

Señor

Director de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2021/0002898**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:

“MODULADORES DEL RECEPTOR NMDA HETEROAROMÁTICO Y USOS DE LOS MISMOS”

Solicitante: **CADENT THERAPEUTICS, 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. **3468** del **2021**, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. **Documento de poder a mi conferido por la sociedad CADENT THERAPEUTICS, INC. para actuar en este caso**

Se presenta junto con este memorial el documento de poder a mi conferido por la sociedad **CADENT THERAPEUTICS, INC.** para actuar en este caso.

2. **Documento de cesión de los inventores a la sociedad CADENT THERAPEUTICS, INC.**

Se presenta junto con este memorial el documento de cesión de la invención titulada ***“MODULADORES DEL RECEPTOR NMDA HETEROAROMÁTICO Y USOS DE LOS MISMOS”***, tramitada en el expediente de la referencia, de los inventores **David R. ANDERSON**, **Gregg F. KEANEY**, **Steven C. LEISER**, **Sam MALEKIANI**, **Timothy PISER** y **Robert A. VOLKMANN** a la sociedad **CADENT THERAPEUTICS, INC.**,

cumpliendo así con todos los requisitos formales exigidos por la ley para la presentación de la solicitud de patente.

Conforme lo anterior y teniendo en cuenta que se ha cumplido con la totalidad de los requisitos formales contemplados en la Decisión 486, solicito al despacho proceder con la publicación de la solicitud de patente citada en la referencia.

Señor Director,



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/dp

COLOMBIA

PODER

El (los) suscritos **CADENT THERAPEUTICS, INC.**

Domiciliados en 60 Hamilton Street Cambridge, MA 02139,
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. 5 A-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 patentes de invención, modelos y diseños industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio, colectivas de certificación o defensivas y de denominaciones de origen, depósito de nombres y enseñas comerciales; su renovación, prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o domicilio, cancelación voluntaria 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) Para la obtención de registros de derechos de autor.
- c) Para obtener registros y transferencias de nombres de dominio
- d) 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 extra-judiciales.

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 19 de abril de 2021
en Buenos Aires, Argentina

Firma: _____

Por/by: **Martín Bensadon**
Apoderado/Attorney in fact

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned **CADENT THERAPEUTICS, INC.**

Of 60 Hamilton Street Cambridge, MA 02139, UNITED
STATES OF AMERICA

hereby grant(s) Power of Attorney to **XIMENA CASTELLANOS A. and /or MARGARITA CASTELLANOS A.** attorneys residing at Calle 117 No. 5 A-35, Bogotá-Colombia, to obtain the protection of my (our) Intellectual Property, for which 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 patents, models and industrial designs, registration of trademarks, service, collective, certification and defensive marks, and of designations of origin; the deposit of trade names and ensigns; its renewal, extension, recordal of assignments, change of name or domicile, voluntary cancellation, 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) For the obtainment of copyright registrations
- c) For domain name registrations and assignment
- d) 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 fact in or out of court.

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, with regard to the faculties above given, before the execution of the present power of attorney.

Given and signed this April 19, 2021
in Buenos Aires, Argentina

CASTELLANOS & Co.
INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM

CALLE 117 A No. 5 A – 35
PHONE (57 1) 756 07 70 / FAX (57 1) 755 01 58
BOGOTÁ D.C. COLOMBIA
castellanos@castellanosyco.co

PATENTS, INDUSTRIAL DESIGNS, TRADEMARKS, UTILITY MODELS AND COPYRIGHT

POWER OF ATTORNEY

PODER

Be it known that **CADENT THERAPEUTICS, INC.**, domiciled at **60 Hamilton Street, Cambridge, MA 02139, USA**,

