

**DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES**

1. Identificación del solicitante

- ☐ Error Material ☒ Modificación a una solicitud
- ☒ 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 ☒

ABBVIE, INC.

Nombre o Denominación / Nombre social

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 del titular	Ciudad
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	1 North Waukegan Road	North Chicago, IL 60064
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☐ 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 representante o apoderado

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO **39.779.654 de Bogotá** **70.819 de C.S.J.**
Apellidos y Nombre Documento de Identificación Tarjeta Profesional

Dirección del representante		Ciudad
Calle 94 A No. 7 A - 09		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
castellanos@castellanosyco.co	7 550158	7 560770

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.

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 11 038996 - 00008-0000

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación



Modificación al capítulo reivindicatorio

Se presenta un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por cuatro (4) reivindicaciones, correspondientes a la solicitud divisional de la patente tramitada en el Expediente No. 11 038996.



Modificación al capítulo descriptivo



Modificación al resumen



Modificación a los dibujos



Modificación al solicitante

5. Anexos



Comprobante de pago No. 13-0079938 de Agosto 12 de 2013, correspondiente a la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación.



Nuevo capítulo reivindicatorio

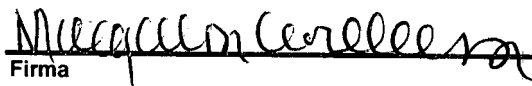


Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

6. Firma

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Nombre y Apellidos

Firma



39.779.654 de Bogotá - 70.819 C.S.J.
C.C. T.P.

13 AGO. 2013

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0079938

Bogotá D.C., Agosto 12 de 2013 - 14:14:17

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO

NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	504472511	12/08/2013	6.974.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00	125.000.00
				\$125.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-038996- -00010-0000

Fecha: 2013-08-13 14:36:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 9

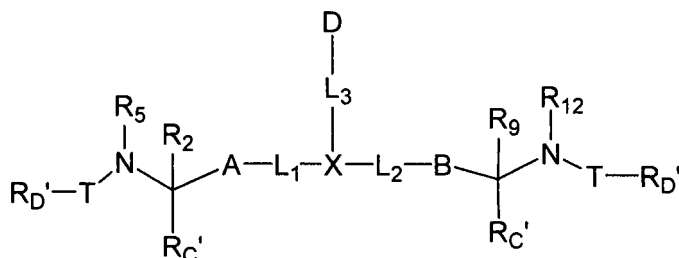
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

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

Agosto 12 de 2013 - 14:14:19

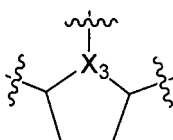
REIVINDICACIONES:

1. Un compuesto de Fórmula IB, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,

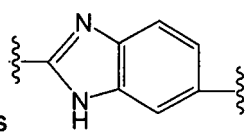


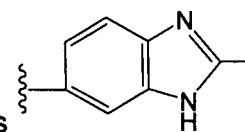
IB

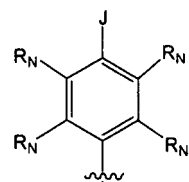
CARACTERIZADO PORQUE:

X es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A donde X_3 es N y está directamente unido a $-L_3-D$;

L_1 , L_2 y L_3 son enlaces;

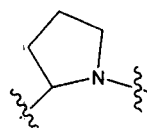
A es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

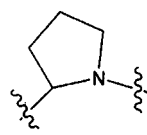
B es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

D es , y cada R_N se selecciona de manera independiente de R_D , y J es carbociclo de C_3-C_6 o heterociclo de 3 a 6 miembros y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

R_C' es cada uno independientemente seleccionado de R_C ;

R_D' es cada uno independientemente seleccionado de R_D ;

R_2 y R_5 , tomados junto con los átomos a los cuales están unidos, forman  que está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ; y

R_9 y R_{12} tomados junto con los átomos a los cuales están unidos, forman  que está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

