



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

AUGUST 15, 2016

PTAS

MARSHALL GERSTEIN BORUN LLP
233 SOUTH WACKER DRIVE
6300 WILLIS TOWER
CHICAGO, IL 60606

503923905

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: 07/20/2016

REEL/FRAME: 039425/0902

NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: CORRECTIVE ASSIGNMENT TO CORRECT THE ASSIGNEE NAME PREVIOUSLY RECORDED ON REEL 037420 FRAME 0784. ASSIGNOR(S) HEREBY CONFIRMS THE ASSIGNMENT.

DOCKET NUMBER: 28335/49966

ASSIGNOR:

RODINO-KLAPAC, LOUISE

DOC DATE: 12/28/2015

ASSIGNEE:

RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE
CHILDREN'S HOSPITAL
700 CHILDREN'S DRIVE
ROOM W172
COLUMBUS, OHIO 43205

APPLICATION NUMBER: 62254539

FILING DATE: 11/12/2015

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: METHODS OF TREATING MUSCULAR DYSTROPHY

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

ASSIGNMENT

YAA 7/19/14

Serial No: 62/254,539

Filed: November 12, 2015

Title: METHODS OF TREATING MUSCULAR DYSTROPHY

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby agreed, each of the undersigned agrees to assign and hereby assigns to ^{Research Institute at} ~~NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL, INC.~~ 700 Children's Drive, Room W172, Columbus, Ohio 43205 and its successors and assigns ("Assignee") the entire right, title, and interest in and to the inventions of such undersigned that are disclosed in the application listed above. Also assigned are (i) all rights in any and all other applications anywhere in the world that the undersigned may file and/or be named as an inventor of, solely or jointly, on said inventions, (ii) all rights in any and all patents that may be obtained on any of said applications, and (iii) all rights in any and all reissues, reexaminations, supplemental examinations, inter partes reviews, oppositions, post-grant reviews, supplementary protection certificates, and/or extensions thereof. The rights assigned include without limitation, the right to bring suit, the right to claim and retain all damages and/or seek other remedies for the past, present, and future infringement of any of the foregoing, and the right of priority (including without limitation the right to claim priority benefit of or to said patent applications.) The undersigned request the Commissioner for Patents in the United States and similar authorities outside the United States to issue said patents to and in the name of Assignee.

Each of the undersigned authorizes the attorneys of record in the application listed above to insert in this assignment the filing date and application number of the application listed above when officially known.

Each of the undersigned states that the application listed above is or was made or authorized to be made by him or her. Each of the undersigned believes himself or herself to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application listed above. Each of the undersigned acknowledges that any willful false statement made by him or her in this paragraph is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both.

Except in favor of Assignee, each of the undersigned warrants that: (i) he or she is the owner of all its rights, title and interests herein assigned and has the right to make this unconditional and irrevocable assignment to Assignee without obtaining any approval or permission of a third party; and (ii) there are no outstanding encumbrances, liens, prior assignments, licenses, or other obligations or restrictions on the rights, title and interests herein assigned.

Upon the request of Assignee and at no expense to the undersigned, each of the undersigned hereby agrees to execute any and all applications on said inventions (including without limitation applications or requests for the reissue, reexamination, or extension of the patent or for a supplementary protection certificate and any oath, declaration, or affidavit relating thereto that Assignee may deem necessary or expedient, and to cooperate to the best of the ability of the undersigned with Assignee and perform any and all affirmative acts requested by

Assignee to prepare, file, prosecute, maintain, defend, enforce, and vest in Assignee the rights, title, and interests assigned herein. These acts include, without limitation, preparing and executing statements and giving and producing evidence in support thereof, whereby said rights, title and interests will be held and enjoyed by Assignee to the full end of the term for which said patents may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made.

On behalf of Assignee,

Amy Roscoe

Name

Vice President, Strategic Planning and Finance

Title

hereby confirms Assignee's acceptance of all rights, privileges, title and interests conveyed by this assignment.

X Amy Roscoe

Signature

12/28/2015

Date

WITNESS my hand this 28th day of December, 2015.

State of Ohio
County of Franklin Louise Rodino-Klapac
Louise Rodino-Klapac

On this 28th day of December, 2015, before me, a
Notary Public in and for the County and State aforesaid, appeared, to me personally known to be the same
persons whose names are subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged that they executed said
instrument as their free and voluntary act and for the uses and purposes therein expressed.
WITNESS my hand and seal the same day and year last above given.

