

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y CO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-107560- -00001-0000

Fecha: 2010-01-19 16:42:40 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 6

Ref: Expediente N° 09-107.560

Solicitud de Patente de Invención titulada: "AGENTES TERAPÉUTICOS"

Solicitante: MERCK & CO., INC.

Nuestra Ref: P2009/000165

RESPUESTA AL OFICIO N° 13371 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 350, DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2009,
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado de ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador me permito adjuntar al presente memorial el Capitulo Reivindicatorio tal como fue presentado originalmente del cual se han eliminado las Reivindicaciones 15-20, quedando así un total de 14 reivindicaciones para consideración en el examen de fondo.

Atentamente,

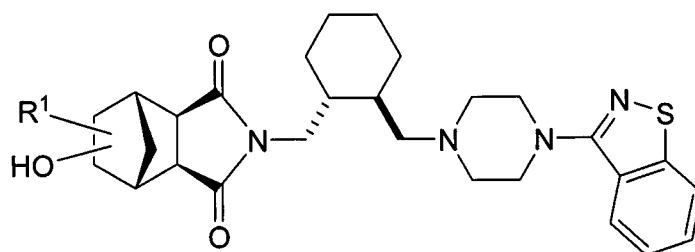
CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Capitulo Reivindicatorio (con eliminaciones señaladas)

REIVINDICACIONES

RESPUESTA AL OFICIO No. 3371 NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA No. 350
DE FECHA 27 DE NOVIEMBRE DE 2009
(EXAMEN DE FORMA)

1. Un compuesto de la fórmula I:

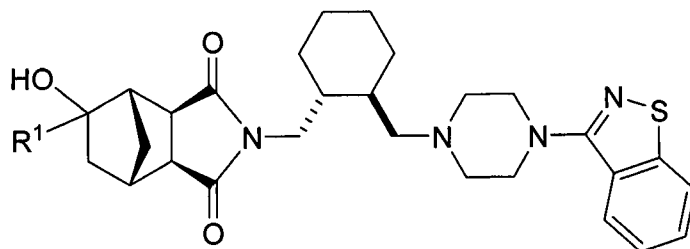


I

en la que:

R¹ es alquilo C₁₋₆, que está sin sustituir o sustituido por 1-6 flúor, donde R¹ y el grupo hidroxilo en el anillo se unen al mismo átomo de carbono;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

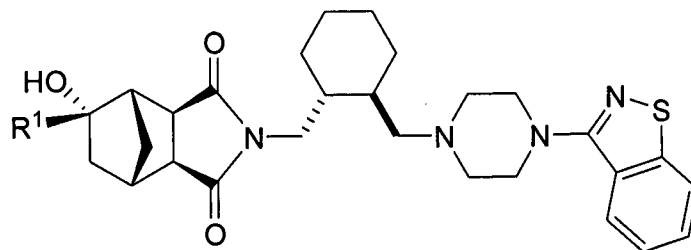
2. El compuesto de la Reivindicación 1 de la fórmula Ia:



Ia

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

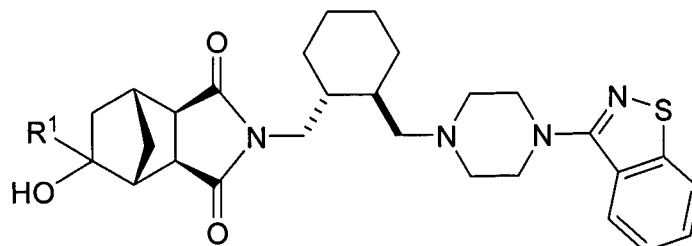
3. El compuesto de la Reivindicación 2 de la fórmula Ia':



Ia'

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

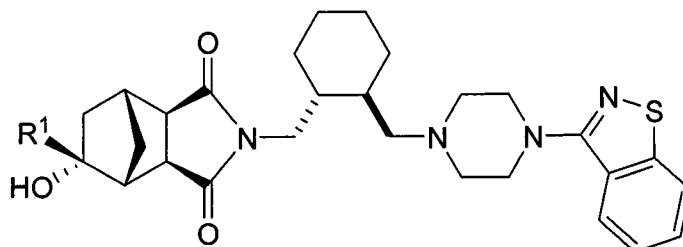
4. El compuesto de la Reivindicación 1 de la fórmula Ib



Ib

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de la Reivindicación 4 de la fórmula Ib':



Ib'

