

Señora
Directora de la Dirección de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
E. S. D.

Re.:Expediente No. **NC2024/0000083**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para: **“PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA”**

Solicitante: **SANOFI**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **1200** notificado electrónicamente el 25 de enero de 2024, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Documentos de Cesión

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia de los documentos que constan la cesión del derecho, por parte de los inventores, a la sociedad SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT, así como cesión del derecho de dicha sociedad a la sociedad solicitante de la presente solicitud SANOFI, junto con su respectiva traducción al español.

Es importante mencionar que, de conformidad con lo tramitado durante la fase internacional, la sociedad SANOFI cambió su dirección a 46 avenue de la Grande Armée 75017 Paris, FRANCIA. Para mejor referencia del Examinador, se anexa copia de la forma IB306. Por lo tanto, la sociedad solicitante corresponde a la misma mencionada en los documentos de cesión.

2. Pago por Reivindicaciones Adicionales

Teniendo en cuenta que el pago por reivindicaciones adicionales puede ser realizado junto con el pago de la tasa de solicitud de examen de patentabilidad, se informa que en este momento el solicitante no realizará el pago por reivindicaciones adicionales.

Dicho pago será realizado posteriormente y a más tardar junto con la solicitud de examen.

Se solicita atentamente tener en cuenta esta información, así como los documentos presentados y continuar el trámite de la solicitud.

3. Anexos

- Documentos de Cesión por parte de los inventores y entre sociedades, junto con sus respectivas traducciones al español.

Señora Directora,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.

Calle 117 No. 5A-35 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/jms
P6068

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which we acknowledge, and intending to be bound legally, we, the undersigned joint inventors, each individually assign to **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names us as inventors, is titled **“SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION”**, and was filed in the following Patent Office(s)

EPO on June 15, 2021, as EP Application No. 21315095.6
(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 15 June 2021, assigns (a) the Applications and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

We authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in our names or in the Assignee’s name.

We represent and warrant that we have the right and power to make this Assignment and that we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

We will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at WILLY-CLAUDE FRANCE on this 30th day of SEPTEMBER, 2021.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

Patrick BERNARDELLI

c/o Sanofi, Département Brevets

54 rue La Boétie

75008 Paris

France

Witnessed by:

Signature

SLOWINSKI Franck

Printed Name

Signature

DEVILLERS INGRID

Printed Name

Signed at VITRY SUR SEINE, FRANCE on this 01st day of OCTOBER, 2021.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

Stéphanie DEPSETS

c/o Sanofi, Département Brevets

54 rue La Boétie

75008 Paris

France

Witnessed by:

Signature

BRETIN François

Printed Name

Signature

ARRANZ ESTHER

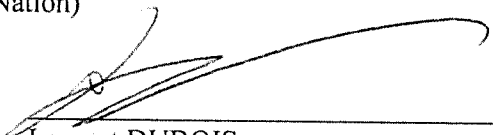
Printed Name

Signed at Mexico Robinson - France on this 30th day of September, 2021.
(City, State and Nation)

Signature:

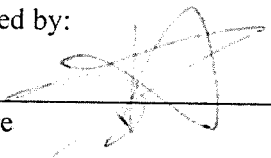
Inventor's Name:

Mailing Address:


Laurent DUBOIS

c/o Sanofi, Département Brevets
54 rue La Boétie
75008 Paris
France

Witnessed by:


Signature

JACQUES PUYSSERT
Printed Name


Signature

LETANG Valérie
Printed Name

Signed at CHILLY-PAZARIN, FRANCE on this 30th day of September, 2021.
(City, State and Nation)

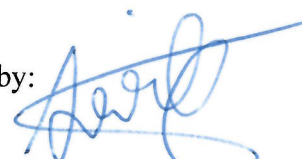
Signature: 

Inventor's Name:

Frédéric PETIT

Mailing Address:

c/o Sanofi, Département Brevets
54 rue La Boétie
75008 Paris
France

Witnessed by: 

Signature

DEVILLERS INGRID

Printed Name


Signature

MEYFROIDT Stéphanie

Printed Name

Signed at VITRY SUR SEINE on this 01th day of OCTOBER, 2021.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

Corinne Terrier
Corinne TERRIER

c/o Sanofi, Département Brevets

54 rue La Boétie

75008 Paris

France

Witnessed by:

Delarbre
Signature

L. DELARBRE
Printed Name

Papin
Signature

Jacques PAPIN
Printed Name

**ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY SANOFI-AVENTIS RECHERCHE
&DEVELOPPEMENT**

Signed at Paris on this 01 day of October, 2021.
(City, State and Nation)

By: 

Name of Signatory:

Brigitte CARION-TARAVELLA
Leader of Biologics Patents France

Title of Signatory:

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I acknowledge, and intending to be bound legally, I, the undersigned joint inventor, individually assign to **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of my individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names me as inventor, is titled **“SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION”**, and was filed in the following Patent Office(s):

INPI on June 15, 2021, as EP Patent Application No. 21315095.6

INPI on June 2, 2022, as EP Patent Application No. 22315117.6

EPO Receiving Office on June 14, 2022, as International Patent Application No. PCT/EP2022/066231

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 15 June 2021, assigns (a) the Applications and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my name or in the Assignee’s name.

I represent and warrant that I have the right and power to make this Assignment and that I have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Viry-sun-Seine France on this 25th day of October, 2022.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:



Marc BIANCIOTTO
c/o Sanofi, Département Brevets
54 rue La Boétie
75008 Paris
France

Witnessed by:

Bruno Filoche - Rommé

Signature

BRUNO FILOCHE-ROMMÉ

Printed Name

Bruno Filoche - Rommé



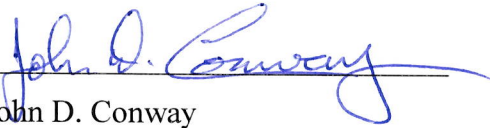
Signature

PABLO MAS

Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT

Signed at Cambridge, MA, USA on this 27th day of October, 2022.
(City, State and Nation)

By: 
Name: John D. Conway

Title: Global Head of Intellectual Property

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I acknowledge, and intending to be bound legally, I, the undersigned joint inventor, individually assign to **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 54 rue La Boétie, 75008 Paris, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of my individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the "Subject Matter") disclosed or claimed in a patent application that names me as a joint inventor, is titled "**SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION**", and was filed in the following Patent Office(s):

EPO on June 2, 2022, as EP Application No. 22315117.6
(the "Application(s)").

This Assignment, effective as of 02 June 2022, assigns (a) the Applications and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors' certificates for, any of the Subject Matter (collectively the "Applications and Granted Rights") in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee's name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my name or in the Assignee's name.

I represent and warrant that I have the right and power to make this Assignment and that I have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at Burlington, MA, USA on this 7th day of JUNE, 2022.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:


John Macor

c/o Sanofi, 55 Corporate Drive
Mail Code 55A-525
Bridgewater, NJ 08807
USA

Witnessed by:


Signature

Matthew Brunger
Printed Name


Signature

Gregory Huribut
Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.
(City, State and Nation)

By: _____

Name of Signatory:

Title of Signatory:

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I acknowledge, and intending to be bound legally, I, the undersigned joint inventor, individually assign to **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 54 rue La Boétie, 75008 Paris, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of my individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that names me as a joint inventor, is titled “**SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION**”, and was filed in the following Patent Office(s):

EPO on June 2, 2022, as EP Application No. 22315117.6
(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 02 June 2022, assigns (a) the Applications and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

I authorize the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in my name or in the Assignee’s name.

I represent and warrant that I have the right and power to make this Assignment and that I have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.
(City, State and Nation)

Signature: _____
Inventor's Name: John Macor
Mailing Address: c/o Sanofi, 55 Corporate Drive
Mail Code 55A-525
Bridgewater, NJ 08807
USA

Witnessed by:

Signature

Signature

Printed Name

Printed Name

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY Sanofi

Signed at Paris on this 14 day of June, 2022.
(City, State and Nation)

By:  **Muriel MOREL-PECHEUX**
Head of Synthetic Molecules Patents

Name of Signatory:

Title of Signatory:

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, France (the “Assignor”), assigns **SANOFI**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 54 rue La Boétie, 75008 Paris, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its right, title, and interest throughout the world in the subject matter (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in a patent application that is titled “**SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION**”, and was filed in the following Patent Office(s):

INPI on June 15, 2021, as EP Patent Application No. 21315095.6

INPI on June 2, 2022, as EP Patent Application No. 22315117.6

EPO Receiving Office on June 14, 2022, as International Patent Application No. PCT/EP2022/066231

(the “Application(s)”).

