

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I/we acknowledge, and intending to be bound legally, I/we, the undersigned sole/joint Inventor(s), each individually assign to **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 avenue de la Grande Armee, 75017, Paris France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of my/our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the inventions(s) (the "Subject Matter") disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the "Patents and Applications").

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 "Patents, Applications, and Granted Rights") in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has been previously assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous assignment.

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

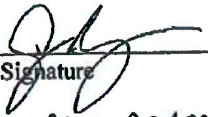
I/We represent and warrant that I/we have the right and power to make this Assignment and that I/we have not made and will not make any other assignment that conflicts with this Assignment.

I/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 Waltham, MA, USA on this 28th day of October, 2024.
(City, State and Nation)

Signature: 
Inventor's Name: CLARK, Nicholas Keith
Mailing Address: SANOFI c/o Patent Department
46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:


Signature
ERIC REYES
Printed Name


Signature
CATHERINE KHOO
Printed Name

Signed at Waltham, MA USA on this 14 day of November, 2024.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

DRAPOLI, Joshua

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:

Judith Alamares-Sapun
Signature

Judith Alamares-Sapun
Printed Name

P. Namdev
Signature

KUMAR NAMDEV
Printed Name

Signed at Waltham, MA, USA on this 25th day of October, 2024.
(City, State and Nation)

Signature: Michael Kishko
Inventor's Name: KISHKO, Michael
Mailing Address: SANOFI c/o Patent Department
46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by: [Signature]
Signature: Pete Mikochik
Printed Name

-1 from Nascimento Costa
Signature
JONAS NASCIMENTO COSTA
Printed Name

Signed at Waltham on this 13 day of November, 2024.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

Christopher Slade
SLADE, Christopher

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:

Baum
Signature

Bianca Baum
Printed Name

Matthew Bergstresser
Signature

Matthew Bergstresser
Printed Name

Signed at Waltham, MA, USA on this 6 day of NOVEMBER, 2024.
(City, State and Nation)

Signature: 

Inventor's Name:

Mailing Address:

TIBBITTS, Timothy John

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:



Signature

Ted O. Rivie

Printed Name

Signature

Printed Name

Signed at Orlando FL USA on this 05 day of December, 2024.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:

WARREN, William

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:

Signature

MIRABELA BARICEANU

Printed Name

Signature

Orielyz Flores Fernandez

Printed Name

Signed at Braintree, MA, USA on this 25 day of Oct, 2024.
(City, State and Nation)

Signature: *linong zhang*
Inventor's Name: ZHANG, Linong
Mailing Address: SANOFI c/o Patent Department
46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:

Christine Bricault
Signature

Christine Bricault
Printed Name

N. Anusorn
Signature

N. Anusorn
Printed Name

The Assignee, SANOFI, hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at Paris, France on this 16th day of January, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: Muriel MOREL-PECHEUX
Head of Synthetic Molecules Patents

Title: _____

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which I/we acknowledge, and intending to be bound legally, I/we, the undersigned sole/joint Inventor(s), each individually assign to **Sanofi Pasteur**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 14 Espace Henry Vallee, 69007 Lyon Cedex, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of my/our individual and joint rights, titles, and interests throughout the world in the inventions(s) (the "Subject Matter") disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the "Patents and Applications").

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 "Patents, Applications, and Granted Rights") in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has been previously assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous assignment.

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

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

I/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 MARCY L'ETOILE FRANCE on this 18 day of November, 2024.
(City, State and Nation)

Signature:

Inventor's Name:

Mailing Address:


DANVE-CHERY, Emilie

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

Witnessed by:



Signature

FERRIN STEPHANE

Printed Name



Signature

PAYLLAC Seveline

Printed Name

Signed at Rockville, MD, USA on this 7 day of NOVEMBER, 2024.
(City, State and Nation)

Signature:



Inventor's Name:

MOHAMED ROKBI. Bachra

Mailing Address:

SANOFI c/o Patent Department

46 avenue de la Grande Armee, 75017 Paris, France

ENRIKO MALITO
HEAD GLOBAL ANTIGEN
DESIGN - SANOFI

Witnessed by:



Signature

Printed Name

Gwo-Yu Chuang

Signature

Printed Name

The Assignee, Sanofi Pasteur, hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at Paris, FRANCE on this 20th day of January, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: _____

Title: _____


Brigitte CARION-TARAVILLA
Leader of Biologics Patents France

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **Sanofi Pasteur**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 14 Espace Henry Vallee, 69007 Lyon Cedex, France (the “Assignor”), assigns **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the invention(s) (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the “Patents and Applications”).

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 “Patents, Applications, and Granted Rights”) in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has previously been assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Patents, 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 Pasteur(the "Assignor")

Signed at Paris, FRANCE on this 20th day of January, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: _____

Title: _____

Brigitte CARION-TARAVELLA
Leader of Biologics Patents France

Sanofi (the "Assignee") hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at Paris, FRANCE on this 21st day of January, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: Muriel MOREL-PECHEUX

Title: Head of Synthetic Molecules Patents

SCHEDULE A

<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>	<u>Title</u>
	P240101199	AR-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	24315228.7	EP-EPA	09 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	24305723.9	EP-EPA[2]	09 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	113117449	TW-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	18/660,489	US-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	63/465,389	US-PSP	10 May 2023	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	PCT/EP2024/063002	WO-PCT	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **Sanofi Pasteur**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 14 Espace Henry Vallee, 69007 Lyon Cedex, France (the “Assignor”), assigns **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the invention(s) (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the “Patents and Applications”).

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 “Patents, Applications, and Granted Rights”) in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has previously been assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous Assignment.

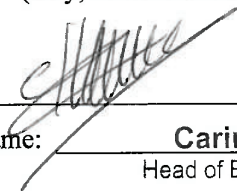
Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment in all countries, regions, and territories of the world, in the Assignor’s name or in the Assignee’s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

Signed at Gentilly on this 14 day of April, 2025.
(City, State and Nation)

By: 
Print Name: Carin RIBARD
Title: Head of Biologics Patents

Sanofi (the "Assignee") hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at Gentilly on this 14 day of April, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____
Print Name: Muriel MORE PECHER
Title: Head of Synthetic Molecules Patents



SCHEDULE A

<u>Pat./Pub. No.</u>	<u>App. No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>	<u>Title</u>
	P240101199	AR-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	24315228.7	EP-EPA	09 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	24305723.9	EP-EPA[2]	09 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	113117449	TW-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	18/660,489	US-NP	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	63/465,389	US-PSP	10 May 2023	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES
	PCT/EP2024/063002	WO-PCT	10 May 2024	COMBINATION RESPIRATORY MRNA VACCINES

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France (the "Assignor"), assigns **Sanofi Pasteur Inc.**, a corporation formed under the laws of the state of Delaware and having a principal place of business at 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, USA, and its successors, transferees, and assignees (collectively the "Assignee"), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the invention(s) (the "Subject Matter") disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the "Patents and Applications").

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 "Patents, Applications, and Granted Rights") in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has previously been assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Patents, 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 (the "Assignor")

Signed at Somersworth, NH US on this 31 day of March, 2025.
(City, State and Nation)

By: 

Print Name: Lisa Rasmussen

Title: Authorized Representative

Lead for Patent Operations U.S.

Sanofi Pasteur Inc. (the "Assignee") hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: Allyson Hatton

Title: Authorized Representative

Principal Counsel, Lead for Biologics IP U.S.

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT20297-AE-PCT	UNITED ARAB EMIRATES	05 Nov 2021	P6001043/2023				
PAT20297-AR-NP	ARGENTINA	05 Nov 2021	P210103080	AR 124009 A1	01 Feb 2023		
PAT20297-AU-PCT	AUSTRALIA	05 Nov 2021	2021374976				
PAT20297-BR-PCT	BRAZIL	05 Nov 2021	BR112023007100-3		30 May 2023		
PAT20297-CA-PCT	CANADA	05 Nov 2021	3,194,325				
PAT20297-CN-PCT	CHINA	05 Nov 2021	202180073816.5	CN 116406299 A	07 Jul 2023		
PAT20297-CO-PCT	COLOMBIA	05 Nov 2021	NC2023/0005218		19 May 2023		
PAT20297-DZ-PCT	ALGERIA	05 Nov 2021	230453				
PAT20297-EG-PCT	EGYPT	05 Nov 2021	565/2023				
PAT20297-EP-EPA	EUROPE	13 Oct 2021	21315198.8				
PAT20297-EP-EPT	EUROPE	05 Nov 2021	21815832.7	4240335	13 Sep 2023		
PAT20297-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	04 Jan 2024	62024084940.1				
PAT20297-ID-PCT	INDONESIA	05 Nov 2021	P00202304939	2023/04844	15 Jun 2023		
PAT20297-IL-PCT	ISRAEL	05 Nov 2021	302631				
PAT20297-IN-PCT	INDIA	05 Nov 2021	202317035812				
PAT20297-JP-PCT	JAPAN	05 Nov 2021	2023-526888	2023-550600	04 Dec 2023		
PAT20297-KR-PCT	SOUTH KOREA	05 Nov 2021	10-2023-7018750				
PAT20297-MX-PCT	MEXICO	05 Nov 2021	MX/a/2023/005203		09 Aug 2023		
PAT20297-MY-PCT	MALAYSIA	05 Nov 2021	PI2023002684				
PAT20297-NZ-PCT	NEW ZEALAND	05 Nov 2021	800594				
PAT20297-PH-PCT	PHILIPPINES	05 Nov 2021	1-2023-550891				
PAT20297-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	05 Nov 2021	2023114690				
PAT20297-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	05 Nov 2021	523440549				
PAT20297-SG-PCD	SINGAPORE	05 Nov 2023	10202303137T		29 Dec 2023		
PAT20297-SG-PCT	SINGAPORE	05 Nov 2021	11202302733Q				
PAT20297-TH-PCT	THAILAND	05 Nov 2021	2301002744				
PAT20297-TW-NP	TAIWAN (China)	05 Nov 2021	110141383	202233232	01 Sep 2022		
PAT20297-US-CNT	USA	30 Aug 2023	18/458,767	US-2024-0148651-A1	09 May 2024		
PAT20297-US-CNT[2]	USA	07 Nov 2023	18/503,327	US-2024-0091154-A1	21 Mar 2024		
PAT20297-US-DIV	USA	30 Jun 2022	17/810,064	US-2022-0347100-A1	03 Nov 2022	03 Oct 2023	11,771,653
PAT20297-US-DIV[2]	USA	30 Jun 2022	17/810,055	US-2022-0378701-A1	01 Dec 2022		
PAT20297-US-NP	USA	05 Nov 2021	17/520,200	US-2022-0142923-A1	12 May 2022	03 Oct 2023	11,771,652
PAT20297-US-PSP	USA	06 Nov 2020	63/110,965				
PAT20297-US-PSP[2]	USA	18 Jun 2021	63/212,523				
PAT20297-VN-PCT	VIET NAM	05 Nov 2021	1-2023-03604				
PAT20297-WO-PCT	PCT	05 Nov 2021	PCT/US2021/058250	WO/2022/099003	12 May 2022		
PAT20297-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	05 Nov 2021	2023/04099				
PAT21141-AU-PCT	AUSTRALIA	01 Sep 2022	2022336615				
PAT21141-CN-PCT	CHINA	01 Sep 2022	202280059315.6	CN 117916387 A	19 Apr 2024		
PAT21141-EP-EPA	EUROPE	20 Jul 2022	22315159.8				
PAT21141-EP-EPT	EUROPE	01 Sep 2022	22773306.0	4396363	10 Jul 2024		

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT21141-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	04 Nov 2024	62024099030.4				
PAT21141-JP-PCT	JAPAN	01 Sep 2022	2024-513920	2024-534216	18 Sep 2024		
PAT21141-US-CNT	USA	23 Feb 2024	18/586,102				
PAT21141-US-PSP	USA	02 Sep 2021	63/240,027				
PAT21141-WO-PCT	PCT	01 Sep 2022	PCT/IB2022/058234	WO/2023/031856	09 Mar 2023		
PAT21160-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Nov 2022	2022381813				
PAT21160-BR-PCT	BRAZIL	04 Nov 2022	BR112024008775-1		13 Aug 2024		
PAT21160-CA-PCT	CANADA	04 Nov 2022	3,237,139				
PAT21160-CN-PCT	CHINA	04 Nov 2022	202280073917.7	CN 118302190 A	05 Jul 2024		
PAT21160-EP-EPT	EUROPE	04 Nov 2022	22814316.0	4426345	11 Sep 2024		
PAT21160-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	27 Jan 2025	62025102784.8				
PAT21160-IL-PCT	ISRAEL	04 Nov 2022	312502				
PAT21160-IN-PCT	INDIA	04 Nov 2022	202417041451				
PAT21160-JP-PCT	JAPAN	04 Nov 2022	2024-526564	2024-540290	31 Oct 2024		
PAT21160-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Nov 2022	10-2024-7018526				
PAT21160-MX-PCT	MEXICO	04 Nov 2022	MX/a/2024/005482		13 Jun 2024		
PAT21160-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Nov 2022	811652				
PAT21160-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Nov 2022	2024115200				
PAT21160-SG-PCT	SINGAPORE	04 Nov 2022	11202403000T				
PAT21160-US-CNT	USA	02 May 2024	18/653,458	US-2024-0285750-A1	29 Aug 2024		
PAT21160-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,247				
PAT21160-WO-PCT	PCT	04 Nov 2022	PCT/EP2022/080875	WO/2023/079113	11 May 2023		
PAT21160-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Nov 2022	2024/04332				
PAT21170-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Oct 2022	2022359812				
PAT21170-BR-PCT	BRAZIL	04 Oct 2022	BR112024006577-4				