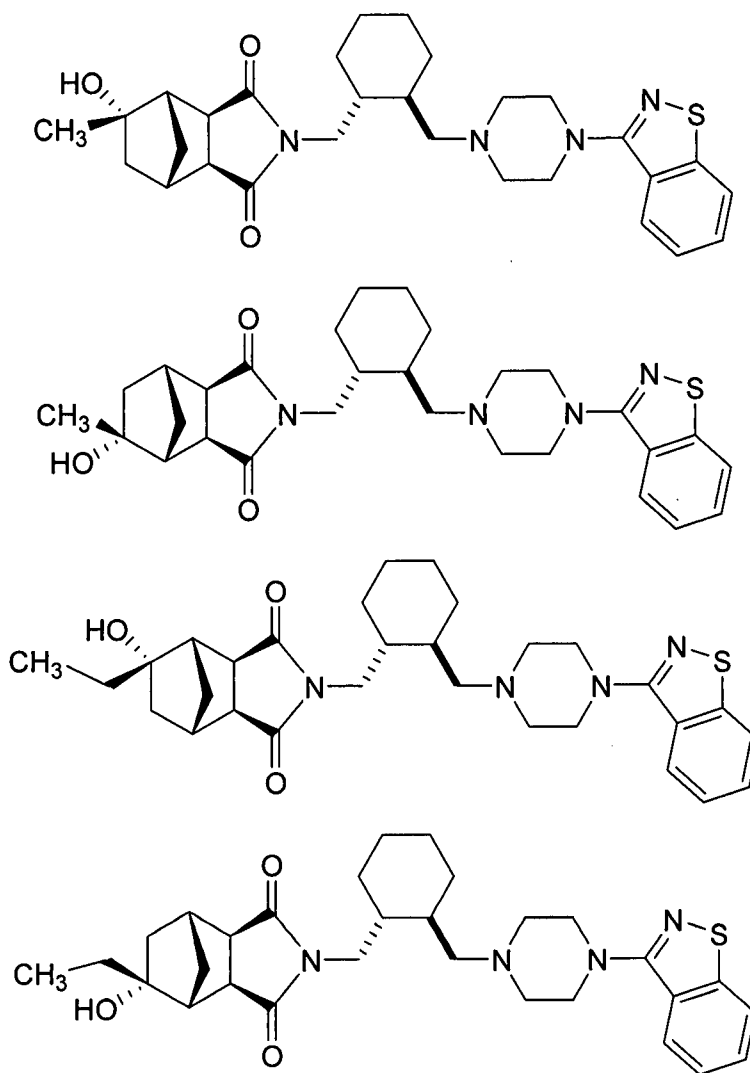
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

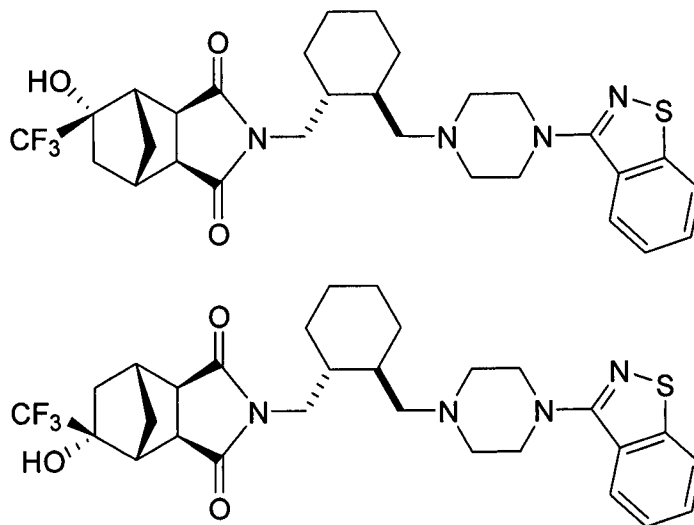
6. El compuesto de la Reivindicación 1 en el que R¹ es alquilo C₁₋₃ que está sin sustituir o sustituido por 1-6 flúor.

7. El compuesto de la Reivindicación 6 en el que R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) metilo,
- (2) etilo,

- (3) n-propilo,
 - (4) isopropilo,
 - (5) trifluorometilo, y
 - (6) trifluoroetilo.
8. El compuesto de la Reivindicación 7 en el que R^1 es metilo.
9. El compuesto de la Reivindicación 7 en el que R^1 es etilo.
10. El compuesto de la Reivindicación 7 en el que R^1 es trifluorometilo.
11. Un compuesto que se selecciona entre el grupo que consiste en:





o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

13. Un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para uso en medicina.

14. Uso de un compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, para la preparación de un medicamento para el tratamiento o prevención de un trastorno psicótico.

~~15. Un método para tratar un trastorno neurológico psiquiátrico asociado con la disfunción de la neurotransmisión de dopamina D2 y serotonina 5-HT_{2A} en un paciente mamífero que lo necesita que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~

~~16. Un método para tratar la esquizofrenia en un paciente mamífero que lo necesita que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~

~~17. Un método para tratar el trastorno bipolar en un paciente mamífero que lo necesita que~~

~~comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~

~~18. — Un método para tratar la enfermedad de Alzheimer en un paciente mamífero que lo necesita que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~

~~19. — Un método para potenciar la cognición en un paciente mamífero que lo necesita que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~

~~20. — Un método para tratar la ansiedad en un paciente mamífero que lo necesita que comprende administrar al paciente una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.~~
