $-CN$;

R^2 está seleccionado del grupo de hidrógeno, metilo, etilo, metoxi, etoxi, $-CN$ y ciclopropilo-, en donde cada uno de dichos grupos puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$ y $-CN$;

R^3 está seleccionado del grupo de alquil C_{1-6} -O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O- en donde dicho alquil C_{1-6} -O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $-CN$, alquilo C_{1-4} - y alquil C_{1-6} -O-;

R^4 es hidrógeno;

o R^3 y R^4 junto con los átomos del anillo del grupo fenilo al que están unidos pueden formar un grupo oxetano-, tetrahydrofurano-, tetrahidropirano- o dioxolano-, en donde 1 átomo de oxígeno está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R^3 está unido en la fórmula general (I);

en donde dicho grupo oxetano-, tetrahydrofurano-, tetrahidropirano- o dioxolano-, puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $-CN$, alquilo C_{1-3} -, ciclopropilo-, alquil C_{1-3} -O y ciclopropil-O-;

R^5 es hidrógeno;

R^6 está seleccionado del grupo de hidrógeno, alquil C_{1-4} -SO₂-, cicloalquil C_{3-6} -SO₂- y $-CN$;

R^7 es hidrógeno.

4. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde

R^1 es un heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros seleccionado del grupo de oxadiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, piridinilo y pirimidinilo, en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, ciclopropilo-, ciclopropil-O- y en el caso de que sea un sustituyente de un átomo del anillo nitrógeno, está seleccionado del grupo de alquilo C_{1-2} - y alquil C_{1-2} -CO-, y en donde cada uno de dichos alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, alquil C_{1-2} -CO-, ciclopropil- o ciclopropil-O-

sustituyentes puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y -CN;

R² es hidrógeno o metilo;

R³ está seleccionado del grupo de alquil C₁₋₆-O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O-, en donde dicho alquil C₁₋₆-O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F, -CN, alquilo C₁₋₄- y alquil C₁₋₆-O-;

R⁴ es hidrógeno;

o R³ y R⁴ junto con los átomos del anillo del grupo fenilo al que están unidos pueden formar un grupo oxetano-, tetrahydrofurano-, tetrahidropirano- o dioxolano-, en donde 1 átomo de oxígeno está directamente unido al átomo de carbono del anillo de dicho grupo fenilo al que R³ está unido en la fórmula general (I);

en donde dicho grupo oxetano-, tetrahydrofurano-, tetrahidropirano- o dioxolano-, puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2, 3 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F, -CN, alquilo C₁₋₃-, ciclopropilo-, alquil C₁₋₃-O- y ciclopropil-O-;

R⁵ es hidrógeno;

R⁶ está seleccionado del grupo de alquil C₁₋₄-SO₂- y -CN;

R⁷ es hidrógeno.

5. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde

R¹ es un heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros seleccionado del grupo de oxadiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, piridinilo y pirimidinilo, en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C₁₋₂-, alquil C₁₋₂-O-, ciclopropilo-, ciclopropil-O- y en caso de que un sustituyente esté unido a un átomo del anillo nitrógeno dicho sustituyente está seleccionado del grupo de alquilo C₁₋₂- y alquil C₁₋₂-CO-, y en donde cada uno de dichos alquilo C₁₋₂-, alquil C₁₋₂-O-, alquil C₁₋₂-CO-, ciclopropil- o ciclopropil-O- sustituyentes puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y -CN;

R² es hidrógeno o metilo;

R³ está seleccionado del grupo de alquil C₁₋₃-O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O-, en donde dicho alquil C₁₋₃-O-, oxetanil-O-, tetrahydrofuranil-O-, tetrahidropiranil-O- puede estar opcionalmente sustituido con 1, 2 ó 3 sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro y -CF₃;

R⁴ es hidrógeno;

R⁵ es hidrógeno;

R^6 está seleccionado del grupo de alquil C_{1-4} -SO₂- y -CN;

R^7 es hidrógeno.

6. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde

R^1 es un heteroarilo monocíclico de 5 ó 6 miembros seleccionado del grupo de oxadiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, piridinilo y pirimidinilo, en donde dicho heteroarilo está opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, ciclopropilo-, ciclopropil-O- y en caso de que un sustituyente esté unido a un átomo del anillo nitrógeno dicho sustituyente está seleccionado del grupo de alquilo C_{1-2} - y alquil C_{1-2} -CO-, y en donde cada uno de dichos alquilo C_{1-2} -, alquil C_{1-2} -O-, alquil C_{1-2} -CO-, ciclopropil- o ciclopropil-O- sustituyentes puede estar sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, del grupo de fluoro, -CF₃, -CHF₂, -CH₂F y -CN;

R^2 es hidrógeno;

R^3 está seleccionado del grupo de R-1,1,1-trifluoro-2-etoxi y S-1,1,1-trifluoro-2-etoxi;