My Commission Expires: 5-23-16 Justin W. Jackson
Notary Public



ASSIGNMENT

Application. No.: 62/419,793

Filed: November 9, 2016

Title: Methods of Treating Muscular Dystrophy

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby agreed, Louise Rodino-Klapac ("Assignor") agrees to assign and hereby does assign to **RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL**, 700 Children's Drive, Room W172, Columbus, Ohio 43205 ("Assignee") all rights, title, and interests in and to the inventions that are disclosed in the application listed above (the "Application") including, but without limitation, all rights:

(i) in and to the Application and all other applications anywhere in the world that have been or may be filed on said inventions and/or naming Assignor as an inventor of said inventions,

(ii) in and to all patents issuing on any of the foregoing,

(iii) in and to all reissues, reexaminations, supplemental examinations, inter partes reviews, oppositions, post-grant reviews, supplementary protection certificates, and/or extensions of any of the foregoing,

(iv) to bring suit, the right to claim and retain all damages and/or seek other remedies for the past, present, and future infringement and/or misappropriation of any of the foregoing, and

(v) of priority including, but without limitation, the right to claim priority benefit of or to the Application and all of the foregoing.

Assignor requests the Commissioner for Patents in the United States and similar authorities outside the United States to issue said patents to and in the name of Assignee or its designee. Assignor authorizes the attorneys of record in the application to insert in this assignment the filing date and application number of the Application when officially known. Assignor:

(a) declares: (1) The application was made or authorized to be made by me, (2) I believe myself, as a named inventor, to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the Application and I understand that any willful false statement made by me in this paragraph is punishable under 18 U.S.C. §1001 by fine or imprisonment of not more than five years, or both;

(b) warrants except in favor of Assignee: (1) Assignor is the owner of all its rights, title and interests herein assigned and has the right to make this unconditional and irrevocable assignment to Assignee without obtaining any approval or permission of a third party; and (2) there are no outstanding encumbrances, liens, prior assignments, licenses, or other obligations or restrictions on the rights, title and interests herein assigned; and

(c) agrees to execute, upon the request of Assignee or its designee at no expense to Assignor, all applications or documents related to the inventions including, but without limitation, any oath, declaration, or affidavit relating thereto that Assignee may deem necessary or expedient, and to fully cooperate with Assignee and/or its designee to perform all affirmative acts requested to prepare, file, prosecute, maintain, defend, enforce, and vest in Assignee the rights, title, and interests assigned herein whereby said rights, title and interests will be held and enjoyed by Assignee or its designee to the full end of the term for which the intellectual property rights herein may be available as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor if this assignment had not been made.

On behalf of Assignee,

Amy Roscoe

Name

Vice President, Strategic Planning and Finance

Title

hereby confirms Assignee's acceptance.

Amy Roscoe

Signature

11/11/2016

Date

WITNESS my hand this

11th day of November, 2016.

State of
County of

Ohio
Franklin

Louise Rodino-Klapac
Louise Rodino-Klapac

On this 11th day of November, 2016, before me, a
Notary Public in and for the County and State aforesaid, appeared
Louise Rodino-Klapac, known to me personally or proved to me on the
basis of satisfactory evidence to be the same person/persons whose name is/are subscribed to the foregoing
instrument and acknowledged that he/she executed said instrument as his/her free and voluntary act and for the
uses and purposes therein expressed.

WITNESS my hand and seal the same day and year last above given.

My Commission Expires:

5-23-2021

Justin W. Jackson
Notary Public



JUSTIN W. JACKSON
NOTARY PUBLIC
STATE OF OHIO
COMM. EXPIRES
05-23-2021

CESIÓN

No de Serie: 62/254,539

Presentada: 12 de Noviembre de 2015

Título: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DISTROFIA MUSCULAR

Por una contraprestación válida y suficiente, el recibo y la suficiencia de la cual se acuerda por la presente, cada uno de los abajo firmantes por la presente ceden al **RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL**, 700 Children's Drive, Room W172, Columbus, Ohio 43205 y a sus sucesores y cedentes ("Cesionario") todo el derecho, título e interés en y para las invenciones de dicho abajo firmante que se describe en la solicitud mencionada anteriormente. También lo que cede son (i) todos los derechos en cualquier y todas las demás solicitudes en cualquier parte del mundo en la cual el abajo firmante pueda presentar y/o ser nombrado como inventor de, único o conjuntamente, (ii) todos los derechos en cualquier y todas las patentes que puedan ser obtenidas en cualquiera de dichas solicitudes y (iii) todos los derechos en cualquier y todas las reediciones, reexaminaciones, exámenes suplementarios, revisión inter partes, oposiciones, revisiones posteriores a la concesión, certificados de protección complementarios y/o extensiones de los mismos. Los derechos cedidos incluyen sin limitación, el derecho a presentar una demanda, el derecho a reivindicar y retener todos los daños y/o buscar otros recursos por la infracción pasada, presente y futura de cualquiera de los anteriores, y el derecho de prioridad (incluyendo sin limitación a reivindicar beneficio prioritario de o para dichas solicitudes de patente.) El abajo firmante solicita al Comisionado para Patentes en los Estados Unidos y autoridades similares fuera de los Estados Unidos expedir dichas patentes para y a nombre del Cesionario.

Cada uno de los abajo firmantes autoriza a los abogados de registro en la solicitud listada anteriormente en esta cesión la fecha de presentación y el número de solicitud de la solicitud listada anteriormente cuando sea oficialmente conocido.

Cada uno de los abajo firmantes declara que la solicitud mencionada arriba es o fue hecha o autorizada a ser hecha por él o ella. Cada uno de los abajo firmantes considera que él o ella es el inventor original o un inventor conjunto original de una invención reivindicada en la solicitud mencionada anteriormente. Cada uno de los abajo firmantes reconoce que cualquier declaración falsa intencional hecha por él o ella en este párrafo es castigable bajo 18 U.S.C. §1001 por multa o encarcelamiento de no más de cinco años, o ambos.

Excepto en favor del Cesionario, cada uno de los abajo firmantes garantizan que: (i) él o ella es el dueño de todos los derechos, título e intereses aquí cedidos y tiene el derecho para hacer esta cesión incondicional e irrevocable al Cesionario sin obtener ninguna

aprobación o permiso de una tercera parte; y (ii) no hay montos pendientes, gravámenes, cesiones previas, licencias u otras obligaciones o restricciones sobre los derechos, títulos e intereses aquí cedidos.

A solicitud del Cesionario y sin costo alguno para el abajo firmante, cada uno de los abajo firmantes acuerda ejecutar todas y cada una de las solicitudes de dichos inventos, (incluyendo sin limitación solicitudes o peticiones para la reexpedición, reexaminación, o extensión de la patente o para un certificado de protección suplementario y cualquier juramento, declaración, o juramente relacionado con eso que el Cesionario puede considerar necesario o conveniente, y para cooperar a la mejor de las capacidades del abajo firmante con el Cesionario y realizar todos los actos afirmativos solicitados por el Cesionario para preparar, presentar, enjuiciar, mantener, defender, hacer cumplir y conferir al Cesionario los derechos, títulos e intereses cedidos aquí. Esos actos incluyen, sin limitación, la preparación y ejecución de declaraciones y la presentación y producción de pruebas en apoyo de las cuales dichos derechos, títulos e intereses serán mantenidos y disfrutados por dicho Cesionario hasta el final del plazo para el cual dichas patentes podrán otorgarse total y completamente como el mismo habría sido celebrado y disfrutado por el abajo firmante si esta cesión no se hubiera realizado.

En nombre del Cesionario,

Amy Roscoe
Nombre

Vicepresidente, Planeación Estratégica y Financiamiento
Título

por la presente confirma la aceptación del Cesionario de todos los derechos, privilegios, título e intereses transmitidos por esta cesión.

rúbrica
Firma

28/12/2015
Fecha

RATIFICO por escrito este 28 de Diciembre de 2015

Estado de Ohio
Condado de Franklin

 rúbrica
Louise Rodino-Klapae

En este día 28 de Diciembre de 2015, ante mí, un notario público en y para el condado y el Estado antes mencionado, apareció Louise Rodino-Klapae reconocido personalmente o que demuestra con base en pruebas satisfactorias, que es la misma persona/personas cuyo nombre se suscribe al instrumento anterior y reconoce que ejecuta dicho instrumento como un acto libre y voluntario y para los usos y fines allí expresados.

RATIFICO por escrito y sello el mismo día y el último año anterior dado.