Conste que _____, domiciliado en _____,

without revoking previous powers of attorneys, hereby grants to Martin Bensadon, Cristian D. Bittel, Martín G. Chajchir, Sergio M. Ellmann, Gustavo P. Giay, Sebastián M. Iribarne, Juan Manuel López Mañán, Miguel B. O'Farrell, Javier E. Patron, Iván A. Poli, Iris V. Quadrio, and/or Ignacio M. Sanchez Echagüe, jointly or severally, a general, full and sufficient power of attorney, to act before the corresponding Offices and Authorities, for the purpose of obtaining trademark registrations, patents, industrial models and designs, utility model certificates, domain names and/or copyright, to which end they may file petitions, make declarations, including declarations of use, pay taxes, prove working and use, apply for certified copies and receive documents and valuables. They are further empowered to take all such measures as they may deem fit for the protection of all our Industrial and Intellectual Property rights and interests, file, ratify and withdraw oppositions; institute, prosecute or defend opposition, cancellation, revindication, restitution and/or lapsing proceedings, and/or actions requesting discontinuance of use in any jurisdiction on the basis of its trade or corporate name, trademarks, industrial model and designs, patents, utility model certificates, domain names and/or copyright, including criminal lawsuits against counterfeiters or imitators infringing any of the aforesaid rights; submit and produce evidence; to submit but not answer interrogatories; propose parties to answer interrogatories; refuse or extend jurisdiction; challenge; recuse; submit to arbitration; request embargoes and/or seizures, liens and release therefrom; request the sale and auction of debtor's assets; request and obtain execution of court rulings; make sworn statements; appeal; accept transfers; request registration of license or transfer of technology agreements; file and request recordal of assignments, mergers and changes of name or ownership in connection with patents, trademarks, industrial model and designs, utility model certificates, domain names and/or copyright; amend, settle, waive and consent; withdraw and collect; providing the Court with sworn assurance to comply with an obligation, grant receipts, giving them all such further powers as may be required for the above indicated purposes, including authority to substitute these presents and revoke such substitutions; and we hereby declare as good and valid all that our said attorneys may have done for any of the purposes stated. This power of attorney is granted in accordance with the laws of the place of its execution and by who has sufficient authority therefor.

sin revocar poderes anteriores, por el presente otorga a Martin Bensadon, Cristian D. Bittel, Martín G. Chajchir, Sergio M. Ellmann, Gustavo P. Giay, Sebastián M. Iribarne, Juan Manuel López Mañán, Miguel B. O'Farrell, Javier E. Patron, Iván A. Poli, Iris V. Quadrio, y/o Ignacio M. Sanchez Echagüe, conjunta o separadamente, poder general, amplio y suficiente para que lo/s represente/n ante las oficinas y autoridades que corresponda, para la obtención de marcas, patentes, modelos y diseños industriales, modelos de utilidad, nombres de dominio y/o derechos de autor, a cuyos efectos los facultan para elevar solicitudes, hacer declaraciones, inclusive declaraciones de uso, pagar impuestos, justificar explotación y uso, solicitar testimonios y recibir documentos y valores. Por otra parte, les confieren mandato para tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de todos nuestros intereses y derechos de Propiedad Industrial e Intelectual; presentar, ratificar y retirar oposiciones; iniciar, proseguir o defender juicios por oposición, nulidad, reivindicación, restitución, caducidad o cese de uso en cualquier jurisdicción con motivo de su nombre comercial o social, marcas, modelos y diseños industriales, patentes de invención, modelos de utilidad, nombres de dominio y/o derechos de autor, incluyendo querellas criminales contra los falsificadores e imitadores que infrinjan cualquiera de tales derechos; ofrecer y producir pruebas; poner pero no absolver posiciones; proponer absolvente; declinar y prorrogar jurisdicción; tachar; recusar; comprometer en árbitros; pedir embargos y/o secuestros, inhibiciones y sus levantamientos; pedir la venta y el remate de los bienes de los deudores; solicitar y obtener el cumplimiento de sentencias; prestar juramentos; apelar; aceptar transferencias; solicitar la inscripción de contratos de licencia y transferencia de tecnología; solicitar la inscripción y registro de transferencias, fusiones, cambios de nombre o titularidad en relación con patentes, marcas, modelos y diseños industriales, modelos de utilidad, nombres de dominio y/o derechos de autor; enmendar, transar, renunciar, autorizar, desistir y percibir; prestar caución juratoria, otorgar recibos, dándoles en fin todas las demás facultades necesarias para cumplir los actos indicados, inclusive la de sustituir el presente y revocar tales sustituciones; quedando expresamente ratificadas por el presente cualquiera de las gestiones anteriormente realizadas por dichos apoderados a los efectos indicados.