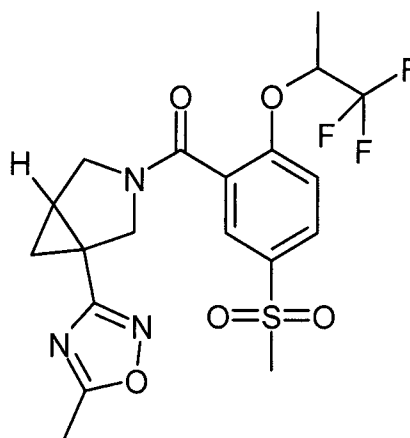
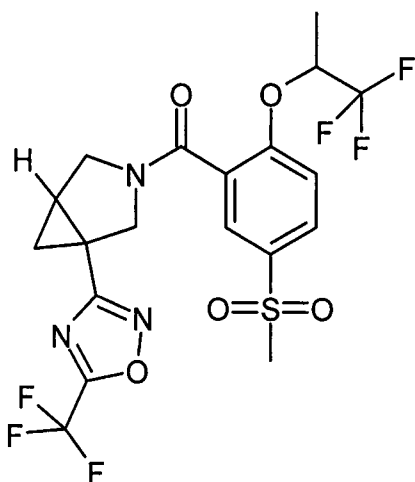
R^4 es hidrógeno;

R^5 es hidrógeno;

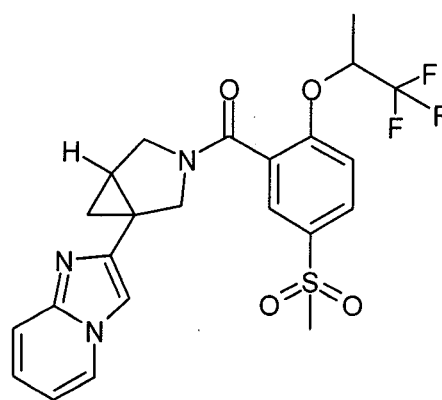
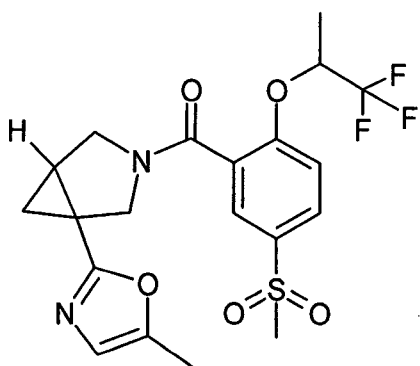
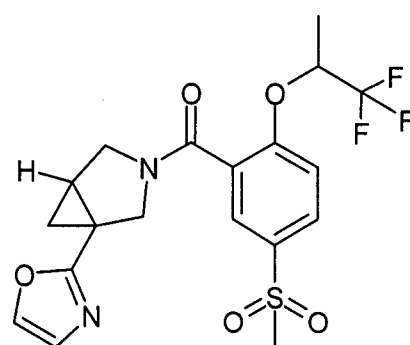
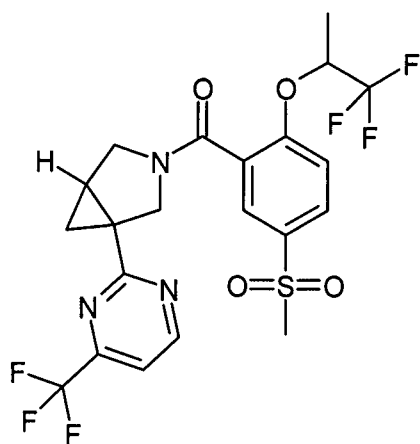
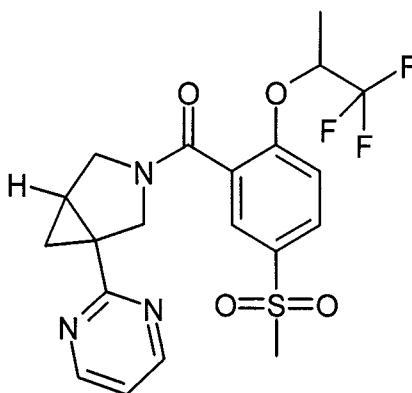
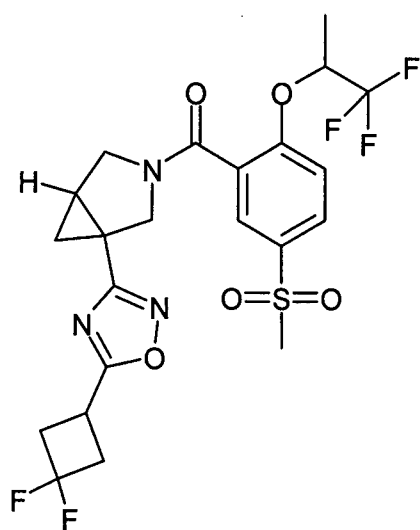
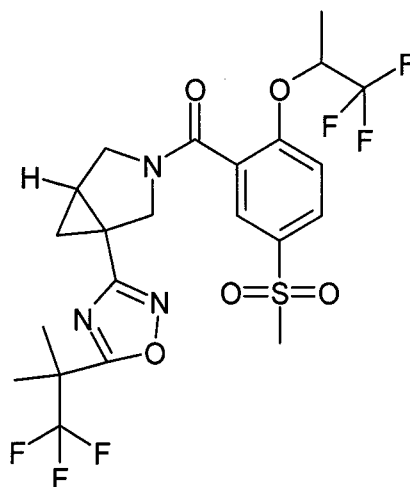
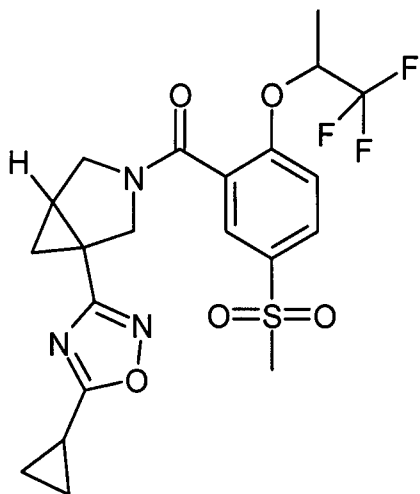
R^6 está seleccionado del grupo de alquil C_{1-4} -SO₂- y -CN;

