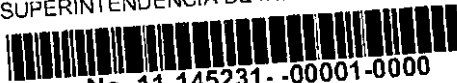




Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA



No. 11-145231-00001-0000

Fecha: 2011-10-27 12:10:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

sivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una Solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: PRESIDIO PHARMACEUTICALS, INC.
1700 Owens Street, Suite 585 San
Dirección: Francisco, California 94158 Estados
Unidos de América
Nacionalidad o Domicilio: California, Estados Unidos
de América
Lugar de Constitución: California, Estados Unidos
de América
Teléfono: Fax:
E-mail:

IDENTIFICACION

☐ C.C.

☐ NIT

☐ C.E.

☐ Otro

Cúal _____

Número _____

3

**REPRESENTANTE O
APODERADO**

Nombre: Andrea Tobos Mateus
Dirección: Carrera 7 C No. 138-19 Of. 901
Bogotá D.C. Colombia
Teléfono : 8 123335 Fax: 8 123335
E-mail: andrea.tobos@tobos.com.co

IDENTIFICACIÓN

☒ C.C.

☐ NIT

☐ C.E.

☐ Otro

Cúal _____

Número 52.223.325 TP 148648

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de
Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder). _____

4

Número de expediente: 11-145231

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

El solicitante presenta un capítulo reivindicatorio modificado, en el cual
se redujo el número de reivindicaciones a 19 reivindicaciones.
Presento comprobante de pago por exceso de 9 reivindicaciones y comprobante
de pago por modificación.

6

Comprobante de pago No. 11-105342 11-105343 Fecha: 27 de octubre de 2011

7

Anexos

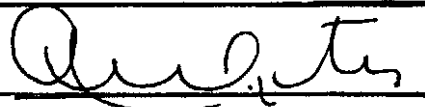
☒ Comprobante de pago de la tasa.

☐ Poder, si fuere el caso.

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén
inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.

8

NOMBRE ANDREA TOBOS MATEUS

FIRMA: 

C.C. 52.223.325

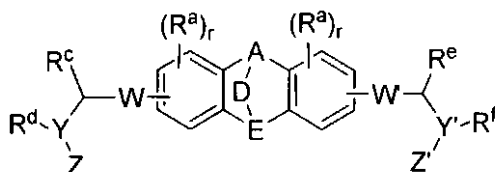
TP: 148648

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

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la fórmula I:

5



en donde:

10 D se encuentra presente o ausente, y si está presente, se selecciona del grupo consistente de:

-CR₂CR₂-, -CR₂-, -NR^N-, -O- y -S- en donde R^N es H, -OH, C₁ a C₁₂ alkilo, C₁ a C₁₂ heteroalkilo, cicloalkilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralkilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato y sulfonamida, y cada R es seleccionada independientemente del grupo consistente de hidrógeno, -OH, -CN-, NO₂, halógeno, C₁ a C₁₂ alkilo, C₁ a C₁₂ heteroalkilo, cicloalkilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralkilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato, sulfonamida y amino;

A y E son:

25 cada uno independientemente -CR₂-, -CR=, -CR₂-CR₂-, -CR=CR-, -N=CR-, -(CR₂)_a-N(R^N)-(CR₂)_a-, -(CR₂)_a-C(O)-N(R^N)-(CR₂)_a-, -(CR₂)_a-N(R^N)-C(O)-(CR₂)_a- o -(CR₂)_b-O-(CR₂)_b-, en donde:

30 R^N se selecciona del grupo consistente de H, -OH, C₁ a C₁₂ alkilo, C₁ a C₁₂ heteroalkilo, cicloalkilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralkilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato y sulfonamida;

cada R es independientemente seleccionada del grupo consistente de hidrógeno, -OH, -CN-, NO₂, halógeno, C₁ a C₁₂

alquilo, C_1 a C_{12} heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralquilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato, sulfonamida y amino, en donde:

5 los dos R 's ya sea ambas en un sólo C o en C 's contiguos, juntas con el C o C 's al que están fijadas, opcionalmente forman un ciclo, y en donde las dos R 's son posibles en un C , el C puede opcionalmente estar vinculado a una sola R con un doble enlace;

