

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS I, Brock Hughes, (hereinafter the "Assignor"), whose full post office address is c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4, am the inventor of certain inventions or improvements described and claimed in the corresponding patent applications identified below:

United States Patent Application Serial No.: 15/721,344
Title: Essential element extraction process and system
Filing Date: September 29, 2017

United States Patent Application Serial No.: 15/993,457
Title: Cannabinoid extraction and distillation
Filing Date: May 30, 2018

AND WHEREAS, NextLeaf Solutions Ltd. (hereinafter the "Assignee"), whose full post office address is 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4, Canada, has acquired, by assignment, the entire right, title and interest in and to the said inventions or improvements, and in and to the said applications, and in, to and under any and all Letters Patent which may be granted on or as a result thereof in any and all countries;

AND WHEREAS it is desired, by this Memorandum, to confirm the assignment aforesaid, and to provide evidence thereof for filing in such Patent Offices as may be expedient;

NOW THEREFORE, in consideration of the sum of ONE (\$1.00) DOLLAR paid to the Assignor, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the Assignor confirms that he has and does hereby, sell, assign, transfer and set over to the Assignee the entire right, title and interest in and to the said inventions or improvements, and the said applications, and any and all continuations, divisions, renewals of or substitutes for said application, and in, to and under any and all Letters Patent which may be granted on or as a result thereof, and any reissue or reissues of said Letters Patent; and the right to claim priority from said applications; and the Assignor assigns to and authorizes the Assignee to file in the Assignor's name applications for Letters Patent for said inventions or improvements in all countries, the same to be held and enjoyed by the Assignee, its successors, assigns, nominees or legal representatives, to the full end of the term or terms for which said Letters Patent respectively may be granted, reissued or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor, had this assignment, sale and transfer not been made;

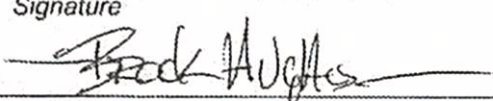
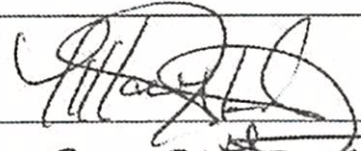
AND the Assignor hereby covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that the Assignor has not executed and will not execute any agreement in conflict herewith, and the Assignor further covenants and agrees that he will, each time request is made and without undue delay, execute and deliver all such papers as may be necessary or desirable to perfect the title to

PATENT

REEL: 049527 FRAME: 0103

said inventions or improvements, said applications and said Letters Patent in the Assignee, its successors, assigns, nominees or legal representatives, and the Assignor agrees to communicate to the Assignee, or its nominees, all known facts respecting said inventions or improvements, said application and said Letters Patent, to testify in any legal proceedings, to sign all lawful papers, to execute all disclaimers and divisional, continuing, reissue and foreign applications, to make all rightful oaths, and generally to do everything possible to aid the Assignee, its successors, assigns, nominees and legal representatives to obtain and enforce for its or their own benefit, proper patent protection for said inventions or improvements in any and all countries, all at the expense, however, of the Assignee or its successors, assigns, nominees or legal representatives;

AND the Assignor hereby authorizes and requests any official of any country or countries whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue to the Assignee, as assignee of the entire right, title and interest, any and all Letters Patent for said inventions or improvements, which may be issued and granted on or as a result of the applications aforesaid, in accordance with the terms of this Assignment.

ASSIGNOR	WITNESS
Name Brock Hughes	Name & address TIFFANY & COMPANY LAW CORP. SUITE 304 - 68 WATER STREET VANCOUVER, B.C. V6B 1A4
Signature 	Signature 
Date 6.26.18	Date June 26, 2018

STATEMENT OF ACCEPTANCE

The foregoing Assignment is hereby accepted:

NEXTLEAF SOLUTIONS LTD

By:



Printed Name:

Paul Pedersen

Title:

Chief Executive Officer

Date:

June 26, 2018

RECORDED: 06/19/2019

PATENT
REEL: 049527 FRAME: 0104

CONFIRMACIÓN DE CESIÓN

POR CUANTO yo, Brock Hughes, (en adelante el "Cedente"), cuya dirección de oficina de correos completa es c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A, soy el inventor de ciertos inventos o mejoras descritos y reclamados en las solicitudes de patente correspondientes e identificadas a continuación:

Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de serie; 15/721,344
Título: Proceso y sistema de extracción de elementos esenciales
Fecha de presentación: 29 de septiembre de 2017

Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de serie; 15/993,457
Título: Destilación y extracción de cannabinoides
Fecha de presentación: 30 de mayo de 2018

Y POR CUANTO, NextLeaf Solutions Ltd. (en adelante, el "Cesionario"), cuya dirección postal completa es 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A4, Canadá, ha adquirido, por cesión, todo el derecho, título e interés para dichos inventos o mejoras, para dichas solicitudes, y para cualquiera y todas las patentes que se pueden otorgar como resultado de ello en todos y cada uno de los países;