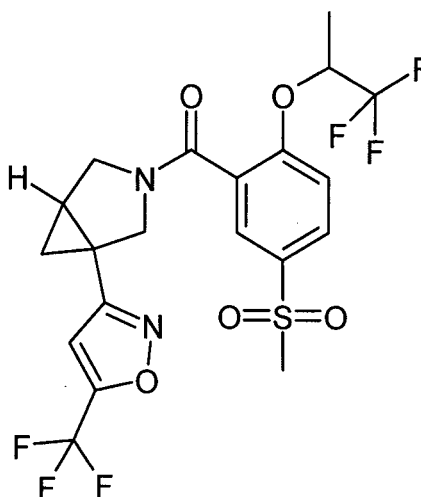
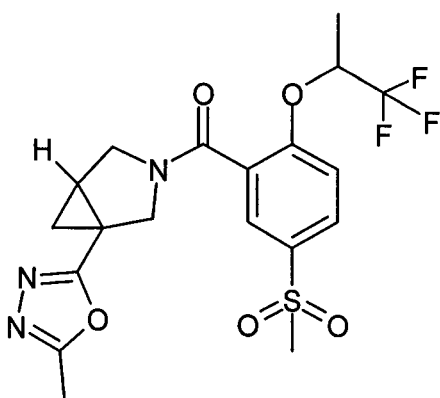
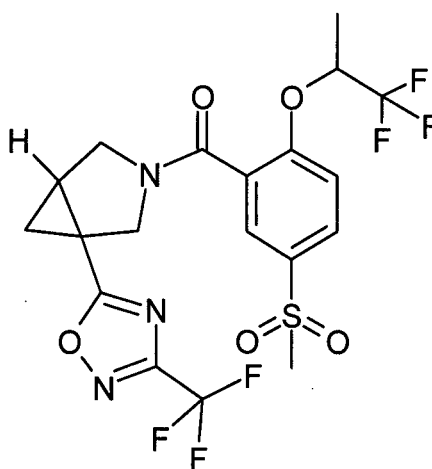
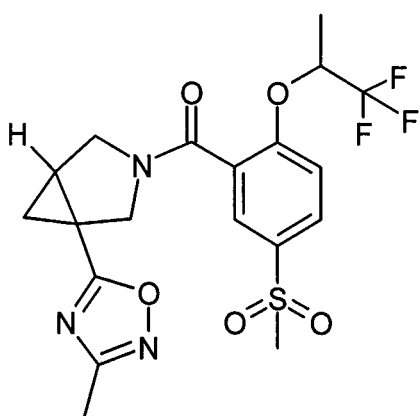
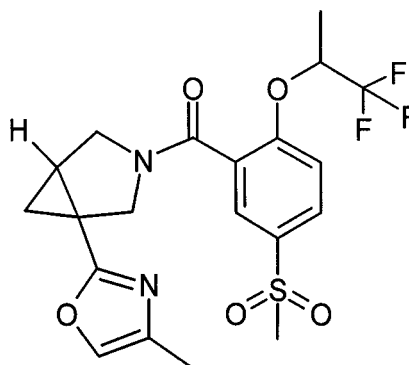
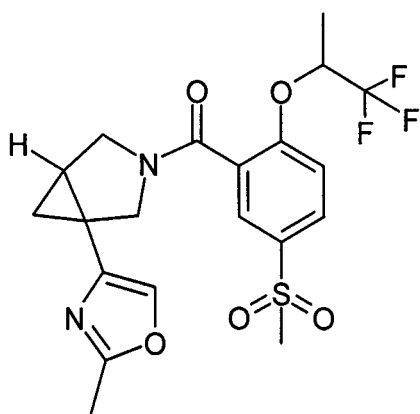
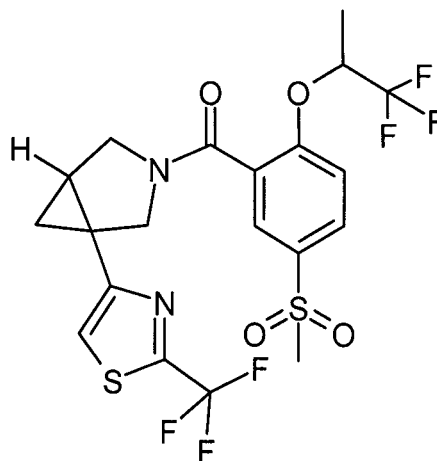
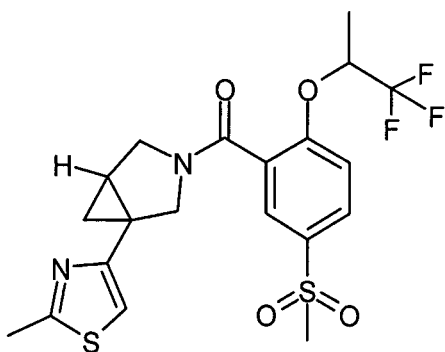
R^7 es hidrógeno.