10 cada a y b son independientemente 0, 1, 2, ó 3, siempre y cuando D esté presente, ambas b 's no sean 0; y

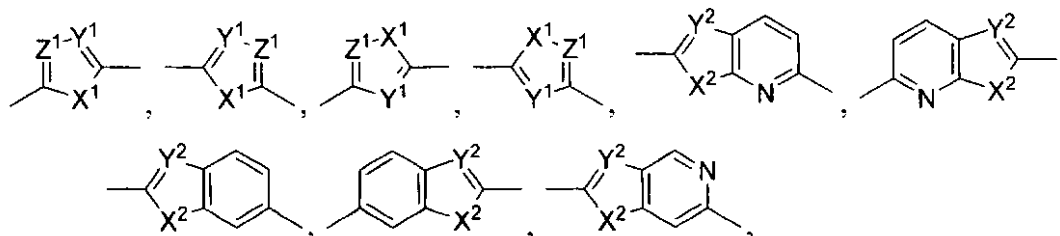
R^N y R puedan ser reemplazadas por un enlace a D si D está presente;

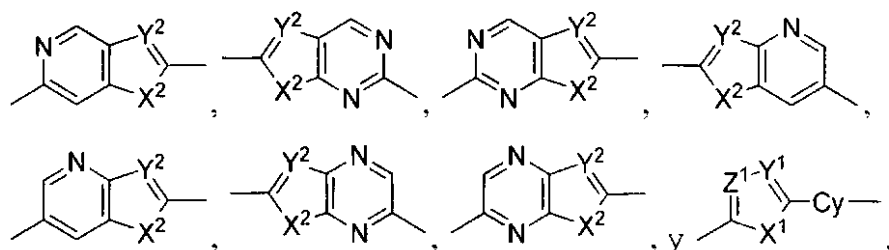
15 si D está ausente, A y E pueden adicionalmente cada una independientemente ser un enlace, $-O-$, $-S-$, $-S(O_2)-$, $-S(O)-$, $-C(O)-$ ó $-N=$, y siempre y cuando W y W' sean ambas anillos de 5 miembros, A y E son ya sea ambas un enlace o ambas no son un enlace;

20 cada R^a es independientemente seleccionada del grupo consistente de $-OH$, $-CN$, NO_2 , halógeno, C_1 a C_{12} alquilo, C_1 a C_{12} heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralquilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato, sulfonamida y amino;

25 cada r es independientemente 0, 1, 2 ó 3;

W y W' son seleccionadas independientemente del grupo consistente de:





en donde:

X¹ es CH₂, NH, O ó S,

5 Y¹, Y² y Z¹ son cada una independientemente CH o N,

X² es NH, O ó S,

W y W' son cada una independientemente opcionalmente
sustituidas con uno o más sustituyentes seleccionados
del grupo consistente de -OH, -CN-, NO₂, halógeno, C₁ a
10 C₁₂ alquilo, C₁ a C₁₂ heteroalquilo, cicloalquilo,
heterociclo, arilo, heteroarilo, aralquilo, alcoxi,
alcoxicarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo
sustituido, sulfonato, sulfonamida y amino, y

Cy es un cicloalquilo monocíclico, bicíclico o
15 tricíclico de 5 a 12 miembros, heterociclo, grupo arilo o
grupo heteroarilo en donde hasta tres heteroátomos son
independientemente N, S u O y el cual es opcionalmente
sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del
grupo de -OH, -CN-, NO₂, halógeno, C₁ a C₁₂ alquilo, C₁ a C₁₂
20 heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo,
heteroarilo, aralquilo, alcoxi, alcoxicarbonilo, alcanoil,
carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato, sulfonamida y
amino;

cada R^c, R^d, R^e y R^f es independientemente seleccionado
25 del grupo consistente de: hidrógeno, C₁ a C₈ alquilo, C₁ a
C₈ heteroalquilo, aralquilo y un anillo de 4 a 8 miembros
que puede ser cicloalquilo, heterociclo, heteroarilo o
arilo, en donde,

cada heteroátomo, si está presente, es

independientemente N, O o S,

5 cada una de R^c , R^d , R^e y R^f puede ser sustituida opcionalmente por C_1 a C_8 alquilo, C_1 a C_8 heteroalquilo, aralquilo, o un anillo de 4 a 8 miembros que puede ser cicloalquilo, heterociclo, heteroarilo o arilo en donde cada heteroátomo, si está presente, es independientemente N, O o S,