Y POR CUANTO se desea, mediante este Memorándum, confirmar la asignación mencionada anteriormente y proporcionar evidencia de la misma para su presentación en las Oficinas de Patentes que sean oportunas;

AHORA POR LO TANTO, en consideración de la suma de UN (\$ 1.00) DÓLAR pagado al Cedente, y otra contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, el Cedente confirma que vende, asigna, transfiere y cede al cesionario todo el derecho, título e interés sobre dichos inventos o mejoras, y dichas solicitudes, y todas y cada una de las continuaciones, divisiones, renovaciones o sustitutos de dicha solicitud, para cualquiera y todas las patentes que pueden otorgarse o como resultado de la misma, y cualquier reemisión o reemisiones de dicha patente; y el derecho a reclamar prioridad de dichas solicitudes; y el cedente asigna y autoriza al cesionario a presentar en nombre del cedente solicitudes de patente para dichos inventos o mejoras en todos los países, lo mismo para ser poseído y disfrutado por el cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales hasta el final del término o términos para los cuales dicha Patente, respectivamente, pueden ser otorgadas, reemitidas o extendidas, tan completa y enteramente como la misma hubiera sido poseída y disfrutada por el Cedente, si esta asignación, venta y transferencia no se hubieran realizado;

Y el Cedente, por medio de la presente, acuerda que tiene pleno derecho a transmitir todo el interés aquí asignado, y que el Cedente no ha ejecutado y no ejecutará ningún acuerdo en conflicto con la presente, y el Cedente además acuerda y acepta que él, cada vez que se haga una solicitud y sin demora indebida, ejecutará y entregará todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título de

PATENTE

REEL: 049527 FRAME: 0103

dichos inventos o mejoras, dichas solicitudes y dichas Patentes para el Cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales, y el cedente acuerda comunicar al cesionario, o sus nominados, todos los hechos conocidos al respecto de dichos inventos o mejoras, dicha solicitud y dicha patente, para testificar en cualquier procedimiento legal, para firmar todos los documentos legales, para ejecutar todas las renunciaciones y divisiones, continuando, reemisión y solicitudes extranjeras, para hacer todos los juramentos legítimos y, en general, hacer todo lo posible para ayudar al Cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados y representantes legales para obtener y hacer cumplir para su propio beneficio, una protección de patente adecuada para dichos inventos o mejoras en todos y cada uno de los países, todo a expensas, sin embargo, del Cesionario o sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales;

Y el cedente, por medio de la presente, autoriza y solicita a cualquier funcionario de cualquier país o países cuyo deber es emitir patentes sobre las solicitudes mencionadas anteriormente, para emitir al cesionario, como cesionario de todo el derecho, título e interés, todas y cada una de las patentes para dicho inventos o mejoras, que pueden emitirse y otorgarse en o como resultado de las solicitudes antes mencionadas, de acuerdo con los términos de esta cesión.

CEDENTE	TESTIGO
Nombre Brock Hughes	Nombre y dirección TIFFANY & COMPANY UW CORP. SUITE 3454 - 68 WATER STREET VANCOUVER, B.C. V68 1A4
Firma [FIRMA]	Firma [FIRMA]
Fecha 6-26-18	Fecha June 26, 2018

DECLARACIÓN DE ACEPTACIÓN

La cesión anterior se acepta por la presente:

NEXTLEAF SOLUTIONS LTD

Por: _____ [FIRMA]

Nombre impreso: Paul Pedersen

Título: Oficial Jefe Ejecutivo

Fecha: June 26, 2018

REGISTRADO: 06/19/2019

PATENTE
REEL: 049527 FRAME: 0104

ASSIGNMENT OF INVENTION

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

ASSIGNOR: Brock Hughes
Name
3433 Vincent Street, Port Coquitlam, British Columbia, Canada V3B 3T6
Address
Canadian
Nationality

hereby sells, assigns, and transfers to

ASSIGNEE: **NextLeaf Solutions Ltd.**, a British Columbia company, having its principal place of business at #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1 (hereinafter the "Assignee")

☒ the entire right, title, and interest

for the United States and its territorial possessions

☒ and in all foreign countries, including all rights to claim priority,

in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled:

Cannabinoid extraction process using brine

and which is found in

- (a) ☐ U.S. patent application executed on even date herewith
- (b) ☐ U.S. patent application executed on _____
- (c) ☒ U.S. patent application no. 16/112,033 filed on August 24, 2018
- (d) ☐ U.S. patent no. _____ issued _____
- (e) ☒ and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority

and, in and to, all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any non-provisional, continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or reexamination thereof

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will be provided promptly, upon its request, with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation, or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce said application, said invention, and

DS
BH

DS
DR

said Letters Patent, and said equivalents thereof, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this date 2018-08-28.

