

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 N° 10-10
BOGOTÁ 8, I SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Teléfono: 777 3611
8650
4814
7743

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



No. 11-068492- -00002-0000

Fecha: 2011-09-16 18:12:02 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 25

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.068.492
Asunto : Solicitud de Patente para **TETRAHIDROPIRAN ESPIRO
PIRROLIDINONA Y PIPERIDINONA SUSTITUIDAS, SU
PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO**
Solicitante : **SANOFI**
Clase : A61K 031/407, A61K 031/438, A61P 025/000, C07D 491/107
Fecha solicitud : 2 de junio de 2011

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. **12419**, notificado por fijación en lista de fecha 11 de agosto de 2011.

2. Mediante el Oficio No. **12419** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. **Poder debidamente otorgado por el solicitante:** Acompaño con este escrito el poder conferido por la sociedad **SANOFI** y el documento que acredita la existencia y representación legal de la mencionada compañía, el cual forma parte integral del poder. Estos documentos se presentan debidamente notariados, legalizados por Apostilla y traducidos oficialmente al español.

Solicito a ese Despacho tener en cuenta que la sociedad **SANOFI-AVENTIS**, quien figura como solicitante en la Solicitud Internacional No. PCT/US2009/066666, cambio de nombre a **SANOFI**. Presento con este escrito la Forma PCT/IB/306 correspondiente a la anotación del cambio de nombre de la solicitante.

2.2. **Cesión del derecho a la patente de los inventores a favor de la solicitante:**

Anexo al presente escrito un (1) documento en que consta la cesión de derechos de los tres (3) inventores a favor de la sociedad solicitante, debidamente notariado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

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

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

COLO-00751-841-006-8

ASG\JGG\ID-200870\WPCL0751

No. M-2011-200870\ASG

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTÁ, 8 - COLOMBIA

REPRESENTACION Y PODER

REPRESENTATION AND POWER- OF- ATTORNEY



Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

SANOFI

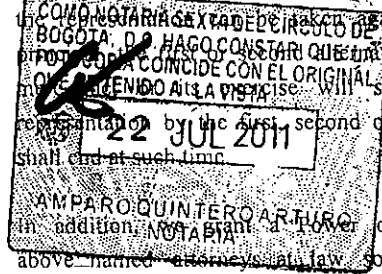
domiciliado (s) en/of 174, avenue de France, 75013 Paris, France

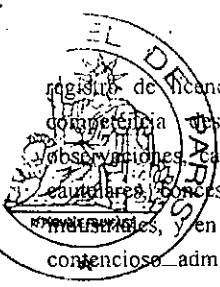
por el presente nombramos a LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555; OSCAR CORREA BARBOSA, tpa.71027 y EDNA SARMIENTO CHARRY, tpa. 65794, domiciliados en la Carrera 4ª N° 72-35, Bogotá, Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el parágrafo 1o del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquél. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de reemplazar al primero, o el tercero al segundo. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, en su caso, o ambos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia, o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplentes, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo (amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso-administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención; su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria; y el

in due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555; OSCAR CORREA BARBOSA, tpa.71027 y EDNA SARMIENTO CHARRY, tpa. 65794, domiciled at Carrera 4ª N° 72-35, Bogotá, Colombia, the first as principal and the others as alternates, in the order of their appointment, as our representatives for all industrial property matters with faculty to receive notifications and to appoint attorneys in and out of Court. The first alternate shall replace the principal in case of his absence or of temporal or definitive impediment. The same rule will apply when the second alternate representative is to replace the first one, or when the third is to replace the first or second alternates in their turn, or both of them, second. In such cases, the principal representative, or the first or second alternates in their turn, or both of them, shall state their intention not to act as representatives through a declaration given before a Notary Public in Colombia, or before a Notary or another Public Official or a Colombian Consul abroad; and in case of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first, or second alternate in their turn ceases, the following alternate shall take his place again in their sequence, by the order of their appointment, as our representatives depending on case, and the exercise of the representation by the first, second or third alternates in their turn shall end at such time.