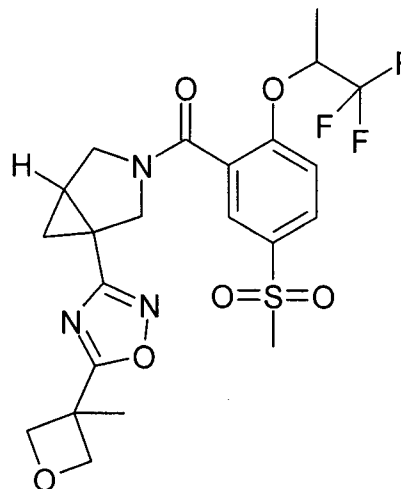
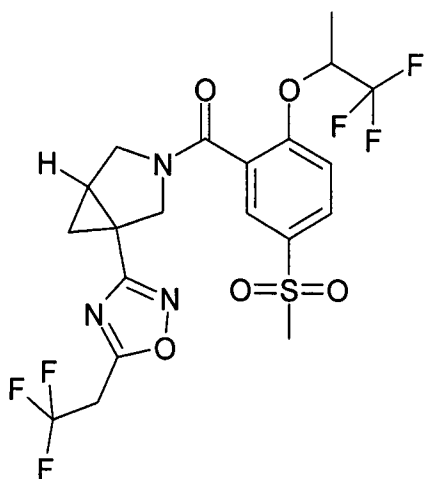
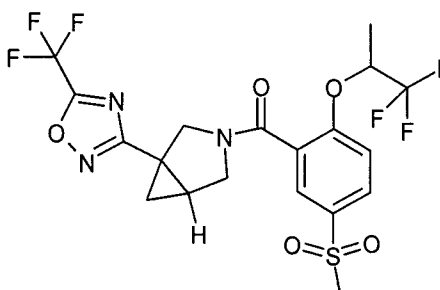
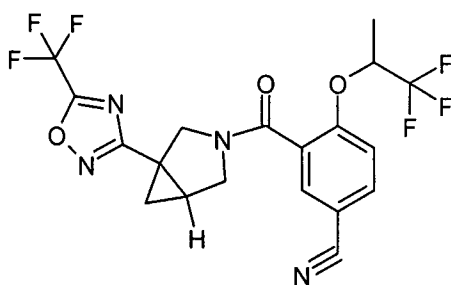
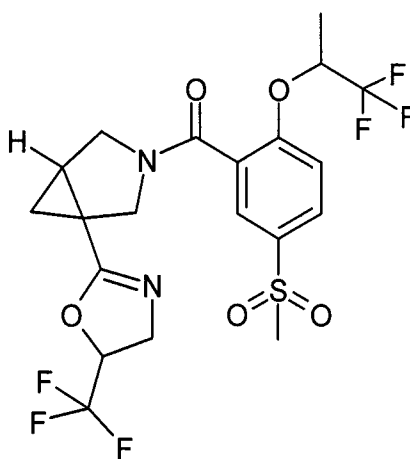
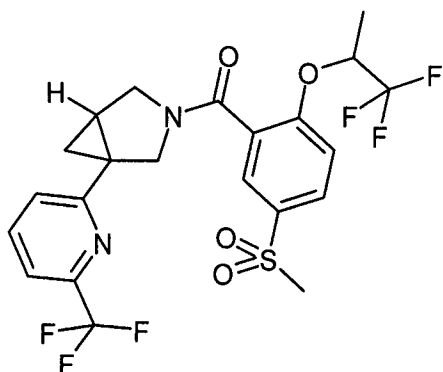
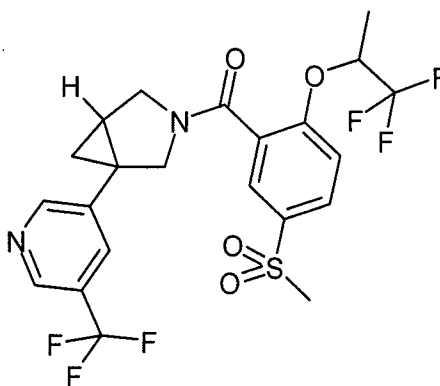
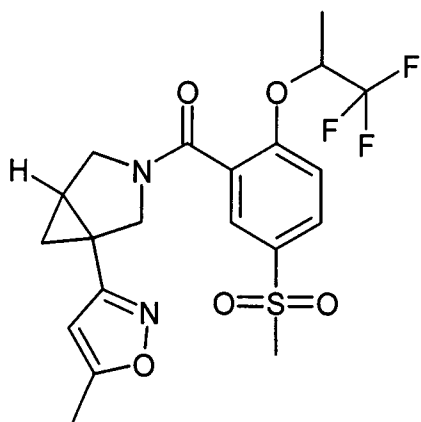
7. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 seleccionado del grupo de



