



No. 13-275593-00009-0001

Fecha: 2016-02-26 17:06:53 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTE(I)II Eve: 355 ANOTAREGISTRO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 21

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
INSCRIPCIÓN DE AFECTACIONES

P2013/000201

1. Datos del Signo o Nueva Creación

☒ Patente ☐ Marca ☐ Lema ☐ Nombre comercial/enseña ☐ Diseño ☐ Esquema de trazado de circuito
☐ Denominación de Origen ☐ Patente de Modelo de utilidad

1.1. Identificación:

No. DE CERTIFICADO	VIGENCIA	NUMERO DE EXPEDIENTE
	21/05/2032	13-275.593

NOTA: Si el espacio anterior no es suficiente, por favor relacione los datos de los demás signos/nuevas creaciones con respecto de los que se solicita la inscripción de la afectación correspondiente en hoja anexa, o utilice un formulario sustancialmente igual a este

2. Datos del titular

☐ Persona Natural ☒ Persona Jurídica

BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH

Nombre o denominación /Nombre Social

CARLOS R. OLARTE

Nombre del representante

Tipo de empresa ☐ Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☒ Otra

Documento de identificación: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT ☐ Otro ☐ Número 79.782.747

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del titular	
Alemania	Alfred – Nobel – Strasse 10 - 40789 Monheim	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
patents@olartemoure.com	601-7799	601-7700

3. Datos del apoderado:

Olarte Carlos R. 79.782.747 de Bogotá 74.295

Apellidos y Nombre Documento de identificación Tarjeta profesional

Dirección del representante		
Carrera 5 No 34-03		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
patents@olartemoure.com	6017799	6017700

Número de Radicación o Protocolo de poder general:

4. Cambio de nombre, domicilio o dirección

☐ Cambio de Nombre ☐ Cambio de domicilio ☐ Cambio de dirección

De:

Tal como aparece actualmente en el registro

A:

Nuevo (Tal como debe quedar en el registro)

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	

5. ☐ Embargo ☐ Medidas cautelares

Código postal	Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

NOTA: Si el espacio anterior no es suficiente, por favor relacione las afectaciones con respecto de las que se solicita inscripción en hoja anexa, o utilice un formulario sustancialmente igual a este.

6. Modificación ó Limitación a Reivindicaciones (art. 70 Decisión 486)

- Se incluyeron las nuevas Reivindicaciones 8, 9 y 10 las cuales corresponden a reivindicaciones dependientes de la Reivindicación 1 concedida, que reclaman los Ejemplos 2, 3 y 4 respectivamente, y los cuales ya se encuentran protegidos en la lista de compuestos de la Reivindicación 7 concedida (Compuestos 2, 3 y 4 de la Reivindicación 7, respectivamente).
- Las Reivindicaciones concedidas 8 a 12 fueron reenumeradas y ahora corresponden a las Reivindicaciones 11 a 15.

Comprobante de pago No. _____ Fecha _____

7. Anexos

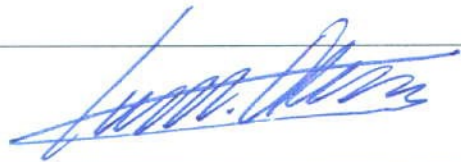
☒
☐
☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la solicitud (es) No. _____ Fecha: _____

Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación

Copia de la solicitud con sus anexos (Capítulo Reivindicatorio)

8. Firma (s)



Nombre del Firmante

Firma

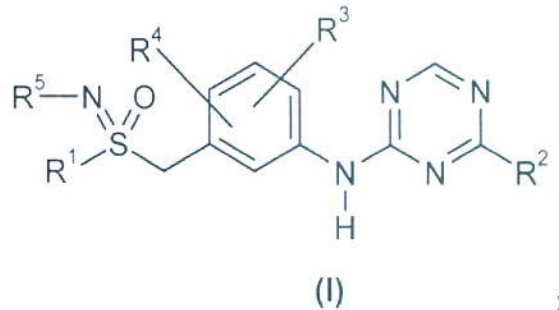
CARLOS R. OLARTE

C.C 79.782.747 de Bogotá

Tarjeta Profesional 74.295

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones posteriores a la concesión)