In addition, I (we) confer Power of Attorney in favor of the above named attorneys-at-law, so that they may obtain the protection of my (our) industrial property and against the unfair competition, for which purpose I (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before any authorities or persons, with or without jurisdiction, specially those administrative, administrative contentious and judicial, as well as before Arbitration Court, in all matters concerning the following: a) **Obtainment of patents**; its renewal, assignment, change of name or domicile, voluntary





registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, la tutela, la protección de secretos industriales, y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso administrativos relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. Y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

cancellation; and the registration of licenses of use of the above rights; b) Actions of unfair competition, protection to the consumer, oppositions or observations, administrative or Court cancellation, nullity, infringement, granting of licenses, the action for writ mandamus, the protection of trade secrets, and in general the civil, penal, and administrative suits relating to those rights; actions and suits instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above matters they may substitute this Power of Attorney, compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign, and ratify acts done by representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 9th of May 2011

en/in Paris

for/by Josiane MERLIER
Director, Patent Administration

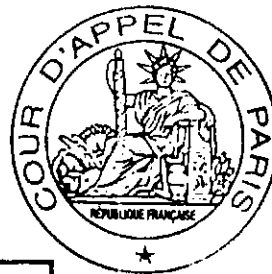
SANOFI
174, avenue de France
75013 PARIS - France
395 030 844 RCS PARIS

Firma

Signature

Je soussigné Me **Antoine BAILLY**
Notaire à Paris, certifie matériellement
la signature de M^{me} **Josiane MERLIER**.
apposée sur le présent document.
Cette certification ne comporte aucune
vérification de l'exactitude des faits et
actes mentionnés dans le présent document





APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française
Le présent acte public

2. a été signé par M. BAILEY

3. agissant en qualité de Notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de Son étude

Attesté

5. à Paris **24 JUIN 2011**

6. le.....

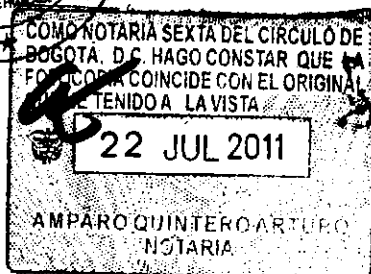
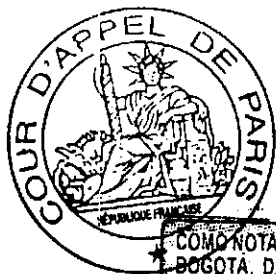
7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris Martin

8. sous n° 45089

9. Sceau : **Jean MARTIN**
Avocat général

10. Signature :

"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"



BAILLY POMMERY CAURO

Notaires

Successeurs de Maîtres BAILLY et BUCAILLE

30, rue La Boétie – 75008 PARIS

☎ 01.53.53.53.00 - Fax 01.53.53.53.01

Dossier suivi par / Matter followed by Mr Michaël FREDIER

Tél direct: 01 53 53 53 18 / Fax: 01 53 53 53 01

E-Mail: mickael.fredier.75018@paris.notaires.fr

Expediente seguido por D. Michaël FREDIER

Tel. directo: 01 53 53 53 00/Fax: 01 53 53 53 01

Mail: mickael.fredier.75018@paris.notaires.fr

NOTARY'S CERTIFICATE

I, the undersigned, Me Antoine BAILLY, Notary Public in the firm of notaries « BAILLY-POMMERY-CAURO » holding office as Notary Public at 30, rue la Boétie, Paris (8th district).

HEREBY CERTIFY THAT:

I. SANOFI is a French company registered in the Paris Trade and Companies Register under the number 395 030 844, having its registered office at 174 avenue de France, Paris (75013), and has been validly incorporated in accordance with French laws.

II. Mrs Josiane MERLIER is well known to me and is the person who signed the preceding document.

III. Mrs Josiane MERLIER, in her capacity as Director, Patent Administration, has sufficient powers of representation and is duly qualified to sign and represent SANOFI for the purposes of the preceding document.

Done in PARIS,
On June 24, 2011

CERTIFICADO NOTARIAL

El abajo firmante, don Antoine BAILLY, Notario miembro de la Sociedad Civil Profesional «BAILLY-POMMERY-CAURO», titular de la Notaria de París (Distrito 8) sita en 30, rue la Boétie.

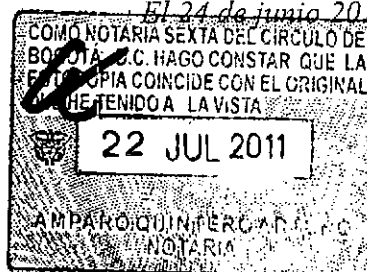
CERTIFICO Y DOY FE DE QUE:

I. SANOFI es una sociedad francesa inscrita en el Registro Mercantil de PARÍS con el N° 395 030 844 y con domicilio social en París (75013), 174 avenue de France, y que la misma se encuentra válidamente constituida de conformidad con la legislación francesa;

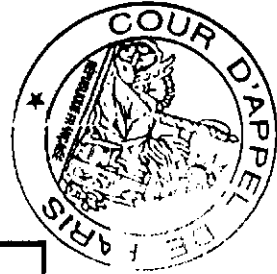
II. Conozco a D^a Josiane MERLIER y es la persona que ha firmado el documento precedente;

III. D^a Josiane MERLIER ostenta, en su calidad de Director de Administración de Patentes, poderes de representación suficientes y está debidamente facultada para firmar y representar a la sociedad SANOFI a los efectos del documento precedente.