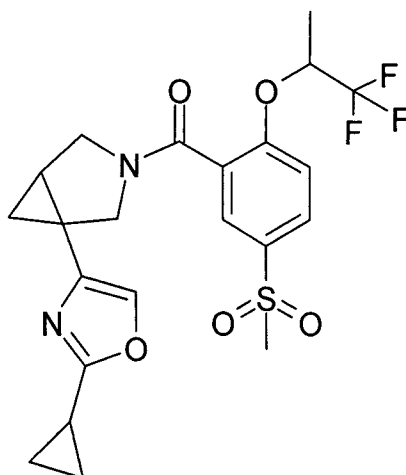
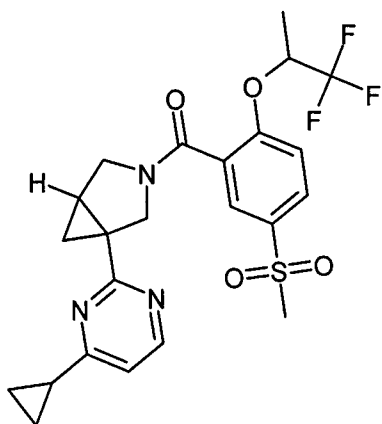
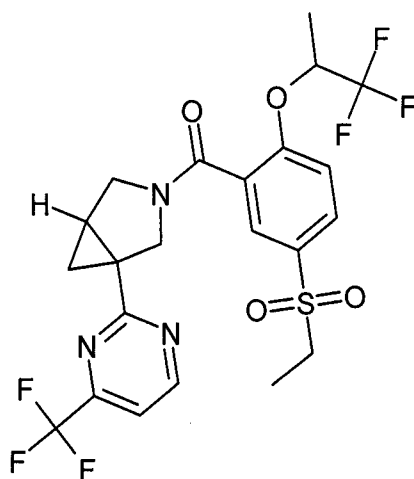
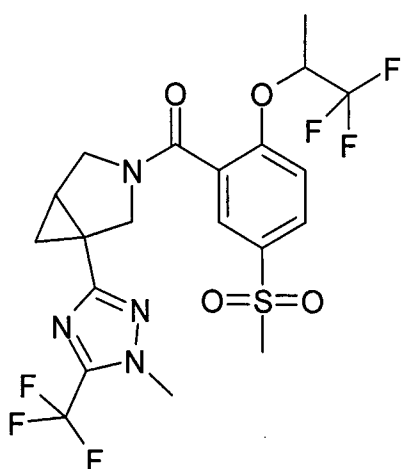
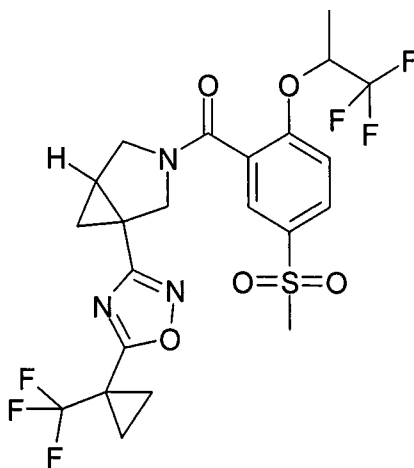
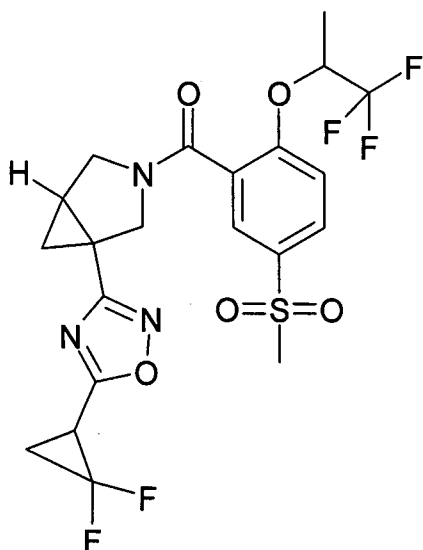
9