DocuSigned by:
Brock Hughes
Brock Hughes 90E78349E30442D...

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNMENT

I, **Paul Pedersen**, an authorized representative of

NextLeaf Solutions Ltd., a British Columbia company, having its principal place of business at #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1

Acknowledge the Assignment from **Brock Hughes** to **NextLeaf Solutions Ltd.** regarding all rights, title and interest in Canada, the United States of America and throughout the world to the invention entitled **Cannabinoid extraction process using brine** and accorded US application number **16/112,033**.

DocuSigned by:
PP
30160103F80018E
Paul Pedersen, Chief Executive Officer

2018-08-28
Date

CESIÓN DE INVENCIÓN

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de la suma de un dólar (\$ 1.00), cuyo recibo se reconoce por la presente, y por otro bien y valor consideración,

CEDENTE: Brock Hughes
Nombre
3433 Vincent Street. Port Coquitlam. British Columbia. Canada V3B 3T6
Dirección
Canadiense
Nacionalidad

por la presente vende, asigna y transfiere a

CESIONARIO: **NextLeaf Innovations Ltd**, una compañía de British Columbia, teniendo su sede principal en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1 (en adelante, el "cesionario")

☒ todo derecho, título e interés

para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales

☒ y en todos los países extranjeros, incluidos todos los derechos a reclamar prioridad,

en y para cualquiera y todas las mejoras que se describen en la invención titulada:

Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera

y que se encuentra en

- (a) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada en la misma fecha
- (b) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada el
- (c) ☒ Solicitud de patente estadounidense no. 16/112,033 presentada el 24 de agosto de 2018
- (d) ☐ Patente de EE. UU. no emitida
- (e) ☒ y cualquier equivalente legal del mismo en un país extranjero, incluido el derecho a reclamar prioridad

y, en y para, toda la patentes que se obtenga para dicha invención mediante la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera no provisional, continuación, división, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a patentar cualquier reemisión o reexaminación de la misma

El CEDENTE por la presente acepta que no hay cesión, venta, acuerdo o gravamen se ha realizado o se realizará o entrará en conflicto con esta asignación;

El CEDENTE además acepta que el CESIONARIO será proveído de inmediato, una vez se solicite, con todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha invención y dicha patente y equivalentes legales que puedan ser conocidos y accesibles para el CEDENTE y testificarán sobre la misma en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con el mismo y ejecutará oportunamente y entregará al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cada uno de los documentos, instrumentos o declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, emitir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención, y

dicha patente, y dichos equivalentes de la misma, que pueden ser necesarios o deseables para llevar a los fines de la misma.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he establecido y sellado esta fecha 2018-08-27.

[Firma]
Brock Hughes

ACEPTACIÓN DE LA CESIÓN

Yo, Paul Pedersen, un representante autorizado de

NextLeaf Innovations Ltd., una compañía de British Columbia, que tiene su lugar principal de negocios en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1

Acepto la asignación de **Brock Hughes** a **NextLeaf Innovations Ltd.** con respecto a todos los derechos, títulos e intereses en Canadá, los Estados Unidos de América y en todo el mundo para la invención titulada **Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera** y de acuerdo a la solicitud estadounidense número **16 /112,033**.

[Firma]
Paul Pedersen, Oficial Jefe ejecutivo

2018-08-27
Fecha

ASSIGNMENT OF INVENTION

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

ASSIGNOR: Ryan Delmoral Ko
Name
1248 Hornby Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3E 1C5
Address
Canadian
Nationality

hereby sells, assigns, and transfers to

ASSIGNEE: **NextLeaf Solutions Ltd.**, a British Columbia company, having its principal place of business at #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1 (hereinafter the "Assignee")

☒ the entire right, title, and interest

for the United States and its territorial possessions

☒ and in all foreign countries, including all rights to claim priority,

in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled:

Cannabinoid extraction process using brine

and which is found in

- (a) ☐ U.S. patent application executed on even date herewith
- (b) ☐ U.S. patent application executed on _____
- (c) ☒ U.S. patent application no. 16/112,033 filed on August 24, 2018
- (d) ☐ U.S. patent no. _____ issued _____
- (e) ☒ and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority

and, in and to, all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any non-provisional, continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or reexamination thereof

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will be provided promptly, upon its request, with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation, or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce said application, said invention, and

DS
RK

DS
DR

said Letters Patent, and said equivalents thereof, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this date 2018-08-27.

DocuSigned by:
Ryan Ko
Ryan Delmoral Ko. 9B69E967448E48D...