Hecho en PARÍS,
El 24 de junio 2011



Métro : Miromesnil – Parkings publics : 163 ou 164 Boulevard Haussmann, ou Rond-point des Champs Elysées.
Membre d'une association agréée. Le règlement des honoraires par chèque est accepté.
RCS PARIS n° D 323 377 390



APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par. *M. BAILEY*

3. agissant en qualité de. *Notaire*

4. est revêtu du sceau/timbre de. *Son étude*

Attesté

5. à Paris

6. le. *24 JUN 2011*

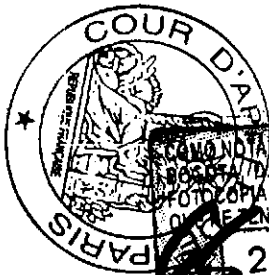
7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. sous n° *45086*

9. Sceau :

10. Signature : *Jean MARTIN*
Avocat général

"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"



COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE
SECRETARIA D.C. HAGO CONSTAR QUE LA
FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL
QUE HE VISTO A LA VISTA

22 22 JUL 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI

CARRERA 4ª. NO. 72-35

Bogotá 8 - Colombia

REPRESENTACIÓN Y PODER

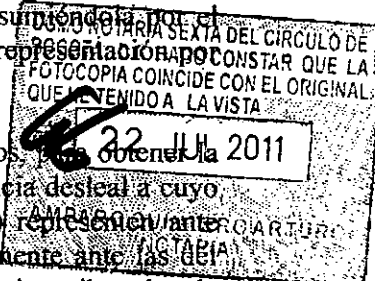
Yo (nosotros) abajo firmado(s)

SANOFI

Domiciliado(s) en 174, avenue de France, 75013 París, Francia

Por el presente nombramos a LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa 23555; OSCAR CORREA BARBOSA, tpa 65794, domiciliados en la carrera 4ª. No. 72-35, Bogotá, Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el parágrafo 1o. del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquel. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de reemplazar al primero, o el tercero al segundo. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, en su caso, o ambos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia, o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero, y se tratará de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplentes, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, unos y otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

Además confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados para que obtengan la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y contra la competencia desleal a cuyo efecto autorizo (amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante los tribunales de orden administrativo, contencioso administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de uso de esos derechos; b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, la tutela, la protección de secretos industriales y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contenciosos administrativos relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. Y para que todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, conciliar,



Jeannette Insignares Melo
Jeannette Insignares Melo
Traductora e intérprete oficial
Resolución 133 del 30/01/1992

admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Dado y firmado hoy 9 de mayo de 2011 en París

(Firma ilegible)

Por Josiane MERLIER
Director, Administración de Patente

Sello de SANOFI
174, avenue de France
75013 PARÍS – Francia
395 030 844 RCS PARÍS

El suscrito Notario Antoine BAILLY, Notario en París, certifica materialmente la firma de la Señora Josiane MERLIER colocada en este documento.

Esta certificación no comprende ninguna verificación de la exactitud de los hechos y de los actos mencionados en este documento.

(Firma ilegible)

APOSTILLA

(Convention de la Haye, du 5 octobre 1961)

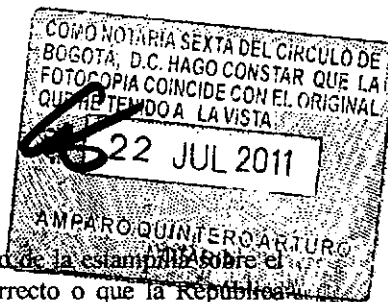
1. **República Francesa**
Este acto público
2. fue firmado por: **Notario BAILLY**
3. Quien actúa en su capacidad de: **Notario**
4. Lleva el Sello de: **Notaría**

CERTIFICADO

5. En: **París**
6. El: **24 de junio de 2011**
7. Por: **Procurador General del Tribunal de Apelación de París**
8. No: **45089**
9. Sello/Estampilla:
10. Firma: **(Firma ilegible)**
Jean Martin
Abogado General

(Sello del Procurador del Tribunal de Apelación de París)

“La Apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o de la estampilla sobre el documento. Esta no significa que el contenido del documento sea correcto o que la República francesa apruebe su contenido”.