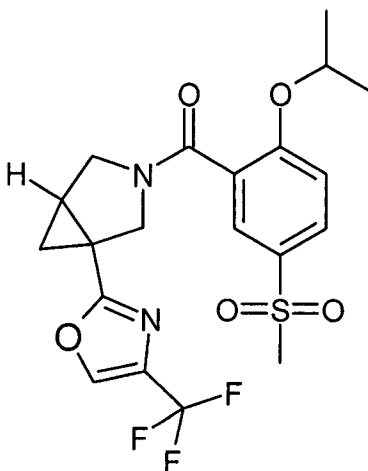
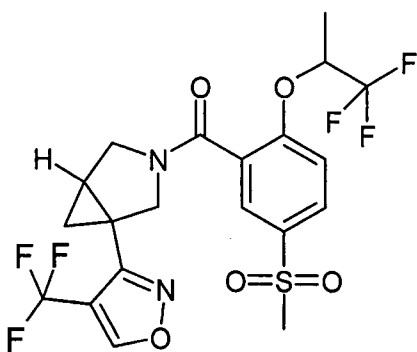
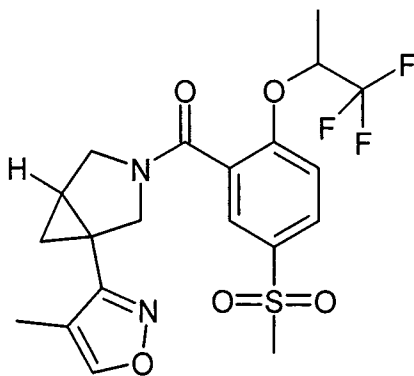
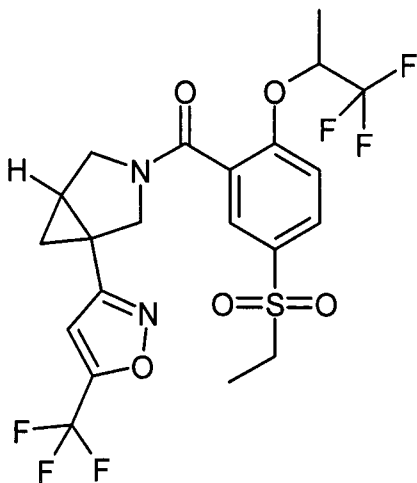
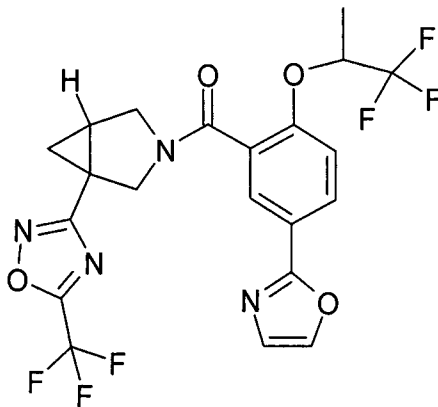
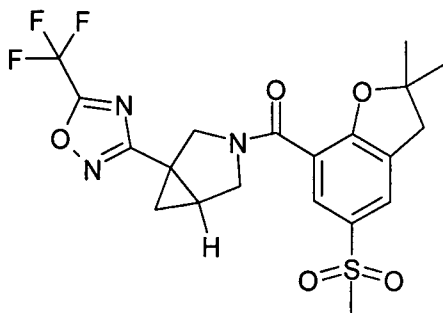
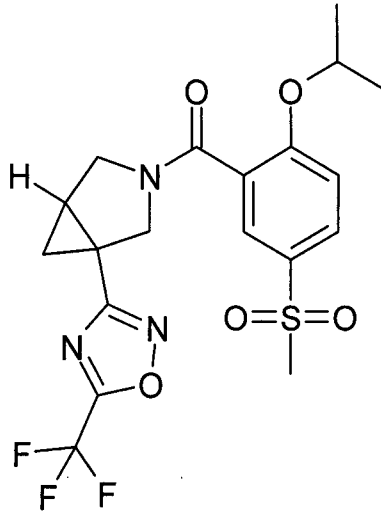
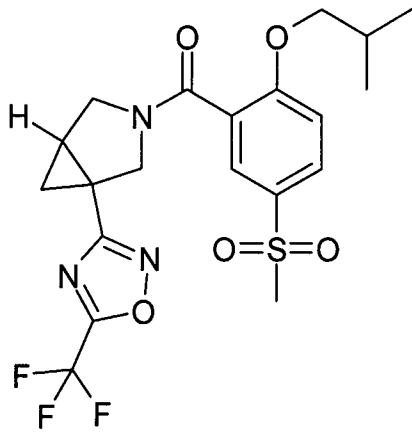


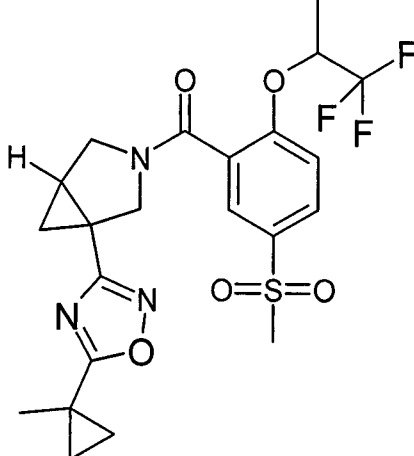
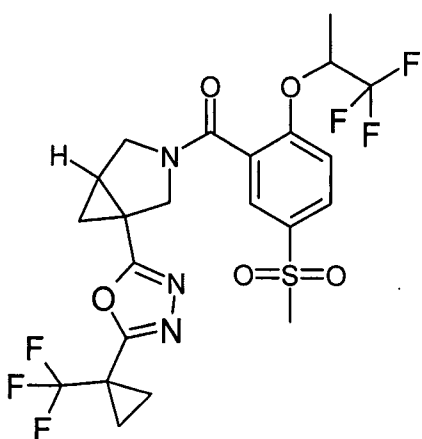
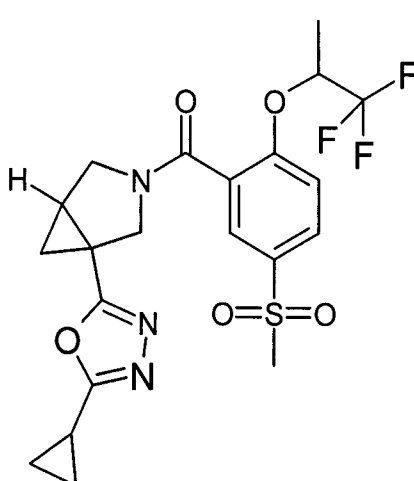
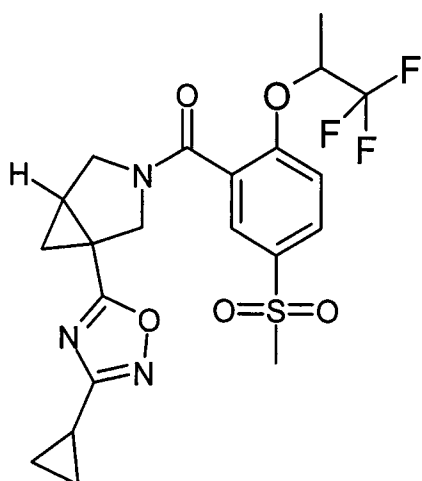
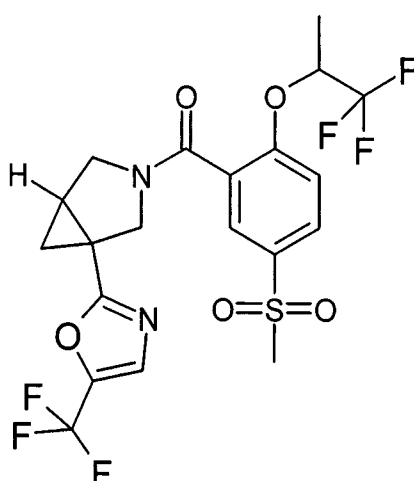
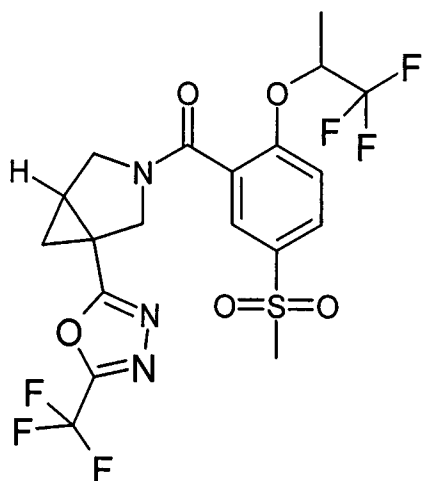
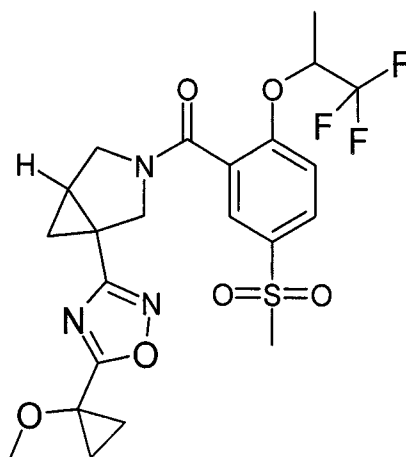
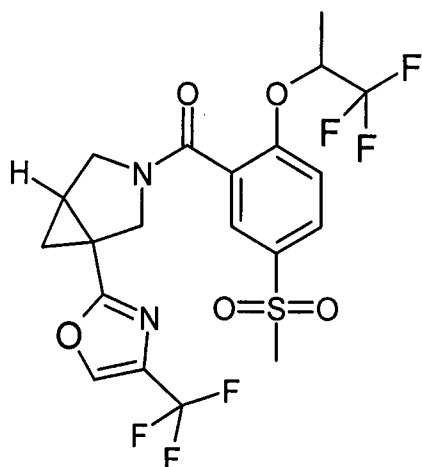




