



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

19 de enero de 2017

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
2040 MAIN STREET
PISO 14
IRVINE, CA 92614

504735974

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: 18/01/2018

ROLLO/MICROFICHA: 044659/0811

NÚMERO DE PÁGINAS: 3

DOCUMENTO: TRASPASO DE INTERESES DE CEDENTES (VEA EL DOCUMENTO PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: REMPEX.129R

CEDENTE:

PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG. FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 18/01/2018

CESIONARIO:

REMPEX PHARMACEUTICALS, INC.

3013 SCIENCE PARK RD.

PISO 1

SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121

NÚMERO DE SOLICITUD: 62453408 FECHA DE PRESENTACIÓN: 01/02/2017

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: APARATO Y PROCESO DE FLUJO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN
DE DERIVADOS DE ÁCIDO BORÓNICO

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISION DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
EPAS ID: PAT4782700	
Hoja de Estilo Versión v1.2	
TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO
INFORMACIÓN DE CEDENTES	
Nombre	Fecha de Ejecución
PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG	18/01/2018
INFORMACIÓN DE CESIONARIO	
Nombre:	REMPEX PHARMACEUTICALS, INC.
Dirección:	3013 SCIENCE PARK. RD
Dirección Interna:	PISO 1
Ciudad:	SAN DIEGO
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	92121
NÚMEROS DE PROPIEDADES Total: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	62453408
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA	
Número de Fax: (949) 760-9502	
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:	949-760-0404
Correo electrónico:	efiling@knobbe.com
Nombre de corresponsal:	KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
Línea de Dirección 1:	2040 MAIN STREET
Línea de Dirección 2:	PISO 14
Línea de Dirección 4:	IRVINE, CALIFORNIA 92614
NÚMERO DE EXPEDIENTE:	REMPEX.129PR
NOMBRE DE REMITENTE:	QING XIA
FIRMA:	/Qing Xia/
FECHA DE FIRMA:	18/01/2018
Adjuntos Totales: 2	
source=assmt_rempex#page1.tif	
source=assmt_rempex#page2.tif	

TRASPASO

CONSIDERANDO QUE, **Patheon Austria GmbH & Co KG**, con sede principal de negocios en Linz, Austria (en adelante, el "CEDENTE") declara y garantiza que es el único propietario de todo el derecho, título e interés de ciertas mejoras nuevas y útiles por las que el CEDENTE ha presentado las siguientes solicitudes en los Estados Unidos para cartas de patentes en los Estados Unidos (en adelante, "las Solicitudes de Patentes"):

<u>Solicitud No.</u>	<u>Fecha de Presentación</u>	<u>Título</u>
62/453408	1 de febrero de 2017	APARATO Y PROCESO DE FLUJO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE ÁCIDO BORÓNICO

CONSIDERANDO QUE, Rempex Pharmaceuticals, Inc., una corporación de Delaware que tiene oficinas en 3013 Science Park Rd., Primer piso; San Diego, CA 92121 (en adelante "CESIONARIO") desea comprar todo el derecho, título e interés sobre las invenciones divulgadas en las Solicitudes de Patentes;

AHORA, POR TANTO, por contraprestación de un dólar (\$1.00) al CEDENTE, y otra contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo se reconoce por el presente, el CEDENTE por el presente reconoce además que se ha vendido, cedido y transferido, y por estos presentes vende, cede y transferir, al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés en todo el mundo en, hacia y bajo las mejoras mencionadas, y por las Solicitudes de Patentes mencionadas y todas las Patentes que se puedan conceder al respecto, y todas las solicitudes provisionales relacionadas con las mismas (incluidas, entre otras, la Solicitud Provisional de los Estados Unidos Núm. 62/094886, presentada el 19 de diciembre de 2014, y todas las divisiones, continuaciones, reemisiones, reexaminaciones, renovaciones y extensiones de las mismas, y todos los derechos de prioridad en virtud de los convenios internacionales y las solicitudes de Títulos de Patente que en adelante puedan presentarse para dichas mejoras o para las Solicitudes de Patentes en cualquier país o país extranjero a los Estados Unidos; y el CEDENTE por el presente autoriza y solicita al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos, y a cualquier Funcionario de cualquier país extranjero a los Estados

Unidos, cuyo deber es emitir patentes sobre las solicitudes mencionadas anteriormente, para emitir todos los Títulos de Patente para dichas mejoras y todos los Títulos de Patente resultantes de las Solicitudes de Patentes al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de conformidad con los términos de este Traspaso.

