

125

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-001975- -00002-0000

Fecha: 2011-05-03 17:35:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.001.975
Asunto : Solicitud de patente para: **DERIVADOS DE 1-BENCIL-CINOLIN-4-(1H)-ONA SUSTITUIDOS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA**
Solicitante : **SANOFI-AVENTIS**
Fecha solicitud : 11 de enero de 2011

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. 03934, notificado por fijación en lista de fecha 4 de marzo de 2011.

2. Mediante el Oficio No. 03934 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

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 y la página 45 que contiene el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

2.2. **Documento de cesión de derechos de los inventores:** Acompaño con este escrito un (1) documento en que consta la cesión de derechos de los cuatro (4) inventores a

favor de la sociedad solicitante, debidamente notarizado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

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,

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

COLO-14775-841-164-8
JGG\JGG\ID-191811\WPC14775
No. M-2011-191811\JGG



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES 2000-10

1

SOLICITUD DE:



Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: **SANOFI-AVENTIS**
sociedad constituida y existente de acuerdo
con las leyes de Francia.

Dirección: 174, avenue de France,
75013 Paris,
Francia

Teléfono: 546 09 70
E-mail: clientes@cavelier.com
Fax: 249 40 70

Domicilio: Paris,
Francia

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: Luz Clemencia de Páez

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35
Teléfono: 347 36 11
E-mail: cavelier@cavelier.com
Fax: 217 92 11
Domicilio: Bogotá, Colombia

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 11.001.975

Clase: C07D 237/028

Título: DERIVADOS DE 1-BENCIL-CINOLIN-4-(1H)-ONA SUSTITUIDOS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada

De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 45, que contiene un nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

6

Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____

7

Anexos:



Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite.



Poderes, si fuere el caso



Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica

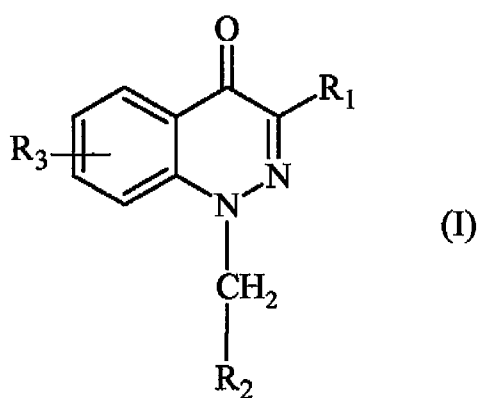
8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

FIRMA: Luz Clemencia de Páez
C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P. 23.555

Resumen:

Compuestos derivados de 1-bencil-cinolin-4-(1H)-ona sustituidos que responden a la fórmula (I), en donde: R1 representa un fenilo no sustituido o sustituido; un naftilo no sustituido o sustituido; un piridilo no sustituido o sustituido; un 1-benzotienilo no sustituido o sustituido; un 1,3-benzodioxolilo no sustituido o sustituido; R2 representa: un grupo aromático o hetero-aromático, estando dicho grupo no sustituido o sustituido; R3 representa un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo Alk, un grupo OAlk; Alk representa un alquilo (C₁-C₄) no sustituido o sustituido una o varias veces con un átomo de flúor y procedimiento de preparación de un compuesto de Fórmula (I).



M^r Hervé POMMERY
Certifie le présent document
Conforme à l'original
qui lui a été présenté

98 125
sanofi-aventis Ref No. FR2008/074

ASSIGNMENT AND AGREEMENT

For value received and intending to be legally bound, I/we, the undersigned joint inventor(s) (Assignor(s)), sell, assign and transfer to Sanofi-aventis (Assignee), 174 avenue de France, 75013 PARIS, FRANCE, and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest in and to my/our invention and any improvements thereon for all countries of the world, relating in and to the application for Letters Patent therefore, assigned Attorney Docket No.FR2008/074, and entitled

DERIVES DE 1-BENZYL-CINNOLIN-4-(1H)-ONE SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

and for all patent applications which claim priority to or are derived from said priority applications:

FR Priority Application Filing Date: July 11, 2008
FR Priority Application No.: 0803974

and all the rights and privileges, including any and all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property, including the right to claim priority based on the above applications, and under any and all Letters Patent which may be granted therefore, and all right, title and interest in and to every patent application filed or to be filed on said invention in any other country or patent organization, including continuations, divisions, renewals, revivals, and any substitute applications of said priority application, and any and all patents which may issue thereon, and any reissues, pipelines and extensions, and governmental exclusivity rights of the same.

I/we authorize and request competent authorities to grant and issue any and all patents on said invention to said assignee or its successor, assigns and legal representatives, or to such nominees as said assignee may designate.

I/we agree that, when requested, I/we will, without charge to said assignee but at its expense, sign all papers, take all rightful oaths, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient for securing and maintaining patents for said invention in any and all countries and for vesting title thereto in said assignee, its successors, assigns, legal representatives or nominees.

I/we covenant with said assignee, its successors, assigns and legal representatives, that the rights and property herein conveyed are free and clear of any encumbrance, and that I/we have full right to convey the same as herein expressed.