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNMENT

I, **Paul Pedersen**, an authorized representative of

NextLeaf Solutions Ltd., a British Columbia company, having its principal place of business at #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1

Acknowledge the Assignment from **Ryan Delmoral Ko** to **NextLeaf Solutions Ltd.** regarding all rights, title and interest in Canada, the United States of America and throughout the world to the invention entitled **Cannabinoid extraction process using brine** and accorded US application number **16/112,033**.

DocuSigned by:
Paul Pedersen
CC488488F8D840F
Paul Pedersen, Chief Executive Officer

2018-08-27
Date

CESIÓN DE INVENCION

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de la suma de un dólar (\$ 1.00), cuyo recibo se reconoce por la presente, y por otro bien y valor consideración,

CEDENTE: Ryan Delmoral Ko
Nombre
1248 Hornby Street. Coquitlam. British Columbia. Canada V3E 1C5
Dirección
Canadiense
Nacionalidad

por la presente vende, asigna y transfiere a

CESIONARIO: **NextLeaf Innovations Ltd**, una compañía de British Columbia, teniendo su sede principal en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1 (en adelante, el "cesionario")

☒ todo derecho, título e interés

para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales

☒ y en todos los países extranjeros, incluidos todos los derechos a reclamar prioridad,

en y para cualquiera y todas las mejoras que se describen en la invención titulada:

Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera

y que se encuentra en

- (a) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada en la misma fecha
- (b) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada el
- (c) ☒ Solicitud de patente estadounidense no. 16/112,033 presentada el 24 de agosto de 2018
- (d) ☐ Patente de EE. UU. no emitida
- (e) ☒ y cualquier equivalente legal del mismo en un país extranjero, incluido el derecho a reclamar prioridad

y, en y para, toda la patentes que se obtenga para dicha invención mediante la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera no provisional, continuación, división, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a patentar cualquier reemisión o reexaminación de la misma

El CEDENTE por la presente acepta que no hay cesión, venta, acuerdo o gravamen se ha realizado o se realizará o entrará en conflicto con esta asignación;

El CEDENTE además acepta que el CESIONARIO será proveído de inmediato, una vez se solicite, con todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha invención y dicha patente y equivalentes legales que puedan ser conocidos y accesibles para el CEDENTE y testificarán sobre la misma en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con el mismo y ejecutará oportunamente y entregará al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cada uno de los documentos, instrumentos o declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, emitir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención, y

dicha patente, y dichos equivalentes de la misma, que pueden ser necesarios o deseables para llevar a los fines de la misma.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he establecido y sellado esta fecha 2018-08-27.

[Firma]
Ryan Delmoral Ko

ACEPTACIÓN DE LA CESIÓN

Yo, Paul Pedersen, un representante autorizado de

NextLeaf Innovations Ltd., una compañía de British Columbia, que tiene su lugar principal de negocios en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1

Acepto la asignación de **Ryan Delmoral Ko** a **NextLeaf Innovations Ltd.** con respecto a todos los derechos, títulos e intereses en Canadá, los Estados Unidos de América y en todo el mundo para la invención titulada **Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera** y de acuerdo a la solicitud estadounidense número **16 /112,033**.

[Firma]
Paul Pedersen, Oficial Jefe ejecutivo

2018-08-27
Fecha

ASSIGNMENT OF INVENTION

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of Two Dollars (\$2.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

ASSIGNOR: Alexzander Samuelsson
Name
2-2456 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia, V6K 1P3
Address
Canadian
Nationality

Krupal Devendra Pal
Name
125 - 7058, 14th Avenue, Burnaby, British Columbia, V3N 0E6
Address
Canadian
Nationality

hereby sells, assigns, and transfers to

ASSIGNEE: **NextLeaf Solutions Ltd.**, a British Columbia company,
having its principal place of business at #3 - 68 Schooner
Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1
(hereinafter the "Assignee")

☒ the entire right, title, and interest

for the United States and its territorial possessions

☒ and in all foreign countries, including all rights to claim priority,

in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled:

Cannabinoid extraction process using brine

and which is found in

(a) ☐ U.S. patent application executed on even date herewith

(b) ☐ U.S. patent application executed on _____

(c) ☒ U.S. patent application no. 16/112,033 filed on August 24, 2018

(d) ☐ U.S. patent no. _____ issued _____

(e) ☒ and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority

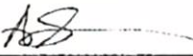
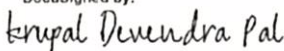
and, in and to, all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any non-provisional, continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or reexamination thereof

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment;

DS DS DS

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will be provided promptly, upon its request, with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation, or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce said application, said invention, and said Letters Patent, and said equivalents thereof, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this date August 27, 2018.