El CEDENTE por el presente vende, cede, transfiere y traspasa al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios todos los reclamos por daños y perjuicios y todas las reparaciones que surjan de cualquier violación de los derechos cedidos por el presente que puedan haberse acumulado antes de la fecha de cesión al CESIONARIO, o puedan acumularse de aquí en adelante, incluido, entre otros, el derecho de demandar, cobrar y retener daños por infracciones pasadas de dichas Patentes antes o después de la emisión;

El CEDENTE por el presente se compromete y acuerda que comunicará al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios cualquier hecho conocido por el CEDENTE con respecto a las Solicitudes de Patentes inmediatamente después de conocer esos hechos, y que testificará en cualquier procedimiento legal que involucre cualquiera de los Solicitudes de Patentes, firmará todos los documentos legales, ejecutará todas las solicitudes divisionales, continuaciones y reemisiones, hará todos los juramentos legítimos y generalmente hará todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios para obtener y hacer cumplir las Solicitudes de Patentes en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, coloco mi firma y sello este día 18 de Enero de 2018.

Patheon Austria GmbH & Co KG,

Por: Ilegible

Nombre Impreso: Ilegible

Título: Consejero General / Director Financiero

Fecha: Enero 18, 2018

ASSIGN3
18174860
19615785
122314
26770744
092617

Firma ante Notario es deseable pero no requerida.
Cuando se firme frente al Notario, por favor adjunte la documentación notarial apropiada.



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JANUARY 19, 2018

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
2040 MAIN STREET
14TH FLOOR
IRVINE, CA 92614

504735974

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: 01/18/2018

REEL/FRAME: 044659/0811
NUMBER OF PAGES: 3

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

DOCKET NUMBER: REMPEX.129PR

ASSIGNOR:

PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG

DOC DATE: 01/18/2018

ASSIGNEE:

REMPEX PHARMACEUTICALS, INC.
3013 SCIENCE PARK RD.
1ST FLOOR
SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121

APPLICATION NUMBER: 62453408

FILING DATE: 02/01/2017

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: APPARATUS AND CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR PRODUCTION OF BORONIC ACID DERIVATIVE

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4782700

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG	01/18/2018
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	REMPEX PHARMACEUTICALS, INC.	
Street Address:	3013 SCIENCE PARK RD.	
Internal Address:	1ST FLOOR	
City:	SAN DIEGO	
State/Country:	CALIFORNIA	
Postal Code:	92121	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
	Property Type	Number
	Application Number:	62453408
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(949)760-9502	
<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:	949-760-0404	
Email:	efiling@knobbe.com	
Correspondent Name:	KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP	
Address Line 1:	2040 MAIN STREET	
Address Line 2:	14TH FLOOR	
Address Line 4:	IRVINE, CALIFORNIA 92614	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	REMPEX.129PR	
NAME OF SUBMITTER:	QING XIA	
SIGNATURE:	/Qing Xia/	
DATE SIGNED:	01/18/2018	
Total Attachments: 2		
source=assmt_rempex#page1.tif		
source=assmt_rempex#page2.tif		

ASSIGNMENT

WHEREAS, **Patheon Austria GmbH & Co KG** with a principal place of business at Linz, Austria (hereinafter "ASSIGNOR"), represents and warrants that it is the sole owner of the entire right, title, and interest to certain new and useful improvements for which ASSIGNOR has filed the following United States applications for Letters Patents in the United States (hereinafter "the Patent Applications"):

<u>Application No.</u>	<u>Filing Date</u>	<u>Title</u>
62/453408	February 1, 2017	APPARATUS AND CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR PRODUCTION OF BORONIC ACID DERIVATIVE

