

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. **NC2025/0001456**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para: **“INHIBIDORES DE TIROSINA CINASA 2 Y USOS DE ESTOS”**

Solicitante: **BIOGEN MA 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. **3476** notificado electrónicamente el 12 de marzo de 2025, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

1. Documento de Cesión

De conformidad con lo solicitado, se adjunta copia del documento que consta la cesión del derecho, por parte de los inventores al solicitante BIOGEN MA INC., debidamente firmado, junto con su traducción al castellano.

2. 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 los documentos presentados y continuar el trámite de la solicitud.

3. Anexos

- Documentos de Cesión, junto con sus respectivas traducción al castellano.

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
P6297

ASSIGNMENT

For valuable consideration, we, Jeffrey VESSELS, of Marlboro, MA, Tamara Halkina LEVIN, of Belmont MA, Harold George VANDEVEER, of Stoneham, MA, Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO of Cambridge, MA, Zhili XIN, of Cambridge, MA, Edward Yin Shiang LIN, of Cambridge, MA, Soma MAITRA, of Cambridge, MA, Vatee PATTAROPONG, of Cambridge, MA, Simone SCIABOLA, of Wellesley, MA, Christopher HELAL, of Cambridge, and Kevin GUCKIAN, of Northborough, MA, hereby assign to Biogen MA Inc., a corporation of Massachusetts having a place of business at:

225 Binney Street
Cambridge, Massachusetts 02142,

and its successors and assigns (collectively hereinafter called “the Assignee”), our entire right, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are subject of an application for United States Patent entitled, filed July 14, 2022, and assigned U.S. Serial Number 63/389,038, this assignment including said application, any and all United States and foreign utility patents and patent applications, including continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, and reexamination applications, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes; and we authorize the Assignee to apply in all countries in my name or in its own name for patents, utility models, design registrations and like rights of exclusion and for inventors’ certificates for said inventions and improvements; and we agree for ourselves and our respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

DATE: _____

Jeffrey VESSELS

DATE: _____

Tamara Halkina LEVIN

DATE: 11-Jul-2023

DocuSigned by:

686E8DDAF368418...

Harold George VANDEVEER

DATE: _____

Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO

DATE: _____

Zhili XIN

DATE: _____

Edward Yin Shiang LIN

DATE: _____

Soma MAITRA

DATE: _____

Vatee PATTAROPONG

DATE: _____

Simone SCIABOLA

DATE: _____

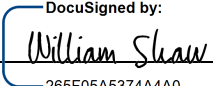
Christopher HELAL

DATE: _____

Kevin M. GUCKIAN

The Assignee hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Assignee: BIOGEN MA INC.

Signature:  _____
265F05A5374A4A0...

Name: William Shaw

11-Jul-2023

Date: _____

Title: IP Counsel and Assistant Secretary

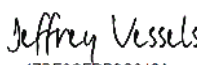
ASSIGNMENT

For valuable consideration, we, Jeffrey VESSELS, of Marlboro, MA, Tamara Halkina LEVIN, of Belmont MA, George VANDEVEER, of Stoneham, MA, Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO of Cambridge, MA, Zhili XIN, of Cambridge, MA, Edward Yin Shiang LIN, of Cambridge, MA, Soma MAITRA, of Cambridge, MA, Vatee PATTAROPONG, of Bedford, MA, Simone SCIABOLA, of Wellesley, MA, Christopher HELAL, of Cambridge, and Kevin GUCKIAN, of Northborough, MA, hereby assign to Biogen MA Inc., a corporation of Massachusetts having a place of business at:

225 Binney Street
Cambridge, Massachusetts 02142,

and its successors and assigns (collectively hereinafter called “the Assignee”), our entire right, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are subject of an application for United States Patent entitled, filed July 14, 2022, and assigned U.S. Serial Number 63/389,038, this assignment including said application, any and all United States and foreign utility patents and patent applications, including continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, and reexamination applications, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes; and we authorize the Assignee to apply in all countries in my name or in its own name for patents, utility models, design registrations and like rights of exclusion and for inventors’ certificates for said inventions and improvements; and we agree for ourselves and our respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:

173E3CFDB9C042A...