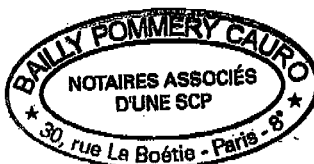
Signed at Narbonne - France on this 8 day of July, 2009.
(City, State and Nation)

Signature: [Signature]
Inventor's Name: BARBAGALLO Elodie
Residential Address: c/o sanofi-aventis,
Département Brevets,
174 avenue de France,
75013 PARIS, FRANCE

Witnessed by:

Cécile Pomeau
Narbonne - Fr

Amandine Clavier
Narbonne - Fr



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par M. POMMERY

3. agissant en qualité de Notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de Son étude

Attesté

5. à Paris

6. le 2.6 JAN. 2011

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

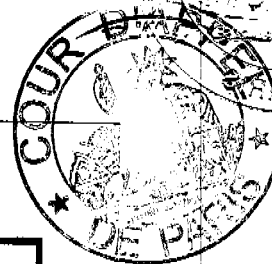
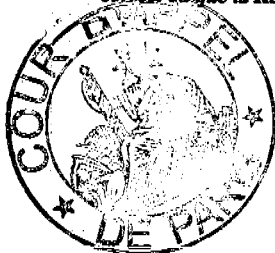
8. sous n° 5796

9. Sceau :

10. Signature :

Jean MARTIN

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou
timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est
correct ou que la République française approuve son contenu"



Signed at Montpellier (FR) on this 8 day of July, 2009.
(City, State and Nation)

Signature: [Signature]
Inventor's Name: RINALDI-CARMONA Murielle
Residential Address: c/o sanofi-aventis,
Département Brevets,
174 avenue de France,
75013 PARIS, FRANCE

Witnessed by:

Cécile Pireau - Montpellier FR

Amandine Caron
MONTPELLIER - FR

Signed at Montpellier (FR) on this 7 day of July, 2009.
(City, State and Nation)

Signature: [Signature]
Inventor's Name: ROUX-Pascale
Residential Address: c/o sanofi-aventis,
Département Brevets,
174 avenue de France,
75013 PARIS, FRANCE

Witnessed by:

Cécile Pireau - Montpellier FR

Amandine Caron
MONTPELLIER - FR

Signed at Montpellier (FR) on this _____ day of _____, 2009.
(City, State and Nation)

Signature: [Signature]
Inventor's Name: VERNHET Claude
Residential Address: c/o sanofi-aventis,
Département Brevets,
174 avenue de France,
75013 PARIS, FRANCE

Witnessed by:

Cécile Pireau - Montpellier FR



Je soussigné Me **Hervé POMMERY**
Notaire à Paris, certifie matériellement
la signature de Monsieur Claude VERNHET et
Mesdames Elodie BARBAZANO, Pascale ROUX,
Muriel RINALDI-CARMONA,
apposée sur le présent document.
Cette certification ne comporte aucune
vérification de l'exactitude des faits et
actes mentionnés dans le présent document.



EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS Y FRANCÉS. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTÉRPRETE OFICIAL POR RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 SEPTIEMBRE DE 1972

Sanofi- aventis Ref. No. FR2008/074

CESIÓN Y ACUERDO

Por el valor recibido y con la intención de permanecer legalmente obligados, nosotros los abajo firmantes inventores conjuntos (los "Cedentes"), vendemos, cedemos y transferimos a **Sanofi-aventis (el "Cesionario")**, **174 avenue de France, 75013 PARIS, FRANCIA** y a sus sucesores, cesionarios o representantes legales, el derecho, título e interés total sobre nuestra invención y cualquier mejora respectiva para todos los países del mundo con respecto a las propiedades de patentes y a cualquier solicitud de las mismas asignadas en el Expediente de Abogado No. **FR2008/074** y titulado

DERIVADOS DE 1-BENZIL-CINOLINA 4 (1H) UNA SUSTITUIDAS, SU PREPARACION Y SU APLICACIÓN EN TERAPEUTICA

y para todas las solicitudes de patente que reclamen prioridad o se deriven de dichas solicitudes de prioridad:

Fecha de Radicación de la Solicitud de Prioridad: 11 de julio, 2008
No. de Solicitud de Prioridad: 0803974

y todos los derechos y privilegios, incluyendo todos los beneficios bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, incluyendo el derecho de reivindicar la prioridad con base en la solicitud arriba mencionada y bajo todas los títulos de patentes que puedan ser otorgadas al respecto, y todos nuestros derechos, títulos e intereses en todas las solicitudes de patentes radicadas o que vayan a ser radicadas con relación a dicha invención en cualquier otro país u organización de patentes, incluyendo extensiones, divisiones, renovaciones, reactualizaciones y cualquier solicitud sustituta de dicha solicitud de prioridad, y de todas las patentes que puedan ser expedidas al respecto y todas las reemisiones y extensiones así como los derechos gubernamentales de exclusividad sobre las mismas.

Autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y emitan todas las patentes con relación a dicha invención a dicho Cesionario o a su



TRADUCCIÓN OFICIAL NO.095/2011

sucesor, cesionario y representante legal o a las personas que dicho Cesionario designe.

