

**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-121403- -00002-0000

Fecha: 2011-12-12 12:28:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8**FORMULARIO UNICO DE COR**

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: H. LUNDBECK A/S Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Dinamarca. Dirección: 9, Ottilavej, DK-2500 Valby, Dinamarca Domicilio: Valby, 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 PAEZ Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>35.456.344</u> TP <u>23.555</u>
4	Número de expediente: <u>11.121.403</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 22 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas. Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.	
6	Comprobante de pago No. <u>11-112855</u> Fecha: <u>21 de noviembre de 2011</u>	

7

Anexos



Comprobante de pago de la tasa por \$118.000.00, 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.



Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.

8

NOMBRE:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA:

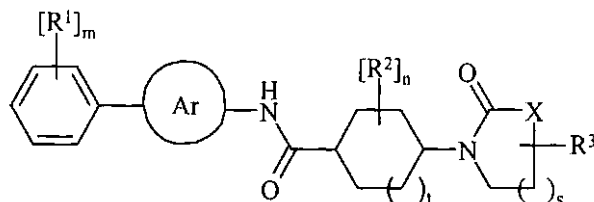
Luz Clemencia de Paez

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

SCT

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de Fórmula I:



Fórmula I

en donde R¹ es alquilo C₁-C₇, perfluoralquilo C₁-C₇, alcoxi C₁-C₇ o halógeno;

en donde R² es alquilo C₁-C₇;

en donde R³ es H, alquilo C₁-C₇, alcoxi C₁-C₇, -(CH₂)_uOH,
-N(R⁴)C(O)alquiloC₁-C₇ o -N(R⁴)C(O)alcoxi C₁-C₇;

en donde R⁴ es H o alquilo C₁-C₇;

en donde X es -CH₂-, -O-, -CH₂O-, -NR⁵- o -CH₂NR⁵-;

en donde R⁵ es H, alquilo C₁-C₇, fenilo o piridilo, donde el fenilo y piridilo son
opcionalmente sustituidos con alquilo C₁-C₇, perfluoralquilo C₁-C₇, alcoxi C₁-C₇ o
halógeno;

en donde Ar es un grupo funcional aromático divalente seleccionado del grupo que
consiste de fenilo, piridina, pirimidina, piridazina, pirazina, imidazol, pirazol, triazol,
oxazol e isoxazol;

en donde cada m y n es independientemente un número entero de 0 a 5 inclusive;

en donde u es 0 o 1; y

en donde cada t y s es independientemente un número entero de 0 a 2 i inclusive;
o su sal farmacéuticamente aceptable.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde Ar es fenilo.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde Ar es piridina o pirimidina.
4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde Ar es piridazina, pirazina o triazol.
5. El compuesto de la reivindicación 1, en donde Ar es imidazol, pirazol, oxazol o isoxazol.
6. El compuesto de la reivindicación 1, en donde t es 1 y donde el grupo funcional ciclohexano está en la configuración cis.
7. El compuesto de la reivindicación 1, en donde t es 1 y donde el grupo funcional ciclohexano está en la configuración trans.
8. El compuesto de la reivindicación 1, en donde X es $-\text{CH}_2-$.
9. El compuesto de la reivindicación 1, en donde X es $-\text{O}-$.
10. El compuesto de la reivindicación 1, en donde X es $-\text{CH}_2\text{O}-$.
11. El compuesto de la reivindicación 1, en donde X es $-\text{NR}^5-$ y donde R^5 es H o alquilo C_1-C_4 .
12. El compuesto de la reivindicación 1, en donde X es $-\text{CH}_2\text{NR}^5-$; y donde R^5 es H o alquilo C_1-C_4 .
13. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^1 es alcoxi C_1-C_4 o perfluoralquilo C_1-C_4 ; y donde m es 0, 1 o 2.

14. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^1 es alquilo C_1-C_4 , F o Cl; y donde m es 0, 1 o 2.
15. El compuesto de la reivindicación 1, en donde n es 0.
16. El compuesto de la reivindicación 1, en donde s es 0 o 1.
17. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es H.
18. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es alquilo C_1-C_4 , alcoxi C_1-C_4 o $-(CH_2)_uOH$; y u es 0.
19. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es alquilo C_1-C_4 , alcoxi C_1-C_4 o $-(CH_2)_uOH$; y u es 1.
20. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^3 es $-N(R^4)C(O)$ alquilo C_1-C_4 , o $-N(R^4)C(O)$ alcoxi C_1-C_4 ; y donde R^4 es H o alquilo C_1-C_4 .
21. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste de [5-(3, 5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido trans-4-(2-Oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-dicloro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirazin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido 4-(2-Oxo-azetidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-piperidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3-fluoro-5-metil-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3-cloro-5-metil-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-oxo-pirrolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-oxazolidin-3-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido trans-4-(2-oxo-oxazolidin-3-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-

pirazin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-oxo-oxazolidin-3-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(3,5-difluoro-fenil)-1H-pirazol-3-il]-amida del ácido cis-4-(2-oxo-oxazolidin-3-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(3,5-difluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido trans-4-(2-Oxo-[1,3]oxazinan-3-il)-ciclohexancarboxílico ; [1-(3,5-difluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-[1,3]oxazinan-3-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(2-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido trans-4-(2-Oxo-[1,3]oxazinan-3-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(2-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-[1,3]oxazinan-3-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirazin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-[1,3]oxazinan-3-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-tetrahidro-pirimidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido trans-4-(2-Oxo-tetrahidro-pirimidin-1-il)-ciclohexancarboxílico ; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-imidazolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(3-Metil-2-oxo-tetrahidro-pirimidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(3-Metil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido trans-4-(3-Metil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido cis-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-piridin-2-il]-amida del ácido trans-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(3,5-difluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido trans-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(3,5-difluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido cis-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(2-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido trans-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [1-(2-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-amida del ácido cis-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirazin-2-il]-amida del ácido cis-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; y [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirimidin-2-il]-amida del ácido cis-4-(3-Oxo-morfolin-4-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirimidin-2-il]- amida del ácido cis-4-(2-oxo-pirrolidini-1-il)-ciclohexancarboxílico; [5-(3,5-difluoro-fenil)- pirimidin-2-il]-amida del ácido cis-4-(2-Oxo-oxazolidin-3-il)-ciclohexancarboxílico y [5-(3,5-difluoro-fenil)-pirimidin-2-il] -amida del ácido cis-4-(3-Metil-2-oxo-imidazolidin-1-il)-ciclohexancarboxílico.

22. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 21 y un portador farmacéuticamente aceptable.

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

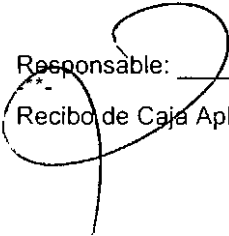
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 112855
		Bogotá D.C., Noviembre 21 de 2011 - 07:19:51

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	186849692	18/11/2011	29.317.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	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. 11-121403- -00002-0000
Fecha: 2011-12-12 12:28:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

0010:03003- 841-113-J