

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-159887- -00004-0000

Fecha: 2011-04-27 16:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y C()
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

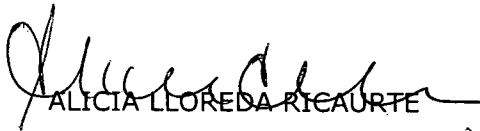
Re: PI.-GILEAD SCIENCES, INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "SALES DE COMPUESTOS INHIBIDORES DE VIH".- Clase C07H 19/20.-Expediente número 10-159.887.-

1. Me refiero al Oficio No. **03894** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 4 de Marzo de 2011.
2. Atentamente me permito allegar el recibo de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones 11, 12, 16 a 22 y 24 a 30 presentadas con mi Solicitud de 20 de Diciembre de 2010. En consecuencia, han sido reenumeradas las reivindicaciones originales 16 a 22 y 24 a 30 quedando como nuevas reivindicaciones 13 a 19 y 20 a 26, las cuales deberán ser estudiadas junto con la presente solicitud.

3. Anexo me permito presentar:
 - (a) Recibos números 11-0030583, 11-0030621, 11-0030637 y 11-0036916, expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa mencionada; y
 - (b) Copia del capítulo reivindicatorio que debe tenerse en cuenta para estudio compuesto por **26** reivindicaciones.
4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0030583

Bogotá D.C., Abril 05 de 2011 - 08:10:26

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999550	04/04/2011	33.140.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-04 PRESENTACION DE OBSERVACIONES A SOLICITUDES	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	304.000.00	304.000.00
				<u>\$304.000.00</u>

SON: **TRESCIENTOS CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-159887- -00004-0000

Fecha: 2011-04-27 16:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

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 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Abril 5 de 2011 - 08:10:34

12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0030621

Bogotá D.C., Abril 05 de 2011 - 08:10:26

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999550	04/04/2011	33.140.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	100.000.00	100.000.00
				\$100.000.00

=====

SON: **CIEN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-159887- -00004-0000

Fecha: 2011-04-27 16:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

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

, Abril 5 de 2011 - 08:10:35

113

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0030637

Bogotá D.C., Abril 05 de 2011 - 08:10:26

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999550	04/04/2011	33.140.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	27.000.00	27.000.00
				\$27.000.00
			=====	

SON: **VEINTISIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-159887- -00004-0000

Fecha: 2011-04-27 16:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

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

Abril 5 de 2011 - 08:10:35

1/4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0036916

Bogotá D.C., Abril 18 de 2011 - 17:21:59

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414995313	18/04/2011	17.787.300.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1.000.00	1.000.00
				\$1.000.00
			=====	=====

SON: **MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-159887- -00004-0000

Fecha: 2011-04-27 16:43:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

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

Abril 18 de 2011 - 17:22:12

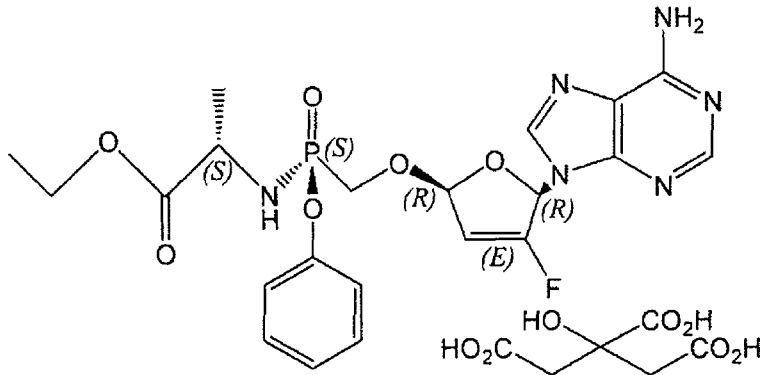
115

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Una sal de citrato de fórmula I o un hidrato de la misma.

(I)



5

2. La sal o hidrato de la reivindicación 1, caracterizada por ser cristalina.

3. La sal de la reivindicación 2, caracterizada por las bandas de absorción espectral de espaciamiento d obtenidas a partir de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 4.48, 3.12 y 6.05 angstroms.

10

4. La sal de la reivindicación 2, caracterizada por bandas de absorción de ángulo de difracción 2 theta obtenidas a partir de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 19.81, 28.63 y 14.64 grados.