This Assignment, effective as of 15 June 2021, assigns (a) the Application(s) and all other applications that may be made for, and all patents, utility models, design registrations, and other rights of exclusion and inventors’ certificates for, any of the Subject Matter (collectively the “Applications and Granted Rights”) in every country or region, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Applications and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other applicable treaties or conventions, and (c) the right to pursue, collect, and retain in the Assignee’s name or otherwise, damages and any other remedies arising from any past, present, or future infringement of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

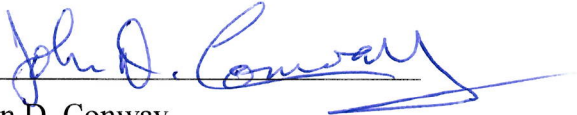
Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (the "Assignor")

Signed at Cambridge, MA, USA on this 27th day of October, 2022.
(City, State and Nation)

By: 

Name: John D. Conway

Title: Global Head of Intellectual Property

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY SANOFI (the "Assignee")

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.
(City, State and Nation)

By: _____

Name:

Title:

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Applications and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor's name or in the Assignee's name.

Assignor represents and warrants that it has the right and power to make this Assignment and that it has not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

Assignor will communicate to the Assignee (or at the request of the Assignee to other parties) all known facts in any form relating to the Subject Matter, will execute and provide all oaths and declarations, statements, testimony, assignments, powers of attorney, applications, and documents, and will perform all other lawful acts necessary or desirable to secure fully to the Assignee the rights, titles, and interests assigned by this Assignment.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (the "Assignor")

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2022.
(City, State and Nation)

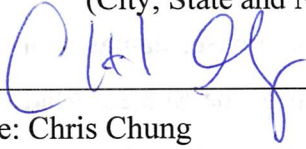
By: _____

Name:

Title:

ASSIGNMENT OF RIGHTS ACCEPTED BY SANOFI (the "Assignee")

Signed at Cambridge, MA, USA on this 17 day of November, 2022.
(City, State and Nation)

By:  _____

Name: Chris Chung

Title: Authorized Representative

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, de cuya recepción acusamos recibo, y con la intención de obligarnos legalmente, nosotros, los inventores conjuntos abajo firmantes, cedemos cada uno individualmente a **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, sociedad constituida con arreglo a las leyes de Francia y con domicilio social en l avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente el “Cesionario”), todos nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que nos nombra como inventores, titulada “**PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA**”, la cual fue presentada en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes

EPO el 15 de junio de 2021, como solicitud EP No. 21315095.6

(la(s) "Solicitud(es)").

La presente Cesión, efectiva a partir del 15 de junio de 2021, cede (a) las Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse, así como todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para cualquiera de la Materia (colectivamente, las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos, y el beneficio de la misma, en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a perseguir, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de cualquier otro modo, los daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

Autorizamos al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nuestros nombres o en

nombre del Cesionario.

Declaramos y garantizamos que tenemos el derecho y la facultad de realizar esta Cesión y que no hemos realizado ni realizaremos ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Comunicaremos al Cesionario (o, a petición del Cesionario, a otras partes) todos los hechos conocidos, en cualquier forma, relacionados con el Objeto, prestaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizaremos todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en (ilegible) el 30 de septiembre de 2021

Firma:	(firmado)
Nombre del	Patrick BERNARDELLI
inventor:	c/o Sanofi, Département Brevets
Dirección postal:	54 rue La Boétie
	75008 París
	Francia

Atestiguado por:

(firmado)
Slowinski Ficmck

(firmado)
DEVILLERS INGRID

Firmado en (ilegible) el 01 de octubre de 2021

Firma:	(firmado)
Nombre del	Stéphanie DEPRETS
inventor:	c/o Sanofi, Département Brevets
Dirección postal:	54 rue La Boétie
	75008 París
	Francia

Atestiguado por:

(firmado)

(ilegible)

(firmado)