- $-T-R_D'$ es cada uno independientemente seleccionado entre $C(O)-L_Y'-N(R_B)C(O)-R_D'$ o $-C(O)-L_Y'-N(R_B)C(O)O-R_D'$, y donde L_Y' es cada uno en forma independiente L_S' ;
- R_D se selecciona cada uno en forma independiente en cada caso entre hidrógeno o R_A ;
- R_A se selecciona en forma independiente en cada caso entre halógeno, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, ciano, o $-L_S-R_E$;
- R_B se selecciona en forma independiente en cada caso entre hidrógeno; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_B está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;
- R_C se selecciona en forma independiente en cada caso en cada caso entre hidrógeno, halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo o ciano; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_C está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;
- R_E se selecciona en forma independiente en cada caso entre $-O-R_S$, $-S-R_S$, $-C(O)R_S$, $-OC(O)R_S$, $-C(O)OR_S$, $-N(R_S R_S')$, $-S(O)R_S$, $-SO_2R_S$, $-C(O)N(R_S R_S')$, $-N(R_S)C(O)R_S'$, $-N(R_S)C(O)N(R_S' R_S'')$, $-N(R_S)SO_2R_S'$, $-SO_2N(R_S R_S')$, $-N(R_S)SO_2N(R_S' R_S'')$, $-N(R_S)S(O)N(R_S' R_S'')$, $-OS(O)-R_S$, $-OS(O)_2-R_S$, $-S(O)_2OR_S$, $-S(O)OR_S$, $-OC(O)OR_S$, $-N(R_S)C(O)OR_S'$, $-OC(O)N(R_S R_S')$, $-N(R_S)S(O)-R_S'$, $-S(O)N(R_S R_S')$ o $-C(O)N(R_S)C(O)-R_S'$; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo o ciano; o carbociclo de C_3-C_6 o heterociclo de 3 a 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi,

nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C₁-C₆, alquenilo de C₂-C₆, alquinilo de C₂-C₆, haloalquilo de C₁-C₆, haloalquenilo de C₂-C₆ o haloalquinilo de C₂-C₆;

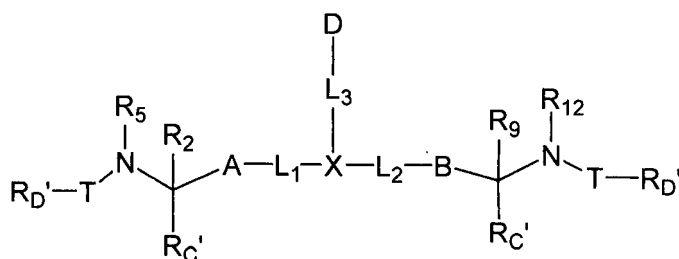
R_L se selecciona en forma independiente en cada caso entre halógeno, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, ciano, -O-R_S, -S-R_S, -C(O)R_S, -OC(O)R_S, -C(O)OR_S, -N(R_SR_S'), -S(O)R_S, -SO₂R_S, -C(O)N(R_SR_S') o -N(R_S)C(O)R_S'; o carbociclo de C₃-C₆ heterociclo de 3 a 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C₁-C₆, alquenilo de C₂-C₆, alquinilo de C₂-C₆, haloalquilo de C₁-C₆, haloalquenilo de C₂-C₆ o haloalquinilo de C₂-C₆;

L_S, L_S' y L_S'' se seleccionan en forma independiente entre sí entre una unión; o alquilenilo de C₁-C₆, alquenilenilo de C₂-C₆ o alquinilenilo de C₂-C₆, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más R_L; y

R_S, R_S' y R_S'' se seleccionan en forma independiente entre sí en cada caso entre hidrógeno; alquilo de C₁-C₆, alquenilo de C₂-C₆ o alquinilo de C₂-C₆, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_S, R_S' o R_S'' está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C₁-C₆, alquenilo de C₂-C₆, alquinilo de C₂-C₆, haloalquilo de C₁-C₆, haloalquenilo de C₂-C₆ o haloalquinilo de C₂-C₆.