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT21170-CA-PCT	CANADA	04 Oct 2022	3,234,107				
PAT21170-CN-PCT	CHINA	04 Oct 2022	202280078147.5	CN 118302155 A	05 Jul 2024		
PAT21170-EP-EPA	EUROPE	05 Oct 2021	21306387.8				
PAT21170-EP-EPT	EUROPE	04 Oct 2022	22800180.6	4412590	14 Aug 2024		
PAT21170-ID-PCT	INDONESIA	04 Oct 2022	P00202403859				
PAT21170-IL-PCT	ISRAEL	04 Oct 2022	311906				
PAT21170-IN-PCT	INDIA	04 Oct 2022	202417034336				
PAT21170-JP-PCT	JAPAN	04 Oct 2022	2024-520676				
PAT21170-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Oct 2022	10-2024-7014774				
PAT21170-MX-PCT	MEXICO	04 Oct 2022	MX/a/2024/004253				
PAT21170-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Oct 2022	810668				
PAT21170-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Oct 2022	2024111992				
PAT21170-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	04 Oct 2022	1120241824				
PAT21170-SG-PCT	SINGAPORE	04 Oct 2022	11202402194S				
PAT21170-TW-NP	TAIWAN (China)	05 Oct 2022	111137826	202329982	01 Aug 2023		
PAT21170-US-PCT	USA	04 Oct 2022	18/698,580				
PAT21170-WO-PCT	PCT	04 Oct 2022	PCT/EP2022/077571	WO/2023/057444	14 Mar 2023		
PAT21170-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Oct 2022	2024/03313				
PAT21188-AE-PCT	UNITED ARAB EMIRATES	04 Nov 2022	P01140/2024				
PAT21188-AR-NP	ARGENTINA	04 Nov 2022	P220103037	AR127585A1	07 Feb 2024		
PAT21188-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Nov 2022	2022382104				
PAT21188-BR-PCT	BRAZIL	04 Nov 2022	BR112024008631-3		13 Aug 2024		
PAT21188-CA-PCT	CANADA	04 Nov 2022	3,236,924				
PAT21188-CN-PCT	CHINA	04 Nov 2022	202280072388.9	CN 118159287 A	07 Jun 2024		
PAT21188-CO-PCT	COLOMBIA	04 Nov 2022	NC2024/0005145		08 Jul 2024		
PAT21188-DZ-PCT	ALGERIA	04 Nov 2022	240300				
PAT21188-EG-PCT	EGYPT	04 Nov 2022	581/2024				
PAT21188-EP-EPA	EUROPE	16 Mar 2022	22315065.7				
PAT21188-EP-EPT	EUROPE	04 Nov 2022	22802727.2	4426343	11 Sep 2024		
PAT21188-ID-PCT	INDONESIA	04 Nov 2022	P00202404820	2024/06115	05 Aug 2024		
PAT21188-IL-PCT	ISRAEL	04 Nov 2022	312334				

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT21188-IN-PCT	INDIA	04 Nov 2022	202417036781				
PAT21188-JP-PCT	JAPAN	04 Nov 2022	2024-526560	2024-542085	13 Nov 2024		
PAT21188-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Nov 2022	10-2024-7018527				
PAT21188-MX-PCT	MEXICO	04 Nov 2022	MX/a/2024/005462		13 Jun 2024		
PAT21188-MY-PCT	MALAYSIA	04 Nov 2022	PI2024002614				
PAT21188-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Nov 2022	811649				
PAT21188-PH-PCT	PHILIPPINES	04 Nov 2022	1-2024-551035				
PAT21188-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Nov 2022	2024115276				
PAT21188-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	04 Nov 2022	1120242386				
PAT21188-SG-PCD	SINGAPORE	04 Nov 2024	10202403413Y				
PAT21188-SG-PCT	SINGAPORE	04 Nov 2022	11202402950T				
PAT21188-TH-PCT	THAILAND	04 Nov 2022	2401002795				
PAT21188-TW-NP	TAIWAN (China)	04 Nov 2022	111142195	202346593	01 Dec 2023		
PAT21188-UA-PCT	UKRAINE	04 Nov 2022	a202402953				
PAT21188-US-NP	USA	04 Nov 2022	18/052,600	US-2023-0302112-A1	28 Sep 2023		
PAT21188-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,233				
PAT21188-VN-PCT	VIET NAM	04 Nov 2022	1-2024-04089				
PAT21188-WO-PCT	PCT	04 Nov 2022	PCT/IB2022/060639	WO/2023/079507	11 May 2023		
PAT21188-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Nov 2022	2024/04227				
PAT21205-AU-PCT	AUSTRALIA	17 Jun 2022	2022294274				
PAT21205-BR-PCT	BRAZIL	17 Jun 2022	BR112023025708-5		11 Jun 2024		
PAT21205-CA-PCT	CANADA	17 Jun 2022	3,224,175				
PAT21205-CN-PCT	CHINA	17 Jun 2022	202280043350.9	CN 117580568 A	20 Feb 2024		
PAT21205-EP-EPT	EUROPE	17 Jun 2022	22734371.2	4355308	24 Apr 2024		
PAT21205-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	26 Sep 2024	62024097289.8				
PAT21205-IL-PCT	ISRAEL	17 Jun 2022	309408				
PAT21205-IN-PCT	INDIA	17 Jun 2022	202317083196				
PAT21205-JP-PCT	JAPAN	17 Jun 2022	2023-577590	2024-528418	30 Jul 2024		
PAT21205-KR-PCT	SOUTH KOREA	17 Jun 2022	10-2024-7001675				
PAT21205-MX-PCT	MEXICO	17 Jun 2022	MX/a/2023/015464		15 Feb 2024		
PAT21205-NZ-PCT	NEW ZEALAND	17 Jun 2022	807403				
PAT21205-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	17 Jun 2022	2024101100				
PAT21205-SG-PCD	SINGAPORE	18 Jun 2024	10202401758Y				
PAT21205-SG-PCT	SINGAPORE	17 Jun 2022	11202309461V				
PAT21205-US-NP	USA	17 Jun 2022	17/843,445	US-2023-0043128-A1	09 Feb 2023		
PAT21205-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,243				
PAT21205-WO-PCT	PCT	17 Jun 2022	PCT/IB2022/055655	WO/2022/264109	22 Dec 2022		
PAT21205-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	17 Jun 2022	2024/00522				
PAT21213-AU-PCT	AUSTRALIA	16 Jan 2023	2023206629				
PAT21213-CA-PCT	CANADA	16 Jan 2023	3,248,846				
PAT21213-CN-PCT	CHINA	16 Jan 2023	202380024454.X	CN 118829624 A	22 Oct 2024		

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Grant	Grant Number
PAT21213-EP-EPA	EUROPE	17 Jan 2022	22305043.6			
PAT21213-EP-EPT	EUROPE	16 Jan 2023	23700880.0	4466248	27 Nov 2024	
PAT21213-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	19 Feb 2025	62025103676.5			
PAT21213-JP-PCT	JAPAN	16 Jan 2023	2024-542129			
PAT21213-KR-PCT	SOUTH KOREA	16 Jan 2023	10-2024-7027282			
PAT21213-SG-PCT	SINGAPORE	16 Jan 2023	11202404902V			
PAT21213-US-PCT	USA	16 Jan 2023	18/729,020			
PAT21213-WO-PCT	PCT	16 Jan 2023	PCT/EP2023/050891	WO/2023/135305	20 Jul 2023	
PAT21216-AU-PCT	AUSTRALIA	16 Dec 2022	2022413622			
PAT21216-CA-PCT	CANADA	16 Dec 2022	3,242,439			
PAT21216-CN-PCT	CHINA	16 Dec 2022	202280090665.9	CN 119095613 A	06 Dec 2024	
PAT21216-EP-EPA	EUROPE	17 Dec 2021	21315283.8			
PAT21216-EP-EPA[1]	EUROPE	23 Dec 2021	21315291.1			
PAT21216-EP-EPA[2]	EUROPE	16 Aug 2022	22306228.2			
PAT21216-EP-EPT	EUROPE	16 Dec 2022	22840585.8	4448103	23 Oct 2024	
PAT21216-JP-PCT	JAPAN	16 Dec 2022	2024-535741	2025-500880	15 Jan 2025	
PAT21216-US-CNT	USA	13 Jun 2024	18/741,976	US-2025-0009863-A1	09 Jan 2025	
PAT21216-US-PSP	USA	06 May 2022	63/338,945			
PAT21216-WO-PCT	PCT	16 Dec 2022	PCT/EP2022/086341	WO/2023/111262	22 Jun 2023	
PAT22046-EP-EPA	EUROPE	15 Dec 2022	22306892.5			
PAT22046-WO-PCT	PCT	15 Dec 2023	PCT/EP2023/086197	WO/2024/126847	20 Jun 2024	
PAT22070-EP-EPA	EUROPE	17 Nov 2023	23306994.7			
PAT22070-WO-PCT	PCT	18 Nov 2024	PCT/EP2024/082760			
PAT22097-AR-NP	ARGENTINA	05 May 2023	P230101108	AR129243A1	31 Jul 2024	
PAT22097-AU-PCT	AUSTRALIA	05 May 2023	2023265481			
PAT22097-BR-PCT	BRAZIL	05 May 2023	BR112024023078-3			
PAT22097-CA-PCT	CANADA	05 May 2023	3,256,624			
PAT22097-CN-PCT	CHINA	05 May 2023	202380038290.6			
PAT22097-EP-EPA	EUROPE	06 May 2022	22305680.5			
PAT22097-EP-EPA[2]	EUROPE	16 Aug 2022	22306227.4			
PAT22097-EP-EPT	EUROPE	05 May 2023	23725649.0			
PAT22097-IL-PCT	ISRAEL	05 May 2023	316761			
PAT22097-IN-PCT	INDIA	05 May 2023	202417087185			
PAT22097-JP-PCT	JAPAN	05 May 2023	2024-565081			
PAT22097-KR-PCT	SOUTH KOREA	05 May 2023	10-2024-7040271			
PAT22097-MX-PCT	MEXICO	05 May 2023	MX/a/2024/013675		06 Dec 2024	
PAT22097-NZ-PCT	NEW ZEALAND	05 May 2023	816853			
PAT22097-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	05 May 2023	2024136263			

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT22097-SG-PCT	SINGAPORE	05 May 2023	11202407582Y				
PAT22097-TW-NP	TAIWAN (China)	05 May 2023	112116831	202408567	01 Mar 2024		
PAT22097-US-CNT	USA	29 Oct 2024	18/929,923				
PAT22097-US-PSP	USA	02 Mar 2023	63/449,573				
PAT22097-WO-PCT	PCT	05 May 2023	PCT/EP2023/062066	WO/2023/214082	09 Nov 2023		
PAT22097-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	05 May 2023	2024/09300				
PAT22104-EP-EPA	EUROPE	15 Dec 2022	22315327.1				
PAT22104-WO-PCT	PCT	15 Dec 2023	PCT/EP2023/086109	WO/2024/126809	20 Jun 2024		
PAT22130-EP-EPA	EUROPE	23 Dec 2022	22315353.7				
PAT22130-WO-PCT	PCT	22 Dec 2023	PCT/EP2023/087598	WO/2024/133884	27 Jun 2024		
PAT22155-TW-NP	TAIWAN (China)	03 Nov 2023	112142511	202434283	01 Sep 2024		
PAT22155-US-PSP	USA	04 Nov 2022	63/422,621				
PAT22155-US-PSP[2]	USA	27 Jun 2023	63/523,543				
PAT22155-WO-PCT	PCT	03 Nov 2023	PCT/EP2023/080733	WO/2024/094881	10 May 2024		
PAT22162-EP-EPA	EUROPE	07 Oct 2022	22315234.9				
PAT22162-WO-PCT	PCT	09 Oct 2023	PCT/EP2023/077921	WO/2024/074726	11 Apr 2024		
PAT22186-EP-EPA	EUROPE	04 Nov 2022	22306661.4				
PAT22186-WO-PCT	PCT	03 Nov 2023	PCT/EP2023/080722	WO/2024/094876	10 May 2024		
PAT22223-AR-NP	ARGENTINA	10 May 2024	P240101199				
PAT22223-EP-EPA	EUROPE	09 May 2024	24315228.7				
PAT22223-EP-EPA[2]	EUROPE	09 May 2024	24305723.9				
PAT22223-TW-NP	TAIWAN (China)	10 May 2024	113117449				
PAT22223-US-NP	USA	10 May 2024	18/660,489	US-2025-0009865-A1	09 Jan 2025		
PAT22223-US-PSP	USA	10 May 2023	63/465,389				
PAT22223-WO-PCT	PCT	10 May 2024	PCT/EP2024/063002	WO/2024/231565	14 Nov 2024		
PAT23003-EP-EPA	EUROPE	07 Mar 2023	23305304.0				
PAT23003-WO-PCT	PCT	07 Mar 2024	PCT/EP2024/056094	WO/2024/184489	12 Sep 2024		
PAT23018-AR-NP	ARGENTINA	06 May 2024	P240101144				
PAT23018-EP-EPA	EUROPE	29 Jun 2023	23306076.3				
PAT23018-EP-EPA[2]	EUROPE	08 Nov 2023	23306927.7				
PAT23018-TW-NP	TAIWAN (China)	03 May 2024	113116576	202500750	01 Jan 2025		
PAT23018-US-NP	USA	03 May 2024	18/654,557	US-2024-0374698-A1	14 Nov 2024		
PAT23018-US-PSP	USA	05 May 2023	63/464,523				
PAT23018-WO-PCT	PCT	03 May 2024	PCT/IB2024/000226	WO/2024/231727	14 Nov 2024		
PAT23022-EP-EPA	EUROPE	13 Jul 2023	23306201.7				
PAT23022-WO-PCT	PCT	12 Jul 2024	PCT/EP2024/069914	WO/2025/012461	16 Jan 2025		
PAT23023-EP-EPA	EUROPE	01 Jun 2023	23305868.4				
PAT23023-WO-PCT	PCT	03 Jun 2024	PCT/EP2024/065175	WO/2024/246358	05 Dec 2024		
PAT23027-EP-EPA	EUROPE	18 Jul 2023	23306234.8				
PAT23027-WO-PCT	PCT	18 Jul 2024	PCT/EP2024/070452	WO/2025/017151	23 Jan 2025		
PAT23074-EP-EPA	EUROPE	17 Apr 2023	23305580.5				

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT23074-WO-PCT	PCT	17 Apr 2024	PCT/EP2024/060446	WO/2024/218166	24 Oct 2024		
PAT23120-EP-EPA	EUROPE	28 Jun 2023	23315259.4				
PAT23120-WO-PCT	PCT	28 Jun 2024	PCT/IB2024/000346	WO/2025/003756	02 Jan 2025		
PAT23124-EP-EPA	EUROPE	14 Jun 2023	23305946.8				
PAT23124-WO-PCT	PCT	14 Jun 2024	PCT/EP2024/066635				
PAT23155-AR-NP	ARGENTINA	28 Jun 2024	P240101693				
PAT23155-EP-EPA	EUROPE	28 Jun 2023	23306049.0				
PAT23155-TW-NP	TAIWAN (China)	28 Jun 2024	113124382				
PAT23155-WO-PCT	PCT	28 Jun 2024	PCT/IB2024/000352	WO/2025/003759	02 Jan 2025		
PAT23065-CN-PCT	CHINA	13 Apr 2023	202380046217.3				
PAT23065-EP-EPA	EUROPE	04 Apr 2023	23305491.5				
PAT23065-EP-EPT	EUROPE	13 Apr 2023	23719728.0	4508039	19 Feb 2025		
PAT23065-JP-PCT	JAPAN	13 Apr 2023	2024-560403				
PAT23065-US-PCT	USA	13 Apr 2023	18/856,198				
PAT23065-WO-PCT	PCT	13 Apr 2023	PCT/EP2023/059726	WO/2023/198857	19 Oct 2023		
PAT23156-AR-NP	ARGENTINA	06 Sep 2024	P240102386				
PAT23156-EP-EPA	EUROPE	06 Sep 2023	23306481.5				
PAT23156-TW-NP	TAIWAN (China)	06 Sep 2024	113133862				
PAT23156-US-NP	USA	06 Sep 2024	18/826,504				
PAT23156-WO-PCT	PCT	06 Sep 2024	PCT/EP2024/075022				
PAT23297-EP-EPA	EUROPE	29 Dec 2023	23307423.6				
PAT23297-WO-PCT	PCT	30 Dec 2024	PCT/EP2024/088656				
PAT23310-EP-EPA	EUROPE	22 Dec 2023	23307350.1				
PAT23310-WO-PCT	PCT	20 Dec 2024	PCT/IB2024/063068				
PAT24021-EP-EPA	EUROPE	31 Jan 2024	24315037.2				
PAT24021-WO-PCT	PCT	31 Jan 2025	PCT/EP2025/052533				

ASSIGNMENT

For valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and intending to be bound legally **Sanofi**, a corporation formed under the laws of France and having a principal place of business at 46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, France (the “Assignor”), assigns **Sanofi Pasteur Inc.**, a corporation formed under the laws of the state of Delaware and having a principal place of business at 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, USA, and its successors, transferees, and assignees (collectively the “Assignee”), all of its rights, titles, and interests throughout the world in the invention(s) (the “Subject Matter”) disclosed or claimed in the patents and applications listed in Schedule A (the “Patents and Applications”).

