



**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 14-134651- -00010-0000

Fecha: 2015-12-04 15:46:25 Dep. 2020 DIR NUEVASCR  
Tra. 1° PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI  
Act 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

de radicación

AS. 128.313

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      | Número telefónico |
| notificaciones@bc.com.co | 742-2200     | 744-2200          |

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

Corrección:

Expediente No. 14 134.651

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

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO  
C.C 80.410.337

Firma

Tarjeta Profesional 57492

## SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

128313



## RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0053732

Bogotá D.C., Mayo 13 de 2015 - 16:29:54

RECIBIDO DE : BRIGARD &amp; 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 | 698966763 | 12/05/2015 | 34.228.000.00 |

## \*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. | RENTISTICO                                       | CONCEPTO                                                    | Vr.UNDITARIO | Vr.CONCEPTO  |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 1     | 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES | EN N. 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. 14-134651- -00010-0000

Fecha: 2015-12-04 15:46:25 Dep. 2020 DIR NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTE IYII Eve. 378 FASENACIONALI  
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

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

Mayo 13 de 2015 - 16:30:14

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**NIT : 800.176.089-2**

- / -

128313  
4



**RECIBO DE CAJA**

**No. 15 - 008307**

Bogotá D.C., Enero 21 de 2015 - 17:17:11

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

\*\*\* Soporte del Pago \*\*\*

| TIPO PAGO    | BANCO     | CUENTA | No. PAGO   | FECHA PAGO | VR PAGO       |
|--------------|-----------|--------|------------|------------|---------------|
| RECIBO DE CA | 999999999 | 7820   | 21/01/2015 |            | 82.379.000.00 |

\*\*\* Conceptos Pagados \*\*\*

| CANT. RENTISTICO           | CONCEPTO                                                        | Vr.UNDITARIO | Vr.CONCEPTO  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 14 50005-01-01 SOLICITUDES | 1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA<br>ADICIONAL A LAS 10 INIC | 32.000.00    | 448.000.00   |
|                            |                                                                 |              | =====        |
|                            |                                                                 |              | \$448.000.00 |

**SON: \*\*CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE\*\***

Responsable: \_\_\_\_\_

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 14-134651- -00010-0000**

Fecha: 2015-12-04 15:46:25 Dep. 2020 DIR NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYI Eve. 378 FASENACIONALI  
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 8

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

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

Enero 21 de 2015 - 17:17:39

## REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende 7-(6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il)-1-((*trans*)-4-metoxiciclohexil)-3,4-dihidropirazino[2,3-*b*]pirazin-2(1*H*)-ona, ácido esteárico y monohidrato de lactosa.

2. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende de 0.1-5% en peso de ácido esteárico.

3. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 2, caracterizada porque comprende de 0.4% en peso de ácido esteárico.

4. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende de 40-60% en peso de monohidrato de lactosa.

5. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 4, caracterizada porque comprende de 49.2% en peso de monohidrato de lactosa.

6. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada además porque comprende celulosa microcristalina.

7. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque la celulosa microcristalina tiene un tamaño de partícula nominal alrededor de 100  $\mu\text{m}$ .

8. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque comprende alrededor de 20-40% en peso de celulosa microcristalina.

9. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque comprende alrededor de 31% en peso de celulosa microcristalina.

10. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque además comprende un desintegrante.

11. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 10, caracterizada porque el desintegrante es croscarmelosa de sodio.

12. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 11, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende de 1-5% en peso de croscarmelosa de sodio.

13. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende de 40-60% en peso de 7-(6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il)-1-((*trans*)-4-metoxiciclohexil)-3,4-dihidropirazino[2,3-*b*]pirazin-2(1*H*)-ona.

14. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 13, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende de 15% en peso de 7-(6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il)-1-((*trans*)-4-metoxiciclohexil)-3,4-dihidropirazino[2,3-*b*]pirazin-2(1*H*)-ona.

15. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque además comprende estearato de magnesio.

16. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 15, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende de 0.5-3% en peso de estearato de magnesio.

**17.** La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16, caracterizada porque la composición farmacéutica comprende de 1% en peso de estearato de magnesio.

**18.** La composición farmacéutica de cualquiera de la reivindicación 1, caracterizada porque la composición farmacéutica está formulada como una tableta.

**19.** La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 18, caracterizada porque la tableta está revestida de película, y la película es Opadry rosa, Opadry amarillo u Opadry beige.

**20.** La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 19, caracterizada porque el revestimiento de película es de 4% en peso de la tableta.

**21.** Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende de 10 a 20% en peso de 7-(6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il)-1-((*trans*)-4-metoxiciclohexil)-3,4-dihidropirazino[2,3-*b*]pirazin-2(1*H*)-ona, de 0,1 a 5% en peso de ácido esteárico y de 40 a 60% en peso de monohidrato de lactosa, y en donde la composición está formulada como una tableta.

**22.** La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 21, caracterizada porque además comprende de 1 a 5% en peso de croscarmelosa de sodio y de 0,5 a 3% en peso de estearato de magnesio.

**23.** Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende 15,38% en peso de 7-(6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il)-1-((*trans*)-4-metoxiciclohexil)-3,4-dihidropirazino[2,3-*b*]pirazin-2(1*H*)-ona, 0,4% en peso de ácido esteárico y 49,22% en peso de monohidrato de lactosa, y en donde la composición está formulada como una tableta.

24. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 23, caracterizada porque además comprende 3% en peso de croscarmelosa de sodio y de 1% en peso de estearato de magnesio.