



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

07 de abril de 2021

PTAS

DENALI THERAPEUTICS INC.
161 OYSTER POINT BOULEVARD
SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080

506593234

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
AVISO DE REGISTRO DE DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE TRASPASOS EN EL NÚMERO DE ROLLO Y MICROFICHA REFERENCIADO ABAJO.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACIÓN DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE TRASPASO DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE PREGUNTAS RELATIVAS A ESTA NOTIFICACIÓN, PUEDE CONTACTARSE CON LA SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS AL 571-272-3350. POR FAVOR ENVÍE LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, PARADA POR CORREO: SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS, APARTADO POSTAL 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 04/05/2021

ROLLO/MICROFICHA: 055826/0558

NÚMERO DE PÁGINAS: 11

DOCUMENTO: TRASPASO CORRECTIVO PARA CORREGIR LA FECHA DE EJECUCIÓN DEL 5TO INVENTOR PREVIAMENTE REGISTRADA EN ROLLO:

CEDENTE(S) POR EL PRESENTE CONFIRMA(N) EL TRASPASO. (VER DOCUMENTOS PARA MAS DETALLES)

NÚMERO DE EXPEDIENTE: DNL-015-03-WO

CEDENTE:

CHERF, GERALD MAXWELL. FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/08/2021

CEDENTE:

KANNAN, GUNASEKARAN FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/26/2021

CEDENTE:

LEXA, KATRINA W. FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/18/2021

CEDENTE:

LOW, RAY L. Y. FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/08/2021

CEDENTE:

PROROK, RACHEL FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/16/2021

CEDENTE:

SRIVASTAVA, ANKITA FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 02/19/2021

CESIONARIO:

DENALI THERAPEUTICS INC.
161 OYSTER POINT BOULEVARD
SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA
94080

NÚMERO DE SOLICITUD: FECHA DE PRESENTACIÓN: 12/23/2020

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

NUMERO PCT: US2066831

TÍTULO: VARIANTES DE PROGRANULINA

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1 Hoja de Estilo Versión v1.2	
EPAS ID: PAT6640037	
TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO
INFORMACIÓN DE CEDENTES	
Nombre	Fecha de Ejecución
GERALD MAXWELL CHERF	02/08/2021
GUNASEKARAN KANNAN	02/26/2021
KATRINA W. LEXA	02/18/2021
RAY L. Y. LOW	02/08/2021
RACHEL PROROK	02/16/2021
ANKITA SRIVASTAVA	02/19/2021
INFORMACIÓN DE CESIONARIO	
Nombre:	DENALI THERAPEUTICS INC.
Dirección:	161 OYSTER POINT BOULEVARD
Ciudad:	SOUTH SAN FRANCISCO
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94080
NÚMEROS DE PROPIEDADES Total: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	US2066831
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA	
Número de Fax: Correspondencia será enviada al correo electrónico primero; si eso no es exitoso, será enviada al número de fax, si se proporciona; si eso no es exitoso, será enviada vía correo postal.	
Teléfono	6504389433
Correo electrónico:	patentdocket@dnli.com
Nombre de corresponsal:	DENALI THERAPEUTICS INC.
Línea de Dirección 1:	161 OYSTER POINT BOULEVARD
Línea de Dirección 4:	SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080
NUMERO EXPEDIENTE ABOGADO	DNL-015-03-WO
NOMBRE DEL PRESENTADOR	CARTIER KALUMPANANTANA
FIRMA	/Cartier Kalumpanantana
FECHA	04/05/2021
Total, Adjuntos: 9	

TRASPASO – PARA TODO EL MUNDO

Por contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, cada inventor suscrito (en adelante referido individual y colectivamente “CEDENTE”) ha vendido, cedido, y transferido, y por estos presentes vende, cede, y transfiere, a

Denali Therapeutics Inc.
161 Oyster Point Blvd.
South San Francisco, CA 94080

(en adelante referida como (“CESIONARIO”) sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés completo y exclusivo para los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, y todos los países extranjeros en y para esta invención relacionada con