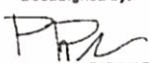
DocuSigned by:

ALEXANDER CRAIG SAMUELSSON
DocuSigned by:

KRUPAL DEVENDRA PAL

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNMENT

I, **Paul Pedersen**, an authorized representative of

NextLeaf Solutions Ltd., a British Columbia company, having its principal place of business at #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canada V3K 7B1

Acknowledge the Assignment from **Alexzander Craig Samuelsson** and **Krupal Devendra Pal** to **NextLeaf Solutions Ltd.** regarding all rights, title and interest in Canada, the United States of America and throughout the world to the invention entitled **Cannabinoid extraction process using brine** and accorded US application number **16/112,033**.

DocuSigned by:

PAUL PEDERSEN
Paul Pedersen, Chief Executive Officer

2018-08-27
Date

CESIÓN DE INVENCIÓN

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de la suma de dos dólares (\$ 2.00), cuyo recibo se reconoce por la presente, y por otro bien y valor consideración,

CEDENTE: Alexzander Samuelsson
Nombre
2-2456 West 4th Avenue. Vancouver. British Columbia. V6K 1P3
Dirección
Canadiense
Nacionalidad

Krupal Devendra Pal
Nombre
125 - 7058. 14th Avenue. Burnaby. British Columbia. V3N 0E6
Dirección
Canadiense
Nacionalidad

por la presente vende, asigna y transfiere a

CESIONARIO: **NextLeaf Innovations Ltd**, una compañía de British Columbia, teniendo su sede principal en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1 (en adelante, el "cesionario")

☒ todo derecho, título e interés

para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales

☒ y en todos los países extranjeros, incluidos todos los derechos a reclamar prioridad, en y para cualquiera y todas las mejoras que se describen en la invención titulada:

Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera

y que se encuentra en

- (a) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada en la misma fecha
- (b) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada el
- (c) ☒ Solicitud de patente estadounidense no. 16/112,033 presentada el 24 de agosto de 2018
- (d) ☐ Patente de EE. UU. no emitida
- (e) ☒ y cualquier equivalente legal del mismo en un país extranjero, incluido el derecho a reclamar prioridad

y, en y para, toda la patentes que se obtenga para dicha invención mediante la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera no provisional, continuación, división, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a patentar cualquier reemisión o reexaminación de la misma

El CEDENTE por la presente acepta que no hay cesión, venta, acuerdo o gravamen se ha realizado o se realizará o entrará en conflicto con esta asignación;

El CEDENTE además acepta que el CESIONARIO será proveído de inmediato, una vez se solicite, con todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha invención y dicha patente y equivalentes legales que puedan ser conocidos y accesibles para el CEDENTE y testificarán sobre la misma en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con el mismo y ejecutará oportunamente y entregará al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cada uno de los documentos, instrumentos o declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, emitir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención, y dicha patente, y dichos equivalentes de la misma, que pueden ser necesarios o deseables para llevar a los fines de la misma.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he establecido y sellado esta fecha el 27 de agosto de 2018.

[Firma]
Alexzander Craig Samuelsson

[Firma]
Krupal Devendra Pal

ACEPTACIÓN DE LA CESIÓN

Yo, Paul Pedersen, un representante autorizado de

NextLeaf Innovations Ltd., una compañía de British Columbia, que tiene su lugar principal de negocios en #3 - 68 Schooner Street, Coquitlam, British Columbia, Canadá V3K 7B1

Acepto la asignación de **Alexzander Craig Samuelsson y Krupal Devendra Pal** a **NextLeaf Innovations Ltd.** con respecto a todos los derechos, títulos e intereses en Canadá, los Estados Unidos de América y en todo el mundo para la invención titulada **Proceso de extracción de cannabinoides usando salmuera** y de acuerdo a la solicitud estadounidense número **16 /112,033**.

[Firma]
Paul Pedersen, Oficial Jefe ejecutivo

2018-08-27
Fecha

CONFIRMATION OF ASSIGNMENT

WHEREAS I, Ryan Delmoral Ko, (hereinafter the "Assignor"), whose full post office address is c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4, am the inventor of certain inventions or improvements described and claimed in the corresponding patent applications identified below:

United States Patent Application Serial No.: 15/721,344
Title: Essential element extraction process and system
Filing Date: September 29, 2017

AND WHEREAS, NextLeaf Solutions Ltd. (hereinafter the "Assignee"), whose full post office address is 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4, Canada, has acquired, by assignment, the entire right, title and interest in and to the said inventions or improvements, and in and to the said applications, and in, to and under any and all Letters Patent which may be granted on or as a result thereof in any and all countries;

AND WHEREAS it is desired, by this Memorandum, to confirm the assignment aforesaid, and to provide evidence thereof for filing in such Patent Offices as may be expedient;