Traducción oficial No. 784/2011 de un documento expedido en francés. Traducción realizada por **Jeannette Insignares Melo**, traductora e intérprete oficial juramentada de francés-español, español-francés según Resolución 5451 de 1982 del Ministerio de Justicia Colombia. Bogotá, D.C., julio 19 de 2011.

Jeannette Insignares Melo
Jeannette Insignares Melo
Traductora e intérprete oficial
Resolución 133 del 30/01/1992

BAILLY POMMERY CAURO

Notarios

Sucesores de los Notarios BAILLY y BUCAILLE

30, rue de la Boétie – 75008 PARÍS

☎ 01.53.53.53.00 – Fax: 01.53.53.53.01

Expediente seguido por D. Michael FREDIER

Teléfono directo: 01 53 53 53 00 / fax 01 53 53 53 01

Mai : michael.fredier.75018@paris.notaires.fr

CERTIFICADO NOTARIAL

El abajo firmante, Notario Antoine BAILLY, Notario miembro de la Sociedad Civil Profesional BAILLY-POMMERY-CAURO, titular de la notaria de París (Distrito 8), sita en 30 rue la Boétie, París 8.

CERTIFICO Y DOY FE DE QUE:

- I. SANOFI, es una sociedad francesa inscrita en el Registro Mercantil de París con el No. 395 030 844 y con domicilio social en París (75013), 174 Avenue de France, y que la misma se encuentra válidamente constituida de conformidad con la legislación francesa;
- II. Conozco a Doña Josiane MERLIER y es la persona que ha firmado el documento precedente;
- III. Doña Josiane MERLIER ostenta, en su calidad de Director de Administración de Patentes, poderes de representación suficientes y está debidamente facultada para firmar y representar a la sociedad SANOFI a los efectos del documento precedente,

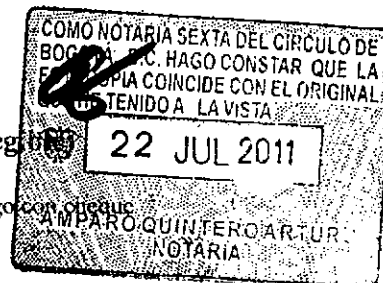
Hecho en París,

El 24 de junio de 2011

(Firma ilegible)

(Firma ilegible)

Miembro de una asociación autorizada. Se acepta el pago con cheque.
RCS París No. D 323 377 390



APOSTILLA

(Convention de la Haye, du 5 octobre 1961)

1. **República Francesa**
Este acto público
2. fue firmado por: **Notario BAILLY**
3. Quien actúa en su capacidad de: **Notario**
4. Lleva el Sello de: **Notaría**

Jeannette Insignares Melo
Jeannette Insignares Melo
Traductora e intérprete oficial
Resolución 133 del 30/01/1992

CERTIFICADO

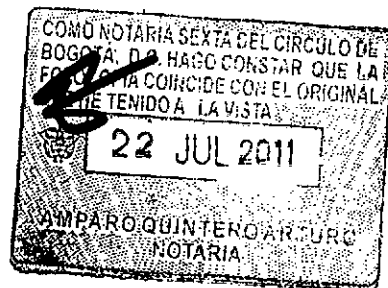
- 5. En: **París**
- 6. El: **24 de junio de 2011**
- 7. Por: **Procurador General del Tribunal de Apelación de París**
- 8. No: **45086**
- 9. Sello/Estampilla:
- 10. Firma: **(Firma ilegible)**
Jean Martin
Abogado General

(Sello del Procurador del Tribunal de Apelación de París)

"La Apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o de la estampilla sobre el documento. Esta no significa que el contenido del documento sea correcto o que la República francesa apruebe su contenido".

Traducción oficial No. 786/2011 de un documento expedido en francés. Traducción realizada por **Jeannette Insignares Melo**, traductora e intérprete oficial juramentada de francés-español, español-francés según Resolución 5451 de 1982 del Ministerio de Justicia Colombia. Bogotá, D.C., julio 19 de 2011.