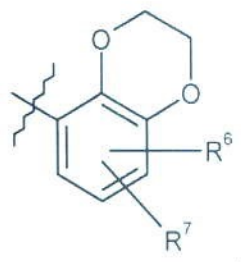
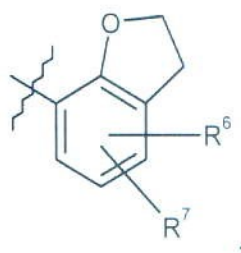
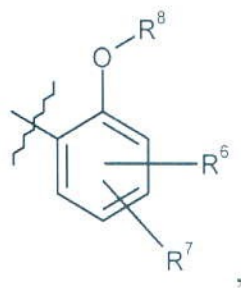
1. Un compuesto de fórmula general (I)

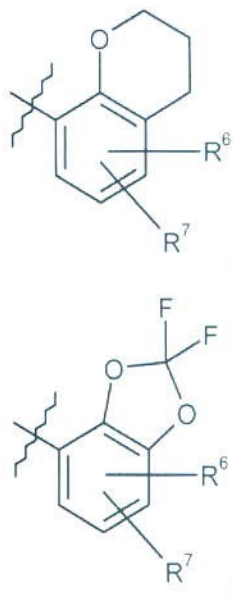


donde

R¹ representa un grupo seleccionado entre C₁-C₆-alquilo, C₃-C₇-cicloalquilo o heterociclilo seleccionado del grupo que consiste en oxetanilo, azetidino, tetrahydrofuranilo, pirrolidinilo, 1,3-dioxolanilo, imidazolidinilo, pirazolidinilo, oxazolidinilo, isoxazolidinilo, 1,4-dioxanilo, pirrolinilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, morfolinilo, 1,3-ditiano, tiomorfolinilo, piperazinilo, o quinuclidinilo;

R² representa un grupo seleccionado entre





R^3 , R^4 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro o un grupo C_1 - C_3 -alquilo;

R^5 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, ciano, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-S(O)_2R^9$, $-C(O)NR^{10}R^{11}$, C_1 - C_6 -alquilo;

R^6 , R^7 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro;

R^8 representa un grupo seleccionado entre:

a) un grupo C_1 - C_{10} -alquilo, que está sustituido con uno o dos o tres sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, C_2 - C_3 -alqueno, C_2 - C_3 -alquino, C_3 - C_7 -cicloalquilo, heterociclilo, fenilo, heteroarilo, donde dicho grupo C_3 - C_7 -cicloalquilo, heterociclilo, fenilo o heteroarilo está sustituido, en forma idéntica o diferente, con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados entre halógeno, ciano, C_1 - C_3 -alquilo, halo- C_1 - C_3 -alquilo;

b) un grupo fenilo;

c) un grupo fenil- C_1 - C_3 -alquilo, donde el grupo fenilo está sustituido con uno o dos o tres sustituyentes, en forma idéntica o diferente, seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, ciano, C_1 - C_3 -alquilo, halo- C_1 - C_3 -alquilo;

d) un grupo heteroaril- C_1 - C_3 -alquilo, donde el grupo heteroarilo está sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en halógeno;

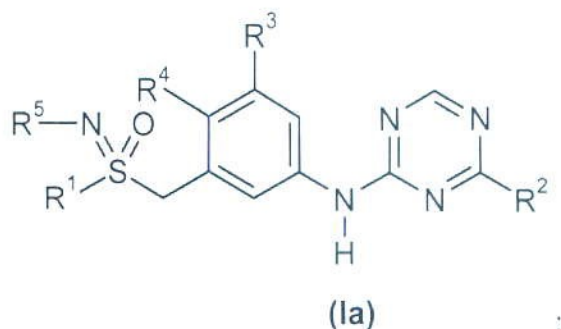
donde dicho grupo heterociclilo se selecciona del grupo que consiste en oxetanilo, azetidino, tetrahydrofurano, pirrolidino, 1,3-dioxolano, imidazolidino, pirazolidino, oxazolidino, isoxazolidino, 1,4-dioxano, pirrolino, tetrahidropirano, piperidino, morfolino, 1,3-ditiano, tiomorfolino, piperazino, o quinuclidino;