Acordamos que una vez solicitado, sin costo alguno para dicho Cesionario pero por su cuenta y gasto, firmaremos todos los documentos, rendiremos todos los juramentos y emprenderemos todas aquellas acciones que sean necesarias, deseables y convenientes para garantizar y mantener las patentes para dicha invención en cualquiera y todos los países y para otorgar el título de las misma a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios, representantes legales o designados.

Garantizamos a dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios, y representantes legales que los derechos y la propiedad aquí traspasamos están libres de cualquier gravamen y que tenemos el pleno derecho de traspasar los mismos, tal como se expresó aquí.

Firmado en Montpellier (Francia) el día 8 de Julio de 2009

FIRMADO:	BARBAGALLO ELODIE
NOMBRE DEL INVENTOR:	BARBAGALLO ELODIE
DIRECCION RESIDENCIA:	C/O SANOFI AVENTIS
	Départamento de Patentes
	174 avenue de France,
	75013 PARIS, FRANCIA

TESTIGO:
FIRMADO: ILEGIBLE

TESTIGO:
FIRMADO: ILEGIBLE

EL ABOGADO HERVE POMMERY CERTIFICA QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ESTA CONFORME AL ORIGINAL QUE LE HA SIDO PRESENTADO.

FIRMADO: HERVE POMMERY, NOTARIO ASOCIADO. HAY SELLO DEL NOTARIO



APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAÍS: REPÚBLICA FRANCESA

EL PRESENTE DOCUMENTO PÚBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: EL ABOGADO POMMERY
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO
4. LLEVA EL SELLO DE: SU DESPACHO

CERTIFICADO

5. EN: PARÍS
6. EL: 26 DE ENERO DE 2011
7. POR: EL PROCURADOR GENERAL DE LA CORTE DE APELACIONES DE PARIS
8. BAJO EL NO: 5796
9. SELLO: CORTE DE APELACIONES DE PARIS
10. FIRMADO: JEAN MARTIN, ABOGADO GENERAL

La Apostilla confirma únicamente la autenticidad de la firma, del sello o de la estampilla del documento. No implica que el contenido del documento sea verdadero ni que la República Francesa apruebe su contenido.

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAR - 4
JEFE DE
BOJOD D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
055422
Helena Uribe
COPIA FIRMADA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

130

TRADUCCIÓN OFICIAL NO.095/2011

FIRMADO EN MONTPELLIER, FRANCIA EL 8 DE JULIO DE 2009

FIRMADO: RINALDI-CARMONA MURIELLE
NOMBRE DEL INVENTOR: RINALDI-CARMONA MURIELLE
DIRECCION RESIDENCIA: C/O SANOFI AVENTIS
DEPARTAMENTO DE PATENTES
174 Avenue de France
75013 PARIS, FRANCIA

TESTIGO: TESTIGO:
FIRMADO: ILEGIBLE FIRMADO: ILEGIBLE
MONTPELLIER MONTPELLIER

FIRMADO EN MONTPELLIER, FRANCIA, EL DIA 7 DE JULIO DE 2009

FIRMADO: ROUX PASCALE
NOMBRE DEL INVENTOR: ROUX PASCALE
DIRECCION RESIDENCIA: C/O SANOFI AVENTIS
DEPARTAMENTO DE PATENTES
174 Avenue de France
75013 PARIS, FRANCIA

TESTIGO:
FIRMADO: ILEGIBLE FIRMADO: ILEGIBLE

FIRMADO EN MONTPELLIER, FRANCIA, EL AÑO DE 2009

FIRMADO: VERNHET CLAUDE
NOMBRE DEL INVENTOR: VERNHET CLAUDE
DIRECCION RESIDENCIA: C/O SANOFI AVENTIS
174 avenue de France,
75013 PARIS, FRANCIA

TESTIGO: ILEGIBLE



EL SUSCRITO HERVE POMMERY, NOTARIO DE PARIS, CERTIFICA LA AUTETICIDAD DE LAS FIRMAS DE LOS SEÑORES CLAUDE VERHNET Y DE LA SEÑORITA BARBAGALLO ELODIE, PASCALE ROUX, MURIELLE RINALDI-CARMONA PUESTAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO. ESTA CERTIFICACIÓN NO CONLLEVA NINGUNA VERIFICACIÓN ACERCA DE LA EXACTITUD DE LOS HECHOS Y ACTOS MENCIONADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

FIRMADO: HERVE POMMERY, NOTARIO DE PARIS.

HAY SELLO DEL NOTARIO.



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA

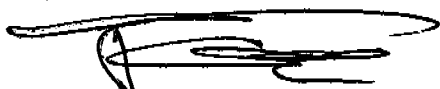
Apoderado(a) y/o Representante de
SANOFI - AVENTIS

REFERENCIA	Radicación No.	11 1975
	Solicitud internacional	PCT/FR2009/051362
	Fecha inicio fase nacional	11/02/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13765
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,



26 AGO. 2011

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1