5. El hidrato de la reivindicación 2, caracterizado porque está parcialmente o totalmente hidratado.

15

6. La sal de la reivindicación 2, caracterizada porque es anhidra o esencialmente anhidra.

7. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 1-6 y un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

20

8. La composición farmacéutica de la reivindicación 7 que comprende además un agente terapéutico adicional.

9. La composición farmacéutica de la reivindicación 8, en donde el agente terapéutico adicional es un fármaco anti-VIH.

10. La composición farmacéutica de la reivindicación 7, en donde la composición farmacéutica está en una forma de dosis unitaria.

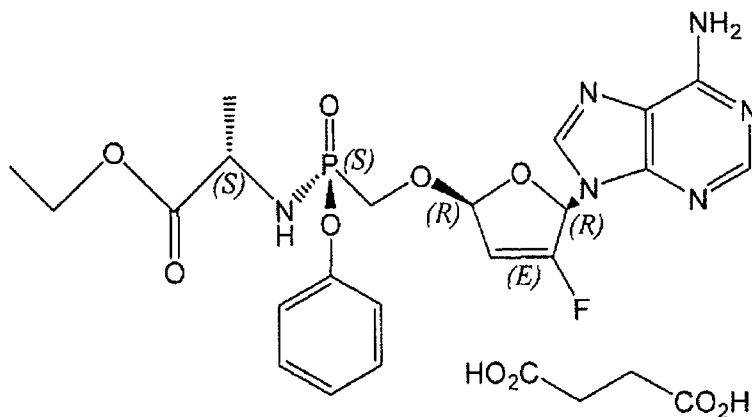
11. La composición farmacéutica de la reivindicación 10, en donde la forma de dosis unitaria es una tableta.

5

12. Una composición farmacéutica preparada combinando una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 1-6 con un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

13. Una sal succinato de fórmula II o un hidrato del mismo:

(II)



10 14. La sal o hidrato de la reivindicación 13, caracterizada por ser cristalina.

15. La sal de la reivindicación 14, caracterizada por bandas de absorción espectral de espaciamiento d obtenidas a partir de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 3.57, 4.80 y 4.99 angstroms.

15 16. La sal de la reivindicación 14, caracterizada por bandas de absorción de ángulo de difracción 2 theta obtenidas de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 24.91, 18.46 y 17.76 grados.

17. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 13 a 16 y un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

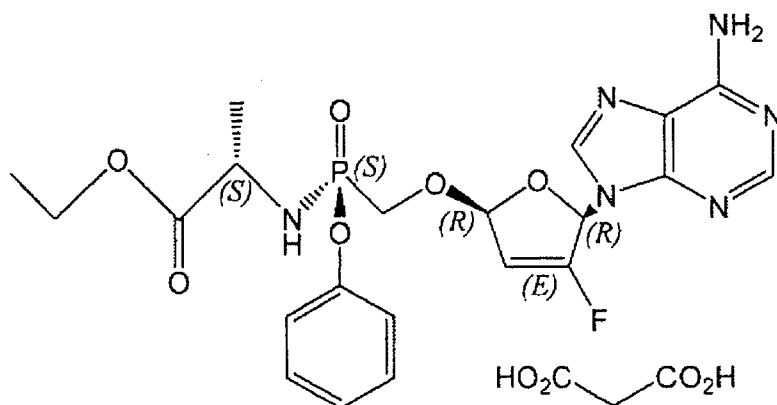
20 18. La composición farmacéutica de la reivindicación 17, que comprende además un ingrediente activo adicional.

119

19. Una composición farmacéutica preparada combinando una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 13 a 16 con un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

20. Una sal malonato de fórmula III o un hidrato del mismo:

(III)



5

21. La sal o hidrato de la reivindicación 20, caracterizada por ser cristalina.

22. La sal de la reivindicación 21, caracterizada por bandas de absorción espectral de espaciamiento d obtenidas a partir de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 4.99, 5.93 y 4.72 angstroms.

10 23. La sal de la reivindicación 21, caracterizada por bandas de absorción de ángulo de difracción 2θ obtenidas a partir de un patrón de difracción de rayos X en polvo iguales o esencialmente iguales a 17.76, 14.92 y 18.80 grados.

15 24. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 20 a 23 y un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

25. La composición farmacéutica de la reivindicación 24, que comprende además un ingrediente activo adicional.

26. Una composición farmacéutica preparada combinando una cantidad terapéuticamente efectiva de la sal o hidrato de cualquiera de las reivindicaciones 20 a 23 con un portador o excipiente farmacéuticamente aceptable.

20