donde dicho grupo heteroarilo se selecciona del grupo que consiste en entieno, furano, pirrolo, oxazolilo, tiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, isoxazolilo, isotiazolilo, oxadiazolilo, triazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, piridilo, piridazino, pirimidino, pirazino, triazino;

R^9 representa un grupo C_1 - C_6 -alquilo;

R^{10} , R^{11} representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre hidrógeno o C_1 - C_6 -alquilo;
o sus sales.

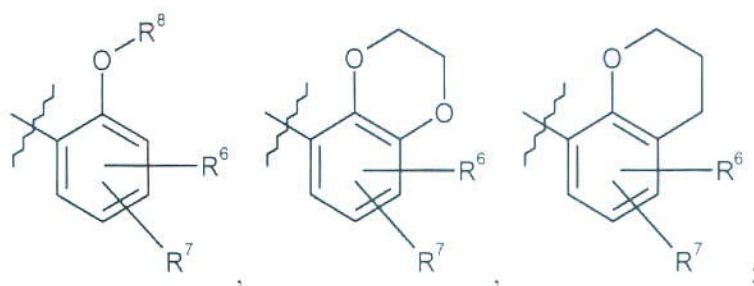
2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 de fórmula general (Ia)



donde

R^1 representa un grupo C_1 - C_6 -alquilo o C_3 - C_7 -cicloalquilo;

R^2 representa un grupo seleccionado entre



R^3 , R^4 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro, C_1 - C_3 -alquilo;

R^5 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, ciano, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-C(O)NR^{10}R^{11}$;

R^6 , R^7 representan, en forma independiente entre sí, un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor;

R^8 representa un grupo seleccionado entre

a) un grupo C_1 - C_{10} -alquilo, que está sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en hidroxilo, C_2 - C_3 -alqueno, C_2 - C_3 -alquino, C_3 - C_7 -cicloalquilo, fenilo, heteroarilo, donde dicho grupo C_3 - C_7 -cicloalquilo, fenilo o heteroarilo está sustituido con uno, dos o tres sustituyentes, en forma idéntica o diferente, seleccionados entre halógeno, ciano, halo- C_1 - C_3 -alquilo;

b) un grupo fenil- C_1 - C_3 -alquilo, donde el grupo fenilo está sustituido con uno o dos o tres sustituyentes, en forma idéntica o diferente, seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, ciano, halo- C_1 - C_3 -alquilo;

c) un grupo heteroaril- C_1 - C_3 -alquilo, donde el grupo heteroarilo está sustituido con un sustituyente seleccionado entre el grupo que consiste en halógeno;

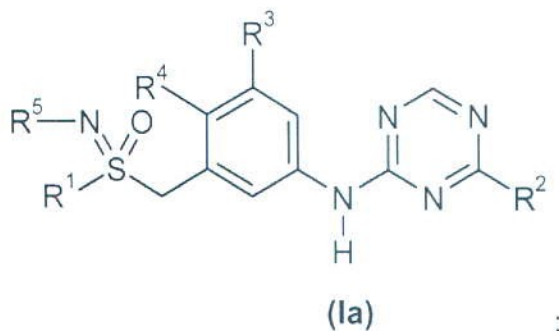
donde dicho grupo heteroarilo se selecciona del grupo que consiste entienilo, furanilo, pirrolilo, oxazolilo, tiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, isoxazolilo, isotiazolilo, oxadiazolilo, triazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo;

R^9 representa un grupo C_1 - C_6 -alquilo;

R^{10} , R^{11} representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo;

o sus sales.