El presente poder se otorga de conformidad con las leyes del lugar de su otorgamiento y por quien posee suficientes facultades al efecto.

Given and signed at BASEL

Date: 25 MARCH 2021

Dado y firmado en _____, DD/MM/YYYY.

(Signature)

(Firma)

Name/Nombre:

Legal Capacity/Cargo:

DESHNA PATEKAR
AUTHORIZED SIGNATORY

Claudia Cialeo

Authorized Signatory

PLACE AND
DATE OF
EXECUTION

IMPORTANT: NOTARIAL ATTESTATION AND APOSTILLE OR CONSULAR LEGALIZATION ARE REQUIRED

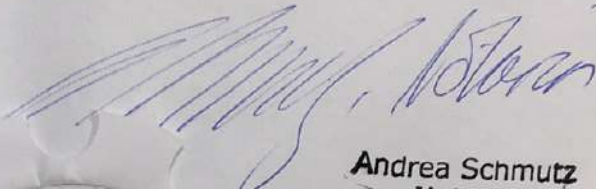
Legalisation

of the Notary Public of the Canton of Basel-City (Switzerland), Ms. Andrea Schmutz

The undersigned Notary Public of the Canton of Basel-City (Switzerland) herewith legalises based on the comparison with doubtless true signatures the signatures of

- Ms. **Claudia Cialeo**, Italian citizen, domiciled in Urdorf, Canton of Zurich (Switzerland), born 22nd February 1990, Italian passport no. YA7373427, and
- Ms. **Sudeshna Manmath Patekar**, Indian citizen, domiciled in Basel, Canton of Basel-City (Switzerland), born 8th July 1980, Indian passport no. Z3027636.

Basel, 26th (twenty-sixth) March 2021 (two thousand and twenty one)



Andrea Schmutz
Notarin



APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Country **Swiss Confederation, Canton of Basel-City**
Land **Schweizerische Eidgenossenschaft, Kanton Basel-Stadt**

This public document
Diese öffentliche Urkunde

2. has been signed by **lic. iur. Andrea Schmutz**
ist unterschrieben von

3. acting in the capacity of **Notary Public**
in seiner Eigenschaft als

4. bears the stamp/seal of **Schmutz Andrea**
Sie ist versehen mit dem
Stempel/Siegel des/der

Certified / Bestätigt

5. at / in **Basel** 6. the / am **26.03.2021**

7. by the **Legalisation Office of the Canton of Basel-City**
durch das **Beglaubigungsbüro des Kantons Basel-Stadt**

8. No. / Nr. **198893** tax / Taxe **CHF 20.00**

9. stamp/seal **Stempel/Siegel** 10. Signature **Dominik Brodbeck**
Unterschrift



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Michelle Arlene Kozak

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: Michelle Arlene Kozak
whose commission expires on May 10, 2024

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 5 March, 2021

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 2266067

9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



(124216-01029)

IN THE PATENT OFFICE OF COLOMBIA

Assignee: **CADENT THERAPEUTICS, INC.**

Inventors: **Robert A. VOLKMANN**
David R. ANDERSON
Sam MALEKIANI
Timothy PISER
Gregg F. KEANEY
Steven C. LEISER