VARIANTES DE PROGRANULINA

según se describe en esta Solicitud de Patente PCT internacional

marque uno ☐ ejecutado concurrentemente con el presente,

☐ ejecutado el _____,

☒ No.de Serie PCT/US2020/066831, presentada el 23 Diciembre, 2020;

así como en y por (a) todas las mejoras y modificaciones de la invención o invenciones anteriormente identificadas, (b) la solicitud anteriormente identificada y todas las otras solicitudes para Títulos de Patente de los Estados Unidos y países extranjeros para la invención o invenciones anteriormente identificadas y todas las mejoras y modificaciones de las mismas, (c) todos los Títulos de Patente que pudiesen expedirse de dichas solicitudes en los Estados Unidos y países extranjeros, (d) todas las divisiones, continuaciones, reemisiones, y extensiones de dichas solicitudes y Títulos de Patente, (e) todos los trámites posteriores a la concesión incluyendo pero sin limitarse a la revisión posterior a la concesión, reexaminación ex parte y revisión entre las partes, y (f) el derecho a reivindicar para cualquiera de dichas solicitudes todos los beneficios y derechos de prioridad bajo el Tratado de Cooperación de Patentes, la Convención de París y cualquier otro tratado internacional; dicho derecho, título e interés será tenido y disfrutado por el CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, hasta el final completo del término o términos para los cuales todos y

cada uno de los títulos de patente se pueden conceder, tan completa y totalmente como si lo mismo hubiera sido obtenido y disfrutado por el CEDENTE, si esta Traspaso no se hubiera realizado.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE AUTORIZA AL CESIONARIO que presente solicitudes de patente en cualquiera o todos los países sobre la invención o invenciones anteriormente identificadas en el nombre del suscrito o en nombre del CESIONARIO o de lo contrario según el CESIONARIO lo considere aconsejable bajo la Convención Internacional o de lo contrario.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE SE COMPROMETE a (a) comunicar al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, o sus representantes o agentes, todos los hechos e información conocidos o disponibles para el CEDENTE con respecto a dicha invención o invenciones, mejoras y modificaciones, incluidas evidencia de interferencia, reexaminación, reemisión, oposición, revocación, extensión o propósitos de infracción u otros procedimientos legales, judiciales o administrativos, siempre que lo solicite el CESIONARIO; (b) testificar en persona o mediante declaración jurada según lo requiera el CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, en cualquier procedimiento en los Estados Unidos o en un país extranjero; (c) ejecutar y entregar, a solicitud del CESIONARIO, todos los documentos legales que incluyen, entre otros, solicitudes originales, divisionales, de continuación y reemisión, renovaciones, cesiones, poderes, juramentos, declaraciones juradas y declaraciones, deposiciones; y (d) proporcionar toda la asistencia razonable al CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, para obtener y hacer cumplir el título y la protección adecuados para dicho invento o invenciones, mejoras y modificaciones bajo las leyes de propiedad intelectual de los Estados Unidos y países extranjeros.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE LE OTORGA AL CESIONARIO el derecho a demandar por infracciones pasadas, presentes y futuras, y el derecho a recaudar y recibir cualquier perjuicio, regalías, o arreglos por dichas infracciones pasadas, presentes y futuras y cualquiera y todas las causas de acción relacionadas con cualquiera de las invenciones o descubrimientos descritos en esta invención.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE AUTORIZA Y LE SOLICITA al Comisionado de Patentes y Marcas que expida dicha Patente de Invención al CESIONARIO como cesionario de todo el interés, para el solo uso y beneficio del CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE DECLARA Y GARANTIZA que el CEDENTE tiene el derecho pleno y está libre de responsabilidades para vender, ceder, y transferir los intereses, vendidos, cedidos, y transferidos en el presente, y que el CEDENTE no ha ejecutado y no ejecutará ningún documento o instrumento en conflicto con el presente.

EL CEDENTE POR EL PRESENTE OTORGA a la firma de abogados de **Kilpatrick Townsend & Stockton LLP** el poder y la autoridad para insertar en este Traspaso cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este Traspaso.

EL CEDENTE COMPRENDE Y SE COMPROMETE a que los abogados y agentes de la firma de abogados de **Kilpatrick Townsend & Stockton LLP** no representan personalmente al CEDENTE o los intereses legales del CEDENTE, sino que representan los intereses del CESIONARIO; dado que dichos abogados y agentes no pueden brindar asesoramiento legal al CEDENTE con respecto a este Traspaso, el CEDENTE reconoce su derecho a buscar su propio asesor legal independiente.