ARRANZ ESTHER

Firmado en (ilegible) el 30 de septiembre de 2021

Firma: (firmado)
Nombre del inventor: Laurent DUBOIS
Dirección Postal: c/o Sanofi, Département Brevets
54 rue La Boétie 75008 París
Francia

Atestiguado por:

(firmado)

(ilegible)

(firmado)

LETANG Valérie

Firmado en (ilegible) el 30 de septiembre de 2021

Firma:	(firmado)
Nombre del	Frédéric PETIT
inventor:	c/o Sanofi, Département Brevets
Dirección postal:	54 rue La Boétie
	75008 París
	Francia

Atestiguado por:

(firmado)

DEVILLERS INGRID

(firmado)

(ilegible)

Firmado en (ilegible) el 1 de octubre de 2021

Firma:	(firmado)
Nombre del	Corinne TERRIER
inventor:	c/o Sanofi, Département Brevets
Dirección postal:	54 rue La Boétie
	75008 París
	Francia

Atestiguado por:

(firmado)
L. DELARBE

(firmado)
(ilegible)

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR SANOFI-AVENTIS RECHERCHE &
DEVELOPPEMENT

Firmado en Paris el 01 de octubre de 2021

Por: (firmado)

Nombre del firmante: Brigitte CARION-TARAVELLA

Cargo del firmante: Líder de Patentes Biológicas Francia

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuyo recibo acuso, y con la intención de obligarme legalmente, yo, el inventor conjunto abajo firmante, cedo individualmente a SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT, sociedad constituida con arreglo a las leyes de Francia y con domicilio principal en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente el “Cesionario”), todos mis derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que me nombra inventor, titulada “PIRROLO[2,3-D]PYRIMIDINAS SUSTITUIDAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA”, la cual fue presentada en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes:

INPI el 15 de junio de 2021, como solicitud de patente EP No. 21315095. 6

INPI el 2 de junio de 2022, como solicitud de patente EP No. 22315117. 6

Oficina Receptora de la EPO el 14 de junio de 2022, Solicitud Internacional de Patente No. PCT/EP2022/066231

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 15 de junio de 2021, cede (a) las Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse, así como todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para cualquiera de la Materia (colectivamente, las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos, y el beneficio de la misma, en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, daños y perjuicios y cualquier otro recurso derivado de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, así como de cualquier otro derecho cedido por la presente Cesión.

Autorizo al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi nombre o en nombre del Cesionario.

Declaro y garantizo que tengo el derecho y el poder de realizar esta Cesión y que no he realizado ni realizaré ninguna otra cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Comunicaré al Cesionario (o, a petición del Cesionario, a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relativos a la Materia, prestaré y proporcionaré todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizaré todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en (ilegible) Francia, el 25 de octubre de 2022

Firma:	(firmado)
Nombre del inventor:	Marc BIANCIOTTO
Dirección postal:	c/o Sanofi, Département Brevets 54 rue La Boétie 75008 París Francia

Atestiguado por:

Bruno Filoche-Rommé	(firmado)
Pablo Mas	(firmado)

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR SANOFI-AVENTIS RECHERCHE &
DEVELOPPEMENT

Firmado en Cambridge, MA, EE.UU el 27 de octubre de 2022

Por: (firmado)

Nombre: John D. Conway

Cargo: Director Global de Propiedad Intelectual

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción acuso, y con la intención de obligarme jurídicamente, yo, el inventor conjunto abajo firmante, cedo individualmente a **Sanofi**, sociedad constituida de conformidad con las leyes de Francia y con domicilio social en 54 rue La Boétie, 75008 París, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente, el “Cesionario”), todos mis derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente que me nombra inventor conjunto, titulada “**PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA**”, y presentada en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes:

EPO el 2 de junio de 2022, como solicitud EP No. 22315117.6
(la(s) “Solicitud(es)”).

Esta Cesión efectiva a partir del 02 de junio de 2022, cede (a) las Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños, y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en cada país o región, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de cualquier otra forma, daños y perjuicios y cualesquiera otros recursos derivados de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia objeto de la Cesión, las Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

Autorizo al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos. y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones, y territorios del mundo, en mi nombre o en nombre del Cesionario.

Declaro y garantizo que tengo derecho y poder para realizar esta Cesión y que no he realizado ni realizaré ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente Cesión.