Jeannette Insignares Melo
Jeannette Insignares Melo
Traductora e intérprete oficial
Resolución 133 del 30/01/1992



APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
TINA M WISBESKI
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
TINA M WISBESKI, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 8TH DAY OF JUNE 2011
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
State Treasurer
8. NO: A428063
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 120673665

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

NOTARIAL TRUE COPY

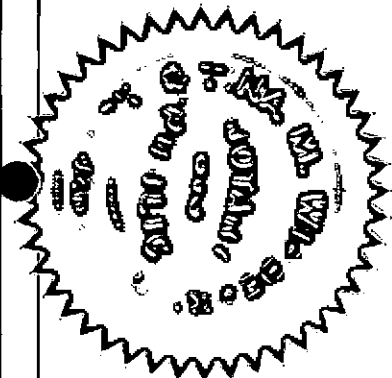
I, Nancy J. Ingram, do hereby swear or affirm and verify that the annexed document(s) are TRUE COPIES of the original document(s) which I have compared.

Nancy J. Ingram
Signature

UNITED STATES OF AMERICA)
STATE OF NEW JERSEY) ss.
COUNTY OF Somerset)

Subscribed and sworn to before me at Bridgewater, New Jersey, this
 25th day of May, 2011.

Tina M. Wisbeski
Notary Public
Tina M. Wisbeski
Notary Public, State of New Jersey
My Commission Expires August 18, 2014



US2008/149 CO PCT

6/6 SF Colombia 82476

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, Paris, 75013 France, and its successors, assigns and legal representatives, my/our entire and exclusive right, title and interest in and to my/our invention and any improvements thereon for all countries of the world, relating in and to this US application therefore, assigned Attorney Docket No. **US2008/149 US PSP**, and entitled

SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN SPIRO PYRROLIDINONE AND PIPERIDINONE, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF

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

Provisional Application No. **61/120,087**; Filed: **December 5, 2008**;

and

French Application No. **0955909**; Filed: **August 28, 2009**;

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 said United States application, 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, without limitation, continuations, divisions, renewals, revivals, and any substitute applications of said United States application, and any and all patents which may issue thereon, and any reissues, reexaminations, pipelines and extensions, and governmental exclusivity rights of the same; and I/we hereby authorize and request the USPTO and any foreign patent authority or office whose duty it is to issue patents on applications or priorities as described above, to issue all Letters Patent for this invention to Assignee, its successors and assigns, in accordance with the terms of this Assignment.

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, testify in any legal proceeding, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient for securing, maintaining, and enforcing 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 and that I/we will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

Signed at Bridgewater NJ on this 21st day of October, 2009.
(City, State and Nation) US

Signature: Z. Gao
Inventor's Name: Zhongli GAO
Mailing Address: Bridgewater, NJ

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

Signature: _____
Inventor's Name: Ryan HARTUNG
Mailing Address: Bridgewater, NJ

Signed at Bridgewater, NJ on this 21st day of October, 2009.
(City, State and Nation) US

Signature: [Signature]
Inventor's Name: David STEFANY
Mailing Address: Bridgewater, NJ

encumbrance, and that I/we have full right to convey the same as herein expressed and that I/we will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

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

Signature: _____
Inventor's Name: Zhongli GAO
Mailing Address: Bridgewater, NJ

Signed at Tucson, AZ 85705 on this 30 day of October, 2009.
(City, State and Nation)

Signature: Ryan Hartung
Inventor's Name: Ryan HARTUNG
Mailing Address: Bridgewater, NJ



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE



NOVEMBER 20, 2009

501021813A

PTAS

BALARAM GUPTA
1041 ROUTE 202-206
MAIL CODE: D303-A
BRIDGEWATER, NJ 08807

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 11/20/2009

REEL/FRAME: 023551/0418
NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: US2008/149 US PSP

ASSIGNOR:

GAO, ZHONGLI

DOC DATE: 10/21/2009

ASSIGNOR:

STEFANY, DAVID

DOC DATE: 10/21/2009

ASSIGNOR:

HARTUNG, RYAN

DOC DATE: 10/30/2009

ASSIGNEE:

SANOFI-AVENTIS
174 AVENUE DE FRANCE
PARIS, FRANCE 75013

023551/0418 PAGE 2

SERIAL NUMBER: 61120087

FILING DATE: 12/05/2008

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN SPIRO PYRROLIDINONE AND PIPERIDINONE,
PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

