

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

Re.:Expediente No. **NC2026/0000167**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para: **“PÉPTIDOS
DIRIGIDOS A DLL3 Y SUS CONSTRUCCIONES”**
Solicitante: **MARIANA ONCOLOGY INC.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, en atención a su oficio No. **707** notificado electrónicamente el 20 de enero de 2026, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Documento de Poder

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia del documento que me faculta para actuar en nombre de la sociedad solicitante **MARIANA ONCOLOGY INC.**, en el asunto de la referencia.

2. Documento de Cesión

Igualmente, se adjunta copia de los documentos que constan la cesión del derecho, por parte de los inventores a la sociedad solicitante **MARIANA ONCOLOGY INC.**, debidamente firmado por las partes, junto con su traducción al español.

3. Pago por Reivindicaciones Adicionales

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

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

Se solicita atentamente tener en cuenta esta información, así como el documento presentado y continuar el trámite de la solicitud.

4. Anexos

- Documento de Poder.
- Documentos de Cesión, junto con su traducción al español.

Señora Directora,



Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. **39.779.654** de Bogotá

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

Calle 117 No. 5A-35 - Bogotá, D.C.

Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/jms
P6525

Poder	Power of attorney
El (los) suscrito(s) MARIANA ONCOLOGY INC. Domiciliados en 100 Forge Road, Suite 600 Watertown, Massachusetts 02472, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Nombran por el presente a XIMENA CASTELLANOS A. y/o MARGARITA CASTELLANOS A. abogadas con oficinas en la Calle 117 No. 5A-35, Bogotá-Colombia para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad Industrial e intelectual y con este fin autorizamos a dichos apoderados para que nos representen ante cualesquiera autoridades o personas de los órdenes administrativo, contencioso –administrativo y judicial en todo lo relacionado con los siguientes actos y gestiones: a) Obtención de patente de invención en Colombia PCT/US2024/033877 Publicación No. WO/2024/259147 su prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio y el registro de licencias de uso de esos derechos o la desanotación del registro de licencias de uso sobre esos derechos y la constitución y registro de prenda o garantías sobre dichos derechos. b) Acciones de oposición, observación, cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso - administrativos que promovamos o se nos promuevan. Pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados sustituir este mandato entre los apoderados, transigir, desistir, recibir, cancelar, renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales. Este poder puede ser retirado en cualquier momento. Finalmente, este poder ratifica la validez de todos los actos y solicitudes que, a nombre de la poderdante hubieren realizado los apoderados en relación con las facultades anteriormente enumeradas, antes de la suscripción del presente poder Dado y firmado hoy en por Nombre: _____ Cargo: _____	I (we), the undersigned MARIANA ONCOLOGY INC. Having a place of business at 100 Forge Road, Suite 600 Watertown, Massachusetts 02472, UNITED STATES OF AMERICA With this grant(s) Power of Attorney to XIMENA CASTELLANOS A. and/or MARGARITA CASTELLANOS a., attorneys residing at Calle 117 No. 5A-35, Bogotá- Colombia, to obtain the protection of my (our) Intellectual Property. For that purpose, we authorize the said attorneys to represent us before any authorities or persons, especially those administrative, contentious, and judicial, in all matters concerning the following: a) Obtainment of patent in Colombia PCT/US2024/033877 Publication No. WO/2024/259147 its extension, recordal of assignments, change of name or domicile, and the registration of licenses of use of the above rights; or the withdrawal of the registration of license of use over such rights, the constitution and registration of pledges or security interests over these rights. b) Actions of opposition, cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and, in general, the civil, criminal, and administrative suits related to those rights; actions and suits instituted by us or against us. In all the above matters, they may substitute this power of attorney within the appointed attorneys, compromise, cancel, receive, withdraw, renounce, accept notifications and appoint attorneys in or out of court. This Power of Attorney can be withdrawn at any time. Finally, this power of attorney ratifies the validity of all acts and applications made by the representatives in the name of the signatory of this power of attorney concerning the faculties above given before the execution of the present power of attorney. Given and signed today 4 December 2025 in Cambridge, Massachusetts, U.S. by Susan M Dillon Name: Susan M. Dillon Title: Authorized Signatory

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, **Chester A. Metcalf** of Needham, MA, have invented a certain new and useful invention, described in the patent application identified below;

DLL3 TARGETED CONSTRUCTS

U.S. Patent Application No.: 63/508,208, filed June 14, 2023

WHEREAS, **Mariana Oncology, Inc.**, having its principal place of business at 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, is desirous of acquiring all rights, title and interest in and to said inventions, said applications, and in and to any and all Letters Patents which may be granted for or upon said invention and applications in the United States of America and anywhere in the world.