3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2 de fórmula general (Ia)



donde

R^1 representa un grupo seleccionado entre metilo;

R^2 representa un grupo seleccionado entre 4-fluoro-2-metoxifenilo, 2-(benciloxi)-4-fluorofenilo, 4,5-difluoro-2-metoxifenilo, 2-[(4-fluorobencil)oxi]fenilo, 4-fluoro-2-[(4-fluorobencil)oxi]fenilo ;

R^3 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro;

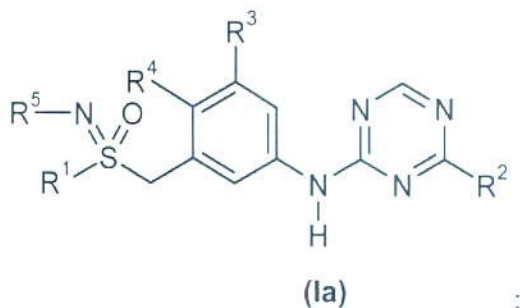
R^4 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de cloro;

R^5 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$;

R^9 representa un grupo seleccionado entre metilo o etilo;

o sus sales.

4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, 2 o 3 de fórmula general (Ia)



donde

R^1 representa un grupo seleccionado entre metilo;

R^2 representa un grupo seleccionado entre 4-fluoro-2-metoxifenilo o 4,5-difluoro-2-metoxifenilo;

R^3 , R^4 representan, en forma independiente entre sí, un átomo de hidrógeno;

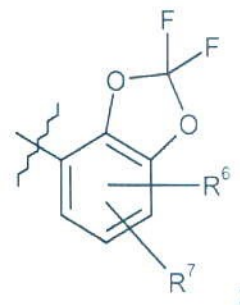
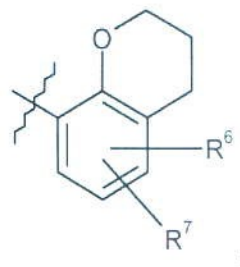
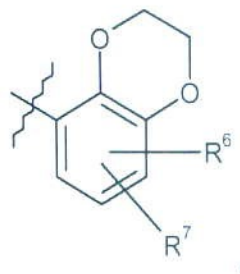
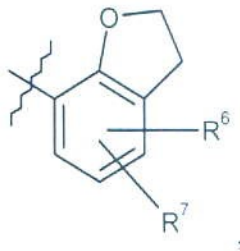
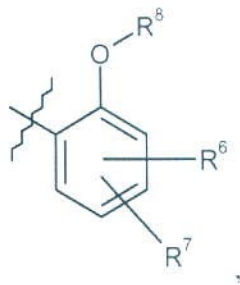
R^5 representa un átomo de hidrógeno;

o sus sales.

5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde

R^1 representa un grupo seleccionado entre metilo, etilo, ciclopropilo, tetrahidro-2H-pirano;

R^2 representa un grupo seleccionado entre



R^3 , R^4 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro o metilo;

R^5 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, ciano, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-S(O)_2R^9$, $-C(O)NR^{10}R^{11}$ o C_1 - C_6 -alquilo;

R^6 , R^7 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro;

R^8 representa un grupo seleccionado entre

a) un grupo metilo, etilo, propilo o butilo, donde el grupo está sustituido con uno o dos o tres sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxil, etenilo, propenilo, etinilo, propinilo, ciclopentilo, ciclohexilo, tetrahidro-2H-pirano, fenilo, piridinilo, tiazolilo, oxazolilo, donde dicho grupo fenilo o piridinilo está sustituido con uno, dos o tres sustituyentes, en forma idéntica o diferente, seleccionados entre un átomo de flúor o cloro, ciano, metilo, o trifluorometilo;

b) un grupo ($^2H_2$)metilo sustituido con un grupo ($^2H_5$)fenilo;

c) un grupo fenilo;

d) un grupo bencilo, donde el anillo fenilo está sustituido, en forma idéntica o diferente, con uno o dos o tres sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en un átomo de flúor, un átomo de cloro, ciano, metilo o trifluorometilo;

e) un grupo piridin-2-ilmetilo, donde la piridina está sustituida con un átomo de flúor;

f) un grupo piridin-3-ilmetilo, donde la piridina está sustituida con un átomo de flúor;

g) un grupo piridin-4-ilmetilo, donde la piridina está sustituida con un átomo de flúor;

h) un grupo tiazolilmetilo;

i) un grupo oxazolilmetilo

R^9 representa un grupo metilo o etilo;