CEDENTE/INVENTOR(ES):

Firma: Ilegible
Nombre: Gerlad Maxwell CHERF
Fecha: 02/08/2021

RECONOCIMIENTO

Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 08 de febrero de 2021 (fecha) delante de mí,
Tara L. Mitchell, Notaria Pública (inserte el nombre y el título del oficial) apareció personalmente Gerarld Maxwell Cherf, quien me demostró en base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible

(Coloque Sello Notarial Arriba)

Firma: Ilegible
Nombre: Gunasekaran KANNAN
Fecha: 02/26/2021

RECONOCIMIENTO

Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 26 de febrero de 2021 (fecha) delante de mí,
Tara L. Mitchell, Notaria Pública (inserte el nombre y el título del oficial) apareció personalmente Gunasekaran Kannan, quien me demostró en base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible (Coloque Sello Notarial Arriba)

Firma: Ilegible
Nombre: Katrina W. LEXA
Fecha: 02/18/2021

RECONOCIMIENTO

Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 18 de febrero de 2021 (fecha) delante de mí,
Tara L. Mitchell, Notaria Público (inserte el nombre y el título del oficial) apareció personalmente Katrina W. Lexa, quien me demostró en base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible

(Coloque Sello Notarial Arriba)

Firma: Ilegible
Nombre: Ray L. Y. LOW
Fecha: 02/08//2021

RECONOCIMIENTO

Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 8 de febrero de 2021 (fecha) delante de mí,
Tara L. Mitchell Notaria Público (inserte el nombre y el título del oficial) apareció personalmente Ray L. Y. Low, quien me demostró en base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible

(Coloque Sello Notarial Arriba)

Firma: Ilegible
Nombre: Rachel PROROK
Fecha: 02/16/2021

RECONOCIMIENTO

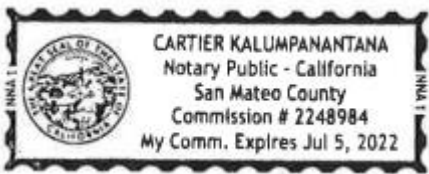
Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 16 de febrero de 2021 (fecha) delante de mí,
Cartier Kalumpanantana, Notaria Público (inserte el nombre y el título del oficial)
apareció personalmente Rachel Prorok, quien me demostró en
base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al
instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad
autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en
cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California
que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible

(Coloque Sello Notarial Arriba)

Firma: Ilegible
Nombre: Ankita SRIVASTAVA
Fecha: 19 de febrero de 2021

Testigos:

Firma:	<u>Ilegible</u>	Firma:	<u>Ilegible</u>
Nombre:	<u>Cytille PREYFUS</u>	Nombre:	<u>Jay Gupta</u>
Dirección:	<u>Route de la corniche epilanjes</u>	Dirección:	Route de la corniche Epilanjes

Firma: Ilegible

Nombre: Christopher Walsh

Título: SVP, Consejero General Asociado

Fecha: 31 de marzo de 2021

RECONOCIMIENTO

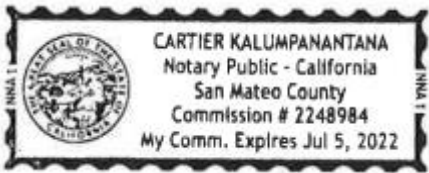
Un notario público u otro funcionario que complete este certificado verifica solo la identidad de la persona que firmó el documento al que se adjunta este certificado, y no la veracidad, exactitud o validez de ese documento.

Estado de California
Condado de San Mateo

El 27 de mayo de 2021 (fecha) delante de mí,
Cartier Kalumpantana, Notaria Público (inserte el nombre y el título del oficial)
apareció personalmente Christopher Walsh, quien me demostró
en base a la evidencia satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito al
instrumento interno y me reconoció que él ejecutó el mismo en su capacidad
autorizada, y que, mediante su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en
cuyo nombre la persona actuó, ejecutó el instrumento.

Certifico bajo PENALIDAD DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California
que el párrafo anterior es verdadero y correcto.

Atestigua mi firma y sello oficial.



Firma: Ilegible

(Coloque Sello Notarial Arriba)



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

APRIL 7, 2021

PTAS

DENALI THERAPEUTICS INC.
161 OYSTER POINT BOULEVARD
SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080

506593234

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

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

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

RECORDATION DATE: 04/05/2021

REEL/FRAME: 055826/0558
NUMBER OF PAGES: 11

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

DOCKET NUMBER: DNL-015-03-W0

ASSIGNOR:

CHERF, GERALD MAXWELL

DOC DATE: 02/08/2021

ASSIGNOR:

KANNAN, GUNASEKARAN

DOC DATE: 02/26/2021

ASSIGNOR:

LEXA, KATRINA W.

DOC DATE: 02/18/2021

ASSIGNOR:

LOW, ROY L.Y.