NOW THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, I, **Chester A. Metcalf** have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto the said **Mariana Oncology, Inc.**, the full and exclusive right, title and interest, throughout the world, in, to and under the following:

- (a) the inventions as set forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;
- (b) all patent applications identified above;
- (c) any and all patent applications, including Patent Cooperation Treaty (PCT) applications, directed to the inventions as set forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;
- (d) any and all refilings, divisions, continuations, and continuations-in-part of those patent applications;
- (e) any and all patents of the United States of America which may issue from any of the above items;

- (f) any and all reissue and reexamination certificates of those patents;
- (g) any and all applications for the inventions filed in any and all countries foreign to the United States of America;
- (h) any and all refilings, divisions, and continuations of those foreign-filed applications;
- (i) any and all patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations of countries foreign to the United States of America which may issue from those foreign-filed applications, refilings, divisions, and continuations;
- (j) any and all extensions of, and additions to, the foreign-filed applications and patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations related thereto;
- (k) the right to claim priority to any of the foregoing; and
- (l) any and all claims, causes of action, and damages for past, present, and future infringement or other unauthorized use of the above items, along with the right to sue and to collect damages and other relief from any and all parties.

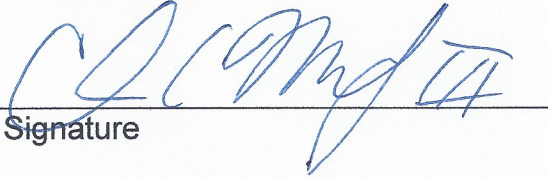
I, **Chester A. Metcalf**, further agree that I will promptly execute and deliver to **Mariana Oncology, Inc.** or its legal representatives any and all papers, instruments, and affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce all of the items listed above.

All of the above shall be held and enjoyed by **Mariana Oncology, Inc.** and its successors, legal representatives, and assigns for their own use and benefit, for the full term for which the protections listed above may be granted, and **Chester A. Metcalf**, authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and of all foreign countries to issue any Patents granted for said inventions, whether on an application for said invention set forth above, or on any subsequently filed provisional, non-provisional, divisional,

continuation, continuation-in-part, reissue, or other related application, to **Mariana Oncology, Inc.**, its successors and assigns, as the assignee of their entire interest in said inventions and applications.

ASSIGNOR:

Chester A. Metcalf


Signature

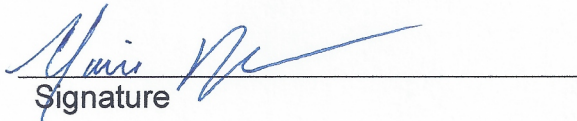
8-23-^{cm}23 2023
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Needham / MA
Signed At (City/State)

Claire Nguyen
Name


Signature

8/23/2023
Date

ASSIGNMENT

WHEREAS, We, **Chunhui Huang**, of Arlington, MA, and a citizen of the United States, **Murray Wan**, of Medford, MA, and a citizen of the United States, **Thomas C. Bruton**, of Newmarket, NH, and a citizen of the United States, **Zhong Ma**, of Bedford, MA, and a citizen of China, **Lihua Wu**, of Belmont, MA, and a citizen of China, **Roberto Costante**, of Pomezia (RM), and a citizen of Italy, **Danila Branca**, of Pomezia (RM), and a citizen of Italy, and **Alonso Ricardo**, of Winchester, MA, and a citizen of the United States, have invented a certain new and useful invention, described in the patent applications identified below; and

DLL3 TARGETED CONSTRUCTS

U.S. Provisional Patent Application No.: 63/508,208, filed June 14, 2023

WHEREAS, **Mariana Oncology Inc.**, 100 Forge Road, Suite 600, Watertown, MA 02472, is desirous of acquiring all rights, title and interest in and to said inventions, said applications, and in and to any and all Letters Patents which may be granted for or upon said invention and applications in the United States of America and anywhere in the world.