Mi Mandato Expira: 23-5-2021

 rúbrica
Notario Público



JUSTIN W. JACKSON
NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE OHIO
MI MANDATO EXPIRA
23-05-2021

CESIÓN

No de Serie: 62/419,793

Presentada: 9 de Noviembre de 2016

Título: Métodos de Tratamiento de Distrofia Muscular

Por una contraprestación válida y suficiente, el recibo y la suficiencia de la cual se acuerda por la presente, cada uno de los abajo firmantes por la presente ceden al **RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL**, 700 Children's Drive, Room W172, Columbus, Ohio 43205 ("Cesionario") todos los derechos, título, e intereses en y para las invenciones que se describen en la solicitud listada anteriormente (la "Solicitud") incluyendo, pero sin limitación, todos los derechos:

(i) en y para la Solicitud y todas las demás solicitudes en cualquier parte del mundo que han sido o serán presentadas en dichas invenciones y/o nombrando al Cedente como inventor de dicha invención

(ii) en y para todas las patentes emitidas en cualquiera de los anteriores,

(iii) en y para todas las reediciones, reexaminaciones, exámenes complementarios, revisiones inter partes, oposiciones, revisiones posteriores a la concesión, certificados de protección suplementarios, y/o extensiones de cualquiera de los anteriores,

(iv) presentar una demanda, el derecho de reivindicar y retener todos los daños y/o buscar otros recursos por la infracción pasada, presente y futura y/o la apropiación indebida de cualquiera de los anteriores, y

(v) de la prioridad, incluyen, pero sin limitación, el derecho a reivindicar beneficio de prioridad de o para la Solicitud y todo lo anterior.

El Cedente solicita al Comisionado para Patentes en los Estados Unidos y autoridades similares fuera de los Estados Unidos a emitir dichas patentes para y a nombre del Cesionario o su designado. El Cedente autoriza a los abogados del registro en la solicitud a insertar en esta cesión la fecha de presentación y numero de solicitud de la Solicitud cuando sea oficialmente conocida. Cedente:

(a) declara: (1) La solicitud fue hecha o autorizada para ser hecha por mí, (2) Me considero, como un inventor nombrado, ser el inventor original o un inventor conjunto original de una invención reivindicada en la Solicitud y entiendo que cualquier declaración falsa intencional hecha por mí en este párrafo es castigable bajo 18 U.S.C. §1001 por multa o encarcelamiento de no más de cinco años, o ambos;

(b) garantizar excepto a favor del Cesionario: (1) el Cedente es el dueño de todos sus derechos, título e intereses cedidos en el presente y tiene el derecho hacer esta cesión incondicional e irrevocable al Cesionario sin obtener ninguna aprobación o permiso de una tercera parte; y (2) no hay gravámenes pendientes, gravámenes, cesiones anteriores, licencias u otras obligaciones o restricciones sobre los derechos, títulos e intereses aquí cedidos; y

(c) acuerda ejecutar, a solicitud del Cesionario o su designado, sin costo para el Cedente, todas las solicitudes o documentos relacionados con las invenciones, incluido, entre otros, cualquier juramento, declaración o affidavit relacionado que el Cesionario considere necesario o conveniente, y para cooperar completamente con el Cesionario y/o su designado para realizar todos los actos afirmativos solicitados para preparar, presentar, enjuiciar, mantener, defender, hacer cumplir y ceder al Cesionario los derechos, título e intereses cedidos en el presente por los cuales dichos derechos, título e intereses serán conservados y disfrutados por el Cesionario o su designado hasta el final del plazo para el cual los derechos de propiedad intelectual aquí pueden estar disponibles tan completa y enteramente como el mismo hubiera tenido y disfrutado por el Cedente si esta cesión no se hubiera realizado

En nombre del Cesionario,

Amy Roscoe
Nombre

Presidente Adjunto, Planeación Estratégica y Finanzas
Título

por la presente confirma la aceptación del Cesionario.

rúbrica
Firma

11/11/2016
Fecha

RATIFICO por escrito este 11 de Noviembre de 2016

Estado de Ohio
Condado de Franklin

rúbrica
Louise Rodino-Klapae

En este día 11 de Noviembre de 2016, ante mí, un notario público en y para el condado y el Estado antes mencionado, apareció Louise Rodino-Klapae reconocido personalmente o que demuestra con base en pruebas satisfactorias, que es la misma persona/personas cuyo nombre se suscribe al instrumento anterior y reconoce que ejecuta dicho instrumento como un acto libre y voluntario y para los usos y fines allí expresados.

RATIFICO por escrito y sello el mismo día y el último año anterior dado.

Mi Mandato Expira: 23-5-2021

rúbrica
Notario Público



JUSTIN W. JACKSON
NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE OHIO
MI MANDATO EXPIRA
23-05-2021