10 R^c y R^d son opcionalmente unidos para formar un heterociclo de 4 a 8 miembros, el cual es opcionalmente fusionado a otro anillo de heterociclo o heteroarilo de 3 a 5 miembros;

15 R^e y R^f son opcionalmente unidos para formar un heterociclo de 4 a 8 miembros, el cual es opcionalmente fusionado a otro anillo de heterociclo o heteroarilo de 3 a 5 miembros;

Y y Y' son cada uno independientemente carbono o nitrógeno; y

20 Z y Z' son independientemente seleccionadas del grupo consistente de hidrógeno, C_1 a C_8 alquilo, C_1 a C_8 heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo heteroarilo, aralquilo 1-3 amino ácidos,

$-[U-(CR^4_2)_t-NR^5-C(R^4_2)_t]_v-U-(CR^4_2)_t-NR^7-(CR^4_2)_t-R^8$, $-U-(CR^4_2)_t-R^8$,
y

$-[U-(CR^4_2)_t-NR^5-(CR^4_2)_t]_v-U-(CR^4_2)_t-O-(CR^4_2)_t-R^8$, en donde,

25 U se selecciona del grupo consistente de $-C(O)-$ y $S(O)_2-$, cada R^4 , R^5 y R^7 es independientemente seleccionada del grupo consistente de hidrógeno, C_1 a C_8 alquilo, C_1 a C_8 heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, heteroarilo y aralquilo,

30 R^8 se selecciona del grupo consistente de hidrógeno, C_1 a C_8 alquilo, C_1 a C_8 heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralquilo, $-C(O)-R^{81}$, -

5

10

10

15



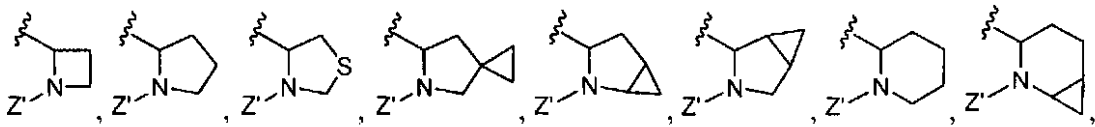
20



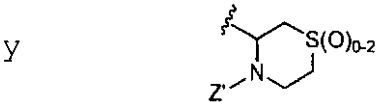
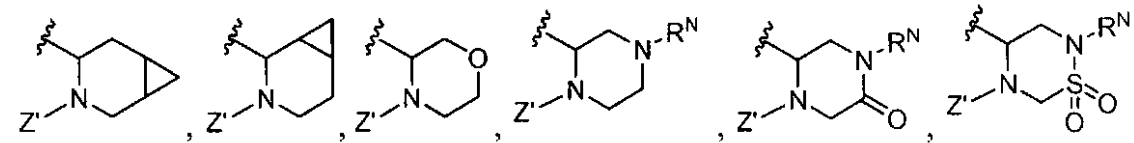
30

sustituido, sulfonato y sulfonamida.

4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde , R^e y R^f se unen y forman un sistema de anillo fusionado
- 5 heterocíclico, seleccionado del grupo consistente de:



10

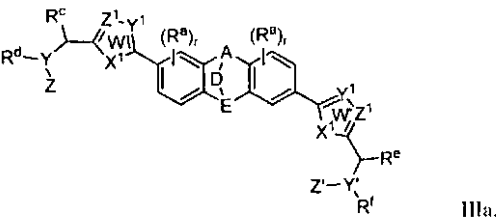


- 15 en donde R^N se selecciona del grupo consistente de hidrógeno, -OH, C_1 a C_{12} alquilo, C_1 a C_{12} heteroalquilo, cicloalquilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, aralquilo, alcoxi, alcoxycarbonilo, alcanoil, carbamoil, sulfonilo sustituido, sulfonato y sulfonamida.