NOW THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, we, **Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo**, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto the said **Mariana Oncology Inc.**, the full and exclusive right, title and interest, throughout the world, in, to and under the following:

- (a) the inventions as set forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;
- (b) all patent applications identified above;
- (c) any and all patent applications, including Patent Cooperation Treaty (PCT) applications, directed to the inventions as set

forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;

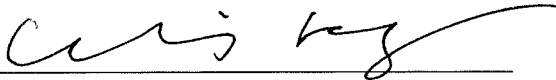
- (d) any and all refilings, divisions, continuations, and continuations-in-part of those patent applications;
- (e) any and all patents of the United States of America which may issue from any of the above items;
- (f) any and all reissue and reexamination certificates of those patents;
- (g) any and all applications for the inventions filed in any and all countries foreign to the United States of America;
- (h) any and all refilings, divisions, and continuations of those foreign-filed applications;
- (i) any and all patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations of countries foreign to the United States of America which may issue from those foreign-filed applications, refilings, divisions, and continuations;
- (j) any and all extensions of, and additions to, the foreign-filed applications and patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations related thereto;
- (k) the right to claim priority to any of the foregoing; and
- (l) any and all claims, causes of action, and damages for past, present, and future infringement or other unauthorized use of the above items, along with the right to sue and to collect damages and other relief from any and all parties.

We, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo, further agrees that we will promptly execute and deliver to **Mariana Oncology Inc.**, or its legal representatives any and all papers, instruments, and affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce all of the items listed above.

All of the above shall be held and enjoyed by **Mariana Oncology Inc.**, and its successors, legal representatives, and assigns for their own use and benefit, for the full term for which the protections listed above may be granted, and **Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo**, authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and of all foreign countries to issue any Patents granted for said inventions, whether on an application for said invention set forth above, or on any subsequently filed provisional, non-provisional, divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, or other related application, to **Mariana Oncology Inc.**, its successors and assigns, as the assignee of their entire interest in said inventions and applications.

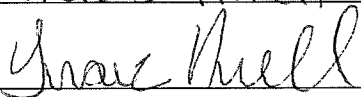
ASSIGNOR:

Chunhui Huang

 11/29/23
Signature Date:

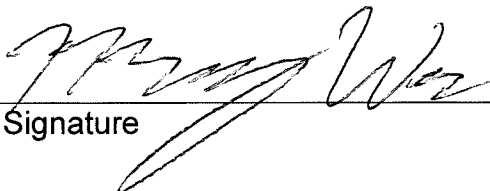
Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown MA
Signed At (City/State)
Travis Tirrell
Name

Signature
11/29/2023
Date

ASSIGNOR:

Murray Wan



Signature

Date: 11/28/2023

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Signed At (City/State)

Name

Signature

Date

ASSIGNOR:

Thomas C. Bruton

T. Bruton
Signature

28, Nov, 2023
Date:

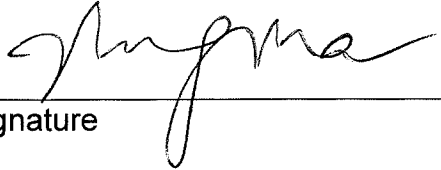
Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown / MA
Signed At (City/State)
Travis Tirrell
Name
Yvonne Hull
Signature
11/28/2023
Date

ASSIGNOR:

Zhong Ma


Signature

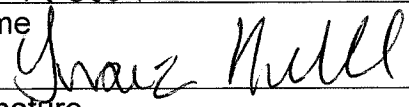
11/28/23
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown/MA
Signed At (City/State)

Travis Tirrell
Name


Signature

11/28/2023
Date

ASSIGNOR:

Lihua Wu

Lihua Wu
Signature

11/28/2023
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown, MA
Signed At (City/State)

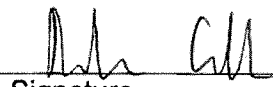
Travis Tirrell
Name

Travis Tirrell
Signature

11/28/2023
Date

ASSIGNOR:

Roberto Costante



Signature

NOVEMBER, 29th, 2023

Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

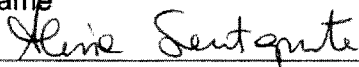
WITNESS

POMEZIA, ITALY

Signed At (City/State)

ALESSIA SANTOPRETE

Name



Signature

28 Nov 2023

Date

ASSIGNOR:

Danila Branca

Danila Branca
Signature

Nov. 28th 2023
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

WITNESS

BORETTA ITALY
Signed At (City/State)

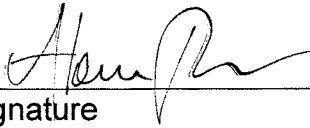
FEDERICA TUCU
Name

Federica Tucu
Signature

Nov. 13th 2023
Date

ASSIGNOR:

Alonso Ricardo



Signature

Date: 11/20/2013

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

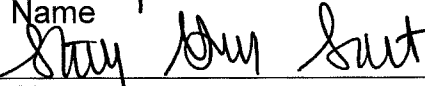
WITNESS

Watertown, MA

Signed At (City/State)

Stacy Gomes Semot

Name



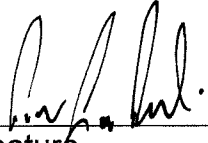
Signature

11/28/2023

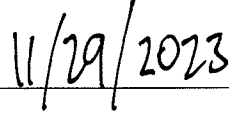
Date

ASSIGNEE:

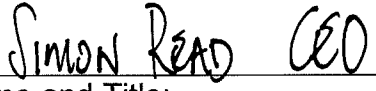
Mariana Oncology Inc.