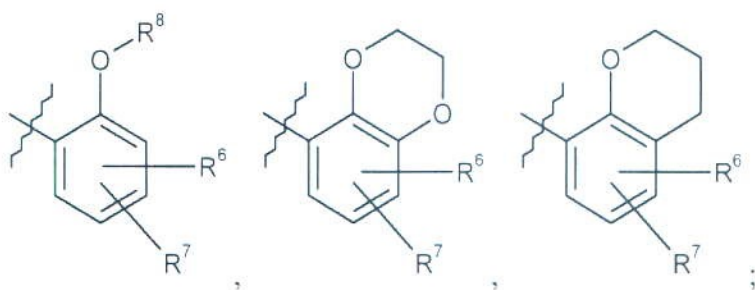
R^{10} , R^{11} representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre hidrógeno, metilo;

o sus sales.

6. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2, donde

R^1 representa un grupo metilo o etilo o ciclopropilo;

R^2 representa un grupo seleccionado entre



R^3 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un átomo de cloro o metilo;

R^4 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor

R^5 representa un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno, ciano, $-C(O)R^9$, $-C(O)OR^9$, $-C(O)NR^{10}R^{11}$;

R^6 , R^7 representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor;

R^8 representa un grupo seleccionado entre metilo, etilo, prop-2-en-1-ilo, 2-metilprop-2-en-1-ilo, 2-(hidroximetil)prop-2-en-1-ilo, (2Z)-but-2-en-1-ilo, prop-2-in-1-ilo, but-2-in-1-ilo, ciclohexilmetilo, bencilo, 3-cianobencilo, 3-fluorobencilo, 3-clorobencilo, 4-fluorobencilo, 4-clorobencilo, 3-fluoro-5-(trifluorometil)bencilo, 3-cloro-5-fluorobencilo, piridin-4-ilo, 2-fluoropiridin-4-ilo, 2,3,5-trifluorobencilo, 3,4,5-trifluorobencilo.

R^9 representa un grupo metilo o etilo;

R^{10} , R^{11} representan, en forma independiente entre sí, un grupo seleccionado entre hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo;

o sus sales.

7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que se selecciona entre:

(rac)-[(3-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-{[3-({4-[2-(benciloxi)-4-fluorofenil]-1,3,5-triazin-2-il}amino)bencil](metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden}carbamato de etilo,

(rac)-4-[2-(Benciloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-[2-(Benciloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-[2-(Benciloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-[(3-{[4-(4,5-difluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(4,5-Difluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-[(3-{[4-(4-cloro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(4-Cloro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(4-Cloro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(4-Cloro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-1-[(3-{[4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]-3-metilurea,

1-[(3-{[4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]-3-metilurea; enantiómero 1,

1-[(3-{[4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]-3-metilurea; enantiómero 2,

(rac)-[(3-{[4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(2,2-Difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-[(3-{[4-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(5-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(5-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(5-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-N-[(3-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]acetamida,