20

5. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la fórmula IIIa:

25



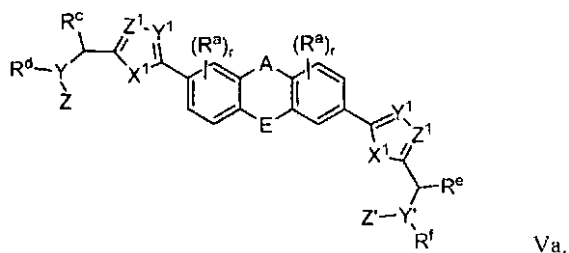
6. El compuesto de la reivindicación 1 en donde tanto A como E son -O- y D está ausente.

30

7. El compuesto de la reivindicación 1 en donde A es -O-, D está ausente y E es -CH₂-, -C(CH₃)₂-, -C(CH₂CH₂)- o -C(O)-.

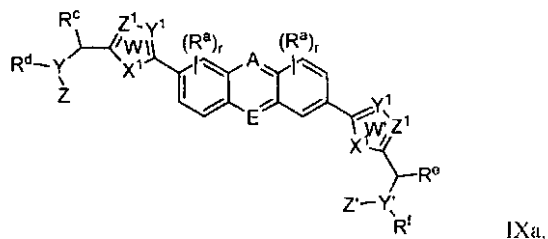
8. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la fórmula Va:

5



9. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la fórmula IXa:

10

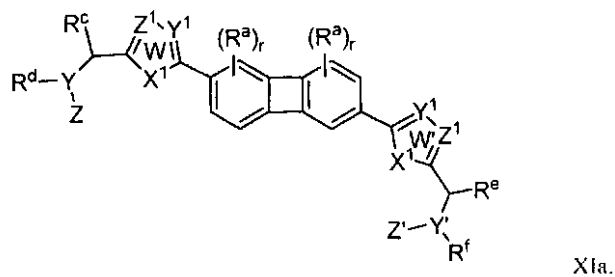


15

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 o 9 en donde A y E son N.

11. El compuesto de la reivindicación 1 que tiene la fórmula XIa:

20



25

12. El compuesto de la reivindicación 5 en donde las dos Y y Y' son N.

13. El compuesto de la reivindicación 5 en donde una o ambas X¹ son -NH-.

30

14. El compuesto de la reivindicación 5 en donde una o

ambas Z^1 son -N-.

15. El compuesto de la reivindicación 1 en donde una o ambas Z y Z' son $-C(O)-(CR^4_2)_t-NR^7-(CR^4_2)_t-R^8$.

5

16. El compuesto de la reivindicación 15 en donde una o ambas Z y Z' son $-C(O)-(CR^4_2)_n-NR^7-C(O)-O-R^{81}$.

10 17. El compuesto de la reivindicación 1 en donde una o ambas Z y Z' son $-C(O)-(CR^4_2)_t-O-(CR^4_2)_t-R^8$.

18. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1.

15 19. Un método para el tratamiento de la hepatitis C que comprende la administración a un sujeto en necesidad de la misma, una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1.

20

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 105342

Bogotá D.C., Octubre 27 de 2011 - 11:07:55

RECIBIDO DE : TOBOS ABOGADOS SAS NI 900.367.556

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	410774560	27/10/2011	1.505.400.00

*** Conceptos Pagados ***

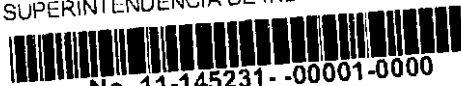
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

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

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-145231- -00001-0000

Fecha: 2011-10-27 12:10:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

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

Octubre 27 de 2011 - 11:07:56

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



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 105343

Bogotá D.C., Octubre 27 de 2011 - 11:07:55

RECIBIDO DE : TOBOS ABOGADOS SAS

NI 900.367.556

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	410774560	27/10/2011	1.505.400.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO	VR. CONCEPTO
9 50005-01-01	SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	27.000.00	243.000.00
				\$243.000.00

SON: **DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-145231- -00001-0000
Fecha: 2011-10-27 12:10:46 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASE NACIONAL I
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

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

, Octubre 27 de 2011 - 11:07:56