Serial No.: **PCT/US2019/044814**

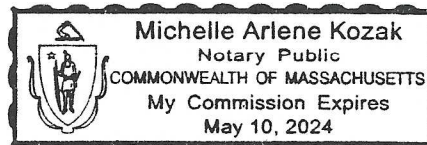
Filed: **02 August 2019**

Title: **HETEROAROMATIC NMDA RECEPTOR MODULATORS AND
USES THEREOF**

United States of America)
Commonwealth of Massachusetts) ss.:
County of Suffolk)

On this 05th day of March, 2021, I certify that the attached document is a true, exact, complete and unaltered copy made by me of the **Assignment** executed by inventors, **Robert A. VOLKMANN, David R. ANDERSON, Sam MALEKIANI, Timothy PISER, Gregg F. KEANEY and Steven C. LEISER**. The Assignment is from said inventors to **CADENT THERAPEUTICS, INC.**, a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware.

Michelle A. Kozak (official signature and seal of notary)
Michelle Arlene Kozak
My commission expires May 10, 2024.



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 hereby sells, assigns, and transfers, unto

Cadent Therapeutics, Inc.
60 Hamilton Street
Cambridge, Massachusetts 02139
United States of America

(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

HETEROAROMATIC NMDA RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF

as set forth in the following Patent Applications:

United States Application No. 16/530,274, filed August 2, 2019
International Application No. PCT/US2019/044814, filed August 2, 2019

which claims the benefit of the following Application:

United States Provisional Application No. 62/714,100, filed August 3, 2018

Including (a) all other applications for Letters Patent of the United States and countries foreign thereto for above-identified invention or inventions, (b) all Letters Patent which may issue from said applications in the United States and countries foreign thereto, (c) all divisions, continuations, reissues, and extensions of said applications and Letters Patent, and (d) the right to claim for any of said applications the full benefits and priority rights under the International Convention and any other international agreement to which the United States adheres; 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 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 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, 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 under the intellectual property laws of the United States and countries foreign thereto.

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 **McCarter & English, 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 **McCarter & English, 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.

Executed this 30 day of JULY, 2019.

Robert A. Volkmann

Robert A. Volkmann

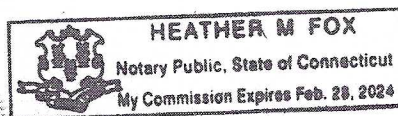
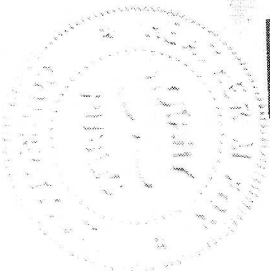
United States of America)
State of Connecticut)
County of New London)

On this 30th day of July, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared Robert A. Volkmann
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was CTDL 083455803, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.

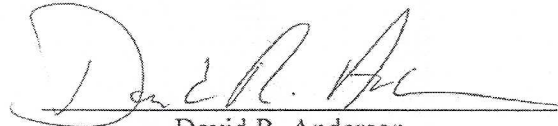
Heather M. Fox

(official signature and seal of notary)

My commission expires _____

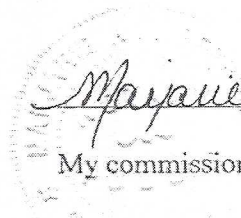


Executed this 29 day of July, 2019.

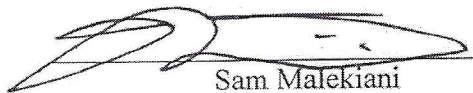

David R. Anderson

United States of America)
State of Connecticut)
County of Newtown) Salem, CT

On this 29th day of July, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared David R. Anderson
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was CTDL, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.


Martine Ann Perron (official signature and seal of notary)
MARTINE ANN PERRON
My commission expires Aug. 31, 2023

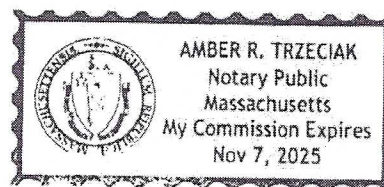
Executed this 25 day of July, 2019.