This Assignment assigns, in addition to the Subject Matter, (a) the Patents and 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 “Patents, Applications, and Granted Rights”) in every country or region, and under every treaty or convention, (b) the right to claim priority based on and the benefit of the filing date of any of the Patents, Applications, and Granted Rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, the Hague Agreement 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 Patents, Applications, and Granted Rights, and any other rights assigned by this Assignment.

To the extent any portion of the rights assigned by this Assignment has previously been assigned to the Assignee, this Assignment is a confirmation of the previous Assignment.

Assignor authorizes the Assignee to apply for and pursue protection for any or all of the Subject Matter, the Patents, 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 (the "Assignor")

Signed at _____ on this _____ day of _____, 2025.
(City, State and Nation)

By: _____

Print Name: Lisa Rasmussen

Title: Authorized Representative

Lead for Patent Operations U.S.

Sanofi Pasteur Inc. (the "Assignee") hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Signed at Cambridge, MA, USA on this 31st day of March, 2025.
(City, State and Nation)

By: Allyson Hatton

Print Name: Allyson Hatton

Title: Authorized Representative

Principal Counsel, Lead for Biologics IP U.S.

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT20297-AE-PCT	UNITED ARAB EMIRATES	05 Nov 2021	P6001043/2023				
PAT20297-AR-NP	ARGENTINA	05 Nov 2021	P210103080	AR 124009 A1	01 Feb 2023		
PAT20297-AU-PCT	AUSTRALIA	05 Nov 2021	2021374976				
PAT20297-BR-PCT	BRAZIL	05 Nov 2021	BR112023007100-3		30 May 2023		
PAT20297-CA-PCT	CANADA	05 Nov 2021	3,194,325				
PAT20297-CN-PCT	CHINA	05 Nov 2021	202180073816.5	CN 116406299 A	07 Jul 2023		
PAT20297-CO-PCT	COLOMBIA	05 Nov 2021	NC2023/0005218		19 May 2023		
PAT20297-DZ-PCT	ALGERIA	05 Nov 2021	230453				
PAT20297-EG-PCT	EGYPT	05 Nov 2021	565/2023				
PAT20297-EP-EPA	EUROPE	13 Oct 2021	21315198.8				
PAT20297-EP-EPT	EUROPE	05 Nov 2021	21815832.7	4240335	13 Sep 2023		
PAT20297-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	04 Jan 2024	62024084940.1				
PAT20297-ID-PCT	INDONESIA	05 Nov 2021	P00202304939	2023/04844	15 Jun 2023		
PAT20297-IL-PCT	ISRAEL	05 Nov 2021	302631				
PAT20297-IN-PCT	INDIA	05 Nov 2021	202317035812				
PAT20297-JP-PCT	JAPAN	05 Nov 2021	2023-526888	2023-550600	04 Dec 2023		
PAT20297-KR-PCT	SOUTH KOREA	05 Nov 2021	10-2023-7018750				
PAT20297-MX-PCT	MEXICO	05 Nov 2021	MX/a/2023/005203		09 Aug 2023		
PAT20297-MY-PCT	MALAYSIA	05 Nov 2021	PI2023002684				
PAT20297-NZ-PCT	NEW ZEALAND	05 Nov 2021	800594				
PAT20297-PH-PCT	PHILIPPINES	05 Nov 2021	1-2023-550891				
PAT20297-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	05 Nov 2021	2023114690				
PAT20297-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	05 Nov 2021	523440549				
PAT20297-SG-PCD	SINGAPORE	05 Nov 2023	10202303137T		29 Dec 2023		
PAT20297-SG-PCT	SINGAPORE	05 Nov 2021	11202302733Q				
PAT20297-TH-PCT	THAILAND	05 Nov 2021	2301002744				
PAT20297-TW-NP	TAIWAN (China)	05 Nov 2021	110141383	202233232	01 Sep 2022		
PAT20297-US-CNT	USA	30 Aug 2023	18/458,767	US-2024-0148651-A1	09 May 2024		
PAT20297-US-CNT[2]	USA	07 Nov 2023	18/503,327	US-2024-0091154-A1	21 Mar 2024		
PAT20297-US-DIV	USA	30 Jun 2022	17/810,064	US-2022-0347100-A1	03 Oct 2023	11,771,653	
PAT20297-US-DIV[2]	USA	30 Jun 2022	17/810,055	US-2022-0378701-A1	01 Dec 2022		
PAT20297-US-NP	USA	05 Nov 2021	17/520,200	US-2022-0142923-A1	12 May 2022	11,771,652	
PAT20297-US-PSP	USA	06 Nov 2020	63/110,965				
PAT20297-US-PSP[2]	USA	18 Jun 2021	63/212,523				
PAT20297-VN-PCT	VIET NAM	05 Nov 2021	1-2023-03604				
PAT20297-WO-PCT	PCT	05 Nov 2021	PCT/US2021/058250	WO/2022/099003	12 May 2022		
PAT20297-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	05 Nov 2021	2023/04099				
PAT21141-AU-PCT	AUSTRALIA	01 Sep 2022	2022336615				
PAT21141-CN-PCT	CHINA	01 Sep 2022	202280059315.6	CN 117916387 A	19 Apr 2024		
PAT21141-EP-EPA	EUROPE	20 Jul 2022	22315159.8				
PAT21141-EP-EPT	EUROPE	01 Sep 2022	22773306.0	4396363	10 Jul 2024		

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT21141-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	04 Nov 2024	62024099030.4				
PAT21141-JP-PCT	JAPAN	01 Sep 2022	2024-513920	2024-534216	18 Sep 2024		
PAT21141-US-CNT	USA	23 Feb 2024	18/586,102				
PAT21141-US-PSP	USA	02 Sep 2021	63/240,027				
PAT21141-WO-PCT	PCT	01 Sep 2022	PCT/IB2022/058234	WO/2023/031856	09 Mar 2023		
PAT21160-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Nov 2022	2022381813				
PAT21160-BR-PCT	BRAZIL	04 Nov 2022	BR112024008775-1		13 Aug 2024		
PAT21160-CA-PCT	CANADA	04 Nov 2022	3,237,139				
PAT21160-CN-PCT	CHINA	04 Nov 2022	202280073917.7	CN 118302190 A	05 Jul 2024		
PAT21160-EP-EPT	EUROPE	04 Nov 2022	22814316.0	4426345	11 Sep 2024		
PAT21160-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	27 Jan 2025	62025102784.8				
PAT21160-IL-PCT	ISRAEL	04 Nov 2022	312502				
PAT21160-IN-PCT	INDIA	04 Nov 2022	202417041451				
PAT21160-JP-PCT	JAPAN	04 Nov 2022	2024-526564	2024-540290	31 Oct 2024		
PAT21160-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Nov 2022	10-2024-7018526				
PAT21160-MX-PCT	MEXICO	04 Nov 2022	MX/a/2024/005482		13 Jun 2024		
PAT21160-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Nov 2022	811652				
PAT21160-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Nov 2022	2024115200				
PAT21160-SG-PCT	SINGAPORE	04 Nov 2022	11202403000T				
PAT21160-US-CNT	USA	02 May 2024	18/653,458	US-2024-0285750-A1	29 Aug 2024		
PAT21160-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,247				
PAT21160-WO-PCT	PCT	04 Nov 2022	PCT/EP2022/080875	WO/2023/079113	11 May 2023		
PAT21160-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Nov 2022	2024/04332				
PAT21170-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Oct 2022	2022359812				
PAT21170-BR-PCT	BRAZIL	04 Oct 2022	BR112024006577-4				

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT21170-CA-PCT	CANADA	04 Oct 2022	3,234,107				
PAT21170-CN-PCT	CHINA	04 Oct 2022	202280078147.5	CN 118302155 A	05 Jul 2024		
PAT21170-EP-EPA	EUROPE	05 Oct 2021	21306387.8				
PAT21170-EP-EPT	EUROPE	04 Oct 2022	22800180.6	4412590	14 Aug 2024		
PAT21170-ID-PCT	INDONESIA	04 Oct 2022	P00202403859				
PAT21170-IL-PCT	ISRAEL	04 Oct 2022	311906				
PAT21170-IN-PCT	INDIA	04 Oct 2022	202417034336				
PAT21170-JP-PCT	JAPAN	04 Oct 2022	2024-520676				
PAT21170-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Oct 2022	10-2024-7014774				
PAT21170-MX-PCT	MEXICO	04 Oct 2022	MX/a/2024/004253				
PAT21170-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Oct 2022	810668				
PAT21170-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Oct 2022	2024111992				
PAT21170-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	04 Oct 2022	1120241824				
PAT21170-SG-PCT	SINGAPORE	04 Oct 2022	11202402194S				
PAT21170-TW-NP	TAIWAN (China)	05 Oct 2022	111137826	202329982	01 Aug 2023		
PAT21170-US-PCT	USA	04 Oct 2022	18/698,580				
PAT21170-WO-PCT	PCT	04 Oct 2022	PCT/EP2022/077571	WO/2023/057444	14 Mar 2023		
PAT21170-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Oct 2022	2024/03313				
PAT21188-AE-PCT	UNITED ARAB EMIRATES	04 Nov 2022	P01140/2024				
PAT21188-AR-NP	ARGENTINA	04 Nov 2022	P220103037	AR127585A1	07 Feb 2024		
PAT21188-AU-PCT	AUSTRALIA	04 Nov 2022	2022382104				
PAT21188-BR-PCT	BRAZIL	04 Nov 2022	BR112024008631-3		13 Aug 2024		
PAT21188-CA-PCT	CANADA	04 Nov 2022	3,236,924				
PAT21188-CN-PCT	CHINA	04 Nov 2022	202280072388.9	CN 118159287 A	07 Jun 2024		
PAT21188-CO-PCT	COLOMBIA	04 Nov 2022	NC2024/0005145		08 Jul 2024		
PAT21188-DZ-PCT	ALGERIA	04 Nov 2022	240300				
PAT21188-EG-PCT	EGYPT	04 Nov 2022	581/2024				
PAT21188-EP-EPA	EUROPE	16 Mar 2022	22315065.7				
PAT21188-EP-EPT	EUROPE	04 Nov 2022	22802727.2	4426343	11 Sep 2024		
PAT21188-ID-PCT	INDONESIA	04 Nov 2022	P00202404820	2024/06115	05 Aug 2024		
PAT21188-IL-PCT	ISRAEL	04 Nov 2022	312334				

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Grant	Grant Number
PAT21188-IN-PCT	INDIA	04 Nov 2022	202417036781			
PAT21188-JP-PCT	JAPAN	04 Nov 2022	2024-526560	2024-542085	13 Nov 2024	
PAT21188-KR-PCT	SOUTH KOREA	04 Nov 2022	10-2024-7018527			
PAT21188-MX-PCT	MEXICO	04 Nov 2022	MX/a/2024/005462		13 Jun 2024	
PAT21188-MY-PCT	MALAYSIA	04 Nov 2022	PI2024002614			
PAT21188-NZ-PCT	NEW ZEALAND	04 Nov 2022	811649			
PAT21188-PH-PCT	PHILIPPINES	04 Nov 2022	1-2024-551035			
PAT21188-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	04 Nov 2022	2024115276			
PAT21188-SA-PCT	SAUDI-ARABIA	04 Nov 2022	1120242386			
PAT21188-SG-PCD	SINGAPORE	04 Nov 2024	10202403413Y			
PAT21188-SG-PCT	SINGAPORE	04 Nov 2022	11202402950T			
PAT21188-TH-PCT	THAILAND	04 Nov 2022	2401002795			
PAT21188-TW-NP	TAIWAN (China)	04 Nov 2022	111142195	202346593	01 Dec 2023	
PAT21188-UA-PCT	UKRAINE	04 Nov 2022	a202402953			
PAT21188-US-NP	USA	04 Nov 2022	18/052,600	US-2023-0302112-A1	28 Sep 2023	
PAT21188-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,233			
PAT21188-VN-PCT	VIET NAM	04 Nov 2022	1-2024-04089			
PAT21188-WO-PCT	PCT	04 Nov 2022	PCT/IB2022/060639	WO/2023/079507	11 May 2023	
PAT21188-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	04 Nov 2022	2024/04227			
PAT21205-AU-PCT	AUSTRALIA	17 Jun 2022	2022294274			
PAT21205-BR-PCT	BRAZIL	17 Jun 2022	BR112023025708-5		11 Jun 2024	
PAT21205-CA-PCT	CANADA	17 Jun 2022	3,224,175			
PAT21205-CN-PCT	CHINA	17 Jun 2022	202280043350.9	CN 117580568 A	20 Feb 2024	
PAT21205-EP-EPT	EUROPE	17 Jun 2022	22734371.2	4355308	24 Apr 2024	
PAT21205-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	26 Sep 2024	62024097289.8			
PAT21205-IL-PCT	ISRAEL	17 Jun 2022	309408			
PAT21205-IN-PCT	INDIA	17 Jun 2022	202317083196			
PAT21205-JP-PCT	JAPAN	17 Jun 2022	2023-577590	2024-528418	30 Jul 2024	
PAT21205-KR-PCT	SOUTH KOREA	17 Jun 2022	10-2024-7001675			
PAT21205-MX-PCT	MEXICO	17 Jun 2022	MX/a/2023/015464		15 Feb 2024	
PAT21205-NZ-PCT	NEW ZEALAND	17 Jun 2022	807403			
PAT21205-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	17 Jun 2022	2024101100			
PAT21205-SG-PCD	SINGAPORE	18 Jun 2024	10202401758Y			
PAT21205-SG-PCT	SINGAPORE	17 Jun 2022	11202309461V			
PAT21205-US-NP	USA	17 Jun 2022	17/843,445	US-2023-0043128-A1	09 Feb 2023	
PAT21205-US-PSP	USA	05 Nov 2021	63/276,243			
PAT21205-WO-PCT	PCT	17 Jun 2022	PCT/IB2022/055655	WO/2022/264109	22 Dec 2022	
PAT21205-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	17 Jun 2022	2024/00522			
PAT21213-AU-PCT	AUSTRALIA	16 Jan 2023	2023206629			
PAT21213-CA-PCT	CANADA	16 Jan 2023	3,248,846			
PAT21213-CN-PCT	CHINA	16 Jan 2023	202380024454.X	CN 118829624 A	22 Oct 2024	

