



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

SEPTEMBER 25, 2019

PTAS

BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP
201 REDWOOD SHORES PARKWAY
SUITE 200
REDWOOD CITY, CA 94065

505688386

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: 09/24/2019

REEL/FRAME: 050476/0110
NUMBER OF PAGES: 6

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

DOCKET NUMBER: ALKA-010CIP & 010W02

ASSIGNOR:

BRAITHWAITE, STEVEN P.

DOC DATE: 09/16/2019

ASSIGNOR:

CAMPBELL, MEGHAN KERRISK

DOC DATE: 09/16/2019

ASSIGNOR:

CZIRR, EVA

DOC DATE: 09/16/2019

ASSIGNOR:

GALLAGER, IAN

DOC DATE: 09/16/2019

ASSIGNOR:

HUBER, NINA

DOC DATE: 09/24/2019

ASSIGNOR:

JACKSON, SAM

DOC DATE: 09/20/2019

ASSIGNOR:

MINAMI, S. SAKURA

DOC DATE: 09/16/2019

ASSIGNEE:

ALKAHEST, INC.
125 SHOREWAY ROAD, SUITE D
SAN CARLOS, CALIFORNIA 94070

APPLICATION NUMBER: 16508962 FILING DATE: 07/11/2019
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:
TITLE: DOSING REGIMEN FOR TREATMENT OF COGNITIVE AND MOTOR IMPAIRMENTS
WITH BLOOD PLASMA AND BLOOD PLASMA PRODUCTS

APPLICATION NUMBER: FILING DATE: 07/11/2019
PATENT NUMBER: ISSUE DATE:
PCT NUMBER: US2019041384
TITLE: DOSING REGIMEN FOR TREATMENT OF COGNITIVE AND MOTOR IMPAIRMENTS
WITH BLOOD PLASMA AND BLOOD PLASMA PRODUCTS

ASSIGNMENT RECORDATION BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5735196

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
STEVEN P. BRAITHWAITE	09/16/2019
MEGHAN KERRISK CAMPBELL	09/16/2019
EVA CZIRR	09/16/2019
IAN GALLAGER	09/16/2019
NINA HUBER	09/24/2019
SAM JACKSON	09/20/2019
S. SAKURA MINAMI	09/16/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	ALKAHEST, INC.
Street Address:	125 SHOREWAY ROAD, SUITE D
City:	SAN CARLOS
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94070
PROPERTY NUMBERS Total: 2	
Property Type	Number
Application Number:	16508962
PCT Number:	US2019041384
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)327-3231
<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:	6503273400
Email:	deweese@bozpat.com
Correspondent Name:	BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP
Address Line 1:	201 REDWOOD SHORES PARKWAY
Address Line 2:	SUITE 200
Address Line 4:	REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94065
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ALKA-010CIP & 010WO2
NAME OF SUBMITTER:	BRET E. FIELD
SIGNATURE:	/Bret E. Field, Reg. No. 37,620/

ASSIGNMENT OF APPLICATION

Atty Docket No. ALKA-010CIP & ALKA-010WO2

THIS ASSIGNMENT, by Steven P. Braithwaite, residing in Redwood City, California, Meghan Kerrisk Campbell, residing in San Francisco, California, Eva Czirr, residing in Foster City, California, Ian Gallagher, residing in Half Moon Bay, California, Nina Huber, residing in Redwood City, California, Sam Jackson, residing in Oakland, California, and S. Sakura Minami, residing in San Francisco, California (hereinafter referred to as the assignors), respectively, witnesseth:

WHEREAS, the said assignors have invented certain new and useful improvements in:

"Dosing Regimen for Treatment of Cognitive and Motor Impairments with Blood Plasma and Blood Plasma Products"

☒ filed on July 11, 2019, as U.S. Continuation-in-Part Patent Application Serial No. 16/508,962 and PCT Application No. PCT/US2019/041384.

WHEREAS, **Alkahest, Inc.**, a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Delaware, and having its principal place of business at **125 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, California 94070** (hereinafter referred to as the assignee) is desirous of acquiring said assignors' right, title and interest in and to said invention and said application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent or Patents, United States or foreign, to be obtained therefor and thereon:

NOW THEREFORE, for good and sufficient considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, said assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto the assignee, its successors, legal representatives and assigns, all of said assignors' right, title and interest in and to, as well as the right to claim priority of, the above-mentioned invention, application for Letters Patent, and any and all Letters Patent or Patents in the United States of America and all foreign countries which may be granted therefor and thereon, and in and to any and all divisions, continuations, and continuations-in-part of said application, or reissues or extensions of said Letters Patent or Patents, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by said assignee, for its own use and behalf and the use and behalf of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent or Patents may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, said assignors hereby covenant and agree to and with said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and that said assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, said assignors hereby covenant and agree to and with said assignee, its successors, legal representatives and assigns, that said assignors will, whenever counsel of said assignee, or the counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise that any proceeding in connection with said invention, or said application for Letters Patent, or any proceeding in connection with Letters Patent for said invention in any country, including interference proceedings, is lawful and desirable, or that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent or any reissue or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable, sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of Letters Patent for said invention, without charge to said assignee, its successors, legal representatives and assigns, but at the cost and expense of said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND said assignors hereby request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent of the United States to said assignee as the assignee of said invention and the Letters Patent to be issued thereon for the use and behalf of said assignee, its successors, legal representatives and assigns.

Date 9/16/2019

Name of Inventor 
Steven P. Braithwaite

Date 9/16/19

Name of Inventor 
Meghan Kerrisk Campbell

Date 9/16/19

Name of Inventor 
Eva Czirr

ASSIGNMENT OF APPLICATION

Atty Docket No. ALKA-010CIP & ALKA-010WO2

Date 9/16/19

Name of Inventor 
Ian Gallager

Date _____

Name of Inventor _____
Nina Huber

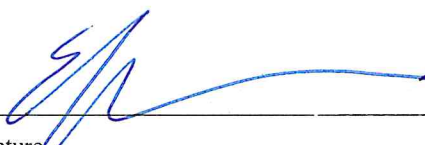
Date _____

Name of Inventor _____
Sam Jackson

Date 9/16/19

Name of Inventor 
S. Sakura Minami

Hereby accepted on behalf of the assignee


Signature

17 Sept 2019 Elizabeth Jeffords
Date Name (print)

Chief Commercial + Strategy Officer, Alkermes
Title and Company

ASSIGNMENT OF APPLICATION

Atty Docket No. ALKA-010CIP & ALKA-010WO2

Date _____

Name of Inventor _____
Ian Gallager

Date 09/24/2019

Name of Inventor 
Nina Huber

Date _____

Name of Inventor _____
Sam Jackson

Date _____

Name of Inventor _____
S. Sakura Minami

Hereby accepted on behalf of the assignee


Signature

9/24/19 Michael Byrnes
Date Name (print)

CFO, Alkermest, INC.
Title and Company

ASSIGNMENT OF APPLICATION

Atty Docket No. ALKA-010CIP & ALKA-010WO2

Date _____

Name of Inventor _____

Ian Gallagher

Date _____

Name of Inventor _____

Nina Huber

Date

20 Sept 2019

Name of Inventor _____

Sam Jackson

Date _____

Name of Inventor _____

S. Sakura Minami

Hereby accepted on behalf of the assignee

Signature

9/23/19

Michael Byrnes

Date

Name (print)

CFO

Alkermest Inc.

Title and Company

TRADUCCIÓN

**OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS
SUBSECRETARIO DE COMERCIO PARA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS
UNIDOS**

SEPTIEMBRE 25, 2019

PTAS

BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP
201 REDWOOD SHORES PARKWAY
SUITE 200
REDWOOD CITY, CA 94065

505688386

**OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE ESTADOS UNIDOS
AVISO DE REGISTRO DEL DOCUMENTO DE CESIÓN**

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU. UNA COPIA COMPLETA ESTÁ DISPONIBLE EN LA SALA DE BÚSQUEDA DE CESIONES EN EL CARRETE Y EL NÚMERO DE MARCO QUE SE REFERENCIA A CONTINUACIÓN.

POR FAVOR, REVISE TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE AVISO DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS PRESENTES EN EL SISTEMA DE CESIONES DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA ALGÚN ERROR O TIENE PREGUNTAS RELATIVAS A ESTE AVISO, PUEDE CONTACTAR CON EL REGISTRO DE CESIÓN SUCURSAL AL 571-272-3350. ENVÍE LA SOLICITUD DE CORRECCIÓN A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE EE. UU., CORREO: SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO 09/24/2019

CARRETE/CUADRO: 050476/0110
NÚMERO DE PÁGINAS: 6

DOCUMENTO: CESIÓN DE INTERÉS DE LOS CEDENTES (VER DOCUMENTO PARA DETALLES).