DOC DATE: 02/08/2021

ASSIGNOR:

PROROK, RACHEL

DOC DATE: 02/16/2021

ASSIGNOR:

SRIVASTAVA, ANKITA

DOC DATE: 02/19/2021

ASSIGNEE:
DENALI THERAPEUTICS INC.
161 OYSTER POINT BOULEVARD
SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA
94080

APPLICATION NUMBER:
PATENT NUMBER:
PCT NUMBER: US2066831
TITLE: PROGRANULIN VARIANTS

FILING DATE: 12/23/2020
ISSUE DATE:

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6640037

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
GERALD MAXWELL CHERF	02/08/2021
GUNASEKARAN KANNAN	02/26/2021
KATRINA W. LEXA	02/18/2021
ROY L.Y. LOW	02/08/2021
RACHEL PROROK	02/16/2021
ANKITA SRIVASTAVA	02/19/2021
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	DENALI THERAPEUTICS INC.
Street Address:	161 OYSTER POINT BOULEVARD
City:	SOUTH SAN FRANCISCO
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94080
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
PCT Number:	US2066831
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	6504389433
Email:	patentdocket@dnli.com
Correspondent Name:	DENALI THERAPEUTICS INC.
Address Line 1:	161 OYSTER POINT BOULEVARD
Address Line 4:	SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	DNL-015-03-WO
NAME OF SUBMITTER:	CARTIER KALUMPANANTANA
SIGNATURE:	/Cartier Kalumpantana/
DATE SIGNED:	04/05/2021
Total Attachments: 9	

ASSIGNMENT - WORLDWIDE

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor (hereinafter referred to singly and collectively as "ASSIGNOR") has sold, assigned, and transferred, and by these presents hereby sells, assigns, and transfers, unto

**Denali Therapeutics Inc.
161 Oyster Point Blvd.
South San Francisco, CA 94080**

(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest for the United States, its territories and possessions, and all foreign countries in and to this invention relating to

PROGRANULIN VARIANTS

as set forth in PCT International Patent Application

check one ☐ executed concurrently herewith,
 ☐ executed on _____,
 ☒ Serial No.: PCT/US20/66831 Filed December 23, 2020;

as well as in and to (a) all improvements and modifications of the above-identified invention or inventions, (b) the above-identified application and all other applications for Letters Patent of the United States and countries foreign thereto for above-identified invention or inventions and all improvements and modifications thereof, (c) all Letters Patent which may issue from said applications in the United States and countries foreign thereto, (d) all divisions, continuations, reissues, and extensions of said applications and Letters Patent, (e) all post-grant proceedings including but not limited to post-grant review, ex parte reexamination and inter partes review, and (f) the right to claim for any of said applications the full benefits and priority rights under the Patent Cooperation Treaty, the Paris Convention and any other international agreement; such right, title, and interest to be held and enjoyed by ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for which any and all such Letters Patent may be granted as fully and entirely as would have been held and enjoyed by ASSIGNOR had this Assignment not been made.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES ASSIGNEE to file patent applications in any or all countries on the above-identified invention or inventions in the name of the undersigned or in the name of ASSIGNEE or otherwise as ASSIGNEE may deem advisable under the International Convention or otherwise.

ASSIGNOR HEREBY AGREES (a) to communicate to ASSIGNEE, its successors and assigns, or their representative or agents, all facts and information known or available to ASSIGNOR respecting said invention or inventions, improvements, and modifications including evidence for interference, reexamination, reissue, opposition, revocation, extension, or infringement purposes or other legal, judicial, or administrative proceedings, whenever requested by ASSIGNEE; (b) to testify in person or by affidavit as required by ASSIGNEE, its successors and assigns, in any such proceeding in the United States or a country foreign thereto; (c) to execute and deliver, upon request by ASSIGNEE, all lawful papers including, but not limited to, original, divisional, continuation, and reissue applications, renewals, assignments, powers of attorney, oaths, affidavits, and declarations, depositions; and (d) to provide all reasonable assistance to ASSIGNEE, its successors and assigns, in obtaining and enforcing proper title in and protection for said invention or inventions, improvements, and modifications under the intellectual property laws of the United States and countries foreign thereto.

ASSIGNOR HEREBY GRANTS ASSIGNEE the right to sue for past, present and future infringement, and the right to collect and receive any damages, royalties, or settlement for such past, present and future infringements and any and all causes of action relating to any of the inventions or discoveries described in this invention.

ASSIGNOR HEREBY AUTHORIZES AND REQUESTS the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to ASSIGNEE as assignee of the entire interest, for the sole use and benefit of ASSIGNEE, its successors and assigns.