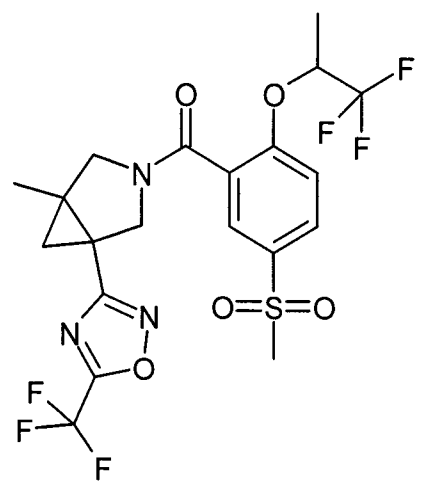
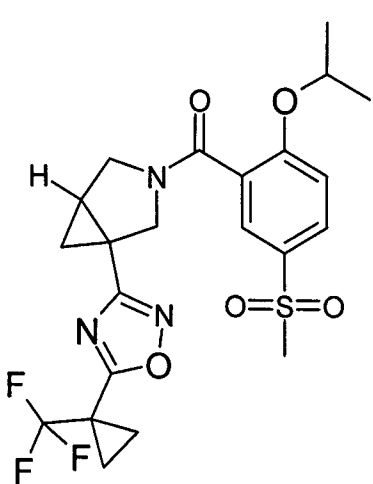
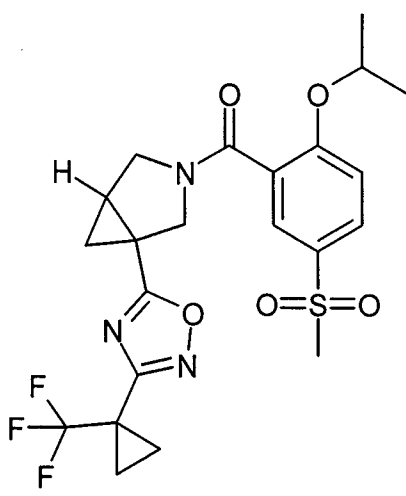
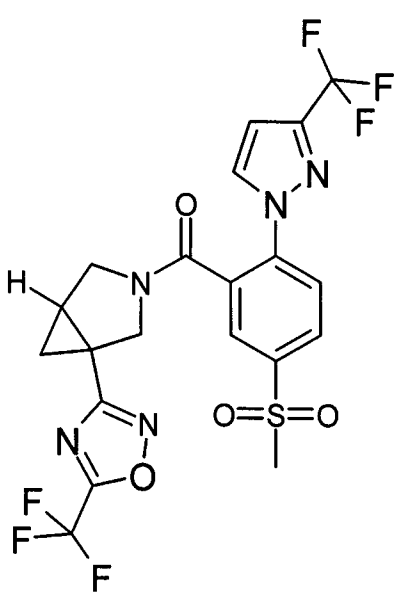
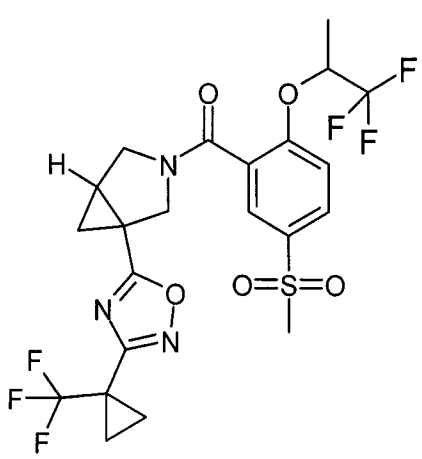
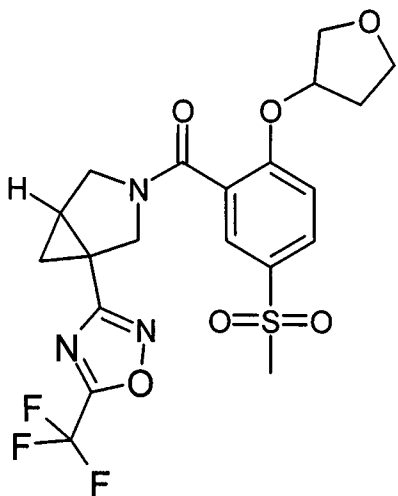
12