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Grant	Grant Number
PAT21213-EP-EPA	EUROPE	17 Jan 2022	22305043.6			
PAT21213-EP-EPT	EUROPE	16 Jan 2023	23700880.0	4466248		
PAT21213-HK-FPR	HONG KONG (SAR, China)	19 Feb 2025	62025103676.5			
PAT21213-JP-PCT	JAPAN	16 Jan 2023	2024-542129			
PAT21213-KR-PCT	SOUTH KOREA	16 Jan 2023	10-2024-7027282			
PAT21213-SG-PCT	SINGAPORE	16 Jan 2023	11202404902V			
PAT21213-US-PCT	USA	16 Jan 2023	18/729,020			
PAT21213-WO-PCT	PCT	16 Jan 2023	PCT/EP2023/050891	WO/2023/135305		
PAT21216-AU-PCT	AUSTRALIA	16 Dec 2022	2022413622			
PAT21216-CA-PCT	CANADA	16 Dec 2022	3,242,439			
PAT21216-CN-PCT	CHINA	16 Dec 2022	202280090665.9	CN 119095613 A		
PAT21216-EP-EPA	EUROPE	17 Dec 2021	21315283.8			
PAT21216-EP-EPA[1]	EUROPE	23 Dec 2021	21315291.1			
PAT21216-EP-EPA[2]	EUROPE	16 Aug 2022	22306228.2			
PAT21216-EP-EPT	EUROPE	16 Dec 2022	22840585.8	4448103		
PAT21216-JP-PCT	JAPAN	16 Dec 2022	2024-535741	2025-500880		
PAT21216-US-CNT	USA	13 Jun 2024	18/741,976	US-2025-0009863-A1		
PAT21216-US-PSP	USA	06 May 2022	63/338,945			
PAT21216-WO-PCT	PCT	16 Dec 2022	PCT/EP2022/086341	WO/2023/111262		
PAT22046-EP-EPA	EUROPE	15 Dec 2022	22306892.5			
PAT22046-WO-PCT	PCT	15 Dec 2023	PCT/EP2023/086197	WO/2024/126847		
PAT22070-EP-EPA	EUROPE	17 Nov 2023	23306994.7			
PAT22070-WO-PCT	PCT	18 Nov 2024	PCT/EP2024/082760			
PAT22097-AR-NP	ARGENTINA	05 May 2023	P230101108	AR129243A1		
PAT22097-AU-PCT	AUSTRALIA	05 May 2023	2023265481			
PAT22097-BR-PCT	BRAZIL	05 May 2023	BR112024023078-3			
PAT22097-CA-PCT	CANADA	05 May 2023	3,256,624			
PAT22097-CN-PCT	CHINA	05 May 2023	202380038290.6			
PAT22097-EP-EPA	EUROPE	06 May 2022	22305680.5			
PAT22097-EP-EPA[2]	EUROPE	16 Aug 2022	22306227.4			
PAT22097-EP-EPT	EUROPE	05 May 2023	23725649.0			
PAT22097-IL-PCT	ISRAEL	05 May 2023	316761			
PAT22097-IN-PCT	INDIA	05 May 2023	202417087185			
PAT22097-JP-PCT	JAPAN	05 May 2023	2024-565081			
PAT22097-KR-PCT	SOUTH KOREA	05 May 2023	10-2024-7040271			
PAT22097-MX-PCT	MEXICO	05 May 2023	MX/a/2024/013675			
PAT22097-NZ-PCT	NEW ZEALAND	05 May 2023	816853			
PAT22097-RU-PCT	RUSSIAN FEDERATION	05 May 2023	2024136263			

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Grant	Grant Number
PAT22097-SG-PCT	SINGAPORE	05 May 2023	11202407582Y			
PAT22097-TW-NP	TAIWAN (China)	05 May 2023	112116831	202408567	01 Mar 2024	
PAT22097-US-CNT	USA	29 Oct 2024	18/929,923			
PAT22097-US-PSP	USA	02 Mar 2023	63/449,573			
PAT22097-WO-PCT	PCT	05 May 2023	PCT/EP2023/062066	WO/2023/214082	09 Nov 2023	
PAT22097-ZA-PCT	SOUTH AFRICA	05 May 2023	2024/09300			
PAT22104-EP-EPA	EUROPE	15 Dec 2022	22315327.1			
PAT22104-WO-PCT	PCT	15 Dec 2023	PCT/EP2023/086109	WO/2024/126809	20 Jun 2024	
PAT22130-EP-EPA	EUROPE	23 Dec 2022	22315353.7			
PAT22130-WO-PCT	PCT	22 Dec 2023	PCT/EP2023/087598	WO/2024/133884	27 Jun 2024	
PAT22155-TW-NP	TAIWAN (China)	03 Nov 2023	112142511	202434283	01 Sep 2024	
PAT22155-US-PSP	USA	04 Nov 2022	63/422,621			
PAT22155-US-PSP[2]	USA	27 Jun 2023	63/523,543			
PAT22155-WO-PCT	PCT	03 Nov 2023	PCT/EP2023/080733	WO/2024/094881	10 May 2024	
PAT22162-EP-EPA	EUROPE	07 Oct 2022	22315234.9			
PAT22162-WO-PCT	PCT	09 Oct 2023	PCT/EP2023/077921	WO/2024/074726	11 Apr 2024	
PAT22186-EP-EPA	EUROPE	04 Nov 2022	22306661.4			
PAT22186-WO-PCT	PCT	03 Nov 2023	PCT/EP2023/080722	WO/2024/094876	10 May 2024	
PAT22223-AR-NP	ARGENTINA	10 May 2024	P240101199			
PAT22223-EP-EPA	EUROPE	09 May 2024	24315228.7			
PAT22223-EP-EPA[2]	EUROPE	09 May 2024	24305723.9			
PAT22223-TW-NP	TAIWAN (China)	10 May 2024	113117449			
PAT22223-US-NP	USA	10 May 2024	18/660,489	US-2025-0009865-A1	09 Jan 2025	
PAT22223-US-PSP	USA	10 May 2023	63/465,389			
PAT22223-WO-PCT	PCT	10 May 2024	PCT/EP2024/063002	WO/2024/231565	14 Nov 2024	
PAT23003-EP-EPA	EUROPE	07 Mar 2023	23305304.0			
PAT23003-WO-PCT	PCT	07 Mar 2024	PCT/EP2024/056094	WO/2024/184489	12 Sep 2024	
PAT23018-AR-NP	ARGENTINA	06 May 2024	P240101144			
PAT23018-EP-EPA	EUROPE	29 Jun 2023	23306076.3			
PAT23018-EP-EPA[2]	EUROPE	08 Nov 2023	23306927.7			
PAT23018-TW-NP	TAIWAN (China)	03 May 2024	113116576	202500750	01 Jan 2025	
PAT23018-US-NP	USA	03 May 2024	18/654,557	US-2024-0374698-A1	14 Nov 2024	
PAT23018-US-PSP	USA	05 May 2023	63/464,523			
PAT23018-WO-PCT	PCT	03 May 2024	PCT/IB2024/000226	WO/2024/231727	14 Nov 2024	
PAT23022-EP-EPA	EUROPE	13 Jul 2023	23306201.7			
PAT23022-WO-PCT	PCT	12 Jul 2024	PCT/EP2024/069914	WO/2025/012461	16 Jan 2025	
PAT23023-EP-EPA	EUROPE	01 Jun 2023	23305868.4			
PAT23023-WO-PCT	PCT	03 Jun 2024	PCT/EP2024/065175	WO/2024/246358	05 Dec 2024	
PAT23027-EP-EPA	EUROPE	18 Jul 2023	23306234.8			
PAT23027-WO-PCT	PCT	18 Jul 2024	PCT/EP2024/070452	WO/2025/017151	23 Jan 2025	
PAT23074-EP-EPA	EUROPE	17 Apr 2023	23305580.5			

Case Reference	Country	Filing	Filing Number	Publication Number	Publication	Grant	Grant Number
PAT23074-WO-PCT	PCT	17 Apr 2024	PCT/EP2024/060446	WO/2024/218166	24 Oct 2024		
PAT23120-EP-EPA	EUROPE	28 Jun 2023	23315259.4				
PAT23120-WO-PCT	PCT	28 Jun 2024	PCT/IB2024/000346	WO/2025/003756	02 Jan 2025		
PAT23124-EP-EPA	EUROPE	14 Jun 2023	23305946.8				
PAT23124-WO-PCT	PCT	14 Jun 2024	PCT/EP2024/066635				
PAT23155-AR-NP	ARGENTINA	28 Jun 2024	P240101693				
PAT23155-EP-EPA	EUROPE	28 Jun 2023	23306049.0				
PAT23155-TW-NP	TAIWAN (China)	28 Jun 2024	113124382				
PAT23155-WO-PCT	PCT	28 Jun 2024	PCT/IB2024/000352	WO/2025/003759	02 Jan 2025		
PAT23065-CN-PCT	CHINA	13 Apr 2023	202380046217.3				
PAT23065-EP-EPA	EUROPE	04 Apr 2023	23305491.5				
PAT23065-EP-EPT	EUROPE	13 Apr 2023	23719728.0	4508039	19 Feb 2025		
PAT23065-JP-PCT	JAPAN	13 Apr 2023	2024-560403				
PAT23065-US-PCT	USA	13 Apr 2023	18/856,198				
PAT23065-WO-PCT	PCT	13 Apr 2023	PCT/EP2023/069726	WO/2023/198857	19 Oct 2023		
PAT23156-AR-NP	ARGENTINA	06 Sep 2024	P240102386				
PAT23156-EP-EPA	EUROPE	06 Sep 2023	23306481.5				
PAT23156-TW-NP	TAIWAN (China)	06 Sep 2024	113133862				
PAT23156-US-NP	USA	06 Sep 2024	18/826,504				
PAT23156-WO-PCT	PCT	06 Sep 2024	PCT/EP2024/075022				
PAT23297-EP-EPA	EUROPE	29 Dec 2023	23307423.6				
PAT23297-WO-PCT	PCT	30 Dec 2024	PCT/EP2024/088656				
PAT23310-EP-EPA	EUROPE	22 Dec 2023	23307350.1				
PAT23310-WO-PCT	PCT	20 Dec 2024	PCT/IB2024/063068				
PAT24021-EP-EPA	EUROPE	31 Jan 2024	24315037.2				
PAT24021-WO-PCT	PCT	31 Jan 2025	PCT/EP2025/052533				

TRADUCCIÓN - CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, yo/nosotros, el(los) inventor(es) único/conjunto(s) abajo firmantes, cedemos cada uno individualmente a **Sanofi**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal de negocio en 46 avenue de la Grande Armee, 75017, París, Francia, y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos mis/nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos cedidos por esta Cesión se haya cedido previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la cesión anterior.

Yo/Nosotros autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y reclamar la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro(s) nombre(s) o en nombre del Cesionario.

Yo/Nosotros representamos y garantizamos que yo/nosotros tenemos el derecho y el poder para realizar esta Cesión y que yo/nosotros no hemos realizado y no haremos ninguna otra

cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/Nosotros comunicaremos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia Objeto, ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizaremos todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Firmado en [escrito a mano: Waltham, MA, EE. UU.] el [escrito a mano: 28] de [escrito a mano: octubre] de 2024.

(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: CLARK, Nicholas Keith
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

Firmado en [escrito a mano: Waltham, MA, EE. UU.] el [escrito a mano: 14] de [escrito a mano: noviembre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: DINAPOLI, Joshua
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Firmado en [escrito a mano: Waltham, MA, EE. UU.] el [escrito a mano: 25] de [escrito a mano: octubre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: KISHKO, Michael
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armeé, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Firmado en [escrito a mano: Waltham] el [escrito a mano: 13] de [escrito a mano: noviembre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: SLADE, Christopher
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Firmado en [escrito a mano: Waltham, MA, EE. UU.] el [escrito a mano: 6] de [escrito a mano: noviembre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: TIBBITTS, Timothy John
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armeé, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

Firma

[Firma]
Nombre impreso

Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Firmado en [escrito a mano: Orlando, FL, EE. UU.] el [escrito a mano: 05] de [escrito a mano: diciembre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: WARREN, William
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

Firmado en Braintree, MA, EE. UU. el 25 de octubre de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: ZHANG, Linong
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

El Cesionario, SANOFI, por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en [escrito a mano: París, Francia] el [escrito a mano: 16] de [escrito a mano: enero] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: _____ [Sello]

Cargo: _____ [Firma]

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Lista A

[illegible]

TRADUCCIÓN - CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, yo/nosotros, el(los) inventor(es) único/conjunto(s) abajo firmantes, cedemos cada uno individualmente a **Sanofi Pasteur**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal de negocio en 14 Espace Henry Vallee, 690007 Lyon Cedex, Francia, y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos mis/nuestros derechos, títulos e intereses individuales y conjuntos por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos cedidos por esta Cesión se haya cedido previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la cesión anterior.

Yo/Nosotros autorizo/autorizamos al Cesionario a solicitar y reclamar la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, las Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en mi/nuestro(s) nombre(s) o en nombre del Cesionario.

Yo/Nosotros representamos y garantizamos que yo/nosotros tenemos el derecho y el poder para realizar esta cesión y que yo/nosotros no hemos realizado y no haremos ninguna otra

cesión que entre en conflicto con esta Cesión.