(rac)-[(3-{[4-(2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(2-Metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(2-Metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(2-Metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-[(3-{[4-(3,4-dihidro-2H-cromen-8-il)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(3,4-Dihidro-2H-cromen-8-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(3,4-Dihidro-2H-cromen-8-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(3,4-Dihidro-2H-cromen-8-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-[(3-{[4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-7-il)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(2,3-Dihidro-1-benzofuran-7-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(2,3-Dihidro-1-benzofuran-7-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(2,3-Dihidro-1-benzofuran-7-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-[(3-{[4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-5-il)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(2,3-Dihidro-1,4-benzodioxin-5-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(2,3-Dihidro-1,4-benzodioxin-5-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-(2,3-Dihidro-1,4-benzodioxin-5-il)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-N-{3-[(N,S-Dimetilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-[3-{[4-{2-[(4-fluorobencil)oxi]fenil}-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-{2-[(4-Fluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-N-{3-[(4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]metansulfonamida,

(rac)-[(3-{[4-(3-cloro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-{[3-{[4-[5-fluoro-2-(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetoxi)fenil]-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-[metil(oxido)(3-{[4-(2-fenoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-[(3-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,

[(3-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida; enantiómero 1,

[(3-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida; enantiómero 2,

(rac)-[(3-fluoro-5-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)-oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-fluoro-5-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-fluoro-5-[(S-metilsulfo-nimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina, enantiómero 1,

4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-fluoro-5-[(S-metilsulfo-nimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina, enantiómero 2,

(rac)-4-[2-(Ciclohexilmetoxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(4-fluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[2-(tetrahydro-2H-piran-4-il)etoxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-N-(3-{[S-(tetrahydro-2H-piran-4-il)sulfonimidoil]metil}fenil)-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-N-{4-Cloro-3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-[3-{[4-{2-[(3,4-diclorobencil)oxi]fenil}-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]carbamato de etilo,

(rac)-4-{2-[(3,4-Diclorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-{[(2H5)fenil(2H2)metil]oxi}fenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-[2-(1-ciclopentiletoxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metil-sulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-N-{3-Cloro-5-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(3,3,3-trifluoropropoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(piridin-3-ilmetoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(piridin-2-ilmetoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(piridin-4-ilmetoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-{4-Fluoro-2-[1-(4-fluorofenil)etoxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina, mezcla de 4 estereoisómeros,

(rac)-[(3-Fluoro-5-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,

[(3-Fluoro-5-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil- λ^6 -sulfaniliden]cianamida; enantiómero 1,

[(3-Fluoro-5-{[4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil- λ^6 -sulfaniliden]cianamida; enantiómero 2,

(rac)-4-[2-(But-2-in-1-iloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-[2-(But-2-in-1-iloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-[2-(But-2-in-1-iloxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-4-[2-(2-Ciclopropiletoxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-[4-Fluoro-2-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-[4-Fluoro-2-(prop-2-in-1-iloxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-4-{2-[(3,4-Difluorobencil)oxi]-4-fluorofenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(1,3-tiazol-5-ilmetoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(2-fluoropiridin-4-il)metoxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

4-{4-Fluoro-2-[(2-fluoropiridin-4-il)metoxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,

4-{4-Fluoro-2-[(2-fluoropiridin-4-il)metoxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(prop-2-en-1-iloxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-{[4-(trifluorometil)bencil]oxi}fenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{2-[(4-Clorobencil)oxi]-4-fluorofenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(2-Etoxi-4-fluorofenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-{[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]oxi}fenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(3-fluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-(4-Fluoro-2-propoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{2-[(3-Clorobencil)oxi]-4-fluorofenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(1,2-oxazol-3-ilmetoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{2-[(3-Cloro-5-fluorobencil)oxi]-4-fluorofenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[2-(2,2-Difluoroetoxi)-4-fluorofenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(4-fluoro-3-metilbencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{2-[(3-Cloro-4-fluorobencil)oxi]-4-fluorofenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-3-({5-Fluoro-2-[4-({3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}amino)-1,3,5-triazin-2-il]fenoxi}metil)benzonitrilo,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(2-metilprop-2-en-1-il)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-[4-Fluoro-2-(4,4,4-trifluorobutoxi)fenil]-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(2,3,5-trifluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,