Signature



Date:



Name and Title:

ASSIGNMENT

WHEREAS, We, **Chester A. Metcalf III**, of Needham, MA, and a citizen of the United States, **Chunhui Huang**, of Arlington, MA, and a citizen of the United States, **Murray Wan**, of Medford, MA, and a citizen of the United States, **Thomas C. Bruton**, of Newmarket, NH, and a citizen of the United States, **Zhong Ma**, of Bedford, MA, and a citizen of China, **Lihua Wu**, of Belmont, MA, and a citizen of China, **Roberto Costante**, of Pomezia (RM), and a citizen of Italy, **Danila Branca**, of Pomezia (RM), and a citizen of Italy, and **Alonso Ricardo**, of Winchester, MA, and a citizen of the United States, have invented a certain new and useful invention, described in the patent application identified below; and

DLL3 TARGETED CONSTRUCTS

U.S. Provisional Patent Application No.: 63/554,470, filed February 16, 2024;

WHEREAS, **Mariana Oncology Inc.**, having its principal place of business at 100 Forge Road, Suite 600, Watertown, MA 02472, is desirous of acquiring all rights, title and interest in and to said inventions, said applications, and in and to any and all Letters Patents which may be granted for or upon said invention and applications in the United States of America and anywhere in the world.

NOW THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, we, **Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo**, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto the said **Mariana Oncology Inc.**, the full and exclusive right, title and interest, throughout the world, in, to and under the following:

- (a) the inventions as set forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;
- (b) all patent applications identified above;

- (c) any and all patent applications, including Patent Cooperation Treaty (PCT) applications, directed to the inventions as set forth and described, for example, in the patent application specifications identified above;
- (d) any and all refilings, divisions, continuations, and continuations-in-part of those patent applications;
- (e) any and all patents of the United States of America which may issue from any of the above items;
- (f) any and all reissue and reexamination certificates of those patents;
- (g) any and all applications for the inventions filed in any and all countries foreign to the United States of America;
- (h) any and all refilings, divisions, and continuations of those foreign-filed applications;
- (i) any and all patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations of countries foreign to the United States of America which may issue from those foreign-filed applications, refilings, divisions, and continuations;
- (j) any and all extensions of, and additions to, the foreign-filed applications and patents, certificates including without limitation Supplementary Protection Certificates, and registrations related thereto;
- (k) the right to claim priority to any of the foregoing; and
- (l) any and all claims, causes of action, and damages for past, present, and future infringement or other unauthorized use of the above items, along with the right to sue and to collect damages and other relief from any and all parties.

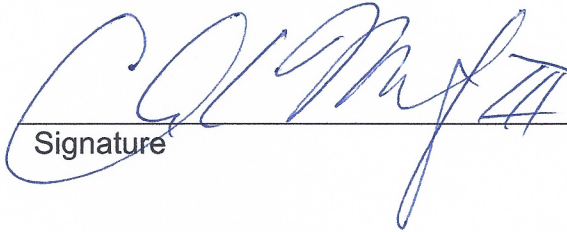
We, Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo, further agree that we will promptly execute and deliver to

Mariana Oncology Inc., or its legal representatives any and all papers, instruments, and affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce all of the items listed above.

All of the above shall be held and enjoyed by **Mariana Oncology Inc.**, and its successors, legal representatives, and assigns for their own use and benefit, for the full term for which the protections listed above may be granted, and **Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, and Alonso Ricardo**, authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States and of all foreign countries to issue any Patents granted for said inventions, whether on an application for said invention set forth above, or on any subsequently filed provisional, non-provisional, divisional, continuation, continuation-in-part, reissue, or other related application, to **Mariana Oncology Inc.**, its successors and assigns, as the assignee of their entire interest in said inventions and applications.