Yo/Nosotros comunicaremos al Cesionario (o a petición del Cesionario a otras partes) todos los hechos conocidos en cualquier forma relacionados con la Materia Objeto, ejecutaremos y proporcionaremos todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizaremos todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Firmado en [escrito a mano: Marcy L'Etoile, Francia] el [escrito a mano: 18] de [escrito a mano: noviembre] de 2024.
(Ciudad, Estado y Nación)

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: DANVE-CHERY, Emilie
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

[Firma]
Firma

[Firma]
Nombre impreso

[Firma]
Nombre impreso

Firmado en [escrito a mano: ROCKVILLE, MD, EE. UU.] el [escrito a mano: 7] de [escrito a mano: noviembre] de 2024.

(Ciudad, Estado y Nación)

[Escrito a mano: Enrico Malito
ANTÍGENO GLOBAL DE CABEZA
DISEÑO - SANOFI]

Firma: [Firma]
Nombre del inventor: MOHAMED ROKBI, Bachra
Dirección postal: SANOFI A/A Departamento de Patentes
46 avenue de la Grande Armee, 75017 París, Francia

Atestiguado por:

[Firma]
Firma

Firma

[Firma]
Nombre impreso

Nombre impreso

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

El Cesionario, Sanofi Pasteur, por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en [escrito a mano: París, Francia] el [escrito a mano: 20] de [escrito a mano: enero] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: _____

[Sello]

Cargo: _____ [Firma]

N.º de Expediente del Apoderado: PAT22223-WO-PCT

Lista A

[illegible]

CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, **Sanofi Pasteur**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 14 Espace Henry Vallee, 69007 Lyon Cedex, Francia (el "Cedente") cede a **Sanofi**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 46 avenue de la Grande Armée, 75017 París, Francia, y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos sus derechos, títulos e intereses por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y Solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos asignados por esta Cesión se haya asignado previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la Cesión anterior.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en el 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 esta 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 Objeto, ejecutará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Sanofi Pasteur (el "Cedente")

Firmado en [escrito a mano: París, Francia] el [escrito a mano: 20] de [escrito a mano: enero] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: _____ [Firma]

[Sello]

Cargo: _____

Sanofi (el "Cesionario") por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en [escrito a mano: París, Francia] el [escrito a mano: 21] de [escrito a mano: enero] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: _____ [Sello] [Firma]

Cargo: _____

Lista A

<u>Pat/Pub.</u> <u>N.º</u>	<u>N.º de sol.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de presentación</u>	<u>Título</u>
	P240101199	AR-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	24315228.7	EP-EPA	09 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	24305723.9	EP-EPA[2]	09 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	113117449	TW-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	18/660,489	US-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	63/465,389	US-PSP	10 de mayo de 2023	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	PCT/EP2024/063002	WO-PCT	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM

TRADUCCIÓN - CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, **Sanofi Pasteur**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 14 Espace Henty Vallee, 69007 Lyon Cedex, Francia (el "Cedente") cede a **Sanofi**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 46 avenue de la Grande Armée, 75017 París, Francia, y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos sus derechos, títulos e intereses por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y Solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos asignados por esta Cesión se haya asignado previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la Cesión anterior.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en el 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 esta 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 Objeto, ejecutará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Sanofi Pasteur (el "Cedente")

Firmado en [escrito a mano: Gentilly] el [escrito a mano: 14] de [escrito a mano: abril] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____ [Firma]
Nombre impreso: _____ [Sello]
Cargo: _____

Sanofi (el "Cesionario") por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en [escrito a mano: Gentilly] el [escrito a mano: 14] de [escrito a mano: abril] de 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____
Nombre impreso: _____ [Sello] [Firma]
Cargo: _____

Lista A

<u>Pat./Pub.</u> N.º	<u>N.º de sol.</u>	<u>País</u>	<u>Fecha de</u> <u>presentación</u>	<u>Título</u>
	P240101199	AR-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	24315228.7	EP-EPA	09 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	24305723.9	EP-EPA[2]	09 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	113117449	TW-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	18/660,489	US-NP	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	63/465,389	US-PSP	10 de mayo de 2023	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM
	PCT/EP2024/063002	WO-PCT	10 de mayo de 2024	COMBINACIÓN DE VACUNAS RESPIRATORIAS DE ARNM

TRADUCCIÓN - CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, **Sanofi**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 46 avenue de la Grande Armée, 75017 París, Francia, (el "Cedente") cede a **Sanofi Pasteur Inc.**, una sociedad constituida bajo las leyes del estado de Delaware y que tiene una sede principal en 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, EE. UU., y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos sus derechos, títulos e intereses por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y Solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos asignados por esta Cesión se haya asignado previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la Cesión anterior.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en el 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 esta 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 Objeto, ejecutará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Sanofi (el "Cedente")

Firmado en [escrito a mano: Somersworth, NH, EE. UU.] el [escrito a mano: 31] de [escrito a mano: marzo] de 2025.

(Ciudad, Estado y Nación)

Por: [Escrito a mano: ilegible]

Nombre impreso: Lisa Rasmussen

Cargo: Representante autorizado

Responsable de las operaciones de patentes de EE. UU

Sanofi Pasteur Inc. (el "Cesionario") por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en _____ el _____ de _____ 2025.

(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: Allyson Hatton

Cargo: Representante autorizado

Asesor principal, Responsable de Biologies IP U.S.