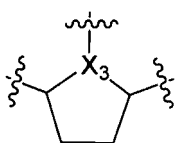
2. Una composición farmacéutica CARACTERIZADA PORQUE comprende el compuesto de la reivindicación 1 o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

3. Un compuesto de Fórmula IB, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,

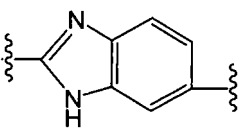


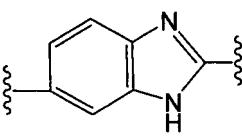
IB

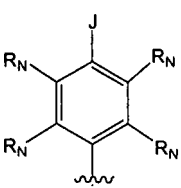
Caracterizado porque:

X es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A donde X_3 es N y está directamente unido a $-L_3-D$;

L_1 , L_2 y L_3 son enlaces;

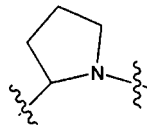
A es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

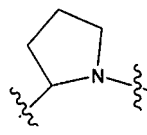
B es , y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

D es , y cada R_N se selecciona de manera independiente de R_D , y J es carbociclo de C_3-C_6 o heterociclo de 3 a 6 miembros y está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

R_C' es cada uno independientemente seleccionado de R_C ;

R_D' es cada uno independientemente seleccionado de R_D ;

R_2 y R_5 , tomados junto con los átomos a los cuales están unidos, forman  que está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ; y

R_9 y R_{12} tomados junto con los átomos a los cuales están unidos, forman  que está opcionalmente sustituido con uno o más R_A ;

$-T-R_D'$ es cada uno independientemente seleccionado entre $C(O)-L_Y'-N(R_B)C(O)-R_D'$ o $-C(O)-L_Y'-N(R_B)C(O)O-R_D'$, y donde L_Y' es cada uno en forma independiente L_5' ;

R_D se selecciona cada uno en forma independiente en cada caso entre hidrógeno o R_A ;

R_A es halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, ciano; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo o ciano; o carboxilo de C_3-C_6 o heterociclo de 3 a 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;

- R_B se selecciona en forma independiente en cada caso entre hidrógeno; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_B está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;
- R_C se selecciona en forma independiente en cada caso en cada caso entre hidrógeno, halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo o ciano; o alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_C está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;
- R_L se selecciona en forma independiente en cada caso en cada caso entre halógeno, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, ciano, $-O-R_S$, $-S-R_S$, $-C(O)R_S$, $+OC(O)R_S$, $-C(O)OR_S$, $-N(R_S R_{S'})$, $-S(O)R_S$, $-SO_2R_S$, $-C(O)N(R_S R_{S'})$ o $-N(R_S)C(O)R_S'$; o carbociclo de C_3-C_6 heterociclo de 3 a 6 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 ;
- L_S , L_S' y L_S'' se seleccionan en forma independiente entre sí entre una unión; o alquileno de C_1-C_6 , alquenileno de C_2-C_6 o alquinileno de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más R_L ; y
- R_S , R_S' y R_S'' se seleccionan en forma independiente entre sí en cada caso entre hidrógeno; alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 o alquinilo de C_2-C_6 , cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano o carbociclo o heterociclo

de 3 a 6 miembros; o carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros; donde cada carbociclo o heterociclo de 3 a 6 miembros en R_S , $R_{S'}$ o R_S' está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más sustituyentes seleccionados entre halógeno, hidroxilo, mercapto, amino, carboxi, nitro, oxo, fosfonoxi, fosfono, tioxo, formilo, ciano, alquilo de C_1-C_6 , alquenilo de C_2-C_6 , alquinilo de C_2-C_6 , haloalquilo de C_1-C_6 , haloalquenilo de C_2-C_6 o haloalquinilo de C_2-C_6 .

4. Una composición farmacéutica CARACTERIZADA PORQUE comprende el compuesto de la reivindicación 3 o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.