Jeffrey VESSELS

Attorney Docket No: 131734-00901
P1774USP01

DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:
Tamara Halkina Levin
7E2C5E2CC2D44A3...

Tamara Halkina LEVIN

DATE: 18-Jul-2022 _____

DocuSigned by:
George Vandever
9719896C3F6B4DE...

George VANDEVEER

Attorney Docket No: 131734-00901
P1774USP01

15-Jul-2022
DATE: _____

DocuSigned by:
Felix Gonzalez Lopez de Turiso
00EBD78B8C0B472...

Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO

DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:
Zhili Xin
8EC90BEFD8FA4AC...
Zhili XIN

DATE: 25-Jul-2022 _____

DocuSigned by:
Edward Yin Shiang Lin
0B3F2246DC284B9...

Edward Yin Shiang LIN

DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:
Soma Maitra
89E9883E67B64D8...
Soma MAITRA

DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:
Vatee Pattaropong
0EEFAB8D38FB44D...
Vatee PATTAROPONG

Attorney Docket No: 131734-00901
P1774USP01

15-Jul-2022
DATE: _____

DocuSigned by:
Simone Sciabola
81375EC1B943445...

Simone SCIABOLA

DATE: 25-July-2022

DocuSigned by:

5F71A8FAE50840F...

Christopher HELAL

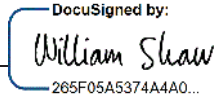
DATE: 15-Jul-2022

DocuSigned by:
Kevin Guckian
579DB888D4354B1...

Kevin M. GUCKIAN

The Assignee hereby acknowledges and accepts the foregoing assignment.

Assignee: BIOGEN MA INC.

Signature:  _____
265F05A5374A4A0...

Name: William Shaw

Date: 25-Jul-2022

Title: IP Counsel and Assistant Secretary

TRADUCCIÓN

No. de Identificación de DocuSign:

81965C26-C9B4-4AC8-9346 B72A173B26F2

No. de expediente del abogado: 131734-00901

P1774USP01

CESIÓN

Nosotros, Jeffrey VESSELS, de Marlboro, MA, Tamara Halkina LEVIN, de Belmont MA, Harold George VANDEVEER, de Stoneham, MA, Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO de Cambridge, MA, Zhili XIN, de Cambridge, MA, Edward Yin Shiang LIN, de Cambridge, MA, Soma MAITRA, de Cambridge, MA, Vatee PATTAROPONG, de Cambridge, MA, Simone SCIABOLA, de Wellesley, MA, Christopher HELAL, de Cambridge, y Kevin GUCKIAN, de Northborough, MA, por una contraprestación onerosa cedemos a Biogen MA Inc., una Sociedad de Massachusetts con domicilio en:

225 Binney Street

Cambridge, Massachusetts 02142,

y a sus sucesores y cesionarios (denominados colectivamente en lo sucesivo «el Cesionario»), la totalidad de nuestros derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre las invenciones y mejoras que son objeto de una solicitud de Patente de los Estados Unidos, presentada el 14 de julio de 2022, y a la cual se le asignó el Número de Solicitud US 63/389.038; esta cesión incluye dicha solicitud, todas y cada una de las patentes de utilidad y solicitudes de patente de los Estados Unidos y extranjeras, incluidas las solicitudes de continuación, continuación en parte, divisionales, de reexpedición y de reexamen, los modelos de utilidad y los registros de diseños concedidos para cualquiera de dichas invenciones o mejoras, y el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de dicha solicitud en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados con fines similares; y autorizamos al Cesionario a solicitar en todos los países, en mi nombre o en el suyo propio, patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y derechos

de exclusión similares, así como certificados de inventor para dichas invenciones y mejoras; y acordamos, en nuestro nombre y en el de nuestros respectivos herederos, representantes legales y cesionarios, sin compensación adicional, realizar todos los actos legales y firmar todas las solicitudes, cesiones, declaraciones preliminares y demás documentos legales que el Cesionario pueda solicitar razonablemente para dar pleno efecto a la presente cesión.