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT20297-AE-PCT	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	05 de noviembre de 2021	P6001043/2023				
PAT20297-AR-NP	ARGENTINA	05 de noviembre de 2021	P210103080	AR 124009 A1	01 de febrero 2023		
PAT20297-AU-PCT	AUSTRALIA	05 de noviembre de 2021	2021374976				
PAT20297-BR-PCT	BRASIL	05 de noviembre de 2021	BR112023007100-3		30 de mayo de 2023		
PAT20297-CA-PCT	CANADÁ	05 de noviembre de 2021	3,194,325				
PAT20297-CN-PCT	CHINA	05 de noviembre de 2021	202180073816.5	CN 116406299 A	07 de julio de 2023		
PAT20297-CO-PCT	COLOMBIA	05 de noviembre de 2021	NC2023/0005218		19 de mayo de 2023		
PAT20297-DZ-PCT	ARGELIA	05 de noviembre de 2021	230453				
PAT20297-EG-PCT	EGIPTO	05 de noviembre de 2021	565/2023				
PAT20297-EP-EPA	EUROPA	13 de octubre de 2021	21315198.8				
PAT20297-EP-EPT	EUROPA	05 de noviembre de 2021	21815832.7	4240335	13 de septiembre de 2023		
PAT20297-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	04 de enero de 2024	62024084940.1				
PAT20297-ID-PCT	INDONESIA	05 de noviembre de 2021	P00202304939	2023/04844	15 de junio de 2023		
PAT20297-IL-PCT	ISRAEL	05 de noviembre de 2021	302631				
PAT20297-IN-PCT	INDIA	05 de noviembre de 2021	202317035812				
PAT20297-JP-PCT	JAPÓN	05 de noviembre de 2021	2023-526888	2023-550600	04 de diciembre de 2023		
PAT20297-KR-PCT	COREA DEL SUR	05 de noviembre de 2021	10-2023-7018750				
PAT20297-MX-PCT	MÉXICO	05 de noviembre de 2021	MX/a/2023/005203		09 de agosto de 2023		
PAT20297-MY-PCT	MALASIA	05 de noviembre de 2021	PI2023002684				
PAT20297-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	05 de noviembre de 2021	800594				
PAT20297-PH-PCT	FILIPINAS	05 de noviembre de 2021	1-2023-550891				
PAT20297-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	05 de noviembre de 2021	2023114690				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT20297-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	05 de noviembre de 2021	523440549				
PAT20297-SG-PCD	SINGAPUR	05 de noviembre de 2023	10202303137T		29 de diciembre de 2023		
PAT20297-SG-PCT	SINGAPUR	05 de noviembre de 2021	11202302733Q				
PAT20297-TH-PCT	TAILANDIA	05 de noviembre de 2021	2301002744				
PAT20297-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de noviembre de 2021	110141383	202233232	01 de septiembre de 2022		
PAT20297-US-CNT	EE. UU.	30 de agosto de 2023	18/458,767	US-2024-0148651-A1	09 de mayo de 2024		
PAT20297-US-CNT[2]	EE. UU.	07 de noviembre de 2023	18/503,327	US-2024-0091154-A1	21 de marzo de 2024		
PAT20297-US-DIV	EE. UU.	30 de junio de 2022	17/810,064	US-2022-0347100-A1	03 de noviembre de 2022	03 de octubre de 2023	11,771,653
PAT20297-US-DIV[2]	EE. UU.	30 de junio de 2022	17/810,055	US-2022-0378701-A1	01 de diciembre de 2022		
PAT20297-US-NP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	17/520,200	US-2022-0142923-A1	12 de mayo de 2022	03 de octubre de 2023	11,771,652
PAT20297-US-PSP	EE. UU.	06 de noviembre de 2020	63/110,965				
PAT20297-US-PSP[2]	EE. UU.	18 de junio de 2021	63/212,523				
PAT20297-VN-PCT	VIETNAM	05 de noviembre de 2021	1-2023-03604				
PAT20297-WO-PCT	PCT	05 de noviembre de 2021	PCT/US2021/058250	WO/2022/099003	12 de mayo de 2022		
PAT20297-ZA-PCT	SUDÁFRICA	05 de noviembre de 2021	2023/04099				
PAT21141-AU-PCT	AUSTRALIA	01 de septiembre de 2022	2022336615				
PAT21141-CN-PCT	CHINA	01 de septiembre de 2022	202280059315.6	CN 117916387 A	19 de abril de 2024		
PAT21141-EP-EPA	EUROPA	20 de julio de 2022	22315159.8				
PAT21141-EP-EPT	EUROPA	01 de septiembre de 2022	22773306.0	4396363	10 de julio de 2024		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21141-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	04 de noviembre de 2024	62024099030.4				
PAT21141-JP-PCT	JAPÓN	01 de septiembre de 2022	2024-513920	2024-534216	18 de septiembre de 2024		
PAT21141-US-CNT	EE. UU.	23 de febrero 2024	18/586,102				
PAT21141-US-PSP	EE. UU.	02 de septiembre de 2021	63/240,027				
PAT21141-WO-PCT	PCT	01 de septiembre de 2022	PCT/IB2022/058234	WO/2023/031856	09 de marzo de 2023		
PAT21160-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de noviembre de 2022	2022381813				
PAT21160-BR-PCT	BRASIL	04 de noviembre de 2022	BR112024008775-1		13 de agosto de 2024		
PAT21160-CA-PCT	CANADÁ	04 de noviembre de 2022	3,237,139				
PAT21160-CN-PCT	CHINA	04 de noviembre de 2022	202280073917.7	CN 118302190 A	05 de julio de 2024		
PAT21160-EP-EPT	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22814316.0	4426345	11 de septiembre de 2024		
PAT21160-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	27 de enero de 2025	62025102784.8				
PAT21160-IL-PCT	ISRAEL	04 de noviembre de 2022	312502				
PAT21160-IN-PCT	INDIA	04 de noviembre de 2022	202417041451				
PAT21160-JP-PCT	JAPÓN	04 de noviembre de 2022	2024-526564	2024-540290	31 de octubre de 2024		
PAT21160-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de noviembre de 2022	10-2024-7018526				
PAT21160-MX-PCT	MÉXICO	04 de noviembre de 2022	MX/a/2024/005482		13 de junio de 2024		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21160-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de noviembre de 2022	811652				
PAT21160-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de noviembre de 2022	2024115200				
PAT21160-SG-PCT	SINGAPUR	04 de noviembre de 2022	11202403000T				
PAT21160-US-CNT	EE. UU.	02 de mayo de 2024	18/653,458	US-2024-0285750-A1	29 de agosto de 2024		
PAT21160-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,247				
PAT21160-WO-PCT	PCT	04 de noviembre de 2022	PCT/EP2022/080875	WO/2023/079113	11 de mayo de 2023		
PAT21160-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de noviembre de 2022	2024/04332				
PAT21170-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de octubre de 2022	2022359812				
PAT21170-BR-PCT	BRASIL	04 de octubre de 2022	BR112024006577-4				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21170-CA-PCT	CANADÁ	04 de octubre de 2022	3,234,107				
PAT21170-CN-PCT	CHINA	04 de octubre de 2022	202280078147.5	CN 118302155 A	05 de julio de 2024		
PAT21170-EP-EPA	EUROPA	05 de octubre de 2021	21306387.8				
PAT21170-EP-EPT	EUROPA	04 de octubre de 2022	22800180.6	4412590	14 de agosto de 2024		
PAT21170-ID-PCT	INDONESIA	04 de octubre de 2022	P00202403859				
PAT21170-IL-PCT	ISRAEL	04 de octubre de 2022	311906				
PAT21170-IN-PCT	INDIA	04 de octubre de 2022	202417034336				
PAT21170-JP-PCT	JAPÓN	04 de octubre de 2022	2024-520676				
PAT21170-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de octubre de 2022	10-2024-7014774				
PAT21170-MX-PCT	MÉXICO	04 de octubre de 2022	MX/a/2024/004253				
PAT21170-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de octubre de 2022	810668				
PAT21170-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de octubre de 2022	2024111992				
PAT21170-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	04 de octubre de 2022	1120241824				
PAT21170-SG-PCT	SINGAPUR	04 de octubre de 2022	11202402194S				
PAT21170-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de octubre de 2022	111137826	202329982	01 de agosto de 2023		
PAT21170-US-PCT	EE. UU.	04 de octubre de 2022	18/698,580				
PAT21170-WO-PCT	PCT	04 de octubre de 2022	PCT/EP2022/077571	WO/2023/057444	14 de marzo de 2023		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21170-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de octubre de 2022	2024/03313				
PAT21188-AE-PCT	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	04 de noviembre de 2022	P01140/2024				
PAT21188-AR-NP	ARGENTINA	04 de noviembre de 2022	P220103037	AR127585A1	07 de febrero de 2024		
PAT21188-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de noviembre de 2022	2022382104				
PAT21188-BR-PCT	BRASIL	04 de noviembre de 2022	BR112024008631-3		13 de agosto de 2024		
PAT21188-CA-PCT	CANADÁ	04 de noviembre de 2022	3,236,924				
PAT21188-CN-PCT	CHINA	04 de noviembre de 2022	202280072388.9	CN 118159287 A	07 de junio de 2024		
PAT21188-CO-PCT	COLOMBIA	04 de noviembre de 2022	NC2024/0005145		08 de julio de 2024		
PAT21188-DZ-PCT	ARGELIA	04 de noviembre de 2022	240300				
PAT21188-EG-PCT	EGIPTO	04 de noviembre de 2022	581/2024				
PAT21188-EP-EPA	EUROPA	16 de marzo de 2022	22315065.7				
PAT21188-EP-EPT	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22802727.2	4426343	11 de septiembre de 2024		
PAT21188-ID-PCT	INDONESIA	04 de noviembre de 2022	P00202404820	2024/06115	05 de agosto de 2024		
PAT21188-IL-PCT	ISRAEL	04 de noviembre de 2022	312334				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21188-IN-PCT	INDIA	04 de noviembre de 2022	202417036781				
PAT21188-JP-PCT	JAPÓN	04 de noviembre de 2022	2024-526560	2024-542085	13 de noviembre de 2024		
PAT21188-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de noviembre de 2022	10-2024-7018527				
PAT21188-MX-PCT	MÉXICO	04 de noviembre de 2022	MX/a/2024/005462		13 de junio de 2024		
PAT21188-MY-PCT	MALASIA	04 de noviembre de 2022	PI2024002614				
PAT21188-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de noviembre de 2022	811649				
PAT21188-PH-PCT	FILIPINAS	04 de noviembre de 2022	1-2024-551035				
PAT21188-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de noviembre de 2022	2024115276				
PAT21188-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	04 de noviembre de 2022	1120242386				
PAT21188-SG-PCD	SINGAPUR	04 de noviembre de 2024	10202403413Y				
PAT21188-SG-PCT	SINGAPUR	04 de noviembre de 2022	11202402950T				
PAT21188-TH-PCT	TAILANDIA	04 de noviembre de 2022	2401002795				
PAT21188-TW-NP	TAIWÁN (China)	04 de noviembre de 2022	111142195	202346593	01 de diciembre de 2023		
PAT21188-UA-PCT	UCRANIA	04 de noviembre de 2022	a202402953				
PAT21188-US-NP	EE. UU.	04 de noviembre de 2022	18/052,600	US-2023-0302112-A1	28 de septiembre de 2023		
PAT21188-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,233				
PAT21188-VN-PCT	VIETNAM	04 de noviembre de 2022	1-2024-04089				
PAT21188-WO-PCT	PCT	04 de noviembre de 2022	PCT/IB2022/060639	WO/2023/079507	11 de mayo de 2023		
PAT21188-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de noviembre de 2022	2024/04227				
PAT21205-AU-PCT	AUSTRALIA	17 de junio de 2022	2022294274				
PAT21205-BR-PCT	BRASIL	17 de junio de 2022	BR112023025708-5		11 de junio de 2024		
PAT21205-CA-PCT	CANADÁ	17 de junio de 2022	3,224,175				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21205-CN-PCT	CHINA	17 de junio de 2022	202280043350.9	CN 117580568 A	20 de febrero 2024		
PAT21205-EP-EPT	EUROPA	17 de junio de 2022	22734371.2	4355308	24 de abril de 2024		
PAT21205-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	26 de septiembre de 2024	62024097289.8				
PAT21205-IL-PCT	ISRAEL	17 de junio de 2022	309408				
PAT21205-IN-PCT	INDIA	17 de junio de 2022	202317083196				
PAT21205-JP-PCT	JAPÓN	17 de junio de 2022	2023-577590	2024-528418	30 de julio de 2024		
PAT21205-KR-PCT	COREA DEL SUR	17 de junio de 2022	10-2024-7001675				
PAT21205-MX-PCT	MÉXICO	17 de junio de 2022	MX/a/2023/015464		15 de febrero 2024		
PAT21205-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	17 de junio de 2022	807403				
PAT21205-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	17 de junio de 2022	2024101100				
PAT21205-SG-PCD	SINGAPUR	18 de junio de 2024	10202401758Y				
PAT21205-SG-PCT	SINGAPUR	17 de junio de 2022	11202309461V				
PAT21205-US-NP	EE. UU.	17 de junio de 2022	17/843,445	US-2023-0043128-A1	09 de febrero 2023		
PAT21205-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,243				
PAT21205-WO-PCT	PCT	17 de junio de 2022	PCT/IB2022/055655	WO/2022/264109	22 de diciembre de 2022		
PAT21205-ZA-PCT	SUDÁFRICA	17 de junio de 2022	2024/00522				
PAT21213-AU-PCT	AUSTRALIA	16 de enero de 2023	2023206629				
PAT21213-CA-PCT	CANADÁ	16 de enero de 2023	3,248,846				
PAT21213-CN-PCT	CHINA	16 de enero de 2023	202380024454.X	CN 118829624 A	22 de octubre de 2024		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21213-EP-EPA	EUROPA	17 de enero de 2022	22305043.6				
PAT21213-EP-EPT	EUROPA	16 de enero de 2023	23700880.0	4466248	27 de noviembre de 2024		
PAT21213-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	19 de febrero 2025	62025103676.5				
PAT21213-JP-PCT	JAPÓN	16 de enero de 2023	2024-542129				
PAT21213-KR-PCT	COREA DEL SUR	16 de enero de 2023	10-2024-7027282				
PAT21213-SG-PCT	SINGAPUR	16 de enero de 2023	11202404902V				
PAT21213-US-PCT	EE. UU.	16 de enero de 2023	18/729,020				
PAT21213-WO-PCT	PCT	16 de enero de 2023	PCT/EP2023/050891	WO/2023/135305	20 de julio de 2023		
PAT21216-AU-PCT	AUSTRALIA	16 de diciembre de 2022	2022413622				
PAT21216-CA-PCT	CANADÁ	16 de diciembre de 2022	3,242,439				
PAT21216-CN-PCT	CHINA	16 de diciembre de 2022	202280090665.9	CN 119095613 A	06 de diciembre de 2024		
PAT21216-EP-EPA	EUROPA	17 de diciembre de 2021	21315283.8				
PAT21216-EP-EPA[1]	EUROPA	23 de diciembre de 2021	21315291.1				
PAT21216-EP-EPA[2]	EUROPA	16 de agosto de 2022	22306228.2				
PAT21216-EP-EPT	EUROPA	16 de diciembre de 2022	22840585.8	4448103	23 de octubre de 2024		
PAT21216-JP-PCT	JAPÓN	16 de diciembre de 2022	2024-535741	2025-500880	15 de enero de 2025		
PAT21216-US-CNT	EE. UU.	13 de junio de 2024	18/741,976	US-2025-0009863-A1	09 de enero de 2025		
PAT21216-US-PSP	EE. UU.	06 de mayo de 2022	63/338,945				
PAT21216-WO-PCT	PCT	16 de diciembre de 2022	PCT/EP2022/086341	WO/2023/111262	22 de junio de 2023		
PAT22046-EP-EPA	EUROPA	15 de diciembre de 2022	22306892.5				
PAT22046-WO-PCT	PCT	15 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/086197	WO/2024/126847	20 de junio de 2024		
PAT22070-EP-EPA	EUROPA	17 de noviembre de 2023	23306994.7				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT22070-WO-PCT	PCT	18 de noviembre de 2024	PCT/EP2024/082760				
PAT22097-AR-NP	ARGENTINA	05 de mayo de 2023	P230101108	AR129243A1	31 de julio de 2024		
PAT22097-AU-PCT	AUSTRALIA	05 de mayo de 2023	2023265481				
PAT22097-BR-PCT	BRASIL	05 de mayo de 2023	BR112024023078-3				
PAT22097-CA-PCT	CANADÁ	05 de mayo de 2023	3,256,624				
PAT22097-CN-PCT	CHINA	05 de mayo de 2023	202380038290.6				
PAT22097-EP-EPA	EUROPA	06 de mayo de 2022	22305680.5				
PAT22097-EP-EPA[2]	EUROPA	16 de agosto de 2022	22306227.4				
PAT22097-EP-EPT	EUROPA	05 de mayo de 2023	23725649.0				
PAT22097-IL-PCT	ISRAEL	05 de mayo de 2023	316761				
PAT22097-IN-PCT	INDIA	05 de mayo de 2023	202417087185				
PAT22097-JP-PCT	JAPÓN	05 de mayo de 2023	2024-565081				
PAT22097-KR-PCT	COREA DEL SUR	05 de mayo de 2023	10-2024-7040271				
PAT22097-MX-PCT	MÉXICO	05 de mayo de 2023	MX/a/2024/013675		06 de diciembre de 2024		
PAT22097-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	05 de mayo de 2023	816853				
PAT22097-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	05 de mayo de 2023	2024136263				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT22097-SG-PCT	SINGAPUR	05 de mayo de 2023	11202407582Y				
PAT22097-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de mayo de 2023	112116831	202408567	01 de marzo de 2024		
PAT22097-US-CNT	EE. UU.	29 de octubre de 2024	18/929,923				
PAT22097-US-PSP	EE. UU.	02 de marzo de 2023	63/449,573				
PAT22097-WO-PCT	PCT	05 de mayo de 2023	PCT/EP2023/062066	WO/2023/214082	09 de noviembre de 2023		
PAT22097-ZA-PCT	SUDÁFRICA	05 de mayo de 2023	2024/09300				
PAT22104-EP-EPA	EUROPA	15 de diciembre de 2022	22315327.1				
PAT22104-WO-PCT	PCT	15 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/086109	WO/2024/126809	20 de junio de 2024		
PAT22130-EP-EPA	EUROPA	23 de diciembre de 2022	22315353.7				
PAT22130-WO-PCT	PCT	22 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/087598	WO/2024/133884	27 de junio de 2024		
PAT22155-TW-NP	TAIWÁN (China)	03 de noviembre de 2023	112142511	202434283	01 de septiembre de 2024		
PAT22155-US-PSP	EE. UU.	04 de noviembre de 2022	63/422,621				
PAT22155-US-PSP[2]	EE. UU.	27 de junio de 2023	63/523,543				
PAT22155-WO-PCT	PCT	03 de noviembre de 2023	PCT/EP2023/080733	WO/2024/094881	10 de mayo de 2024		
PAT22162-EP-EPA	EUROPA	07 de octubre de 2022	22315234.9				
PAT22162-WO-PCT	PCT	09 de octubre de 2023	PCT/EP2023/077921	WO/2024/074726	11 de abril de 2024		
PAT22186-EP-EPA	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22306661.4				
PAT22186-WO-PCT	PCT	03 de noviembre de 2023	PCT/EP2023/080722	WO/2024/094876	10 de mayo de 2024		
PAT22223-AR-NP	ARGENTINA	10 de mayo de 2024	P240101199				
PAT22223-EP-EPA	EUROPA	09 de mayo de 2024	24315228.7				
PAT22223-EP-EPA[2]	EUROPA	09 de mayo de 2024	24305723.9				
PAT22223-TW-NP	TAIWÁN (China)	10 de mayo de 2024	113117449				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT22223-US-NP	EE. UU.	10 de mayo de 2024	18/660,489	US-2025-0009865-A1	09 de enero de 2025		
PAT22223-US-PSP	EE. UU.	10 de mayo de 2023	63/465,389				
PAT22223-WO-PCT	PCT	10 de mayo de 2024	PCT/EP2024/063002	WO/2024/231565	14 de noviembre de 2024		
PAT23003-EP-EPA	EUROPA	07 de marzo de 2023	23305304.0				
PAT23003-WO-PCT	PCT	07 de marzo de 2024	PCT/EP2024/056094	WO/2024/184489	12 de septiembre de 2024		
PAT23018-AR-NP	ARGENTINA	06 de mayo de 2024	P240101144				
PAT23018-EP-EPA	EUROPA	29 de junio de 2023	23306076.3				
PAT23018-EP-EPA[2]	EUROPA	08 de noviembre de 2023	23306927.7				
PAT23018-TW-NP	TAIWÁN (China)	03 de mayo de 2024	113116576	202500750	01 de enero de 2025		
PAT23018-US-NP	EE. UU.	03 de mayo de 2024	18/654,557	US-2024-0374698-A1	14 de noviembre de 2024		
PAT23018-US-PSP	EE. UU.	05 de mayo de 2023	63/464,523				
PAT23018-WO-PCT	PCT	03 de mayo de 2024	PCT/IB2024/000226	WO/2024/231727	14 de noviembre de 2024		
PAT23022-EP-EPA	EUROPA	13 de julio de 2023	23306201.7				
PAT23022-WO-PCT	PCT	12 de julio de 2024	PCT/EP2024/069914	WO/2025/012461	16 de enero de 2025		
PAT23023-EP-EPA	EUROPA	01 de junio de 2023	23305868.4				
PAT23023-WO-PCT	PCT	03 de junio de 2024	PCT/EP2024/065175	WO/2024/246358	05 de diciembre de 2024		
PAT23027-EP-EPA	EUROPA	18 de julio de 2023	23306234.8				
PAT23027-WO-PCT	PCT	18 de julio de 2024	PCT/EP2024/070452	WO/2025/017151	23 de enero de 2025		
PAT23074-EP-EPA	EUROPA	17 de abril de 2023	23305580.5				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT23074-WO-PCT	PCT	17 de abril de 2024	PCT/EP2024/060446	WO/2024/218166	24 de octubre de 2024		
PAT23120-EP-EPA	EUROPA	28 de junio de 2023	23315259.4				
PAT23120-WO-PCT	PCT	28 de junio de 2024	PCT/IB2024/000346	WO/2025/003756	02 de enero de 2025		
PAT23124-EP-EPA	EUROPA	14 de junio de 2023	23305946.8				
PAT23124-WO-PCT	PCT	14 de junio de 2024	PCT/EP2024/066635				
PAT23155-AR-NP	ARGENTINA	28 de junio de 2024	P240101693				
PAT23155-EP-EPA	EUROPA	28 de junio de 2023	23306049.0				
PAT23155-TW-NP	TAIWÁN (China)	28 de junio de 2024	113124382				
PAT23155-WO-PCT	PCT	28 de junio de 2024	PCT/IB2024/000352	WO/2025/003759	02 de enero de 2025		
PAT23065-CN-PCT	CHINA	13 de abril de 2023	202380046217.3				
PAT23065-EP-EPA	EUROPA	04 de abril de 2023	23305491.5				
PAT23065-EP-EPT	EUROPA	13 de abril de 2023	23719728.0	4508039	19 de febrero de 2025		
PAT23065-JP-PCT	JAPÓN	13 de abril de 2023	2024-560403				
PAT23065-US-PCT	EE. UU.	13 de abril de 2023	18/856,198				
PAT23065-WO-PCT	PCT	13 de abril de 2023	PCT/EP2023/059726	WO/2023/198857	19 de octubre de 2023		
PAT23156-AR-NP	ARGENTINA	06 de septiembre de 2024	P240102386				
PAT23156-EP-EPA	EUROPA	06 de septiembre de 2023	23306481.5				
PAT23156-TW-NP	TAIWÁN (China)	06 de septiembre de 2024	113133862				
PAT23156-US-NP	EE. UU.	06 de septiembre de 2024	18/826,504				
PAT23156-WO-PCT	PCT	06 de septiembre de 2024	PCT/EP2024/075022				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT23297-EP-EPA	EUROPA	29 de diciembre de 2023	23307423.6				
PAT23297-WO-PCT	PCT	30 de diciembre de 2024	PCT/EP2024/088656				
PAT23310-EP-EPA	EUROPA	22 de diciembre de 2023	23307350.1				
PAT23310-WO-PCT	PCT	20 de diciembre de 2024	PCT/IB2024/063068				
PAT24021-EP-EPA	EUROPA	31 de enero de 2024	24315037.2				
PAT24021-WO-PCT	PCT	31 de enero de 2025	PCT/EP2025/052533				

CESIÓN

A cambio de una contraprestación valiosa, el recibo de la cual reconozco/reconocemos, y con la intención de estar legalmente obligados, **Sanofi**, una sociedad constituida bajo las leyes de Francia y que tiene una sede principal en 46 avenue de la Grande Armée, 75017 París, Francia, (el "Cedente") cede a **Sanofi Pasteur Inc.**, una sociedad constituida bajo las leyes del estado de Delaware y que tiene una sede principal en 1 Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, EE. UU., y sus sucesores, beneficiarios y cesionarios (colectivamente el "Cesionario"), todos sus derechos, títulos e intereses por todo el mundo en la(s) invención(es) (la "Materia Objeto") divulgada(s) o reivindicada(s) en las patentes y solicitudes enumeradas en la Lista A (las "Patentes y Solicitudes").