WHEREAS, Rempex Pharmaceuticals, Inc., a Delaware corporation having offices at 3013 Science Park Rd., 1st Floor; San Diego, CA 92121 (hereinafter "ASSIGNEE") desires to purchase the entire right, title, and interest in and to the inventions disclosed in the Patent Applications;

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) to ASSIGNOR, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby further acknowledges that it has sold, assigned, and transferred, and by these presents does hereby sell, assign, and transfer, unto ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in, to, and under the said improvements, and the said Patent Applications and all Patents that may be granted thereon, and all provisional applications relating thereto (including but not limited to U.S. Provisional Application No. 62/094886, filed December 19, 2014, and all divisions, continuations, reissues, reexaminations, renewals, and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and applications for Letters Patent that may hereafter be filed for said improvements or for the said Patent Applications in any country or countries foreign to the United States; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all Letters Patent for said improvements and all Letters Patents resulting from the Patent Applications to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns, in accordance with the terms of this Agreement.

ASSIGNOR does hereby sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of the said Patents before or after issuance;

ASSIGNOR hereby covenants and agrees that it will communicate to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns any facts known to ASSIGNOR respecting the Patent Applications immediately upon becoming aware of those facts, and that it will testify in any legal proceeding involving any of the Patent Applications, will sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, and reissue applications, make all rightful oaths, and will

Patent Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Client Code: REMPEX.129PR
Page 2

generally do everything possible to aid ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns to obtain and enforce the Patent Applications in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 18th day of January, 2018.

Patheon Austria GmbH & Co KG,

By: [Signature] [Signature]

Name Printed: KLAUS HILGER MICHAEL SHREKA

Title: GENERAL COUNSEL FINANCE DIRECTOR

Date: January 18, 2018

Signature before a Notary is desirable but not required. When signed in presence of a Notary, please attach the appropriate notarial documentation.

ASSIGN3

18174860
19615785
122314
26770744
092617



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

19 de enero de 2017

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
2040 MAIN STREET
PISO 14
IRVINE, CA 92614

504735701

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: 18/01/2018

ROLLO/MICROFICHA: 044658/0579

NÚMERO DE PÁGINAS: 9

DOCUMENTO: TRASPASO DE INTERESES DE CEDENTES (VEA EL DOCUMENTO PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: REMPEX.129R

CEDENTE:

PELZ, ANDREAS

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 18/01/2018

CEDENTE:

SCHUSTER, CHRISTIAN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 15/01/2018

CEDENTE:

STEINHOFER, STEFAN

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 15/01/2018

CEDENTE:

STÜCKLER, CLEMENS

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 12/01/2018

CEDENTE:

VASILOIU, MARIA

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 15/01/2018

CEDENTE:

ZINGANELL, CHRISTOPHER

FECHA DE DOCUMENTACIÓN: 15/01/2018

CESIONARIO:

PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG

ST. PETER-STRASSE 25

LINZ, AUSTRIA 4020

NÚMERO DE SOLICITUD: 62453408 FECHA DE PRESENTACIÓN: 01/02/2017

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EMISIÓN:

TÍTULO: APARATO Y PROCESO DE FLUJO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN
DE DERIVADOS DE ÁCIDO BORÓNICO

SUBDIVISIÓN DE REGISTRO DE TRASPASOS

DIVISION DE REGISTROS PÚBLICOS

CARÁTULA DE TRASPASO DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1
Hoja de Estilo Versión v1.2

EPAS ID: PAT4782427

TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVO TRASPASO		
NATURALEZA DE TRANSFERENCIA	TRASPASO		
INFORMACIÓN DE CEDENTES			
Nombre			Fecha de Ejecución
ANDREAS PELZ			18/01/2018
CHRISTIAN SCHUSTER			15/01/2018
STEFAN STEINHOFER			15/01/2018
CLEMENS STÜCKLER			12/01/2018
MARIA VASILOIU			15/01/2018
CHRISTOPHER ZINGANELL			15/01/2018
INFORMACIÓN DE CESIONARIO			
Nombre:	PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG		
Dirección:	ST. PETER-STRASSE 25		
Ciudad:	LINZ		
Estado/País:	AUSTRIA		
Código Postal:	4020		
NÚMEROS DE PROPIEDADES Total: 1			
Tipo de Propiedad		Número	
Número de Solicitud:	62453408		
INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA			
Número de Fax: (949) 760-9502			
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:		949-760-0404	
Correo electrónico:		efiling@knobbe.com	
Nombre de corresponsal:		KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP	
Línea de Dirección 1:		2040 MAIN STREET	
Línea de Dirección 2:		PISO 14	
Línea de Dirección 4:		IRVINE, CALIFORNIA 92614	
NÚMERO DE EXPEDIENTE:		REMPEX.129PR	
NOMBRE DE REMITENTE:		QING XIA	
FIRMA:		/Qing Xia/	
FECHA DE FIRMA:		18/01/2018	

