



No. 10-023455- -00004-0000

Fecha: 2011-06-30 12:50:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evs. 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 9**FORMULARIO UNICO DE C**

S

1

SOLICITUD DE:

Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTENombre: **H. LUNDBECK A/S**

Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Dinamarca.

Dirección: 9 Ottiliavej,
DK-2500, Copenhagen,
DinamarcaDomicilio: Copenhagen,
Dinamarca

Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70

E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**C.C. ☐ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO**Nombre: **LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ**

Dirección: Carrera 4ª. No. 72-35

Teléfono: 347 36 11

Fax: 211 86 50

E-mail: clientes@cavelier.com

Domicilio: Bogotá, Colombia.

IDENTIFICACIÓNC.C. ☒ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 35.456.344 T. P. 23.555

4

Número de expediente: 10.023.455

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 18 reivindicaciones y pido respetuosamente a Su Despacho que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

6

Comprobante de pago No. 11-62530 Fecha: 23 de junio de 2011Comprobante de pago No. 11-62544 Fecha: 23 de junio de 2011Comprobante de pago No. 11-62678 Fecha: 23 de junio de 2011

7

Anexos

Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.



Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por



Poderes, si fuere el caso



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

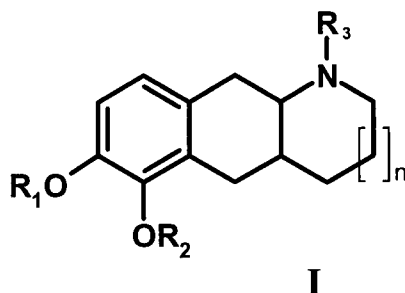
FIRMA: Luz Clemencia de Páez

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

MGM

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de formula I y uno o más portadores farmacéuticamente aceptables, diluyentes y excipientes, en donde el compuesto de formula I presenta la siguiente estructura:



- En donde $n = 0, 1$
 - R_1 y R_2 son seleccionados de forma independiente de halógeno, alcanoil C_{1-6} , fenilacetil o benzoil, y
 - R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo, n-propil, ciclo-propil, ciclo-butil, alil, propargil, hidroxietil, 3-fluoropropil y 2-fluoroetil, o una sal de adición de ácido farmacéuticamente aceptable del mismo.
2. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 en donde R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo, n-propil, alilo, y propargilo.
 3. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde R_3 es seleccionado del grupo que consiste de ciclo-propil, ciclo-butil, y hidroxietil.
 4. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes en donde $n = 0$.
 5. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3 en donde $n = 1$.
 6. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizada adicionalmente porque el compuesto de formula I es el trans-diastereoisomero sustancialmente puro.
 7. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 en donde al menos uno de los radicales R_1 y R_2 es acetil.
 8. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 en donde al menos uno de los radicales R_1 y R_2 es pivaloil.

9. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 en donde al menos uno de los radicales R_1 y R_2 es benzoil o fenilacetil.
10. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 en donde $n=1$, caracterizada adicionalmente por que el compuesto de formula I es el enantiomero (4aR,10aR) sustancialmente puro.
11. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el compuesto es seleccionado de:
- trans-1-metil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - cis-1-metil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - trans-1-n-propil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - cis-1-n-propil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - (4aR,10aR)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-(2-hidroxietil)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-alil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-prop-2-inil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-ciclo-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-ciclo-butyl-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - Ester de ácido acético (4aR,10aR)-7-acetoxi-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il;
 - Ester de ácido acético (4aS,10aS)-7-acetoxi-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il;
 - Ester de ácido 2,2-Dimetilpropionico (4aR,10aR)-7-(2,2-dimetil-propioniloxi)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il;

- Ester de ácido acético (4aS,10aS)-6-acetoxi-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-7-il;
- Ester de ácido acético (4aS,10aS)-6-acetoxi-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-7-il; y
- 2,2-Dimetilpropionico acid (4aR,10aR)-7-(2,2-dimetilpropioniloxi)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il;

O una sal de adición de ácido farmacéuticamente aceptable de los mismos.