Esta Cesión cede, además de la Materia Objeto, (a) las Patentes y Solicitudes y todas las demás solicitudes que puedan presentarse para, y todas las patentes, modelos de utilidad, registros de diseño y otros derechos de exclusión y certificados de inventor para, cualquiera de las Materias Objeto (colectivamente las "Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos") en cada país o región, y en virtud de cada tratado o convenio, (b) el derecho a reivindicar la prioridad y el beneficio de la fecha de presentación de cualquiera de las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos bajo el Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea, el Acuerdo de la Haya y todos los demás Tratados y Convenios aplicables y (c) el derecho a reclamar, cobrar y retener daños y perjuicios a nombre del Cesionario o de otra manera y cualesquiera otros recursos que surjan de cualquier infracción pasada, presente o futura de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y Derechos Concedidos y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión.

En la medida en que cualquier parte de los derechos asignados por esta Cesión se haya asignado previamente al Cesionario, esta Cesión es una confirmación de la Cesión anterior.

El Cedente autoriza al Cesionario a solicitar y perseguir la protección de cualquiera o la totalidad de la Materia Objeto, las Patentes, Solicitudes y los Derechos Concedidos, y cualesquiera otros derechos cedidos por esta Cesión en todos los países, regiones y territorios del mundo, en el 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 esta 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 Objeto, ejecutará y proporcionará todos los juramentos y declaraciones, afirmaciones, testimonios, cesiones, poderes, solicitudes y documentos, y realizará todos los demás actos legales necesarios o deseables para asegurar plenamente al Cesionario los derechos, títulos e intereses asignados por esta Cesión.

Sanofi (el "Cedente")

Firmado en _____ el _____ de _____ 2025.
(Ciudad, Estado y Nación)

Por: _____

Nombre impreso: _____ Lisa Rasmussen

Cargo: Representante autorizado

Responsable de las operaciones de patentes de EE. UU

Sanofi Pasteur Inc. (el "Cesionario") por el presente documento reconoce y acepta la cesión anterior.

Firmado en [escrito a mano: Cambridge, MA, EE. UU.] el [escrito a mano: 31] de [escrito a mano: marzo] de 2025.

(Ciudad, Estado y Nación)

Por: [Escrito a mano: ilegible]

Nombre impreso: _____ Allyson Hatton

Cargo: Representante autorizado

Asesor principal, Responsable de Biologies IP U.S.

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT20297-AE-PCT	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	05 de noviembre de 2021	P6001043/2023				
PAT20297-AR-NP	ARGENTINA	05 de noviembre de 2021	P210103080	AR 124009 A1	01 de febrero 2023		
PAT20297-AU-PCT	AUSTRALIA	05 de noviembre de 2021	2021374976				
PAT20297-BR-PCT	BRASIL	05 de noviembre de 2021	BR112023007100-3		30 de mayo de 2023		
PAT20297-CA-PCT	CANADÁ	05 de noviembre de 2021	3,194,325				
PAT20297-CN-PCT	CHINA	05 de noviembre de 2021	202180073816.5	CN 116406299 A	07 de julio de 2023		
PAT20297-CO-PCT	COLOMBIA	05 de noviembre de 2021	NC2023/0005218		19 de mayo de 2023		
PAT20297-DZ-PCT	ARGELIA	05 de noviembre de 2021	230453				
PAT20297-EG-PCT	EGIPTO	05 de noviembre de 2021	565/2023				
PAT20297-EP-EPA	EUROPA	13 de octubre de 2021	21315198.8				
PAT20297-EP-EPT	EUROPA	05 de noviembre de 2021	21815832.7	4240335	13 de septiembre de 2023		
PAT20297-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	04 de enero de 2024	62024084940.1				
PAT20297-ID-PCT	INDONESIA	05 de noviembre de 2021	P00202304939	2023/04844	15 de junio de 2023		
PAT20297-IL-PCT	ISRAEL	05 de noviembre de 2021	302631				
PAT20297-IN-PCT	INDIA	05 de noviembre de 2021	202317035812				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT20297-JP-PCT	JAPÓN	05 de noviembre de 2021	2023-526888	2023-550600	04 de diciembre de 2023		
PAT20297-KR-PCT	COREA DEL SUR	05 de noviembre de 2021	10-2023-7018750				
PAT20297-MX-PCT	MÉXICO	05 de noviembre de 2021	MX/a/2023/005203		09 de agosto de 2023		
PAT20297-MY-PCT	MALASIA	05 de noviembre de 2021	PI2023002684				
PAT20297-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	05 de noviembre de 2021	800594				
PAT20297-PH-PCT	FILIPINAS	05 de noviembre de 2021	1-2023-550891				
PAT20297-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	05 de noviembre de 2021	2023114690				
PAT20297-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	05 de noviembre de 2021	523440549				
PAT20297-SG-PCD	SINGAPUR	05 de noviembre de 2023	10202303137T		29 de diciembre de 2023		
PAT20297-SG-PCT	SINGAPUR	05 de noviembre de 2021	11202302733Q				
PAT20297-TH-PCT	TAILANDIA	05 de noviembre de 2021	2301002744				
PAT20297-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de noviembre de 2021	110141383	202233232	01 de septiembre de 2022		
PAT20297-US-CNT	EE. UU.	30 de agosto de 2023	18/458,767	US-2024-0148651-A1	09 de mayo de 2024		
PAT20297-US-CNT[2]	EE. UU.	07 de noviembre de 2023	18/503,327	US-2024-0091154-A1	21 de marzo de 2024		
PAT20297-US-DIV	EE. UU.	30 de junio de 2022	17/810,064	US-2022-0347100-A1	03 de noviembre de 2022	03 de octubre de 2023	11,771,653