TRASPASO

CONSIDERANDO QUE, **Andreas Pelz**, residente en Freistadt, Austria; **Christian Schuster**, residente en Kremsmönster, Austria; **Stefan Steinhöfer**, residente en Enns, Austria; **Clemens Stückler**, residente en Graz, Austria; **Maria Vasiloiu**, residente en Linz, Austria; y **Christopher Zinganell**, con domicilio en Traun, Austria, (personas en adelante "CEDENTES"), inventaron ciertas nuevas y útiles mejoras, tecnología, invenciones, desarrollos, ideas, diseños ornamental o descubrimientos relacionados con APARATO Y PROCESO DE FLUJO CONTINUO PARA LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE ÁCIDO BORÓNICO DERIVADO (colectivamente en lo sucesivo denominado "Trabajo") para el cual se ha preparado una solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos para su presentación (identificada anteriormente) ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (en adelante, la "Solicitud");

Y CONSIDERANDO QUE, **Patheon Austria GmbH & Co KG**, con domicilio en St. Peter-Strasse 25, 4020 Linz, Austria (en adelante, el "CESIONARIO"), desea adquirir todo el derecho, título e interés en y para la Solicitud y el Trabajo:

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación válida y onerosa, cuyo recibo se reconoce por el presente, los CEDENTES por el presente reconocen que los CEDENTES han vendido, cedido, transferido y traspaso, y por estos presentes venden, ceden, transfieren y traspasan, a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo el derecho, título e interés en todo el mundo sobre la Solicitud y el Trabajo, incluidas todas las solicitudes provisionales relacionadas con ellas (incluidas, entre otras, las Solicitudes Provisionales de Estados Unidos No. 62/453408, presentada el 1 de febrero de 2017 (respectivamente, si hay varias solicitudes)), y todas las solicitudes no provisionales que reivindican prioridad en las mismas, incluidas todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, reemisiones y reexaminaciones de las mismas, y todos los Títulos de Patentes de los Estados Unidos que puedan otorgarse al respecto y todas las reemisiones y extensiones de los mismos, y todos los derechos de prioridad bajo los Convenios Internacionales y cualquier Título de Patente relacionado que pueda ser concedido o presentado en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de los mismos; y los CEDENTES por el presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos, y a cualquier Funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos,

cuyo deber es emitir patentes sobre las solicitudes mencionadas anteriormente, para emitir todos los Títulos de Patentes relacionados al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de conformidad con los términos de este instrumento.

Y LOS CEDENTES POR EL PRESENTE venden, ceden, transfieren y traspasan al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios todos los reclamos por daños y perjuicios y todas las reparaciones que surjan de cualquier violación de los derechos cedidos por el presente que puedan haberse acumulado antes de la fecha de cesión al CESIONARIO, o puedan acumularse de aquí en adelante, incluido, entre otros, el derecho de demandar, cobrar y retener daños por infracciones anteriores de dichos Títulos de Patente antes o después de su emisión.

Y LOS CEDENTES POR EL PRESENTE se comprometen y acuerdan que los CEDENTES comunicarán a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualquier hecho conocido por los CEDENTES con respecto al Trabajo, y testificarán en cualquier procedimiento legal, ayudarán en la preparación de cualquier otra solicitud provisional o no provisional relacionadas con la Solicitud y el Trabajo o cualquier mejora hecha a la misma, firmarán todos los documentos legales, autorizarán la presentación y ejecución y harán todos los juramentos y/o declaraciones legítimas en relación con la Solicitud y el Trabajo, incluidas las mejoras realizadas a la misma, cualquier solicitud de patentes presentada a partir de ellas, y cualquier solicitud continua presentada desde cualquiera de las solicitudes antes mencionadas, y generalmente harán todo lo posible para ayudar al CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección de patente adecuada para el Trabajo en todos los países.