Comunicaré al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia objeto de la Cesión. Ejecutaré y proporcionaré todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes, y documentos, y realizaré todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

Firmado en Burlington, MA, EE.UU, el 7 de junio de 2022.

Firma: (firma)
Nombre del inventor: John Macor
Dirección postal: c/o Sanofi, 55 Corporate Drive
Código postal 55A-
525 Bridgewater,
NJ 08807
EE.UU.

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR Sanofi

Firmado en Paris el 14 de junio de 2022

Por: (firmado)

Nombre del firmante: Muriel MOREL-PECHEUX

Cargo: Jefe de Patentes de Moléculas Sintéticas

TRADUCCIÓN

CESIÓN

A título oneroso, cuya recepción se acusa por la presente, y con la intención de obligarse jurídicamente **SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT**, sociedad constituida de conformidad con la legislación francesa y con domicilio social en 1 avenue Pierre Brossolette, 91380 Chilly-Mazarin, Francia (el “Cedente”), cede a **SANOFI**, sociedad constituida de conformidad con la legislación francesa y con domicilio social en 54 rue La Boétie, 75008 París, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y causahabientes (colectivamente, el “Cesionario”), todos sus derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre la materia (la “Materia”) divulgada o reivindicada en una solicitud de patente titulada “**PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINAS SUSTITUIDAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA**”, la cual fue presentada en la(s) siguiente(s) Oficina(s) de Patentes:

INPI el 15 de junio de 2021, como solicitud de patente EP No. 21315095.6

INPI el 2 de junio de 2022, como solicitud de patente EP No. 22315117.6

Oficina receptora de la EPO el 14 de junio de 2022, como Solicitud Internacional de Patente No. PCT/EP2022/066231

(la(s) “Solicitud(es)”).

La presente Cesión, efectiva a partir del 15 de junio de 2021, cede (a) la(s) Solicitud(es) y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de la Materia (colectivamente las “Solicitudes y Derechos Concedidos”) en todos los países o regiones, (b) el derecho a reivindicar prioridad basada en y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Solicitudes y Derechos Concedidos en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados o convenios aplicables, y (c) el derecho a perseguir, cobrar y retener, en nombre del Cesionario o de otro modo, daños y perjuicios y cualquier otro recurso derivado de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia, las

Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de la totalidad o parte de la Materia, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por la presente Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en nombre del Cedente o en nombre del Cesionario.

El Cedente declara y garantiza que tiene el derecho y la facultad de realizar esta Cesión y que no ha realizado ni realizará ninguna otra cesión que entre en conflicto con la presente Cesión.

El Cedente comunicará al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia, prestará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, manifestaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o convenientes para garantizar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos por la presente Cesión.

SANOFI-AVENTIS RECHERCHE & DEVELOPPEMENT (el “Cedente”)

Firmado en Cambridge, MA, EE.UU el 27 de octubre de 2022

Por: (firmado)

Nombre: John D. Conway

Cargo: Director Global de Propiedad Intelectual

CESIÓN DE DERECHOS ACEPTADA POR SANOFI (el “Cesionario”)

Firmado en Cambridge MA, EE.UU el 17 de noviembre de 2022

Por: (firmado)

Nombre: Chris Chung

Cargo: Representante autorizado

PCT

(PCT Rule 92*bis*.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

DE SOUZA, Paula
c/o Sanofi
Patent Department
54 rue La Boétie
75008 Paris
FRANCE

Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 28 November 2022 (28.11.2022)		
Applicant's or agent's file reference PAT21102	IMPORTANT NOTIFICATION	
International application No. PCT/EP2022/066231	International filing date (<i>day/month/year</i>) 14 June 2022 (14.06.2022)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative		
Name and Address SANOFI 54 rue La Boétie 75008 Paris FRANCE	State of Nationality FR	State of Residence FR
	Telephone No. +330155714091	
	Facsimile No.	
	E-mail address sanofi-patents@cpaglobal.com	
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 46 avenue de la Grande Armée 75017 Paris FRANCE	State of Nationality FR	State of Residence FR
	Telephone No. +330155714091	
	Facsimile No.	
	E-mail address sanofi-patents@cpaglobal.com ☒ 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 Poupel Sylvie e-mail pct.team5@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 05	