NÚMERO DE DOCUMENTO: ALKA-010CIP & 010WO2

CEDENTE:

BRAITHWAITE, STEVEN P. FECHA DE DOCUMENTO: 09/16/2019

CEDENTE:

CAMPBELL, MEGHAN KERRISK FECHA DE DOCUMENTO: 09/16/2019

CEDENTE:

CZIRR, EVA FECHA DE DOCUMENTO: 09/16/2019

CEDENTE:

GALLAGER, IAN FECHA DE DOCUMENTO: 09/16/2019

CEDENTE:

HUBER, NINA FECHA DE DOCUMENTO: 09/24/2019

CEDENTE:

JACKSON, SAM FECHA DE DOCUMENTO: 09/20/2019

CEDENTE:

MINAMI, S. SAKURA FECHA DE DOCUMENTO: 09/16/2019

CESIONARIO:

ALKAHEST, INC.
125 SHOREWAY ROAD, SUITE D
SAN CARLOS, CALIFORNIA 94070

NÚMERO DE SOLICITUD: 16508962 FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/11/2019

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EXPEDICIÓN:

TÍTULO: RÉGIMEN DE DOSIFICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE
DETERIOROS COGNITIVOS Y MOTORES CON PLASMA DE SANGRE Y
PRODUCTOS DE PLASMA DE SANGRE

NÚMERO DE SOLICITUD: FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/11/2019

NÚMERO DE PATENTE: FECHA DE EXPEDICIÓN:

NÚMERO PCT: US2019041384

TÍTULO: RÉGIMEN DE DOSIFICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE
DETERIOROS COGNITIVOS Y MOTORES CON PLASMA DE SANGRE Y
PRODUCTOS DE PLASMA DE SANGRE

SUCURSAL DE REGISTRO DE CESIONES
DIVISIÓN DE REGISTROS PÚBLICOS

HOJA DE PORTADA DE CESIÓN DE PATENTES
--

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

EPAS ID: PAT5735196

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA ENTREGA:	CESIÓN

INFORMACIÓN DE LA PARTE QUE ENTREGA

Nombre	Fecha de ejecución
STEVEN P. BRAITHWAITE	09/16/2019
MEGHAN KERRISK CAMPBELL	09/16/2019
EVA CZIRR	09/16/2019
IAN GALLAGER	09/16/2019
NINA HUBER	09/24/2019
SAM JACKSON	09/20/2019
S. SAKURA MINAMI	09/16/2019

INFORMACIÓN DE LA PARTE QUE ENTREGA

Nombre:	ALKAHEST, INC.
Dirección física:	125 SHOREWAY ROAD, SUITE D
Ciudad:	SAN CARLOS
Estado/País	CALIFORNIA
Código Postal:	94070

NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 2

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	16508962
Número PCT:	US2019041384

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA**Número de Fax:** (650)327 -3231

La correspondencia se enviará primero a la dirección de correo electrónico; si no hay éxito, se enviará utilizando un número de fax, si se proporciona; si no hay éxito, se enviará por correo de EE. UU.

Teléfono: 6503273400**Email:** dewees@bozpat.com**Nombre Corresponsal:** BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP**Línea de Dirección 1:** 201 REDWOOD SHORES PARKWAY**Línea de Dirección 2:** SUITE 200**Línea de Dirección 3:** REDWOOD CITY, CALIFORNIA 94065

NÚMERO DE DOCUMENTO DE ABOGADO:	ALKA-01 OCIP & 01 OW02
NOMBRE DE QUIEN PRESENTA:	BRET E. FIELD
Firma:	/Bret E. Field, Reg. No. 37,620/

CESIÓN DE SOLICITUD

Doc. De Abogado No. ALKA-01 0CIP & ALKA-01 0WO2

ESTA CESIÓN, por Steven P. Braithwaite, residente en Redwood City, California, Meghan Kerrisk Campbell, residente en San Francisco, California, Eva Czirr, residente en Foster City, California, Ian Gallagher, residente en Half Moon Bay, California, Nina Huber, con domicilio en Redwood City, California, Sam Jackson, con domicilio en Oakland, California, y S. Sakura Minami, con domicilio en San Francisco, California (en adelante, los cedentes), respectivamente, atestiguan:

POR CUANTO, dichos cedentes han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en:

“Régimen de Dosificación para el Tratamiento de Deterioros Cognitivos y Motores con Plasma de Sangre y Productos de Plasma de Sangre”

X presentada el 11 de julio de 2019, como solicitud de patente de continuación en parte de EE. UU. número de serie 16/508,962 y solicitud PCT PCT/US2019/041384.