ASSIGNOR HEREBY REPRESENTS AND WARRANTS that ASSIGNOR has the full and unencumbered right to sell, assign, and transfer the interests sold, assigned, and transferred herein, and that ASSIGNOR has not executed and will not execute any document or instrument in conflict herewith.

ASSIGNOR HEREBY GRANTS to the law firm of **Kilpatrick Townsend & Stockton LLP** the power and authority to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

ASSIGNOR UNDERSTANDS AND AGREES that the attorneys and agents of the law firm of **Kilpatrick Townsend & Stockton LLP** do not personally represent ASSIGNOR OR ASSIGNOR's legal interests, but instead represent the interests of ASSIGNEE; since said attorneys and agents cannot provide legal advice to ASSIGNOR with respect to this Assignment, ASSIGNOR acknowledges its right to seek its own independent legal counsel.

ASSIGNOR/INVENTOR(S):

Signature: 
Name: Gerald Maxwell CHERF
Date: 2/8/21

ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On February 8, 2021 (date) before me,

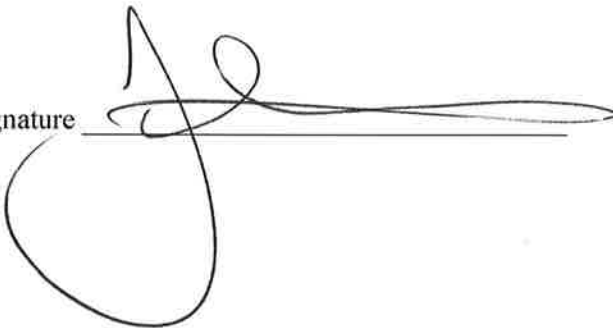
Tara L. Mitchell, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared Gerald Maxwell Chert, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature



(Place Notary Seal Above)

Signature: Gunasekaran kannan

Name: Gunasekaran KANNAN

Date: 02/26/2021

ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On February 23, 2021 (date) before me,

Tara L. Mitchell, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared

Gunasekaran kannan, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Tara L. Mitchell".

(Place Notary Seal Above)

Signature: _____

Name: Katrina W. LEXA

Date: 02/18/2021

ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On February 13, 2021 (date) before me,

Tara L. Mitchell, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared

Katrina W. Lexa, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature _____

(Place Notary Seal Above)

Signature: _____

Ray L. Y. Low

Name: _____

Ray L. Y. LOW

Date: _____

2/8/2021

ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On February 8, 2021 (date) before me,

Tara L. Mitchell, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared

Ray L. Y. Low, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature _____

[Handwritten Signature]

(Place Notary Seal Above)

Signature: _____

[Handwritten Signature]

Name: _____

Rachel PROROK

Date: _____

2/16/21

ACKNOWLEDGMENT

A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On February 16, 2021 (date) before me,

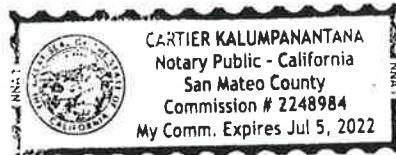
Cartier Kalumpantana, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared

Rachel Prorok

_____, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature _____

[Handwritten Signature: Cartier K.]

(Place Notary Seal Above)

Signature: Ankita Srivastava
Name: Ankita SRIVASTAVA
Date: 19.2.2021

Witnesses:

Signature: [Signature]
Name: Cyrille PREYFUS
Address: Route de la Corniche
Epilanges

Signature: [Signature]
Name: Jay Gupta
Address: Route de la Corniche,
Epilanges

ASSIGNEE:

ASSIGNMENT REVIEWED AND ACCEPTED BY:

Signature: Christopher Walsh
Name: Christopher Walsh
Title: SVP, Associate General Counsel
Date: 31 March 2021

ACKNOWLEDGMENT

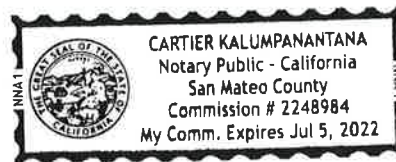
A notary public or other officer completing this certificate verifies only the identity of the individual who signed the document to which this certificate is attached, and not the truthfulness, accuracy, or validity of that document.

State of California
County of San Mateo

On March 31, 2021 (date) before me,
Carter Kalumpantana, Notary Public (insert name and title of the officer) personally appeared
Christopher Walsh, who proved to me on the
basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized
capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon
behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing
paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Signature Carter K.

(Place Notary Seal Above)