(rac)-4-{2-[(2Z)-But-2-en-1-ilo]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,
(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(2,4,5-trifluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,
(rac)-4-{4-Fluoro-2-[(3,4,5-trifluorobencil)oxi]fenil}-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina,
(rac)-[(2,3-Difluoro-5-{4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,
(rac)-N-{3,4-Difluoro-5-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina,
(rac)-[Etil(3-{4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,
(rac)-N-{3-[(S-etilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina
N-{3-[(S-etilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 1,
N-{3-[(S-etilsulfonimidoil)metil]fenil}-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-amina; enantiómero 2,
(rac)-[(3-{4-(4-Fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}-5-metilbencil)(metil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,
(rac)-2-({5-Fluoro-2-[4-({3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}amino)-1,3,5-triazin-2-il]fenoxi}metil)prop-2-en-1-ol,
(rac)-[Ciclopropil(3-{4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1,3,5-triazin-2-il]amino}bencil)oxido- λ^6 -sulfaniliden]cianamida,
o sus sales.

8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 que es el (rac)-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina o sus sales.

9. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 que es el (-)-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina o sus sales.

10. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 que es el (+)-4-(4-fluoro-2-metoxifenil)-N-{3-[(S-metilsulfonimidoil)metil]fenil}-1,3,5-triazin-2-amina o sus sales.

11. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10 en combinación con un coadyuvante inerte, no tóxico y farmacéuticamente aceptable.

12. Un compuesto de fórmula general (3)



donde

R^1 , R^3 y R^4 son como se definen para el compuesto de fórmula general (I) o (Ia) de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

13. Un compuesto de fórmula general (2)



donde

R^1 , R^3 y R^4 son como se definen para el compuesto de fórmula general (I) o (Ia) de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

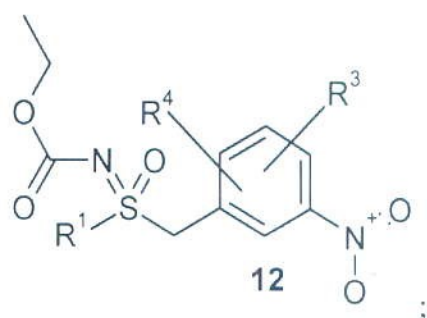
14. Un compuesto de fórmula general (11)



donde

R^1 , R^3 y R^4 son como se definen para el compuesto de fórmula general (I) o (Ia) de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

15. Un compuesto de fórmula general (12)



donde

R¹, R³ y R⁴ son como se definen para el compuesto de fórmula general (I) o (Ia) de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se incluyeron las nuevas Reivindicaciones 8, 9 y 10 las cuales corresponden a reivindicaciones dependientes de la Reivindicación 1 concedida, que reclaman los Ejemplos 2, 3 y 4 respectivamente, y los cuales ya se encuentran protegidos en la lista de compuestos de la Reivindicación 7 concedida (Compuestos 2, 3 y 4 de la Reivindicación 7, respectivamente).
- Las Reivindicaciones concedidas 8 a 12 fueron reenumeradas y ahora corresponden a las Reivindicaciones 11 a 15.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0018589

Bogotá D.C., Febrero 26 de 2016 - 16:48:30

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15834	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15835	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15836	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15837	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15838	19/02/2016	164.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1111 MODIF O LIMITACION AL ALCANCE DE LAS REIVINDICACIONES	666.000.00	666.000.00
			\$666.000.00

SON: **SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-275593- -00009-0001

Fecha: 2016-02-26 17:06:53 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTE IYII Eve: 355 ANOTAREGISTRO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 21

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

Febrero 26 de 2016 - 16:48:31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

21



RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0018590

Bogotá D.C., Febrero 26 de 2016 - 16:48:30

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15834	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15835	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15836	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15837	19/02/2016	164.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	15838	19/02/2016	164.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
3 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	40.000.00	120.000.00
			\$120.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-275593- -00009-0001

Fecha 2016-02-26 17:06:53 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE/III Eve. 355 ANOTAREGISTRO
Act. 411 PRESENTACION Folios 21

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

Febrero 26 de 2016 - 16:48:31