

AS. 130.635

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ 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 ☒

SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
US	4550 Towne Centre Court, 92121	San Diego, CA
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:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

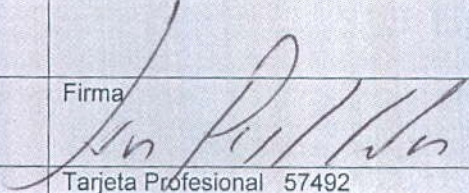
Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
notificaciones@bc.com.co	742-2200
	Número telefónico
	744-2200

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
Corrección:	
Expediente No. 15 005.741	
Aparece:	
Debe ser:	
Modificación:	
☒	Modificación al capítulo reivindicatorio.
☐	Modificación al capítulo descriptivo.
☐	Modificación al resumen.
☐	Modificación a los dibujos.
☐	Modificación al solicitante.

5.	Anexos
☒	Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación
☐	Poder, si fuere el caso.
☒	Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
☐	Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos	Firma
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
C.C 80.410.337	Tarjeta Profesional 57492

130635

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

3



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0044982

Bogotá D.C., Abril 21 de 2015 - 16:57:43

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	698971593	21/04/2015	14.120.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		132.000.00	132.000.00
				\$132.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 15-005741- -00003-0000

Fecha: 2015-10-06 16:11:27 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTEYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 5

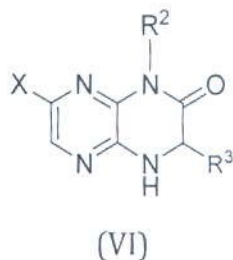
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

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

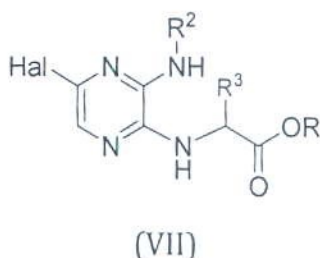
Abril 21 de 2015 - 16:57:57

REIVINDICACIONES

1. Un método para preparar un compuesto de la fórmula (VI),



el método que comprende ciclizar un compuesto de la fórmula (VII)



en un solvente en presencia de una base o un ácido, en donde dicha ciclización ocurre bajo condiciones adecuadas para proveer un compuesto de la fórmula (VI), y en donde:

Hal es un halógeno;

el solvente comprende agua;

R es H o alquilo de C₁₋₄, o la sal de metal alcalino del carboxilato;

R² es H, alquilo de C₁₋₈ sustituido o no sustituido, cicloalquilo sustituido o no sustituido, heterociclilo sustituido o no sustituido, heterociclilalquilo sustituido o no sustituido, aralquilo sustituido o no sustituido, o cicloalquilalquilo sustituido o no sustituido; y

R³ es H, o un alquilo de C₁₋₈ sustituido o no sustituido.

2. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde la base es butóxido de potasio.

3. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde el ácido es ácido acético, TFA, HCl o ácido fosfórico.

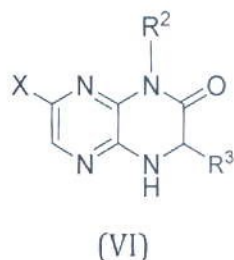


4. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde Hal es un halógeno y el halógeno es Br.

5. El método de conformidad con la reivindicación 1, en donde la ciclización se realiza en un solvente.

6. El método de conformidad con la reivindicación 5, en donde el solvente es metanol o agua.

7. Un compuesto que tiene la fórmula (VI):



o una sal, tautómero o estereoisómero del mismo, en donde:

X es halógeno, $B(OR^+)_2$ o $Sn(R^{++})_3$;

cada R^+ es independientemente hidrogeno o alquilo de C_{1-3} sustituido o no sustituido, o cada R^+ , junto con el átomo de boro y los átomos a los cuales se fijan, forman un boronato cíclico;

cada R^{++} es independientemente alquilo de C_{1-3} ;

R^2 es H, alquilo de C_{1-8} sustituido o no sustituido, cicloalquilo sustituido o no sustituido, heterociclilo sustituido o no sustituido, heterociclilalquilo sustituido o no sustituido, aralquilo sustituido o no sustituido, cicloalquilalquilo sustituido o no sustituido; y

R^3 es H, o un alquilo de C_{1-8} sustituido o no sustituido.