POR CUANTO, **Alkahest, Inc.**, una compañía debidamente organizada bajo y de conformidad con las leyes de Delaware, y que tiene su sede principal de negocios en **125 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, California 94070** (en lo sucesivo, el cesionario) desea adquirir el derecho, título e interés de dichos cedentes en y para dicha invención y dicha solicitud de Patente en los Estados Unidos y en y para cualquier Certificado de Patente o Patentes, estadounidenses o extranjeras, que se obtengan para las mismas y sobre las mismas:

POR LO TANTO, por buenas y suficientes contraprestaciones, de cuya recepción se acusa recibo, dichos cedentes han vendido, cedido, transferido y entregado, y mediante estos presentes venden, ceden, transfieren y entregan al cesionario sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos los derechos, títulos e intereses de dichos cedentes en y para, así como el derecho a reclamar la prioridad de la invención mencionada anteriormente, la solicitud de Certificado de Patente y cualquier y todos los Certificados de Patentes en los Estados Unidos de América y todos los países extranjeros que puedan ser otorgados para los mismos y sobre los mismos, y en y para todas y cada una de las divisiones, continuaciones y continuaciones en parte de dicha solicitud, o reediciones o extensiones de dichos Certificados de Patente o Patentes, y todos los derechos al amparo del Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, los mismos a ser poseídos y disfrutados por dicho cesionario, para su propio uso y representación y para el uso y representación de sus sucesores, representantes legales y cede, hasta el final del plazo o términos por los cuales se puedan otorgar los Certificados de Patente o Patentes, tan plena y enteramente como los mismos hubieran sido poseídos y disfrutados por los cedentes, de no haberse efectuado esta venta y cesión.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con y con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, al momento de la ejecución y entrega de estos presentes, no se ha realizado ni se realizará o se celebrará o se dará, cesión venta, contrato o gravamen que entren en conflicto con esta cesión y que dichos cedentes tienen derecho pleno y legítimo y autorización legal para realizar la compra y transmitir el mismo de la manera aquí establecida.

Y por la misma contraprestación, dichos cedentes pactan y acuerdan con dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que dichos cedentes, siempre que el abogado de dicho cesionario, o el consejo de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, adviertan que cualquier procedimiento relacionado con dicha invención, o dicha solicitud de Certificado de

CESIÓN DE SOLICITUD

Doc. De Abogado No. ALKA-01 0CIP & ALKA-01 0WO2

Patente, o cualquier procedimiento relacionado con el Certificado de Patente para dicha invención en cualquier país, incluidos los procedimientos de interferencia, es legal y deseable, o que cualquier división, continuación o la continuación en parte de cualquier solicitud de Certificado de Patente o cualquier reedición o extensión de cualquier Certificado de Patente, que se obtenga sobre la misma, sea legal y deseable, firmen papeles y documentos, tomen todos los juramentos legales y hagan todos los actos necesarios o requeridos para la obtención, mantenimiento, ejecución y defensa de los Certificados de Patente de dicha invención, sin cargo a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, pero por cuenta y a expensas de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Y dichos cedentes solicitan por la presente al Comisionado de Patentes que emita dicho Certificado de Patente de los Estados Unidos a dicho cesionario como el cesionario de dicha invención y el Certificado de Patente que se emitirá sobre el mismo para el uso y nombre de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Fecha: 9/16/2019

Nombre de inventor: (firma ilegible)
Steven P. Braithwaite

Fecha: 9/16/19

Nombre de inventor: (firma ilegible)
Meghan Kerris Campbell

Fecha: 9/16/19

Nombre de inventor: (firma ilegible)
Eva Czirr

Fecha: 9/16/19

Nombre de inventor: (firma ilegible)
Ian Gallager

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____
Nina Huber

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____
Sam Jackson

Fecha: 9/16/19

Nombre de inventor: (firma ilegible)
S. Sakura Minami

Por la presente aceptado en nombre del cesionario

(firma ilegible)
Firma

17 Sept 2019 Elizabeth Jeffords
Fecha Nombre (impreso)

Director Comercial y de Estrategia, Alkahest
Cargo y Compañía

CESIÓN DE SOLICITUD

Doc. De Abogado No. ALKA-01 0CIP & ALKA-01 0WO2

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

Ian Gallager

Fecha: 9/24/2019

Nombre de inventor: _____

(firma ilegible)

Nina Huber

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

Sam Jackson

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

S. Sakura Minami

Por la presente aceptado en nombre del cesionario

(firma ilegible)

Firma

9/24/19

Michael Byrnes

Fecha

Nombre (impreso)

CFO, Alkahest, INC.

Cargo y Compañía

CESIÓN DE SOLICITUD

Doc. De Abogado No. ALKA-01 0CIP & ALKA-01 0WO2

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

Ian Gallager

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

Nina Huber

Fecha: 20 Sept 2019

Nombre de inventor: _____

(firma ilegible)

Sam Jackson

Fecha: _____

Nombre de inventor: _____

S. Sakura Minami

Por la presente aceptado en nombre del cesionario

(firma ilegible)

Firma

9/23/19

Michael Byrnes

Fecha

Nombre (impreso)

CFO, Alkahest, INC.

Cargo y Compañía