Firma: [Firmado, ilegible] **Harold George VANDEVEER**

Fecha: 11 de julio de 2022

Aceptación de la Cesionaria

El cesionario acepta el presente documento de cesión

Cesionaria: **BIOGEN MA INC.**

Firma: [Firmado]

Fecha: 11 de julio de 2022

Nombre: William Shaw

Cargo: Abogado de PI y Secretario Adjunto

TRADUCCIÓN

No. de Identificación de DocuSign: A18071B4-07BD-4B3F-A881-2AAF838569D2

No. de expediente del abogado: 131734-00901

P1774USP01

CESIÓN

Nosotros, Jeffrey VESSELS, de Marlboro, MA, Tamara Halkina LEVIN, de Belmont MA, George VANDEVEER, de Stoneham, MA, Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO de Cambridge, MA, Zhili XIN, de Cambridge, MA, Edward Yin Shiang LIN, de Cambridge, MA, Soma MAITRA, de Cambridge, MA, Vatee PATTAROPONG, de Bedford, MA, Simone SCIABOLA, de Wellesley, MA, Christopher HELAL, de Cambridge, y Kevin GUCKIAN, de Northborough, MA, por una contraprestación onerosa cedemos a Biogen MA Inc., una Sociedad de Massachusetts con domicilio en:

225 Binney Street

Cambridge, Massachusetts 02142,

y a sus sucesores y cesionarios (denominados colectivamente en lo sucesivo «el Cesionario»), la totalidad de nuestros derechos, títulos e intereses en todo el mundo sobre las invenciones y mejoras que son objeto de una solicitud de Patente de los Estados Unidos, presentada el 14 de julio de 2022, y a la cual se le asignó el Número de Solicitud US 63/389.038; esta cesión incluye dicha solicitud, todas y cada una de las patentes de utilidad y solicitudes de patente de los Estados Unidos y extranjeras, incluidas las solicitudes de continuación, continuación en parte, divisionales, de reexpedición y de reexamen, los modelos de utilidad y los registros de diseños concedidos para cualquiera de dichas invenciones o mejoras, y el derecho a reivindicar prioridad basada en la fecha de presentación de dicha solicitud en virtud del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, el Convenio sobre la Patente Europea y todos los demás tratados con fines similares; y autorizamos al Cesionario a solicitar en todos los países, en mi nombre o en el suyo propio, patentes, modelos de utilidad, registros de diseños y derechos de exclusión similares, así como certificados de inventor para

dichas invenciones y mejoras; y acordamos, en nuestro nombre y en el de nuestros respectivos herederos, representantes legales y cesionarios, sin compensación adicional, realizar todos los actos legales y firmar todas las solicitudes, cesiones, declaraciones preliminares y demás documentos legales que el Cesionario pueda solicitar razonablemente para dar pleno efecto a la presente cesión.

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Jeffrey VESSELS**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Tamara Halkina LEVIN**

Fecha: 18 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **George VANDEVEER**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Felix Gonzalez LOPEZ DE TURISO**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Zhili XIN**

Fecha: 25 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Edward Yin Shiang LIN**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Soma MAITRA**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Vatee PATTAROPONG**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Simone SCIABOLA**

Fecha: 25 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Christopher HELAL**

Fecha: 15 de julio de 2022

Firma: [Firmado, ilegible] **Kevin M. GUCKIAN**

Aceptación de la Cesionaria

El cesionario acepta el presente documento de cesión

Cesionaria: **BIOGEN MA INC.**

Firma: [Firmado]

Fecha: 25 de julio de 2022

Nombre: William Shaw

Cargo: Abogado de PI y Secretario Adjunto