ASSIGNOR:

Chester A. Metcalf III

 3/13/2024
Signature Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

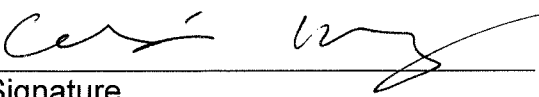
WITNESS

Ardsey NY
Signed At (City/State)
Claire Metcalf
Name

Signature
3/13/2024
Date

ASSIGNOR:

Chunhui Huang



Signature

3/14/24

Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

WITNESS

Watertown / MA

Signed At (City/State)

Travis Tirrell

Name

Graig Null

Signature

14 MAR 2024

Date

ASSIGNOR:

Murray Wan

Murray Wan
Signature

3-14-2024
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown/MA
Signed At (City/State)

Travis Tirrell
Name

Yusef Hill
Signature

14 MAR 2024
Date

ASSIGNOR:

Thomas C. Bruton

T. Bruton
Signature

3/14/2024
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

WITNESS

Watertown/MA
Signed At (City/State)

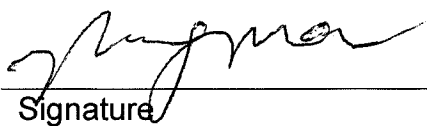
Travis Tirrell
Name

Gina Bell
Signature

14MAR2024
Date

ASSIGNOR:

Zhong Ma



Signature

3/14/24

Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

WITNESS

Watertown/MA

Signed At (City/State)

Trans Tirrell

Name

Yvair Noll

Signature

14 MAR 2024

Date

ASSIGNOR:

Lihua Wu

Lihua Wu
Signature

03/14/2024
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

Watertown / MA
Signed At (City/State)

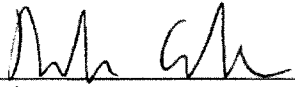
Travis Tirrell
Name

Travis Tirrell
Signature

14 MAR 2024
Date

ASSIGNOR:

Roberto Costante


Signature

15 MARCH 2024
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

POMEUA (ITALY)
Signed At (City/State)

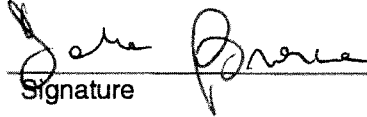
MARTINA DI GERONIMO
Name


Signature

15 March 2024
Date

ASSIGNOR:

Danila Branca


Signature

15 March 2024

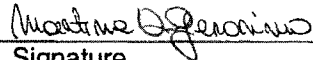
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application herein above referred to:

WITNESS

ROMEUA (ITALY)
Signed At (City/State)

MARTINA DI GERONIMO
Name


Signature

15 March 2024
Date

ASSIGNOR:

Alonso Ricardo

Alonso Ricardo
Signature

March 20/24
Date:

Signed in my presence and acknowledged to be an assignment of the application
herein above referred to:

WITNESS

Watertown/MA
Signed At (City/State)

Travis Tirrell
Name

Travis Tirrell
Signature

20MAR2024
Date

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho de todas las páginas se lee:) Caso del Letrado
Nro.: 745552: CTT-011-1

CESIÓN

POR CUANTO, yo, **Chester A. Metcalf**, de Needham, MA, he inventado una invención nueva y útil, descrita en la solicitud de patente identificada a continuación;

CONSTRUCCIONES DIRIGIDAS A DLL3

Solicitud de Patente U.S. Nro.: 63/508.208, presentada el 14 de junio de 2023

POR CUANTO, **Mariana Oncology Inc.**, con su principal sede de actividades comerciales en Forge Road 100, Suite 600, Watertown, MA 02472, desea adquirir todos los derechos, título y participación en y con respecto a dichas invenciones, dichas solicitudes, y en y con respecto a cualquiera y todas las Patentes que se pudieran conceder para o sobre dicha invención y solicitudes en los Estados Unidos de América y en cualquier parte en el mundo.

POR CONSIGUIENTE, a quien corresponda, conste que, en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente, yo, **Chester A. Metcalf**, he vendido, cedido y transferido, y por el presente vendo, cedo y transfiero a la mencionada **Mariana Oncology Inc.**, la totalidad y exclusividad de los derechos, título y participación, en todo el mundo, en, para y conforme lo siguiente:

- a) las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;
- b) todas las solicitudes de patente identificadas anteriormente;
- c) cualquiera y todas las solicitudes de patentes, incluyendo las solicitudes del Tratado de Cooperación de Patentes (*PCT, por sus siglas en inglés*),

destinadas a las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;