11/20/2009
 501021813

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zhongli Gao</td> <td>10/21/2009</td> </tr> <tr> <td>David Stefany</td> <td>10/21/2009</td> </tr> <tr> <td>Ryan Hartung</td> <td>10/30/2009</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Zhongli Gao	10/21/2009	David Stefany	10/21/2009	Ryan Hartung	10/30/2009		
Name	Execution Date										
Zhongli Gao	10/21/2009										
David Stefany	10/21/2009										
Ryan Hartung	10/30/2009										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>sanofi-aventis</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>174 Avenue de France</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Paris</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>FRANCE</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>75013</td> </tr> </table>		Name:	sanofi-aventis	Street Address:	174 Avenue de France	City:	Paris	State/Country:	FRANCE	Postal Code:	75013
Name:	sanofi-aventis										
Street Address:	174 Avenue de France										
City:	Paris										
State/Country:	FRANCE										
Postal Code:	75013										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>61120087</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	61120087						
Property Type	Number										
Application Number:	61120087										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (908)231-2626 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 908-231-3364 Email: linda.remer@sanofi-aventis.com Correspondent Name: Balaram Gupta Address Line 1: 1041 Route 202-206 Address Line 2: Mail Code: D303-A Address Line 4: Bridgewater, NEW JERSEY 08807											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	US2008/149 US PSP										
NAME OF SUBMITTER:	Linda J. Remer										
Total Attachments: 4 source=US2008149USPSPASGN#page1.tif											

CH \$40.00 61120087

source=US2008149USPSPASGN#page2.tif

source=US2008149USPSPASGN#page3.tif

source=US2008149USPSPASGN#page4.tif

APOSTILLA
(CONVENCIÓN DE LA HAYA DE OCTUBRE 5, 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:
TINA M WISBESKI
3. QUE ACTÚA EN CALIDAD DE:
NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE:
TINA M WISBESKI, NOTARIA
5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL DÍA 8 DE JUNIO 2011
7. POR: Andrew P Sidamon-Eristoff,
Tesorero Del Estado
8. NO. A428063
9. SELLO/TIMBRE
10. FIRMA

Aparece sello
EL GRAN SELLO DEL
ESTADO DE NEW JERSEY (Aparece firma)

Número certificado: 120673665

Verifique este certificado en

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 JUL -8 A 12:01
JEFE DE LEGALIZACIONES
EUGOTIA O.C.

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
AS FIRMAS INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
080616

COPIA FIEL NOTARIAL

Yo, Nancy J. Ingram, por la presente afirmo o juro y verifico que los documentos adjuntos son COPIAS FIELES de los documentos originales que he comparado.

(Aparece firma)

firma

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
ESTADO DE NEW JERSEY) ss.
CONDADO DE Somerset)

Suscrito y jurado ante mí en Bridgewater, New Jersey, el 25 de mayo, 2011.

(Aparece firma)

Notario Público

Tina M. Wisbeski

Notario Público, Estado de New Jersey

Mi comisión expira agosto 18, 2014

Aparece sello adhesivo
TINA M. WISBESKI
NOTARIO PÚBLICO
NEW JERSEY

US2008/149 CO PCT

Antonio Latorre Mendoza
Notario e Interpreté Oficial
28/9 Minjusticia 1991

CESIÓN Y CONTRATO

Por el valor recibido y con la intención de estar legalmente obligado, Yo/ Nosotros, los abajo firmantes inventor (es) (Cedente (s)), vendemos, cedemos y transferimos a **SANOFI-AVENTIS** (Cesionario), 174 avenue de France, París, Francia 75013, y sus sucesores, cesionarios y representantes legales, mi/ nuestro derecho completo y exclusivo, títulos e intereses en y para mi/ nuestra invención y cualquier mejora de las mismas para todos los países del mundo, en relación a esta solicitud en EE.UU., por lo tanto, cede el Expediente de Abogado No. **US2008/149 US PSP**, y titulada

**TETRAHIDROPIRAN ESPIRO PIRROLIDINONA Y PIPERIDINONA
SUSTITUIDOS, SU PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO**

y para todas las solicitudes de patente que reivindican prioridad para, o se derivan de dichas solicitudes de prioridad:

Solicitud Provisional No. **61/120,087**; Presentado: **5 de diciembre de 2008**;

y

Solicitud Francesa No. **0955909**; Presentado: **28 de agosto de 2009**;

y todos los derechos y privilegios, que incluyen cualquiera y todos los beneficios de conformidad con la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, que incluye el derecho a reivindicar prioridad con base en dicha solicitud de los Estados Unidos, y de conformidad con todos y cualesquiera de los títulos de patente que por lo tanto se puedan otorgar, y todos los derechos, títulos e interés en y para todas las solicitudes de patente o que se van a presentar en dicha invención en cualquier otro país u organización de patentes, que incluye, sin limitación, continuaciones, divisiones, renovaciones, reposiciones, y cualquier solicitud de sustitución de dicha solicitud de los Estados Unidos, y cualquiera y todas las patentes que se puedan emitir al respecto, y cualquier republicación, nuevos exámenes, protección transitoria y extensiones, y derechos de exclusividad del gobierno de la misma, y yo/nosotros por la presente autorizamos y solicitamos, a la USPTO y cualquier oficina o autoridad de patentes extranjeras que tengan el deber de emitir patentes sobre solicitudes o prioridades como se describió anteriormente, para otorgar todos los Títulos de patente para esta invención al cesionario, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con los términos de esta Cesión.

Yo/nosotros autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes cedemos y otorgar cualesquiera y todas y las patentes sobre dicha invención a dicho cesionario o su sucesores, cesionarios y representantes legales o a tales nominados, según pueda designar dicho cesionario.

Sergio Eleuterio Llorente Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839/Minjusticia 1991

Yo/nosotros convenimos que, cuando se solicite, yo /nosotros, sin cargo a dicho cesionario, pero a su expensa, firmaremos todos los documentos, haremos todos los juramentos legales, testificaremos en cualquier proceso legal, y realizaremos todos los actos que sean necesarios, deseables o convenientes para asegurar, mantener, y hacer cumplir las patentes para dicha invención, en cualquiera y todos los países y para conferir el título a la misma para dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios, representantes legales o nominados.

Yo/nosotros pactamos con dicho cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, que los derechos y propiedad cedidos aquí están libres de cualquier gravamen, y que tengo/ tenemos pleno derecho a ceder la misma como se expresa aquí y que yo/nosotros no realizaremos ninguna cesión, contrato, o cualquier cosa que entre en conflicto con la misma.

Firmado en Bridgewater, NJ, EE.UU. el día 21 de octubre, 2009.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: (aparece firma)

Nombre del Inventor: Zhongli Gao

Dirección de Correspondencia: Bridgewater, New Jersey

Firmado en _____ el día _____ de _____, 2009.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: _____

Nombre del Inventor: Ryan Hartung

Dirección de Correspondencia: Bridgewater, New Jersey

Firmado en Bridgewater, NJ, EE.UU. el día 21 de octubre, 2009.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: (aparece firma)

Nombre del Inventor: David STEFANY

Dirección de Correspondencia: Bridgewater, New Jersey

gravamen, y que tengo/ tenemos pleno derecho a ceder la misma como se expresa aquí y que yo/nosotros no realizaremos ninguna cesión, contrato, o cualquier cosa que entre en conflicto con la misma.

Firmado en _____ el día _____ de _____, 2009.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: _____

Nombre del Inventor: Zhongli Gao

Dirección de Correspondencia: Bridgewater, New Jersey

Firmado en Tucson AZ 85255 el día 30 de octubre, 2009.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: (aparece firma)

Nombre del Inventor: Ryan Hartung

Sergio Eleuterio Lopez Mendoxa
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

O: BALARAM GUPTA COMPANY: 1041 ROUTE 202-206
(Aparece sello)

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

DE CONFORMIDAD CON LA SECRETARIA DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

NOVIEMBRE 20, 2009

(Aparece código de barras)

PTAS

BALARAM GUPTA
1011 ROUTE 202-206
CÓDIGO DE CORRESPONDENCIA: D303-A
BRIDGEWATER, NJ 0880/

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO SE HA REGISTRADO POR LA DIVISIÓN DE
CESIÓN DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS
UNIDOS. UNA COPIA DE MICROFILM COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA
SALA DE BÚSQUEDA DE CESIONES EN EL NÚMERO DE CUADRO Y CARRETE
REFERENCIADO ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO.
LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO DE INSCRIPCIÓN REFLEJA
LOS DATOS PRESENTADOS EN EL SISTEMA DE CESIÓN DE MARCAS Y
PATENTES. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE PREGUNTAS QUE SE
RELACIONAN CON ESTE AVISO, PUEDE CONTACTAR AL EMPLEADO CUYO
NOMBRE APARECE EN ESTE AVISO EN 571- 272- 3350. POR FAVOR
ENVÍE PETICIÓN PARA CORRECCIÓN A: OFICINA DE MARCAS Y
PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS, PARADA DE CORREO: DIVISIÓN DE
SERVICIOS DE CESIÓN, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 11/20/2009 CARRETE/CUADRO: 023551/0418