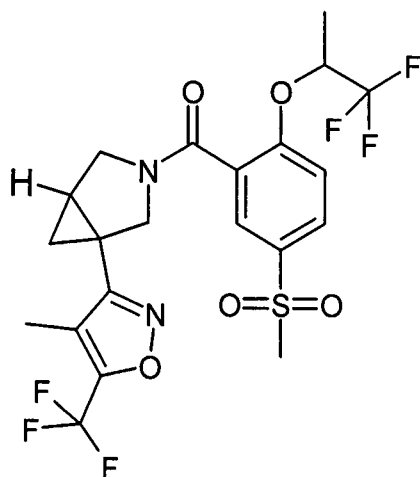




18



16



el diastereómero de cada uno de los compuestos enumerados con anterioridad con configuración R a R¹ y configuración R a R³,

el diastereómero de cada uno de los compuestos enumerados con anterioridad con configuración S a R¹ y configuración S a R³,

el diastereómero de cada uno de los compuestos enumerados con anterioridad con configuración R a R¹ y configuración S a R³,

el diastereómero de cada uno de los compuestos enumerados con anterioridad con configuración S a R¹ y configuración R a R³,

y una mezcla de sus diastereómeros.

8. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 ó 6, en donde la configuración absoluta en R¹ es R.

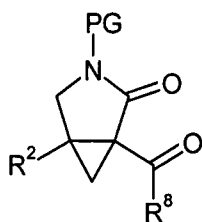
9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5 ó 6, en donde la configuración absoluta en R¹ es S.

10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ó 9, en donde el compuesto está en forma de una sal.

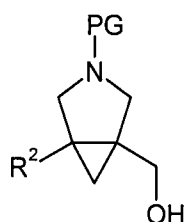
11. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ó 10, en donde el compuestos está en forma de un solvato.

12. Composición farmacéutica o medicamento que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11.

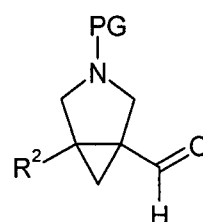
13. Un compuesto seleccionado de uno de cualquiera de las fórmulas generales (II), (III), (IV), (V) o (VI):



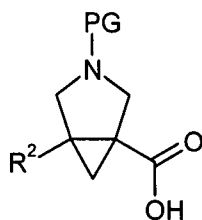
fórmula general (II)



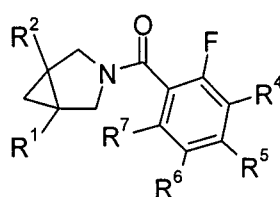
fórmula general (III)



fórmula general (IV)



fórmula general (V)



fórmula general (VI)

en donde en cada una de las fórmulas independientes R^1 , R^2 , R^4 , R^5 , R^6 y R^7 tienen el significado de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, R^8 es alquil C_{1-4} -O-, opcionalmente sustituido con 1 o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, de cada uno de los grupos de fluoro, cloro, bromo, -CN, alquil C_{1-4} -O-, alquilo C_{1-4} -, fenilo y bencilo, en donde fenilo y bencilo opcionalmente puede estar sustituido con uno o varios sustituyentes seleccionados, de modo independiente, de cada uno de los grupos de fluoro, cloro, bromo, -CN, alquil C_{1-4} -O-, alquilo C_{1-4} -; y

PG: es un grupo protector para una función amino.

18

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 12, 14, 15 y 17
- Se reenumeraron correspondientemente las antiguas Reivindicaciones 13 y 16 como las nuevas Reivindicaciones 12 y 13.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

**Industria y Comercio**
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 122679

Bogotá D.C., Noviembre 19 de 2014 - 12:15:26

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	704900700	18/11/2014	9.182.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
3 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	93.000.00
			\$93.000.00

SON: **NOVENTA Y TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

**No. 14-022058- -00002-0000**Fecha: 2014-11-26 16:08:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 20

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Noviembre 19 de 2014 - 12:15:29

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

20

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 122700

Bogotá D.C., Noviembre 19 de 2014 - 12:15:26

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	704900700	18/11/2014	9.182.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable. _____

-**-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-022058- -00002-0000

Fecha: 2014-11-26 16:08:29 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 20

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Noviembre 19 de 2014 - 12:15:30