- La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 10 en donde R_1 y R_2 son hidrógeno y R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.
- La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 10 en donde R_1 y R_2 son alcanilo C_{1-6} , y R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.
- La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 6 en donde $n=0$, R_1 y R_2 son hidrógeno y R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.
- La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 6 en donde $n=0$, R_1 y R_2 son alcanilo C_{1-6} , y R_3 es seleccionado del grupo que consiste de hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.
- Un compuesto seleccionado del grupo que consiste de:
 - trans-1-metil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - cis-1-metil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - trans-1-n-propil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - cis-1-n-propil-2,3,3a,4,9,9a-hexahidro-1H-benzo[f]indol-5,6-diol;
 - (4aP,10aP)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aS,10aS)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-(2-hidroxietil)-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;

- (4aR,10aR)-1-alil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-prop-2-ynil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-ciclo-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - (4aR,10aR)-1-ciclo-butyl-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol;
 - Ester de ácido acético (4aR,10aR)-7-acetoxi-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-6-il;
 - Ester de ácido acético (4aS,10aS)-7-acetoxi-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-6-il;
 - Ester de ácido 2,2-Dimetilpropionico (4aR,10aR)-7-(2,2-dimetil-propioniloxy)-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il;
 - Ester de ácido acético (4aS,10aS)-6-acetoxi-1-metil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-7-il;
 - Ester de ácido acético (4aS,10aS)-6-acetoxi-1-etil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g] quinolin-7-il ; y
 - Ester de ácido 2,2-Dimetilpropionico (4aR,10aR)-7-(2,2-dimetil-propioniloxy)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5, 10,10a-octahidro-benzo[g]quinolin-6-il; or una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
17. Una sal farmacéuticamente aceptable de (4aR,10aR)-1-n-propil-1,2,3,4,4a,5,10,10a-octahidro-benzo[g]quinolina-6,7-diol.
18. La sal bromhidrato de la reivindicación 17.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0062530

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 360.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VP. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754337	411763501	23/06/2011	53.477.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	PENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	54 INFORMACION DETALLADA DE UN TRAMITE	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. 10-023455- -00004-0000

Fecha: 2011-06-30 12:56:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTCINFORMACION Folios: 9

006 03003-841-099-6

Sede Central: Carrera 13 No. 27 - 60 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Consultador: (571) 5070000 Fax: (571) 5070281 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 28 de 2011 - 17:25:32

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0062544

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VP. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768501	28/06/2011	53.477.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	PENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LINDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	36.000.00	36.000.00
		1608 N. CREACION PRORROGA DE TERMINOS O PLAZO ADICIONAL		\$86.000.00
			=====	=====

SON: **OCHENTA Y SEIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-023455- -00004-0000

Fecha: 2011-06-30 12:56:17 Dep. 2020 DIR. NUEVAS CR.
Tra. 11 PATENTE IYII Evs. 378 FASE NACIONAL I
Act. 329 CTG INFORMACION Folios: 9

020 03003-811-099-6

Sede Central: 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 Celular: (571) 5070000 Fax: (571) 5070204 Línea: 016006-910165 Call Center: (571) 6512240

Junio 28 de 2011 - 17:25:33

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0062678

Bogotá D.C., Junio 28 de 2011 - 17:25:22

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411768501	23/06/2011	53.477.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	DETALLE	CONCEPTO	VR. UNIDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	5.000.00	5.000.00
				\$5.000.00

SON: **CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-023455- -00004-0000

Fecha: 2011-06-30 12:56:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
 Tra. 11 PATENTEIYII Evg: 378 FASENACIONALI
 Act 329 CTOINFORMACION Folios: 9

0210 03003-841-099-6

Sede Centro: Carrera 15 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co E-mail: info@sic.gov.co Correo: (571) 5370000 Fax: (571) 5370233 Línea: 010000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 28 de 2011 - 17:25:36