NOW THEREFORE, in consideration of the sum of ONE (\$1.00) DOLLAR paid to the Assignor, and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the Assignor confirms that he has and does hereby, sell, assign, transfer and set over to the Assignee the entire right, title and interest in and to the said inventions or improvements, and the said applications, and any and all continuations, divisions, renewals of or substitutes for said application, and in, to and under any and all Letters Patent which may be granted on or as a result thereof, and any reissue or reissues of said Letters Patent; and the right to claim priority from said applications; and the Assignor assigns to and authorizes the Assignee to file in the Assignor's name applications for Letters Patent for said inventions or improvements in all countries, the same to be held and enjoyed by the Assignee, its successors, assigns, nominees or legal representatives, to the full end of the term or terms for which said Letters Patent respectively may be granted, reissued or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor, had this assignment, sale and transfer not been made;

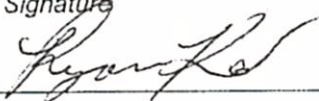
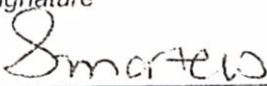
AND the Assignor hereby covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that the Assignor has not executed and will not execute any agreement in conflict herewith, and the Assignor further covenants and agrees that he will, each time request is made and without undue delay, execute and deliver all such papers as may be necessary or desirable to perfect the title to said inventions or improvements, said applications and said Letters Patent in the Assignee, its successors, assigns, nominees or legal representatives, and the Assignor agrees to communicate to the Assignee, or its nominees, all known facts respecting said inventions or improvements, said application and said Letters

PATENT

REEL: 045969 FRAME: 0517

Patent, to testify in any legal proceedings, to sign all lawful papers, to execute all disclaimers and divisional, continuing, reissue and foreign applications, to make all rightful oaths, and generally to do everything possible to aid the Assignee, its successors, assigns, nominees and legal representatives to obtain and enforce for its or their own benefit, proper patent protection for said inventions or improvements in any and all countries, all at the expense, however, of the Assignee or its successors, assigns, nominees or legal representatives;

AND the Assignor hereby authorizes and requests any official of any country or countries whose duty it is to issue patents on applications as aforesaid, to issue to the Assignee, as assignee of the entire right, title and interest, any and all Letters Patent for said inventions or improvements, which may be issued and granted on or as a result of the applications aforesaid, in accordance with the terms of this Assignment.

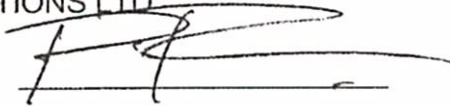
ASSIGNOR	WITNESS
Name Ryan Delmoral Ko	Name & address Stephanie Martens 2050 West 2nd Ave unit #101, Vancouver BC V6J 1J4.
Signature 	Signature 
Date April 12, 2018	Date April 12, 2018

STATEMENT OF ACCEPTANCE

The foregoing Assignment is hereby accepted:

NEXTLEAF SOLUTIONS LTD.

By:



Printed Name:

Paul Pedersen

Title:

Chief Executive Officer

Date:

April 12, 2018

RECORDED: 04/18/2018

PATENT
REEL: 045969 FRAME: 0518

CONFIRMACIÓN DE CESIÓN

POR CUANTO yo, Ryan Delmoral Ko, (en adelante el "Cedente"), cuya dirección de oficina de correos completa es c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A4, soy el inventor de ciertos inventos o mejoras descritos y reclamados en las solicitudes de patente correspondientes e identificadas a continuación:

Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de serie; 15/721,344

Título: Proceso y sistema de extracción de elementos esenciales

Fecha de presentación: 29 de septiembre de 2017

Y POR CUANTO, NextLeaf Solutions Ltd. (en adelante, el "Cesionario"), cuya dirección postal completa es 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A4, Canadá, ha adquirido, por cesión, todo el derecho, título e interés para dichos inventos o mejoras, para dichas solicitudes, y para cualquiera y todas las patentes que se pueden otorgar como resultado de ello en todos y cada uno de los países;

Y POR CUANTO se desea, mediante este Memorándum, confirmar la asignación mencionada anteriormente y proporcionar evidencia de la misma para su presentación en las Oficinas de Patentes que sean oportunas;

AHORA POR LO TANTO, en consideración de la suma de UN (\$ 1.00) DÓLAR pagado al Cedente, y otra contraprestación buena y valiosa, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, el Cedente confirma que vende, asigna, transfiere y cede al cesionario todo el derecho, título e interés sobre dichos inventos o mejoras, y dichas solicitudes, y todas y cada una de las continuaciones, divisiones, renovaciones o sustitutos de dicha solicitud, para cualquiera y todas las patentes que pueden otorgarse o como resultado de la misma, y cualquier reemisión o reemisiones de dicha patente; y el derecho a reclamar prioridad de dichas solicitudes; y el cedente asigna y autoriza al cesionario a presentar en nombre del cedente solicitudes de patente para dichos inventos o mejoras en todos los países, lo mismo para ser poseído y disfrutado por el cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales hasta el final del término o términos para los cuales dicha Patente, respectivamente, pueden ser otorgadas, reemitidas o extendidas, tan completa y enteramente como la misma hubiera sido poseída y disfrutada por el Cedente, si esta asignación, venta y transferencia no se hubieran realizado;

