

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-174787- -00002-0000

Fecha: 2013-01-11 16:29:56 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 7

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.174.787
Asunto : Solicitud de Patente para **PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE 2-(CICLOHEXILMETIL)-N-{2-[(2S)-1-METILPIRROLIDIN-2-IL]ETIL}-1,2,3,4-TETRAHIDROISOQUINOLIN-7-SULFONAMIDA**
Solicitante : **SANOFI**
Clase : C07D 401/012
Fecha de solicitud : 04 de Octubre de 2012

RESPUESTA OFICIO No.20286

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. **20286**, notificado por fijación en lista de fecha 13 de Noviembre de 2012.

2. Mediante el Oficio No. **20286** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar el siguiente requisito:

2.1. **Nuevo resumen:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo resumen que permita precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador y para efectos de la modificación del resumen, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones, la página 20 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 55 - Tel: (57-1) 478 4000 - Fax: (57-1) 478 4001 - E-mail: info@cavelier.com
MEDELLIN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Tel: (57-4) 504 4794 Ext. 5129 - 5130 - Fax: (57-4) 504 4794 - E-mail: info@cavelier.com
www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. 23.555

 COLO-00751-0841-056-3
VCB\JGG\ID-233875\WPCL0751
No. M-2013-233875\VCB

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	--

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

☒

SANOFI

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
Francia	54, rue La Boétie	Paris F-75008
Dirección electrónica		No. Fax
clientes@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11

☐ 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:

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

De Páez Luz Clemencia

C.C. 35.456.344

T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

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 12.174.787****Aparece****Debe ser****Modificación:**☐ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**☒ **Modificación al resumen.**

De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 20 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

☐ **Modificación a los dibujos.****5. Anexos**☐ **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 LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	Firma <i>Luz Clemencia De Paez</i>
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

 JGGVCBWPCLO751\ID-233878

RESUMEN

La presente invención proporciona un procedimiento para producir 2-(ciclohexilmetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida y sales de la misma, de alta pureza y con rendimiento relativamente alto adecuado para uso en una escala industrial. La presente invención también se dirige a compuestos intermedios sintéticos, por ejemplo 2-(2,2,2-trifluoroacetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida, un compuesto de Fórmula (III), en el que $Pg = COCF_3$, que es útil en la preparación de la 2-(ciclohexilmetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida y sales de la misma.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD FASE NACIONAL PCT	
(21) N° de solicitud: 22) Fecha de solicitud: (30) Prioridad (31) Prioridad (32) Fecha (33) País 61/311,069 2010/03/05 US 1059750 2010/11/25 FR		(51) Int Cl: C07D 401/012 (71) Solicitante(s) SANOFI (72) Inventor(es) STEVEN ELENBAAS Y OTROS (74) Apoderado: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 2012/10/05 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 2011/03/04 No. de solicitud PCT/US2011/027131		(87) Publicación internacional Fecha: 2011/09/09 N° publicación: WO 2011/109680 A2	
(54) Título: PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE 2-(CICLOHEXILMETIL)-N-{2-[(2S)-1-METILPIRROLIDIN-2-IL]ETIL}-1,2,3,4-TETRAHIDROISOQUINOLIN-7-SULFONAMIDA			

Resumen:

La presente invención proporciona un procedimiento para producir 2-(ciclohexilmetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida y sales de la misma, de alta pureza y con rendimiento relativamente alto adecuado para uso en una escala industrial. La presente invención también se dirige a compuestos intermedios sintéticos, por ejemplo 2-{2,2,2-trifluoroacetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida, un compuesto de Fórmula (III), en el que Pg = COCF₃, que es útil en la preparación de la 2-(ciclohexilmetil)-N-{2-[(2S)-1-metilpirrolidin-2-il]etil}-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-7-sulfonamida y sales de la misma.