

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-018024-00000-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-120506-00009-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 6

SUPERINTENDENCIA

Delegatura de propiedad Industrial

División de Nuevas Creaciones

DIVISION
PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. 11-120506

54. TÍTULO FORMA CRISTALINA DE N-[3-METOXI-1-
[[3-METOXI-1-[1-(2-METILOXIRAN-2-IL)-1-OXO-3-
FENILPROPAN-2-IL]AMINO]-1-OXOPROPAN-2-IL]AMINO]-1-
OXOPROPAN-2-IL]-2-METIL-1,3-TIAZOL-5-CARBOXAMIDA

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE ONYX THERAPEUTICS, INC.

DOMICILIO South San Francisco, California,
Estados Unidos de América

74. APODERADO HUMBERTO RUBIO CAMACHO
COD. 4134

22. BOGOTÁ, D.C., 29 DE ENERO DE 2014



No. 14-018024- -00000-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:35

Tra: 11 PATENTEIYII

Act. 411 PRESENTACION

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Eve: 378 FASENACIONALI

Folios: 6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-120508- -00009-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:34

Tra: 11 PATENTEIYII

Act. 851 DIVISIONAL

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Eve: 378 FASENACIONALI

Folios: 6

**DIRECCIÓN 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 solicitantePersona Natural ☐Persona Jurídica ☒**ONYX THERAPEUTICS, INC.**

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		
Estados Unidos de América	249 E. Grand Avenue South San Francisco, California 94080, Estados Unidos de América		
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, sirvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4. Datos del trámite		
CONVERSION	DIVISION	FUSION
Expediente _____ _____ _____ De: _____ A: _____	Expediente 11-120506 _____ _____ De: _____ A: _____	Expediente _____ _____ _____ De: _____ A: _____

5. Comprobante de Pago No. 14-009854 14-009855	Fecha: 29/01/2014 29/01/2014
---	---

6. Anexos	de presentación y Excedente de Reivindicaciones
☒	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
17192:062	50.007 C.S.J.
C.C	Tarjeta Profesional

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 009854

Bogotá D.C., Enero 29 de 2014 - 11:43:58

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	599253583	29/01/2014	6.920.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2205 DIVISIONAL SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN CONT. DERE	464.000.00	464.000.00
				\$464.000.00

SON: **CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-120506-00009-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-018024-00000-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

DIVISIONAL DE UNA SOLICITUD DE PATENTE

FORMA CRISTALINA DE N-[3-METOXI-1-[[3-METOXI-1-[[1-(2-METILOXIRAN-2-IL)-1-OXO-3-FENILPROPAN-2-IL]AMINO]-1-OXOPROPAN-2-IL]AMINO]-1-OXOPROPAN-2-IL]-2-METIL-1,3-TIAZOL-5-CARBOXAMIDA

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 29 de 2014 - 11:44:01

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 009855

Bogotá D.C., Enero 29 de 2014 - 11:43:58

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	599253583	29/01/2014	6.920.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
4	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00	124.000.00
				\$124.000.00

SON: **CIENTO VEINTICUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-018024- -00000-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-120506- -00009-0000

Fecha: 2014-01-29 14:02:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 6

EXCEDENTE DE REIVINDICACIONES EN LA DIVISIONAL

FORMA CRISTALINA DE N-[3-METOXI-1-[[3-METOXI-1-[[1-(2-METILOXIRAN-2-IL)-1-OXO-3-FENILPROPAN-2-IL]AMINO]-1-OXOPROPAN-2-IL]AMINO]-1-OXOPROPAN-2-IL]-2-METIL-1,3-TIAZOL-5-CARBOXAMIDA

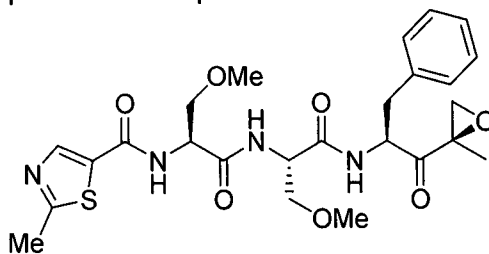
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Enero 29 de 2014 - 11:44:01

5

1. Un método para preparar un compuesto cristalino de Fórmula (II)



(II)

- que comprende (i) preparar una solución de un compuesto de Fórmula (II) en un disolvente orgánico; (ii) llevar la solución a supersaturación para provocar la formación de cristales; y (iii) aislar los cristales, en el que el disolvente orgánico se selecciona entre hexanos, tetrahidrofurano y tolueno.

2. Un método de la reivindicación 1, en el que llevar la solución a supersaturación comprende la adición de un anti-disolvente, dejar que la solución se enfríe, reducir el volumen de la solución, o cualquier combinación de los mismos.

3. Un método de la reivindicación 2, en el que llevar la solución a supersaturación comprende añadir un anti-disolvente, enfriar la solución a temperatura ambiente y reducir el volumen de la solución.

4. Un método de la reivindicación 2, en el que el anti-disolvente se añade lentamente.

5. Un método de la reivindicación 2, en el que el anti-disolvente se selecciona entre hexanos, tolueno y agua.

6. Un método de la reivindicación 2, en el que el volumen reducción se realiza por evaporación.

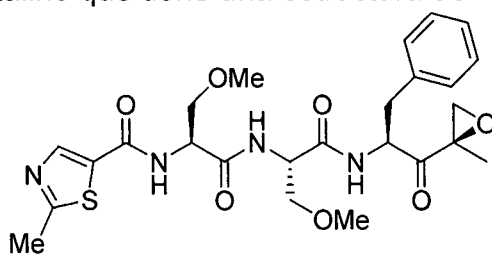
7. Un método de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, que comprende adicionalmente sembrar la solución.

8. Un método de la reivindicación 7, que comprende adicionalmente lavar los cristales.

9. Un método de la reivindicación 8, en el que el lavado comprende lavar con un líquido seleccionado entre anti-disolvente, acetonitrilo, heptanos, hexanos, metanol, tetrahidrofurano, tolueno, agua, o una combinación de los mismos.

10. Un método de la reivindicación 9, en el que el lavado comprende lavar con una combinación de un anti-disolvente y el disolvente orgánico.

11. Un método de la reivindicación 10, en el que el anti-disolvente son hexanos o heptanos.
12. Un método de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en el que aislar los cristales comprende filtrar los cristales.
13. Un método de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, que comprende adicionalmente secar los cristales a presión reducida.
14. Un compuesto cristalino que tiene una estructura de Fórmula (II)



(II)