Nombre Legal del inventor: Andreas Pelz

Firma del Inventor: Ilegible Fecha: 18.01.2018

Presenciado por: Ilegible

Nombre de Testigo (escrito): Yerena Pelz-Hackl

Nombre Legal del inventor: Christian Schuster

Firma del Inventor: _____ Ilegible _____ Fecha: _____ 15.01.2018 _____

Presenciado por: _____ Ilegible _____

Nombre de Testigo (escrito): _____ Maria Vasiloiu _____

Nombre Legal del inventor: Stefan Steinhofer

Firma del Inventor: Ilegible Fecha: 15.01.2018

Presenciado por: Ilegible

Nombre de Testigo (escrito): Maria Vasiloiu

Nombre Legal del inventor: Clemens Stückler

Firma del Inventor: _____ Ilegible _____ Fecha: _____ 12.01.2018 _____

Presenciado por: _____ Ilegible _____

Nombre de Testigo (escrito): _____ Birgit Stückler _____

Nombre Legal del inventor: Maria Vasiloiu

Firma del Inventor: _____ Ilegible _____ Fecha: _____ 15.01.2018 _____

Presenciado por: _____ Ilegible _____

Nombre de Testigo (escrito): _____ Stefan Steinhofer _____

Nombre Legal del inventor: Christopher Zinganell

Firma del Inventor: _____ Ilegible _____ Fecha: _____ 15.01.2018 _____

Presenciado por: _____ Ilegible _____

Nombre de Testigo (escrito): _____ Maria Vasiloiu _____

25144280



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JANUARY 19, 2018

PTAS

KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
2040 MAIN STREET
14TH FLOOR
IRVINE, CA 92614

504735701

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: 01/18/2018

REEL/FRAME: 044658/0579
NUMBER OF PAGES: 9

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

DOCKET NUMBER: REMPEX.129PR

ASSIGNOR:
PELZ, ANDREAS

DOC DATE: 01/18/2018

ASSIGNOR:
SCHUSTER, CHRISTIAN

DOC DATE: 01/15/2018

ASSIGNOR:
STEINHOFFER, STEFAN

DOC DATE: 01/15/2018

ASSIGNOR:
STÜCKLER, CLEMENS

DOC DATE: 01/12/2018

ASSIGNOR:
VASILOIU, MARIA

DOC DATE: 01/15/2018

ASSIGNOR:
ZINGANELL, CHRISTOPHER

DOC DATE: 01/15/2018

ASSIGNEE:

PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG
ST. PETER-STRASSE 25
LINZ, AUSTRIA 4020

APPLICATION NUMBER: 62453408

FILING DATE: 02/01/2017

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: APPARATUS AND CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR PRODUCTION OF BORONIC
ACID DERIVATIVE

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4782427

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ANDREAS PELZ	01/18/2018
CHRISTIAN SCHUSTER	01/15/2018
STEFAN STEINHOFFER	01/15/2018
CLEMENS STÜCKLER	01/12/2018
MARIA VASILOIU	01/15/2018
CHRISTOPHER ZINGANELL	01/15/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	PATHEON AUSTRIA GMBH & CO KG
Street Address:	ST. PETER-STRASSE 25
City:	LINZ
State/Country:	AUSTRIA
Postal Code:	4020
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62453408
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(949)760-9502
<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:	949-760-0404
Email:	efiling@knobbe.com
Correspondent Name:	KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP
Address Line 1:	2040 MAIN STREET
Address Line 2:	14TH FLOOR
Address Line 4:	IRVINE, CALIFORNIA 92614
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	REMPEX.129PR
NAME OF SUBMITTER:	QING XIA
SIGNATURE:	/Qing Xia/
DATE SIGNED:	01/18/2018