Sam Malekiani

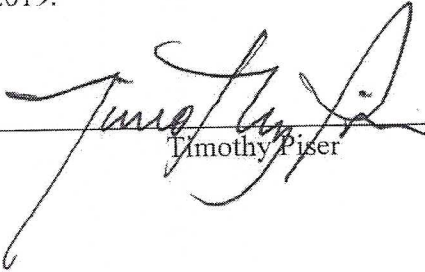
United States of America)
State of Massachusetts)
County of Middlesex)

On this 25th day of July, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared Sam Malekiani
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was Driver's license, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.

 (official signature and seal of notary)
My commission expires 11-7-2025.



Executed this 1st day of August, 2019.

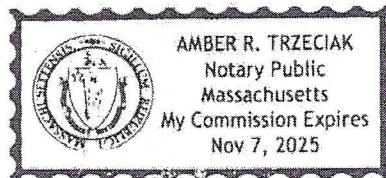
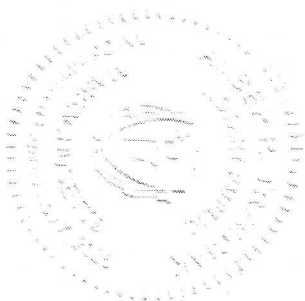

Timothy Piser

United States of America)
State of Massachusetts)
County of Middlesex)

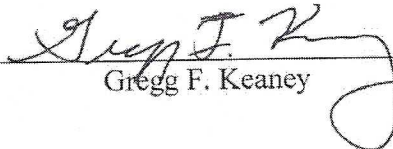
On this 1st day of August, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared Timothy Piser
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was drivers license, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.

 (official signature and seal of notary)

My commission expires 11-7-2025



Executed this 25 day of July, 2019.

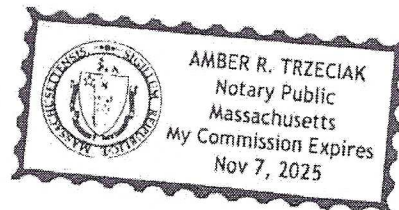
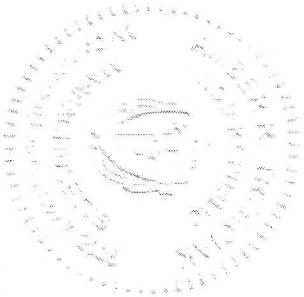

Gregg F. Keaney

United States of America)
State of Massachusetts)
County of Middlesex)

On this 25th day of July, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared Gregg F. Keaney
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was Drivers license, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.

 (official signature and seal of notary)

My commission expires 11-7-25.

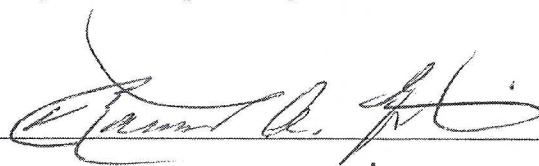


Executed this 25 day of July, 2019.

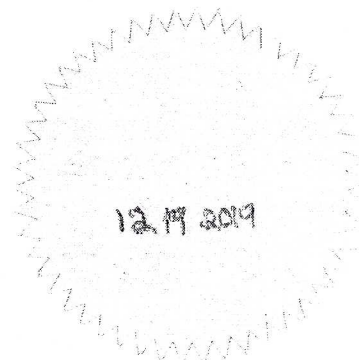

Steven C. Leiser

United States of America)
State of New York)
County of Rockland)

On this 25th day of July, 2019, before me,
the undersigned notary public, personally appeared Steven C. Leiser
(name of document signer), proved to me through satisfactory evidence of identification,
which was NY State driver's license, to be the person whose name
is signed on the preceding or attached document in my presence.

 (official signature and seal of notary)
My commission expires December 19, 2019.