- d) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, continuaciones, y continuaciones-en-parte de aquellas solicitudes de patente;
- e) cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos de América que se pudieran emitir a partir de cualquiera de los puntos antes mencionados;
- f) cualquiera y todas las reconcesiones y certificados de reexaminación de aquellas patentes;
- g) cualquiera y todas las solicitudes para las invenciones presentadas en cualquiera y todos los países extranjeros fuera de los Estados Unidos;
- h) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones de aquellas solicitudes presentadas en el exterior;
- i) cualquiera y todas las patentes, certificados incluyendo, pero sin limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros de países extranjeros que se pudieran emitir a partir de aquellas solicitudes, nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones presentadas en el exterior;
- j) cualquiera y todas las extensiones de, y agregados a, las solicitudes y patentes presentadas en el exterior, certificados incluyendo, pero sin limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros relacionados con los mismos;
- k) el derecho a reivindicar prioridad de cualquiera de las precedentes, y
- l) cualquier y todos los reclamos, demandas, e indemnizaciones por infracciones pasadas, presentes, y futuras u otro uso no autorizado de los puntos anteriores, junto con el derecho de demandar y percibir

indemnizaciones por daños y perjuicios y otra reparación de cualquiera y todas las partes.

Yo, **Chester A. Metcalf** asimismo convengo en que prontamente formalizaré y entregaré a **Mariana Oncology Inc.**, o sus representantes legales cualquiera y todos los documentos, instrumentos, y declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, conceder, y hacer cumplir todos los puntos enumerados anteriormente.

Todos los anteriores serán poseídos y gozados por **Mariana Oncology Inc.**, y sus herederos, representantes legales, y legatarios para su propio uso y beneficio, por el término completo por el cual las protecciones enumeradas anteriormente pudieran ser concedidas, y **Chester A. Metcalf** autoriza y solicita al Comisario de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros a conceder cualquier Patente para dichas invenciones, ya sea sobre una solicitud para dicha invención, o sobre cualquier solicitud provisional, no provisional, divisional, continuación, continuación en parte, reemisión, u otra solicitud relacionada presentada posteriormente, a **Mariana Oncology Inc.**, sus herederos y legatarios, como la cesionaria de su participación completa en dichas invenciones y solicitudes.

CEDENTE:

Chester A. Metcalf

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 23 de agosto de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Needham/MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Claire Nguyen (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

23/08/2023 (Fecha)

CESIÓN

POR CUANTO, Nosotros, **Chunhui Huang**, de Arlington, MA, y ciudadana de los Estados Unidos, **Murray Wan**, de Medford, MA, y ciudadano de los Estados Unidos, **Thomas C. Bruton**, de Newmarket, NH, y ciudadano de los Estados Unidos, **Zhong Ma**, de Bedford, MA, y ciudadana de China, **Lihua Wu**, de Belmont, MA, y ciudadana de China, **Roberto Costante**, de Pomezia (RM), y ciudadano de Italia, **Danila Branca**, de Pomezia (RM), y ciudadana de Italia, y **Alonso Ricardo**, de Winchester, MA, y ciudadano de los Estados Unidos, hemos inventando cierta invención nueva y útil, descrita en la solicitud de patente identificada a continuación; y

CONSTRUCCIONES DIRIGIDAS A DLL3

Solicitud de Patente Provisional U.S. Nro.: 63/508.208, presentada el 14 de junio de 2023;

POR CUANTO, **Mariana Oncology Inc.**, con su principal sede de actividades comerciales en Forge Road 100, Suite 600, Watertown, MA 02472, desea adquirir todos los derechos, título y participación en y con respecto a dichas invenciones, dichas solicitudes, y en y con respecto a cualquiera y todas las Patentes que se pudieran conceder para o sobre dicha invención y solicitudes en los Estados Unidos de América y en cualquier parte en el mundo.

POR CONSIGUIENTE, a quien corresponda, conste que en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente, nosotros **Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a la mencionada **Mariana Oncology Inc.**, la totalidad y

exclusividad de los derechos, título y participación, en todo el mundo, en, para y conforme lo siguiente:

- a) las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;
- b) todas las solicitudes de patente identificadas anteriormente;
- c) cualquiera y todas las solicitudes de patentes, incluyendo las solicitudes del Tratado de Cooperación de Patentes (*PCT, por sus siglas en inglés*), destinadas a las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;
- d) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, continuaciones, y continuaciones-en-parte de aquellas solicitudes de patente;
- e) cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos de América que se pudieran emitir a partir de cualquiera de los puntos antes mencionados;
- f) cualquiera y todas las reconcesiones y certificados de reexaminación de aquellas patentes;
- g) cualquiera y todas las solicitudes para las invenciones presentadas en cualquiera y todos los países extranjeros fuera de los Estados Unidos;
- h) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones de aquellas solicitudes presentadas en el exterior;
- i) cualquiera y todas las patentes, certificados incluyendo, pero sin limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros de países extranjeros que se pudieran emitir a partir de aquellas solicitudes, nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones presentadas en el exterior;
- j) cualquiera y todas las extensiones de, y agregados a, las solicitudes y patentes presentadas en el exterior, certificados incluyendo, pero sin

limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros relacionados con los mismos;

- k) el derecho a reivindicar prioridad de cualquiera de las precedentes, y
- l) cualquier y todos los reclamos, demandas, e indemnizaciones por infracciones pasadas, presentes, y futuras u otro uso no autorizado de los puntos anteriores, junto con el derecho de demandar y percibir indemnizaciones por daños y perjuicios y otra reparación de cualquiera y todas las partes.

Nosotros, **Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, asimismo convienen en que prontamente formalizarán y entregarán a **Mariana Oncology Inc.**, o sus representantes legales cualquiera y todos los documentos, instrumentos, y declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, conceder, y hacer cumplir todos los puntos enumerados anteriormente.

Todos los anteriores serán poseídos y gozados por **Mariana Oncology Inc.**, y sus herederos, representantes legales, y legatarios para su propio uso y beneficio, por el término completo por el cual las protecciones enumeradas anteriormente pudieran ser concedidas, y **Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, autorizan y solicitan al Comisario de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros a conceder cualquier Patente para dichas invenciones, ya sea sobre una solicitud para dicha invención, o sobre cualquier solicitud provisional, no provisional, divisional, continuación, continuación en parte, reemisión, u otra solicitud relacionada presentada posteriormente, a **Mariana Oncology Inc.**, sus herederos y legatarios, como la cesionaria de su participación completa en dichas invenciones y solicitudes.

CEDENTE:

Chunhui Huang

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 29 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

29 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Murray Wan

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Thomas C. Bruton

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Zhong Ma

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Lihua Wu

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Roberto Costante

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Pomezia (Italia) (Firmado en (Ciudad/Estado))

Alessia Santofrete (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Danila Branca

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Pomezia (Italia) (Firmado en (Ciudad/Estado))

Federica Tucu (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CEDENTE:

Alonso Ricardo

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 28 de noviembre de 2023

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Stacy (ilegible) (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

28 de noviembre de 2023 (Fecha)

CESIONARIO:

Mariana Oncology Inc.

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 29 de noviembre de 2023

Nombre y cargo: Simon Read – CEO (Director ejecutivo)

TRADUCCIÓN

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CESIÓN

POR CUANTO, Nosotros, **Chester A. Metcalf III**, de Needham, MA, y ciudadano de los Estados Unidos, **Chunhui Huang**, de Arlington, MA, y ciudadana de los Estados Unidos, **Murray Wan**, de Medford, MA, y ciudadano de los Estados Unidos, **Thomas C. Bruton**, de Newmarket, NH, y ciudadano de los Estados Unidos, **Zhong Ma**, de Bedford, MA, y ciudadana de China, **Lihua Wu**, de Belmont, MA, y ciudadana de China, **Roberto Costante**, de Pomezia (RM), y ciudadano de Italia, **Danila Branca**, de Pomezia (RM), y ciudadana de Italia, y **Alonso Ricardo**, de Winchester, MA, y ciudadano de los Estados Unidos, hemos inventando cierta invención nueva y útil, descrita en la solicitud de patente identificada a continuación; y

CONSTRUCCIONES DIRIGIDAS A DLL3

Solicitud de Patente Provisional de los Estados Unidos Nro.: 63/554.470, presentada el 16 de febrero de 2024;

POR CUANTO, **Mariana Oncology Inc.**, con su principal sede de actividades comerciales en Forge Road 100, Suite 600, Watertown, MA 02472, desea adquirir todos los derechos, título y participación en y con respecto a dichas invenciones, dichas solicitudes, y en y con respecto a cualquiera y todas las Patentes que se pudieran conceder para o sobre dicha invención y solicitudes en los Estados Unidos de América y en cualquier parte en el mundo.