Y el Cedente, por medio de la presente, acuerda que tiene pleno derecho a transmitir todo el interés aquí asignado, y que el Cedente no ha ejecutado y no ejecutará ningún acuerdo en conflicto con la presente, y el Cedente además acuerda y acepta que él, cada vez que se haga una solicitud y sin demora indebida, ejecutará y entregará todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título de dichos inventos o mejoras, dichas solicitudes y dichas Patentes para el Cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales, y el cedente acuerda comunicar al cesionario, o sus nominados, todos los hechos conocidos al respecto de dichos inventos o mejoras, dicha solicitud y dicha patente,

PATENTE

REEL: 045969 FRAME: 0517

para testificar en cualquier procedimiento legal, para firmar todos los documentos legales, para ejecutar todas las renunciaciones y divisiones, continuando, reemisión y solicitudes extranjeras, para hacer todos los juramentos legítimos y, en general, hacer todo lo posible para ayudar al Cesionario, sus sucesores, cesionarios, nominados y representantes legales para obtener y hacer cumplir para su propio beneficio, una protección de patente adecuada para dichos inventos o mejoras en todos y cada uno de los países, todo a expensas, sin embargo, del Cesionario o sus sucesores, cesionarios, nominados o representantes legales;

Y el cedente, por medio de la presente, autoriza y solicita a cualquier funcionario de cualquier país o países cuyo deber es emitir patentes sobre las solicitudes mencionadas anteriormente, para emitir al cesionario, como cesionario de todo el derecho, título e interés, todas y cada una de las patentes para dicho inventos o mejoras, que pueden emitirse y otorgarse en o como resultado de las solicitudes antes mencionadas, de acuerdo con los términos de esta cesión.

CEDENTE	TESTIGO
Nombre Ryan Delmoral Ko,	Nombre y dirección Stephanie Martens 2050 west 2nd ave Unit # 101, Vancouver BC VGJ 1J4
Firma [FIRMA]	Firma [FIRMA]
Fecha Abril 12, 2018	Fecha Abril 12, 2018

DECLARACIÓN DE ACEPTACIÓN

La cesión anterior se acepta por la presente:

NEXTLEAF SOLUTIONS LTD

Por: [FIRMA]

Nombre impreso: Paul Pedersen

Título: Oficial Jefe Ejecutivo

Fecha: Abril 12, 2018

REGISTRADO: 04/18/2018

PATENTE
REEL: 045969 FRAME: 0518

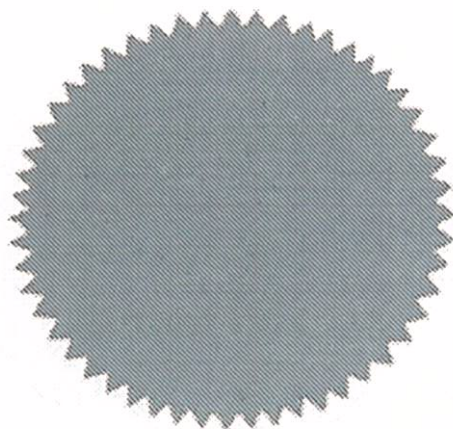


Number: BC1051274

CERTIFICATE OF CHANGE OF NAME

BUSINESS CORPORATIONS ACT

I Hereby Certify that NEXTLEAF INNOVATIONS LTD. changed its name to NEXTLEAF SOLUTIONS LTD. on May 2, 2017 at 01:27 PM Pacific Time.



ELECTRONIC CERTIFICATE

*Issued under my hand at Victoria, British Columbia
On May 2, 2017*

CAROL PREST
Registrar of Companies
Province of British Columbia
Canada

RECORDED: 10/31/2017

PATENT
REEL: 043994 FRAME: 0693



Número: BC1051274

**CERTIFICADO
DE
CAMBIO DE NOMBRE**

LEY DE EMPRESAS COMERCIALES

Por la presente certifico que NEXTLEAF INNOVATIONS LTD. cambió su nombre a NEXTLEAF SOLUTIONS LTD, el 2 de mayo de 2017 a las 01:27 p.m., hora del Pacífico.