RAMONA A. EPSTEIN
NOTARY PUBLIC-STATE OF NEW YORK
No. 01EP6253057
Qualified in Dutchess County
My Commission Expires 12/19/2019



Estado de Massachusetts

William Francis Galvin
Secretario de Estado

APOSTILLA

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *País:* Estados Unidos de América

El presente documento público

2. *ha sido firmado por:* Michelle Arlene Kozak

3. *quien actúa en calidad de:* Notaria Pública

4. *y luce el sello/timbre de* Michelle Arlene Kozak,

cuya habilitación vence el: 10 de mayo de 2024

Certificado

5. *en:* Boston, Massachusetts

6. *el:* 5 de marzo de 2021

7. *por:* el Secretario de Estado

8. *Certificado n.º* 2266067

9. *Sello/timbre:* Gran sello del Estado de Massachusetts

10. *Firma:* [Firma ilegible] **William Francis Galvin. Secretario de Estado**

[Sello del Estado de Massachusetts]

preparado por DGittens

EN LA OFICINA DE PATENTES DE COSTA RICA

Cesionaria: **CADENT THERAPEUTICS, INC.**

Inventores: **Robert A. VOLKMANN**
David R. ANDERSON
Sam MALEKIANI
Timothy PISER
Gregg F. KEANEY
Steven C. LEISER

No. de serie: **PCT/US2019/044814**

Presentado: **2 de agosto de 2019**

Título: **MODULADORES HETEROAROMÁTICOS DEL RECEPTOR NMDA Y USOS DE LOS MISMOS**

Estados Unidos de América)
Estado de Massachusetts)ss.:
Condado de Suffolk)

A los 5 días del mes de marzo de 2021, se certifica que el documento adjunto es una copia fiel, completa e inalterada hecha por mí de la **Cesión** firmada por los inventores **Robert A. VOLKMANN, David R. ANDERSON, Sam MALEKIANI, Timothy PISER, Gregg F. KEANEY y Steven C. LEISER**. La Cesión es de dichos inventores a favor de **CADENT THERAPEUTICS, INC.**, una sociedad constituida conforme a las leyes del estado de Delaware.

Michelle A. Kozak (Firma oficial y sello de notaria)

Michelle Arlene Kozak

Mi habilitación vence el 10 de mayo de 2024.

[Sello:] Michelle Arlene Kozak

Notaria Pública

ESTADO DE MASSACHUSETTS

Mi habilitación vence el

10 de mayo de 2024

[Encabezado de páginas 3 a 10:] Número de expediente del representante: 124216-01020

CESIÓN A NIVEL MUNDIAL

A cambio de una contraprestación válida y onerosa, de la cual se deja constancia en la presente, cada cedente suscripto (en adelante referidos individual y colectivamente como "CEDENTE"), ha vendido, cedido y transferido, y por la presente vende, cede y transfiere a

Cadent Therapeutics, Inc.

60 Hamilton Street

Cambridge, Massachusetts 02139

Estados Unidos

(en adelante la "CESIONARIA"), a sus sucesores y cesionarios, la totalidad de los derechos, títulos y participaciones, de forma exclusiva, para Estados Unidos, sus territorios y posesiones y todos los países extranjeros con respecto a esta invención:

MODULADORES HETEROAROMÁTICOS DEL RECEPTOR NMDA Y USOS DE LOS MISMOS

tal como se establece en las siguientes Solicitudes de patentes:

Solicitud de patente estadounidense N.º 16/530,274 presentada el 2 de agosto de 2019,

Solicitud internacional N.º PCT/US2019/044814, presentada el 2 de agosto de 2019

que reivindica el beneficio de la siguiente Solicitud:

Solicitud provisional de patente estadounidense N.º 62/714,100, presentada el 3 de agosto de 2018