POR CONSIGUIENTE, a quien corresponda, conste que en virtud de una contraprestación susceptible de apreciación pecuniaria, cuyo recibo y suficiencia se

reconocen por el presente, nosotros, **Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a la mencionada **Mariana Oncology Inc.**, la totalidad y exclusividad de los derechos, título y participación, en todo el mundo, en, para y conforme lo siguiente:

- a) las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;
- b) todas las solicitudes de patente identificadas anteriormente;

(Sobre el margen superior derecho se lee:.) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

- c) cualquiera y todas las solicitudes de patentes, incluyendo las solicitudes del Tratado de Cooperación de Patentes (*PCT, por sus siglas en inglés*), destinadas a las invenciones tal como se estipulan y describen, por ejemplo, en las memorias descriptivas de la solicitud de patente identificada anteriormente;
- d) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, continuaciones, y continuaciones-en-parte de aquellas solicitudes de patente;
- e) cualquiera y todas las patentes de los Estados Unidos de América que se pudieran emitir a partir de cualquiera de los puntos antes mencionados;
- f) cualquiera y todas las reconcesiones y certificados de reexaminación de aquellas patentes;
- g) cualquiera y todas las solicitudes para las invenciones presentadas en cualquiera y todos los países extranjeros fuera de los Estados Unidos;

- h) cualquiera y todas las nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones de aquellas solicitudes presentadas en el exterior;
- i) cualquiera y todas las patentes, certificados incluyendo, pero sin limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros de países extranjeros que se pudieran emitir a partir de aquellas solicitudes, nuevas presentaciones, divisionales, y continuaciones presentadas en el exterior;
- j) cualquiera y todas las extensiones de, y agregados a, las solicitudes y patentes presentadas en el exterior, certificados incluyendo, pero sin limitarse a Certificados de Protección Complementaria, y registros relacionados con los mismos;
- k) el derecho a reivindicar prioridad de cualquiera de las precedentes, y
- l) cualquier y todos los reclamos, demandas, e indemnizaciones por infracciones pasadas, presentes, y futuras u otro uso no autorizado de los puntos anteriores, junto con el derecho de demandar y percibir indemnizaciones por daños y perjuicios y otra reparación de cualquiera y todas las partes.

Nosotros, **Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, asimismo convienen en que prontamente formalizarán y entregarán a *(Sobre el margen superior derecho se lee:)* *Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2*

Mariana Oncology Inc., o sus representantes legales cualquiera y todos los documentos, instrumentos, y declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, conceder, y hacer cumplir todos los puntos enumerados anteriormente.

Todos los anteriores serán poseídos y gozados por **Mariana Oncology Inc.**, y sus herederos, representantes legales, y legatarios para su propio uso y beneficio, por el término completo por el cual las protecciones enumeradas anteriormente pudieran ser concedidas, y **Chester A. Metcalf III, Chunhui Huang, Murray Wan, Thomas C. Bruton, Zhong Ma, Lihua Wu, Roberto Costante, Danila Branca, y Alonso Ricardo**, autorizan y solicitan al Comisario de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y de todos los países extranjeros a conceder cualquier Patente para dichas invenciones, ya sea sobre una solicitud para dicha invención, o sobre cualquier solicitud provisional, no provisional, divisional, continuación, continuación en parte, reemisión, u otra solicitud relacionada presentada posteriormente, a **Mariana Oncology Inc.**, sus herederos y legatarios, como la cesionaria de su participación completa en dichas invenciones y solicitudes.

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Chester A. Metcalf III

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 13 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Ardsley, NY (Firmado en (Ciudad/Estado))

Claire Metcalf (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

13/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Chunhui Huang

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 14 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

14/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Murray Wan

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 14 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

14/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Thomas C. Bruton

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 14 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

14/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Zhong Ma

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 14 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

14/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Lihua Wu

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 14 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

14/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Roberto Costante

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 15 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Pomezia (Italia) (Firmado en (Ciudad/Estado))

Martina Di Geronimo (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

15/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Danila Branca

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 15 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Pomezia (Italia) (Firmado en (Ciudad/Estado))

Martina Di Geronimo (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

15/03/2024 (Fecha)

(Sobre el margen superior derecho se lee:) Caso del Letrado Nro.: 745553: CTT-011-2

CEDENTE:

Alonso Ricardo

(Sigue una firma, debajo de la cual se lee:) Firma

Fecha: 20 de marzo de 2024

Firmado en mi presencia y reconocida como una cesión de la solicitud a la que se hace referencia anteriormente en el presente.

TESTIGO

Watertown, MA (Firmado en (Ciudad/Estado))

Travis Tirrell (Nombre)

(Hay una firma) (Firma)

20/03/2024 (Fecha)