Publicado bajo mi mano en Victoria, British Columbia
el 2 de mayo de 2017

[FIRMA]

[SELLO]

CAROL PREST
Registro de compañías
Provincia de British Columbia
Canadá

CERTIFICADO ELECTRONICO

REGISTRADO: 31/10/2017

PATENTE
REEL: 043994 FRAME: 0693

ASSIGNMENT OF INVENTION

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of the sum of One Dollar (\$1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration,

ASSIGNOR: Ryan Delmoral Ko
Name
c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4
Address
Canadian
Nationality

hereby sells, assigns, and transfers to

ASSIGNEE: **NextLeaf Innovations Ltd.**, a British Columbia company, having its principal place of business at 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4 (hereinafter the "Assignee")

☒ the entire right, title, and interest

for the United States and its territorial possessions

☒ and in all foreign countries, including all rights to claim priority,

in and to any and all improvements which are disclosed in the invention entitled:

Essential element extraction process and system

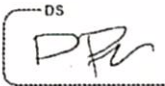
and which is found in

- (a) ☐ U.S. patent application executed on even date herewith
- (b) ☐ U.S. patent application executed on _____
- (c) ☒ U.S. patent application no. 15/721,344 filed on September 29, 2017
- (d) ☐ U.S. patent no. _____ issued _____
- (e) ☒ and any legal equivalent thereof in a foreign country, including the right to claim priority

and, in and to, all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any non-provisional, continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to letters patent any reissue or reexamination thereof

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment;

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will be provided promptly, upon its request, with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation, or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments, or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, and enforce said application, said invention, and

said Letters Patent, and said equivalents thereof, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set hand and seal this date October 24, 2017.

DocuSigned by:
Ryan Ko
Ryan Delmoral Ko
9889E9B7439E4B5...

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNMENT

I, **Paul Pedersen**, an authorized representative of

NextLeaf Innovations Ltd., a British Columbia company, having its principal place of business at 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4

Acknowledge the Assignment from **Ryan Delmoral Ko** to **NextLeaf Innovations Ltd.** regarding all rights, title and interest in Canada, the United States of America and throughout the world to the invention entitled **Essential element extraction process and system** and accorded US application number **15/721,344**.

DocuSigned by:
Paul Pedersen
Paul Pedersen, Chief Executive Officer
C61B548C7C8B41E2...

October 24, 2017
Date

CESIÓN DE INVENCION

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de la suma de un dólar (\$ 1.00), cuyo recibo se reconoce por la presente, y por otro bien y valor consideración,

CEDENTE: Ryan Delmoral Ko
Nombre
c/o 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canada V6B 1A4
Dirección
Canadiense
Nacionalidad

por la presente vende, asigna y transfiere a

CESIONARIO: **NextLeaf Innovations Ltd**, una compañía de British Columbia, teniendo su sede principal en 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A4 (en adelante, el "cesionario")

☒ todo derecho, título e interés

para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales

☒ y en todos los países extranjeros, incluidos todos los derechos a reclamar prioridad, en y para cualquiera y todas las mejoras que se describen en la invención titulada:

Proceso y sistema de extracción de elementos esenciales

y que se encuentra en

- (a) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada en la misma fecha
- (b) ☐ Solicitud de patente de EE. UU. ejecutada el
- (c) ☒ Solicitud de patente estadounidense no. 15/721,344 presentada el 29 de septiembre de 2017
- (d) ☐ Patente de EE. UU. no emitida
- (e) ☒ y cualquier equivalente legal del mismo en un país extranjero, incluido el derecho a reclamar prioridad

y, en y para, toda la patentes que se obtenga para dicha invención mediante la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera no provisional, continuación, división, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a patentar cualquier reemisión o reexaminación de la misma

El CEDENTE por la presente acepta que no hay cesión, venta, acuerdo o gravamen se ha realizado o se realizará o entrará en conflicto con esta asignación;

El CEDENTE además acepta que el CESIONARIO será proveído de inmediato, una vez se solicite, con todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha invención y dicha patente y equivalentes legales que puedan ser conocidos y accesibles para el CEDENTE y testificarán sobre la misma en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con el mismo y ejecutará oportunamente y entregará al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cada uno de los documentos, instrumentos o declaraciones juradas requeridas para solicitar, obtener, mantener, emitir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención, y

dicha patente, y dichos equivalentes de la misma, que pueden ser necesarios o deseables para llevar a los fines de la misma.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he establecido y sellado esta fecha el 24 de octubre de 2017.

[Firma]
Ryan Delmoral Ko

ACEPTACIÓN DE LA CESIÓN

Yo, Paul Pedersen, un representante autorizado de

NextLeaf Innovations Ltd., una compañía de British Columbia, que tiene su lugar principal de negocios en 304-68 Water Street, Vancouver, British Columbia, Canadá V6B 1A4

Acepto la asignación de **Ryan Delmoral Ko** a **NextLeaf Innovations Ltd.** con respecto a todos los derechos, títulos e intereses en Canadá, los Estados Unidos de América y en todo el mundo para la invención titulada **Proceso y sistema de extracción de elementos esenciales** y de acuerdo a la solicitud estadounidense número **15 /721.344**.

[Firma]
Paul Pedersen, Oficial Jefe ejecutivo

24 de octubre de 2017
Fecha