NÚMERO DE PAGINAS: 6

RESUMEN: CESIÓN DE INTERÉS DEL CEDENTE (VER DOCUMENTOS PARA
DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: US2008/149 US PSP

CEDENTE

GAO, ZHONGLI

FECHA DOC: 10/21/2009

CEDENTE

STEFANY, DAVID

FECHA DOC: 10/21/2009

CEDENTE

HARTUNG, RYAN

FECHA DOC: 10/30/2009

CESIONARIO:

SANOFI-AVENTIS

Sergio Eleuterio Latorre Mendoza
Traductor e Interpreté Oficial
Resol. No. 2839/Minjusticia 1991

174 AVENUE DE FRANCE
PARIS, FRANCIA 75013

023551/0418 PAGINA 2

NÚMERO DE SERIE: 61120087 FECHA DE PRESENTACIÓN:
12/05/2008

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE PUBLICACIÓN:
TÍTULO: TETRAHIDROPIRAN ESPIRO PIRROLIDINONA Y PIPERIDINONA
SUSTITUIDOS, SU PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE CESIÓN
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450 -
www.USPTO.GOV

Sergio Eleuterio Laffont Mendoza
Traductor e Intérprete Oficial
Resol. No. 2839/Minjusticia 1991

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

11/20/2009

Versión de Hoja de Estilo v1.1

501021813

TIPO DE PRESENTACIÓN:		NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSMISIÓN		CESIÓN
DATOS DE LAS PARTES QUE TRANSMITEN		
NOMBRE		FECHA DE LEGALIZACIÓN
<u>Zhongli Gao</u>		10/21/2009
<u>David Stefany</u>		10/21/2009
<u>Ryan Hartung</u>		10/30/2009
DATOS DE LAS PARTES QUE RECIBEN		
Nombre:	sanofi-aventis	
Dirección:	174 Avenue de France	
Ciudad:	Paris	
Estado/País	FRANCIA	
Código Postal:	75013	
NÚMERO TOTAL DE PROPIEDAD: 1		
Tipo de Propiedad		Número
Número de Solicitud:	61120087	
DATOS DE CORRESPONDENCIA		
Número de Fax	(908) 231 -2626	
<i>Se enviará correspondencia a través del correo EE.UU. cuando el intento de envío por fax no sea exitoso</i>		
Teléfono:	908 -231- 3364	
Correo electrónico:	linda.remer@sanofi-aventis.com	
Nombre del Corresponsal:	Balaram Gupta	
Dirección Línea 1:	1041 Route 202-206	
Dirección Línea 2:	Código de Correspondencia D303-A	
Dirección Línea 4:	Bridgewater, NEW JERSEY 06807	
NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO		US2008/ 149 US PSP
NOMBRE DEL REMITENTE		Melody T. Wilson
Total de anexos : 4		
source=US2008149USPSPASGN#page1.tif		
source=US2008149USPSPASGN#page2.tif		
source=US2008149USPSPASGN#page3.tif		
source=US2008149USPSPASGN#page4.tif		

Sergio Cleuterio Lalorre Mendonza
 Traductor/Interprete Oficial
 Resol. No. 1839 Minjusticia 1991

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/US2009/066666

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCTNOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

GUPTA, Balaram
Sanofi-Aventis U.S. Inc.
1041 Route 202-206
Mail Code: BWD-303A
Bridgewater, New Jersey 08807
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year)

14 June 2011 (14.06.2011)

Applicant's or agent's file reference

US2008/149WO

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US2009/066666

International filing date (day/month/year)

04 December 2009 (04.12.2009)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address

SANOFI-AVENTIS
174 avenue de France
F-75013 Paris
France

State of Nationality

FR

State of Residence

FR

Telephone No.

(908) 231-3800

Facsimile No.

(908) 231-2626

E-mail address

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☒ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address

SANOFI
174 avenue de France
F-75013 Paris
France

State of Nationality

FR

State of Residence

FR

Telephone No.

(908) 231-3800

Facsimile No.

(908) 231-2626

E-mail address

☐ Notifications by e-mail authorized

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office
☐ the International Searching Authority
☐ the Authority(ies) specified for supplementary search☐ the International Preliminary Examining Authority
☒ the designated Offices concerned
☐ the elected Offices concerned
☐ other:The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Gallay Laurence

e-mail pt09.pct@wipo.int

Telephone No. +41 22 338 74 09

Facsimile No. +41 22 338 71 30

Form PCT/IB/306 (January 2009)

I/TSY3AEGV0