Así como en lo referido a (a) todas las solicitudes de Títulos de patente de Estados Unidos y países extranjeros para la o las invenciones mencionadas anteriormente, (b) todo Título de patente que pueda emitirse a partir de tales solicitudes en Estados Unidos y países extranjeros (c) toda división, continuación, reemisión y extensión de tales solicitudes y Títulos de patentes, y (d) el derecho a reivindicar respecto a tales solicitudes la totalidad de los beneficios y derechos de prioridad en virtud del Convenio Internacional y cualquier otro acuerdo internacional del que Estados Unidos sea parte; tal derecho, título y participación será para el uso y goce de la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios, durante la totalidad del plazo o plazos para los que se puedan otorgar cada uno o todos los Títulos de patente tal como los usaría y gozaría de manera completa el CEDENTE de no haberse celebrado esta cesión.

EL CEDENTE AUTORIZA A LA CESIONARIA POR LA PRESENTE a presentar solicitudes de patente en cualquier y todo país respecto a la o las invenciones identificadas anteriormente en nombre de los suscritos o en nombre de la CESIONARIA o según lo considere conveniente la CESIONARIA en virtud del Convenio Internacional u otra norma.

EL CEDENTE AUTORIZA Y SOLICITA POR LA PRESENTE al Comisionado de Patentes y Marcas a emitir dicho Título de patente a la CESIONARIA como cesionaria de la totalidad de beneficios, para el uso y goce único de la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios.

EL CEDENTE ACEPTA POR LA PRESENTE (a) comunicar a la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios o sus representantes o agentes, todos los hechos e información conocida o disponible a la CESIONARIA con respecto a tal invención o invenciones, esto incluye pruebas a los efectos de interferencias, reexámenes, reemisiones, oposiciones, cancelaciones, extensiones o propósitos de infracción u otros procesos legales, judiciales o administrativos, cuando los solicite la CESIONARIA; (b) testificar en persona o mediante declaración jurada según lo solicite la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios, en todo

proceso en Estados Unidos o países extranjeros; (c) formalizar y otorgar, según lo solicite la CESIONARIA, todos los documentos legítimos, esto incluye, a modo de ejemplo, solicitudes originales, divisionales, de continuación, de reemisión, renovaciones, cesiones, poderes, juramentos, declaraciones juradas o de otro tipo, y prestar declaraciones; y (d) proporcionar la asistencia necesaria a la CESIONARIA, sus sucesores y cesionarios, para obtener y hacer cumplir la titularidad y protección correspondiente a tal invención o invenciones, mejoras y modificaciones en virtud de las leyes de propiedad intelectual de Estados Unidos y países extranjeros.

EL CEDENTE DECLARA Y GARANTIZA que el CEDENTE tiene el derecho pleno y libre de toda afectación para vender, ceder y transferir los derechos vendidos, cedidos y transferidos por la presente, y que el CEDENTE no ha formalizado y no formalizará documento alguno que contradiga lo antedicho.

EL CEDENTE OTORGA POR LA PRESENTE al estudio jurídico **McCarter & English, LLP**, la facultad y autoridad para agregar a esta Cesión cualquier otra identificación que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

EL CEDENTE ENTIENDE Y ACEPTA que los abogados y representantes del estudio jurídico **McCarter & English, LLP** no representan personalmente al CEDENTE ni los intereses legales del CEDENTE, sino que representan los intereses de la CESIONARIA; dado que tales abogados y representantes no pueden brindar asesoramiento legal al CEDENTE con respecto a esta Cesión, el CEDENTE reconoce su derecho a buscar sus propios asesores legales.

Firmado a los 30 días del mes de julio de 2019

[Firma ilegible]

Robert A. Volkmann

Estados Unidos de América)

Estado de Connecticut)

Condado de New London)

A los 30 días del mes de julio de 2019, ante mí, la suscrita notaria pública comparece Robert A. Volkmann (nombre de quien suscribe), quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una CTDL [licencia de conducir de Connecticut] 083455803, ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

[Firma ilegible] (firma oficial y sello de la notaria).