ASSIGNMENT

WHEREAS, **Andreas Pelz**, residing at Freistadt, Austria; **Christian Schuster**, residing at Kremsmünster, Austria; **Stefan Steinhof**, residing at Enns, Austria; **Clemens Stückler**, residing at Graz, Austria; **Maria Vasiloiu**, residing at Linz, Austria; and **Christopher Zinganell**, residing at Traun, Austria, (individual(s) hereinafter "ASSIGNOR"), invented certain new and useful improvements, technology, inventions, developments, ideas, ornamental design or discoveries related to APPARATUS AND CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR PRODUCTION OF BORONIC ACID DERIVATIVE (collectively hereinafter referred to as the "Work") for which an application for Letters Patent in the United States has been prepared for filing (identified above) with the United States Patent and Trademark Office (hereinafter the "Application");

AND WHEREAS, **Patheon Austria GmbH & Co KG**, having an address at St. Peter-Strasse 25, 4020 Linz, Austria (hereinafter the "ASSIGNEE"), desires to acquire the entire right, title, and interest in and to the Application and the Work:

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby acknowledges that ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title, and interest throughout the world in the Application and the Work, including all provisional applications relating thereto (including but not limited to U.S. Provisional Application No(s). 62/453408, filed February 1, 2017 (respectively if plural applications)), and all nonprovisional applications claiming priority thereto, including, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and reexaminations thereof, and all Letters Patent of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof, and all rights of priority under International Conventions and any related Letters Patent which may hereafter be granted or filed in any country or countries foreign to the United States, all extensions, renewals and reissues thereof; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents of the United States, and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue all related Letters Patent to the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY sell, assign, transfer, and convey to ASSIGNEE, its successors, legal representatives, and assigns all claims for damages and all remedies arising out of any violation of the rights assigned hereby that may have accrued prior to the date of assignment to ASSIGNEE, or may accrue hereafter, including, but not limited to, the right to sue for, collect, and retain damages for past infringements of said Letters Patent before or after issuance.

AND ASSIGNOR DOES HEREBY covenant and agree that ASSIGNOR will communicate to said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to ASSIGNOR respecting the Work, and testify in any legal proceeding, assist in the preparation of any other provisional or non-provisional applications relating to the Application and the Work or any improvements made thereto, sign all lawful papers, authorize the filing of and execute and make all rightful oaths and/or declarations in connection with the Application and the Work including any improvements made thereto, any patent applications filed therefrom, and any continuing application filed from any of the aforementioned applications, and generally do everything possible to aid the ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper patent protection for the Work in all countries.

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 2 of 7

Legal Name of inventor: Andreas Pelz

Inventor Signature:  Date: 18.01.2018

Witnessed by: 

Witness Name (printed): YERENA PELZ-HACK

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 3 of 7

Legal Name of inventor: Christian Schuster

Inventor Signature:  Date: 18.01.2018

Witnessed by: Maria Vasilev

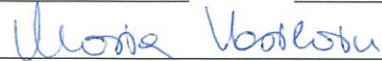
Witness Name (printed): MARIA VASILIOU

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 4 of 7

Legal Name of inventor: Stefan Steinhofer

Inventor Signature:  Date: 15.09.2018

Witnessed by: 

Witness Name (printed): MARIA VASILOVIC

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 5 of 7

Legal Name of inventor: Clemens Stückler

Inventor Signature: _____

Date: 12.01.2018

Witnessed by: _____

Witness Name (printed): _____

Birgit Stückler
BIRGIT STÜCKLER

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 6 of 7

Legal Name of inventor: Maria Vasiloiu

Inventor Signature: Maria Vasiloiu Date: 15-01-2018

Witnessed by: Stefan Steinhofer

Witness Name (printed): Stefan Steinhofer

Application No.: 62/453408
Filing Date: February 1, 2017

Docket Number: REMPEX.129PR
Page 7 of 7

Legal Name of inventor: Christopher Zinganell

Inventor Signature: Zinganell Date: 15.07.2018

Witnessed by: Maria Vasilescu

Witness Name (printed): MARIA VASILESCU

25144280