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT20297-US-DIV[2]	EE. UU.	30 de junio de 2022	17/810,055	US-2022-0378701-A1	01 de diciembre de 2022		
PAT20297-US-NP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	17/520,200	US-2022-0142923-A1	12 de mayo de 2022	03 de octubre de 2023	11,771,652
PAT20297-US-PSP	EE. UU.	06 de noviembre de 2020	63/110,965				
PAT20297-US-PSP[2]	EE. UU.	18 de junio de 2021	63/212,523				
PAT20297-VN-PCT	VIETNAM	05 de noviembre de 2021	1-2023-03604				
PAT20297-WO-PCT	PCT	05 de noviembre de 2021	PCT/US2021/058250	WO/2022/099003	12 de mayo de 2022		
PAT20297-ZA-PCT	SUDÁFRICA	05 de noviembre de 2021	2023/04099				
PAT21141-AU-PCT	AUSTRALIA	01 de septiembre de 2022	2022336615				
PAT21141-CN-PCT	CHINA	01 de septiembre de 2022	202280059315.6	CN 117916387 A	19 de abril de 2024		
PAT21141-EP-EPA	EUROPA	20 de julio de 2022	22315159.8				
PAT21141-EP-EPT	EUROPA	01 de septiembre de 2022	22773306.0	4396363	10 de julio de 2024		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21141-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	04 de noviembre de 2024	62024099030.4				
PAT21141-JP-PCT	JAPÓN	01 de septiembre de 2022	2024-513920	2024-534216	18 de septiembre de 2024		
PAT21141-US-CNT	EE. UU.	23 de febrero 2024	18/586,102				
PAT21141-US-PSP	EE. UU.	02 de septiembre de 2021	63/240,027				
PAT21141-WO-PCT	PCT	01 de septiembre de 2022	PCT/IB2022/058234	WO/2023/031856	09 de marzo de 2023		
PAT21160-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de noviembre de 2022	2022381813				
PAT21160-BR-PCT	BRASIL	04 de noviembre de 2022	BR112024008775-1		13 de agosto de 2024		
PAT21160-CA-PCT	CANADÁ	04 de noviembre de 2022	3,237,139				
PAT21160-CN-PCT	CHINA	04 de noviembre de 2022	202280073917.7	CN 118302190 A	05 de julio de 2024		
PAT21160-EP-EPT	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22814316.0	4426345	11 de septiembre de 2024		
PAT21160-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	27 de enero de 2025	62025102784.8				
PAT21160-IL-PCT	ISRAEL	04 de noviembre de 2022	312502				
PAT21160-IN-PCT	INDIA	04 de noviembre de 2022	202417041451				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21160-JP-PCT	JAPÓN	04 de noviembre de 2022	2024-526564	2024-540290	31 de octubre de 2024		
PAT21160-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de noviembre de 2022	10-2024-7018526				
PAT21160-MX-PCT	MÉXICO	04 de noviembre de 2022	MX/a/2024/005482		13 de junio de 2024		
PAT21160-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de noviembre de 2022	811652				
PAT21160-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de noviembre de 2022	2024115200				
PAT21160-SG-PCT	SINGAPUR	04 de noviembre de 2022	11202403000T				
PAT21160-US-CNT	EE. UU.	02 de mayo de 2024	18/653,458	US-2024-0285750-A1	29 de agosto de 2024		
PAT21160-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,247				
PAT21160-WO-PCT	PCT	04 de noviembre de 2022	PCT/EP2022/080875	WO/2023/079113	11 de mayo de 2023		
PAT21160-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de noviembre de 2022	2024/04332				
PAT21170-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de octubre de 2022	2022359812				
PAT21170-BR-PCT	BRASIL	04 de octubre de 2022	BR112024006577-4				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21170-CA-PCT	CANADÁ	04 de octubre de 2022	3,234,107				
PAT21170-CN-PCT	CHINA	04 de octubre de 2022	202280078147.5	CN 118302155 A	05 de julio de 2024		
PAT21170-EP-EPA	EUROPA	05 de octubre de 2021	21306387.8				
PAT21170-EP-EPT	EUROPA	04 de octubre de 2022	22800180.6	4412590	14 de agosto de 2024		
PAT21170-ID-PCT	INDONESIA	04 de octubre de 2022	P00202403859				
PAT21170-IL-PCT	ISRAEL	04 de octubre de 2022	311906				
PAT21170-IN-PCT	INDIA	04 de octubre de 2022	202417034336				
PAT21170-JP-PCT	JAPÓN	04 de octubre de 2022	2024-520676				
PAT21170-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de octubre de 2022	10-2024-7014774				
PAT21170-MX-PCT	MÉXICO	04 de octubre de 2022	MX/a/2024/004253				
PAT21170-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de octubre de 2022	810668				
PAT21170-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de octubre de 2022	2024111992				
PAT21170-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	04 de octubre de 2022	1120241824				
PAT21170-SG-PCT	SINGAPUR	04 de octubre de 2022	11202402194S				
PAT21170-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de octubre de 2022	111137826	202329982	01 de agosto de 2023		
PAT21170-US-PCT	EE. UU.	04 de octubre de 2022	18/698,580				
PAT21170-WO-PCT	PCT	04 de octubre de 2022	PCT/EP2022/077571	WO/2023/057444	14 de marzo de 2023		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21170-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de octubre de 2022	2024/03313				
PAT21188-AE-PCT	EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	04 de noviembre de 2022	P01140/2024				
PAT21188-AR-NP	ARGENTINA	04 de noviembre de 2022	P220103037	AR127585A1	07 de febrero 2024		
PAT21188-AU-PCT	AUSTRALIA	04 de noviembre de 2022	2022382104				
PAT21188-BR-PCT	BRASIL	04 de noviembre de 2022	BR112024008631-3		13 de agosto de 2024		
PAT21188-CA-PCT	CANADÁ	04 de noviembre de 2022	3,236,924				
PAT21188-CN-PCT	CHINA	04 de noviembre de 2022	202280072388.9	CN 118159287 A	07 de junio de 2024		
PAT21188-CO-PCT	COLOMBIA	04 de noviembre de 2022	NC2024/0005145		08 de julio de 2024		
PAT21188-DZ-PCT	ARGELIA	04 de noviembre de 2022	240300				
PAT21188-EG-PCT	EGIPTO	04 de noviembre de 2022	581/2024				
PAT21188-EP-EPA	EUROPA	16 de marzo de 2022	22315065.7				
PAT21188-EP-EPT	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22802727.2	4426343	11 de septiembre de 2024		
PAT21188-ID-PCT	INDONESIA	04 de noviembre de 2022	P00202404820	2024/06115	05 de agosto de 2024		
PAT21188-IL-PCT	ISRAEL	04 de noviembre de 2022	312334				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21188-IN-PCT	INDIA	04 de noviembre de 2022	202417036781				
PAT21188-JP-PCT	JAPÓN	04 de noviembre de 2022	2024-526560	2024-542085	13 de noviembre de 2024		
PAT21188-KR-PCT	COREA DEL SUR	04 de noviembre de 2022	10-2024-7018527				
PAT21188-MX-PCT	MÉXICO	04 de noviembre de 2022	MX/a/2024/005462		13 de junio de 2024		
PAT21188-MY-PCT	MALASIA	04 de noviembre de 2022	PI2024002614				
PAT21188-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	04 de noviembre de 2022	811649				
PAT21188-PH-PCT	FILIPINAS	04 de noviembre de 2022	1-2024-551035				
PAT21188-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	04 de noviembre de 2022	2024115276				
PAT21188-SA-PCT	ARABIA SAUDITA	04 de noviembre de 2022	1120242386				
PAT21188-SG-PCD	SINGAPUR	04 de noviembre de 2024	10202403413Y				
PAT21188-SG-PCT	SINGAPUR	04 de noviembre de 2022	11202402950T				
PAT21188-TH-PCT	TAILANDIA	04 de noviembre de 2022	2401002795				
PAT21188-TW-NP	TAIWÁN (China)	04 de noviembre de 2022	111142195	202346593	01 de diciembre de 2023		
PAT21188-UA-PCT	UCRANIA	04 de noviembre de 2022	a202402953				
PAT21188-US-NP	EE. UU.	04 de noviembre de 2022	18/052,600	US-2023-0302112-A1	28 de septiembre de 2023		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21188-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,233				
PAT21188-VN-PCT	VIETNAM	04 de noviembre de 2022	1-2024-04089				
PAT21188-WO-PCT	PCT	04 de noviembre de 2022	PCT/IB2022/060639	WO/2023/079507	11 de mayo de 2023		
PAT21188-ZA-PCT	SUDÁFRICA	04 de noviembre de 2022	2024/04227				
PAT21205-AU-PCT	AUSTRALIA	17 de junio de 2022	2022294274				
PAT21205-BR-PCT	BRASIL	17 de junio de 2022	BR112023025708-5		11 de junio de 2024		
PAT21205-CA-PCT	CANADÁ	17 de junio de 2022	3,224,175				
PAT21205-CN-PCT	CHINA	17 de junio de 2022	202280043350.9	CN 117580568 A	20 de febrero 2024		
PAT21205-EP-EPT	EUROPA	17 de junio de 2022	22734371.2	4355308	24 de abril de 2024		
PAT21205-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	26 de septiembre de 2024	62024097289.8				
PAT21205-IL-PCT	ISRAEL	17 de junio de 2022	309408				
PAT21205-IN-PCT	INDIA	17 de junio de 2022	202317083196				
PAT21205-JP-PCT	JAPÓN	17 de junio de 2022	2023-577590	2024-528418	30 de julio de 2024		
PAT21205-KR-PCT	COREA DEL SUR	17 de junio de 2022	10-2024-7001675				
PAT21205-MX-PCT	MÉXICO	17 de junio de 2022	MX/a/2023/015464		15 de febrero 2024		
PAT21205-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	17 de junio de 2022	807403				
PAT21205-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	17 de junio de 2022	2024101100				
PAT21205-SG-PCD	SINGAPUR	18 de junio de 2024	10202401758Y				
PAT21205-SG-PCT	SINGAPUR	17 de junio de 2022	11202309461V				
PAT21205-US-NP	EE. UU.	17 de junio de 2022	17/843,445	US-2023-0043128-A1	09 de febrero 2023		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21205-US-PSP	EE. UU.	05 de noviembre de 2021	63/276,243				
PAT21205-WO-PCT	PCT	17 de junio de 2022	PCT/IB2022/055655	WO/2022/264109	22 de diciembre de 2022		
PAT21205-ZA-PCT	SUDÁFRICA	17 de junio de 2022	2024/00522				
PAT21213-AU-PCT	AUSTRALIA	16 de enero de 2023	2023206629				
PAT21213-CA-PCT	CANADÁ	16 de enero de 2023	3,248,846				
PAT21213-CN-PCT	CHINA	16 de enero de 2023	202380024454.X	CN 118829624 A	22 de octubre de 2024		
PAT21213-EP-EPA	EUROPA	17 de enero de 2022	22305043.6				
PAT21213-EP-EPT	EUROPA	16 de enero de 2023	23700880.0	4466248	27 de noviembre de 2024		
PAT21213-HK-FPR	HONG KONG (RAE, CHINA)	19 de febrero 2025	62025103676.5				
PAT21213-JP-PCT	JAPÓN	16 de enero de 2023	2024-542129				
PAT21213-KR-PCT	COREA DEL SUR	16 de enero de 2023	10-2024-7027282				
PAT21213-SG-PCT	SINGAPUR	16 de enero de 2023	11202404902V				
PAT21213-US-PCT	EE. UU.	16 de enero de 2023	18/729,020				
PAT21213-WO-PCT	PCT	16 de enero de 2023	PCT/EP2023/050891	WO/2023/135305	20 de julio de 2023		
PAT21216-AU-PCT	AUSTRALIA	16 de diciembre de 2022	2022413622				
PAT21216-CA-PCT	CANADÁ	16 de diciembre de 2022	3,242,439				
PAT21216-CN-PCT	CHINA	16 de diciembre de 2022	202280090665.9	CN 119095613 A	06 de diciembre de 2024		
PAT21216-EP-EPA	EUROPA	17 de diciembre de 2021	21315283.8				
PAT21216-EP-EPA[1]	EUROPA	23 de diciembre de 2021	21315291.1				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT21216-EP-EPA[2]	EUROPA	16 de agosto de 2022	22306228.2				
PAT21216-EP-EPT	EUROPA	16 de diciembre de 2022	22840585.8	4448103	23 de octubre de 2024		
PAT21216-JP-PCT	JAPÓN	16 de diciembre de 2022	2024-535741	2025-500880	15 de enero de 2025		
PAT21216-US-CNT	EE. UU.	13 de junio de 2024	18/741,976	US-2025-0009863-A1	09 de enero de 2025		
PAT21216-US-PSP	EE. UU.	06 de mayo de 2022	63/338,945				
PAT21216-WO-PCT	PCT	16 de diciembre de 2022	PCT/EP2022/086341	WO/2023/111262	22 de junio de 2023		
PAT22046-EP-EPA	EUROPA	15 de diciembre de 2022	22306892.5				
PAT22046-WO-PCT	PCT	15 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/086197	WO/2024/126847	20 de junio de 2024		
PAT22070-EP-EPA	EUROPA	17 de noviembre de 2023	23306994.7				
PAT22070-WO-PCT	PCT	18 de noviembre de 2024	PCT/EP2024/082760				
PAT22097-AR-NP	ARGENTINA	05 de mayo de 2023	P230101108	AR129243A1	31 de julio de 2024		
PAT22097-AU-PCT	AUSTRALIA	05 de mayo de 2023	2023265481				
PAT22097-BR-PCT	BRASIL	05 de mayo de 2023	BR112024023078-3				
PAT22097-CA-PCT	CANADÁ	05 de mayo de 2023	3,256,624				
PAT22097-CN-PCT	CHINA	05 de mayo de 2023	202380038290.6				
PAT22097-EP-EPA	EUROPA	06 de mayo de 2022	22305680.5				
PAT22097-EP-EPA[2]	EUROPA	16 de agosto de 2022	22306227.4				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT22097-EP-EPT	EUROPA	05 de mayo de 2023	23725649.0				
PAT22097-IL-PCT	ISRAEL	05 de mayo de 2023	316761				
PAT22097-IN-PCT	INDIA	05 de mayo de 2023	202417087185				
PAT22097-JP-PCT	JAPÓN	05 de mayo de 2023	2024-565081				
PAT22097-KR-PCT	COREA DEL SUR	05 de mayo de 2023	10-2024-7040271				
PAT22097-MX-PCT	MÉXICO	05 de mayo de 2023	MX/a/2024/013675		06 de diciembre de 2024		
PAT22097-NZ-PCT	NUEVA ZELANDA	05 de mayo de 2023	816853				
PAT22097-RU-PCT	FEDERACIÓN DE RUSIA	05 de mayo de 2023	2024136263				
PAT22097-SG-PCT	SINGAPUR	05 de mayo de 2023	11202407582Y				
PAT22097-TW-NP	TAIWÁN (China)	05 de mayo de 2023	112116831	202408567	01 de marzo de 2024		
PAT22097-US-CNT	EE. UU.	29 de octubre de 2024	18/929,923				
PAT22097-US-PSP	EE. UU.	02 de marzo de 2023	63/449,573				
PAT22097-WO-PCT	PCT	05 de mayo de 2023	PCT/EP2023/062066	WO/2023/214082	09 de noviembre de 2023		
PAT22097-ZA-PCT	SUDÁFRICA	05 de mayo de 2023	2024/09300				
PAT22104-EP-EPA	EUROPA	15 de diciembre de 2022	22315327.1				
PAT22104-WO-PCT	PCT	15 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/086109	WO/2024/126809	20 de junio de 2024		
PAT22130-EP-EPA	EUROPA	23 de diciembre de 2022	22315353.7				
PAT22130-WO-PCT	PCT	22 de diciembre de 2023	PCT/EP2023/087598	WO/2024/133884	27 de junio de 2024		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT22155-TW-NP	TAIWÁN (China)	03 de noviembre de 2023	112142511	202434283	01 de septiembre de 2024		
PAT22155-US-PSP	EE. UU.	04 de noviembre de 2022	63/422,621				
PAT22155-US-PSP[2]	EE. UU.	27 de junio de 2023	63/523,543				
PAT22155-WO-PCT	PCT	03 de noviembre de 2023	PCT/EP2023/080733	WO/2024/094881	10 de mayo de 2024		
PAT22162-EP-EPA	EUROPA	07 de octubre de 2022	22315234.9				
PAT22162-WO-PCT	PCT	09 de octubre de 2023	PCT/EP2023/077921	WO/2024/074726	11 de abril de 2024		
PAT22186-EP-EPA	EUROPA	04 de noviembre de 2022	22306661.4				
PAT22186-WO-PCT	PCT	03 de noviembre de 2023	PCT/EP2023/080722	WO/2024/094876	10 de mayo de 2024		
PAT22223-AR-NP	ARGENTINA	10 de mayo de 2024	P240101199				
PAT22223-EP-EPA	EUROPA	09 de mayo de 2024	24315228.7				
PAT22223-EP-EPA[2]	EUROPA	09 de mayo de 2024	24305723.9				
PAT22223-TW-NP	TAIWÁN (China)	10 de mayo de 2024	113117449				
PAT22223-US-NP	EE. UU.	10 de mayo de 2024	18/660,489	US-2025-0009865-A1	09 de enero de 2025		
PAT22223-US-PSP	EE. UU.	10 de mayo de 2023	63/465,389				
PAT22223-WO-PCT	PCT	10 de mayo de 2024	PCT/EP2024/063002	WO/2024/231565	14 de noviembre de 2024		
PAT23003-EP-EPA	EUROPA	07 de marzo de 2023	23305304.0				
PAT23003-WO-PCT	PCT	07 de marzo de 2024	PCT/EP2024/056094	WO/2024/184489	12 de septiembre de 2024		
PAT23018-AR-NP	ARGENTINA	06 de mayo de 2024	P240101144				
PAT23018-EP-EPA	EUROPA	29 de junio de 2023	23306076.3				

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT23018-EP-EPA[2]	EUROPA	08 de noviembre de 2023	23306927.7				
PAT23018-TW-NP	TAIWAN (China)	03 de mayo de 2024	113116576	202500750	01 de enero de 2025		
PAT23018-US-NP	EE. UU.	03 de mayo de 2024	18/654,557	US-2024-0374698-A1	14 de noviembre de 2024		
PAT23018-US-PSP	EE. UU.	05 de mayo de 2023	63/464,523				
PAT23018-WO-PCT	PCT	03 de mayo de 2024	PCT/IB2024/000226	WO/2024/231727	14 de noviembre de 2024		
PAT23022-EP-EPA	EUROPA	13 de julio de 2023	23306201.7				
PAT23022-WO-PCT	PCT	12 de julio de 2024	PCT/EP2024/069914	WO/2025/012461	16 de enero de 2025		
PAT23023-EP-EPA	EUROPA	01 de junio de 2023	23305868.4				
PAT23023-WO-PCT	PCT	03 de junio de 2024	PCT/EP2024/065175	WO/2024/246358	05 de diciembre de 2024		
PAT23027-EP-EPA	EUROPA	18 de julio de 2023	23306234.8				
PAT23027-WO-PCT	PCT	18 de julio de 2024	PCT/EP2024/070452	WO/2025/017151	23 de enero de 2025		
PAT23074-EP-EPA	EUROPA	17 de abril de 2023	23305580.5				
PAT23074-WO-PCT	PCT	17 de abril de 2024	PCT/EP2024/060446	WO/2024/218166	24 de octubre de 2024		
PAT23120-EP-EPA	EUROPA	28 de junio de 2023	23315259.4				
PAT23120-WO-PCT	PCT	28 de junio de 2024	PCT/IB2024/000346	WO/2025/003756	02 de enero de 2025		
PAT23124-EP-EPA	EUROPA	14 de junio de 2023	23305946.8				
PAT23124-WO-PCT	PCT	14 de junio de 2024	PCT/EP2024/066635				
PAT23155-AR-NP	ARGENTINA	28 de junio de 2024	P240101693				
PAT23155-EP-EPA	EUROPA	28 de junio de 2023	23306049.0				
PAT23155-TW-NP	TAIWÁN (China)	28 de junio de 2024	113124382				
PAT23155-WO-PCT	PCT	28 de junio de 2024	PCT/IB2024/000352	WO/2025/003759	02 de enero de 2025		

Referencia de caso	País	Presentación	Número de presentación	Número de publicación	Publicación	Concesión	Número de concesión
PAT23065-CN-PCT	CHINA	13 de abril de 2023	202380046217.3				
PAT23065-EP-EPA	EUROPA	04 de abril de 2023	23305491.5				
PAT23065-EP-EPT	EUROPA	13 de abril de 2023	23719728.0	4508039	19 de febrero 2025		
PAT23065-JP-PCT	JAPÓN	13 de abril de 2023	2024-560403				
PAT23065-US-PCT	EE. UU.	13 de abril de 2023	18/856,198				
PAT23065-WO-PCT	PCT	13 de abril de 2023	PCT/EP2023/059726	WO/2023/198857	19 de octubre de 2023		
PAT23156-AR-NP	ARGENTINA	06 de septiembre de 2024	P240102386				
PAT23156-EP-EPA	EUROPA	06 de septiembre de 2023	23306481.5				
PAT23156-TW-NP	TAIWÁN (China)	06 de septiembre de 2024	113133862				
PAT23156-US-NP	EE. UU.	06 de septiembre de 2024	18/826,504				
PAT23156-WO-PCT	PCT	06 de septiembre de 2024	PCT/EP2024/075022				
PAT23297-EP-EPA	EUROPA	29 de diciembre de 2023	23307423.6				
PAT23297-WO-PCT	PCT	30 de diciembre de 2024	PCT/EP2024/088656				
PAT23310-EP-EPA	EUROPA	22 de diciembre de 2023	23307350.1				
PAT23310-WO-PCT	PCT	20 de diciembre de 2024	PCT/IB2024/063068				
PAT24021-EP-EPA	EUROPA	31 de enero de 2024	24315037.2				
PAT24021-WO-PCT	PCT	31 de enero de 2025	PCT/EP2025/052533				