Mi habilitación vence el _____

[Sello:] HEATHER M FOX

Notaria Pública, Estado de Connecticut

Mi habilitación vence el 28 de febrero de 2024

Firmado a los 29 días del mes de julio de 2019

[Firma ilegible]

David R. Anderson

Estados Unidos de América)

Estado de Connecticut) Salem.CT

Condado de New London)

A los 29 días del mes de julio de 2019, ante mí, la suscrita notaria pública comparece David R. Anderson (nombre de quien suscribe quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una CTDL [licencia de conducir de Connecticut], ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

Marjarie Ann Perrone (firma oficial y sello de la notaria).

Marjarie Ann Perrone

Mi habilitación vence el 31 de agosto de 2023

Firmado a los 25 días del mes de julio de 2019

[Firma ilegible]

Sam Malekiani

Estados Unidos de América)

Estado de Massachusetts)

Condado de Middlesex)

A los 25 días del mes de julio de 2019, ante mí, la suscrita notaria pública, comparece Sam Malekiani (nombre de quien suscribe), quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una licencia de conducir, ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

[Firma ilegible] (firma oficial y sello de la notaria).

Mi habilitación vence el 7 de noviembre de 2025

[Sello:] AMBER R. TRZECIAK

Notaria Pública

Massachusetts

Mi habilitación vence el

7 de noviembre de 2025

Firmado a los 1 días del mes de agosto de 2019

[Firma ilegible]

Timothy Piser

Estados Unidos de América)

Estado de Massachusetts)

Condado de Middlesex)

A los 1 días del mes de agosto de 2019, ante mi, la suscrita notaria pública, comparece Timothy Piser (nombre de quien suscribe), quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una licencia de conducir, ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

[Firma ilegible] (firma oficial y sello de la notaria).

Mi habilitación vence el 7 de noviembre de 2025

[Sello:] AMBER R. TRZECIAK

Notaria Pública

Massachusetts

Mi habilitación vence el

7 de noviembre de 2025

Firmado a los 25 días del mes de julio de 2019

[Firma ilegible]

Gregg F. Keaney

Estados Unidos de América)

Estado de Massachusetts)

Condado de Middlesex)

A los 25 días del mes de julio de 2019, ante mí, la suscrita notaria pública, comparece Gregg F. Keaney (nombre de quien suscribe), quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una licencia de conducir, ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

[Firma ilegible] (firma oficial y sello de la notaria).

Mi habilitación vence el 7 de noviembre de 2025

[Sello:] AMBER R. TRZECIAK

Notaria Pública

Massachusetts

Mi habilitación vence el

7 de noviembre de 2025

Firmado a los 25 días del mes de julio de 2019

[Firma ilegible]

Steven C. Leiser

Estados Unidos de América)

Estado de Nueva York)

Condado de Rockland)

A los 25 días del mes de julio de 2019, ante mí, la suscrita notaria pública, comparece Steven C. Leiser (nombre de quien suscribe), quien demostró ante mí, mediante prueba de identificación satisfactoria, que fue una licencia de conducir del estado de Nueva York, ser la persona cuya firma figura en el documento adjunto o que antecede.

[Firma ilegible] (firma oficial y sello de la notaria).

Mi habilitación vence el 19 de diciembre de 2019

[Sello:] RAMONA A. EPSTEIN

NOTARIA PÚBLICA- ESTADO DE NUEVA YORK

N.º 01EP6253057

Habilitada en el Condado de Dutchess

Mi habilitación vence el 19 de diciembre de 2019

[Pie de página de página 2:] ME1 3545387v.1

[Pie de página de página 3:] ME1 31093487v.1

[Pie de página de páginas 4 a 10:] ME1 31024785v.1

[Las páginas 3 a 5 se encuentran numeradas consecutivamente de Página 1 de 8 a página 8 de 8]