



No. 11-131281-00010-0000

Fecha: 2013-10-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4



No. 13-242652-00000-0000

Fecha: 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. 13-24265254. TÍTULO VITAE PHARMACEUTICALS INC.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE _____

DOMICILIO 1- 502 WEST OFFICE CENTER DRIVE FOR74. APODERADO HUMBERTO RUBIO22. BOGOTÁ, D. C., 11 OCT. 2013.



No. 11-131281- -00010-0000

In
SUFecha: 2013-10-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4

No. 13-242652- -00000-0000

Fecha: 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FUSIÓN DE SOLICITUDES

1. Identificación del Trámite

☐

Conversión

☒

División

☐

Fusión

☒

Patente de Invención

☐

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Registro de Diseño Industrial

☐

Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐Persona Jurídica ☒

1- VITAE PHARMACEUTICALS, INC.

2- BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Nombre o denominación / Nombre o razón social

Nombre del representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐Pequeña ☐Mediana ☐Otra ☐

Documento de identificación:

☐

C.C.

☐

C.E.

☐

NIT

☐

Otro

Número

Nacionalidad/País de constitución	Domicilio Titular		
1. Estados Unidos de América	1- 502 West Office Center Drive, Fort Washington, Pennsylvania 19034		
2. Alemania	2- Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	

☒

Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

RUBIO CAMACHO HUMBERTO

17'192.062

50.007 C.S.J.

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 7 # 74-64 Oficina 506		Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
<u>mail@rubiolawyers.com</u>	3131647	3132408

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite		
CONVERSION	DIVISION	FUSION
Expediente _____ _____ _____ De: _____ A: _____	Expediente 11-131281 _____ _____ De: _____ A: _____	Expediente _____ _____ _____ De: _____ A: _____

5. Comprobante de Pago No. 13-103265	Fecha: 11 DE OCTUBRE DE 2013
--------------------------------------	------------------------------

6. Anexos
☒ Comprobante de pago de la tasa.
☐ Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación
☐ Número de documento que ordena la comisión o fusión o división
☒ Documento que contiene la conversión, división o fusión de la solicitud
☒ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

7. Firma	
	HUMBERTO RUBIO CAMACHO
Firma	Nombre y apellidos
172192.062	50.007 C.S.J.
C.C	Tarjeta Profesional

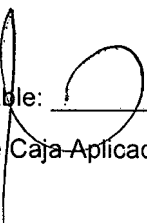
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 13 - 103265
		Bogotá D.C., Octubre 11 de 2013 - 11:44:40

RECIBIDO DE : HUMBERTO RUBIO & CIA ABOGADOS LTDA					NI 830.000.228
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	562579474	11/10/2013	1.395.000.00

*** Conceptos Pagados ***				
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	2205 DIVISIONAL SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN CONT. DERE	450.000.00
				450.000.00
				\$450.000.00
=====				

SON: **CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: 

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-131281- -00010-0000
Fecha: 2013-10-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5

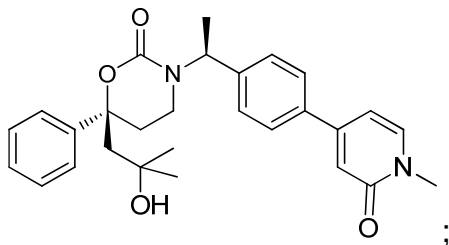
No. 13-242852- -00000-0000
Fecha: 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

DIVISIONAL EN UN TRAMITE DE PATENTE
HIDRATOS DE INHIBIDORES CÍCLICOS DE 11BETA-
HIDROXIESTEROIDE DEHIDROGENASA 1

REIVINDICACIONES

5

1. Un compuesto representado por la siguiente fórmula estructural:



donde el compuesto es un monohidrato y cristalino.

10

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto cristaliza en el grupo espacial ortorrómbico $P2_12_12_1$.

3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 8,71, 12,93 y 19,16 grados ($\pm 0,05$ grados) usando radiación $\text{CuK } \alpha_1$.

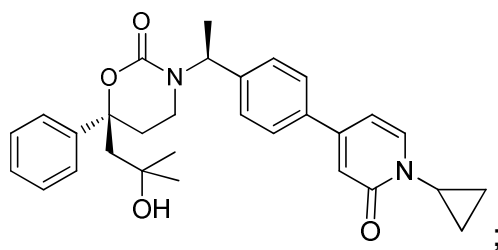
4. El compuesto de la reivindicación 3, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 8,71, 12,93, 19,16, 19,45 y 21,06 grados ($\pm 0,05$ grados) usando radiación $\text{CuK } \alpha_1$.

5. Una composición farmacéutica que comprende:

- i) un vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable, y
- ii) el compuesto de la reivindicación 1.

25

6. Un compuesto representado por la siguiente fórmula estructural:



donde el compuesto es un monohidrato y cristalino.

7. El compuesto de la reivindicación 6, en el que el compuesto cristaliza en el grupo espacial ortorrómbico $P2_12_12_1$.
8. El compuesto de la reivindicación 6, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 21,00, 21,72, y 23,98 grados ($\pm 0,05$ grados) usando radiación $\text{CuK } \alpha_1$.
9. El compuesto de la reivindicación 8, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 14,25, 21,00, 21,72, 23,10, 23,98, y 27,04 grados ($\pm 0,05$ grados) usando radiación $\text{CuK } \alpha_1$.