

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Dirección de Nuevas Creaciones
E. S. D.

Ref: Expediente No. NC2024/0016406
Solicitud de Patente a nombre de RAIN CAGE CARBON, INC.

JERONIMO CASTILLO BONILLA, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado de **RAIN CAGE CARBON, INC.**, me permito dar respuesta al oficio 22391 y adjunto presento:

- 1- El poder debidamente conferido que me faculta para actuar.
- 2- El documento en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores a la solicitante.

Como el expediente queda así completo pido se ordene la publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Atentamente,



JERONIMO CASTILLO BONILLA
C.C. 79.462.057 Bogotá
T.P. 104167 C.S. Judicatura

LAW OFFICES
PEDRO CASTILLO PINEDA &
ASSOCIATES
P.O. BOX 48362
Bogotá, Colombia / South America

IMPORTANT NOTE
The lodging of this GENERAL POWER with the Patent Office obviates the necessity of presenting special powers with each individual trade mark application

FOR PATENTS AND TRADE MARKS IN
COLOMBIA

	Poder General	General Power of Attorney
1 Applicant's name	(1)	RAIN CAGE CARBON, INC.
2 Applicant's address		
3 Leave blank		
	domiciliado en (2)	domiciled in 444 S. Avenue SW, Suite 1620, Calgary, Alberta T2P0L6, Canada
	nombra al, Dr. JERONIMO CASTILLO BONILLA y/o Dra. XIMENA BONILLA PEREIRA, y/o Dr. ALVARO CASTILLO GRAU, Calle 93A N° 14-17 Oficina 311 en Bogotá, Colombia, como sus representantes con poder especial amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades Colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en primera o segunda instancia, la obtención de Patentes de Invención, Registro de Marcas, de Modelos y de Dibujos Industriales, de Nombres Comerciales y Enseñas, Lemas Comerciales y Denominación de Origen, lo mismo que trasposos, extensiones, renovaciones, cambios de nombre, registro de licencias de explotación y registro de licencias de uso referentes a tales actuaciones, cancelación de Registros de marca, a cuyo efecto les faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado, elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos, solicitar la aplicación de medidas cautelares; solicitar la nulidad de Patentes de Invención, modelos de utilidad, diseños Industriales, así como la de registros de marcas ante la autoridad nacional competente; aceptar en nuestro nombre y representación la Cesión de derechos de invención y de patente de invención que se nos haga por cualquier persona, abonar todos los impuestos, cuotas y pagos determinados por la ley, recibir todos los documentos y valores dando el descargo respectivo, llenar cualesquiera otros requisitos, desistir y tomar en fin todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses y en caso de presentarse oposiciones para que intervengan como demandantes o como demandados, con todas las demás facultades necesarias, así como iniciar y tramitar procesos jurisdiccionales relativos a competencia desleal. Este poder comprende además las facultades de recibir, desistir, renunciar, transigir, comprometer, sustituir, revocar sustituciones, conciliar, recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. Los mandatarios podrán ejercer el poder alternativa o indistintamente.	hereby appoint Dr. JERONIMO CASTILLO BONILLA and/or Dra. XIMENA BONILLA PEREIRA, and/or Dr. ALVARO CASTILLO GRAU, Calle 93A N° 14-17 Office 311 en Bogotá, Colombia, as our representatives with special, ample and sufficient power to obtain from the offices and Colombian authorities, administrative, judicial and police, in first or in second instance, Privileged Patents of invention, Registration of Trade Marks, of Models and Industrial Drawings, of Commercial Names and ensigns, Commercial Slogans and Origin Denominations as well as assignments, extensions, renewals, changes of name, registration of license of exploitation and of license of use referred to said actions, Cancellation Actions against trademark Registrations, who are empowered to take before said authorities all of the necessary steps for the purposes indicated, to file applications, to formulate descriptions, corrections, protests, declarations, appeals and claims, apply for precautionary measures; apply for the nullity of Patent Inventions, Utility Models, Industrial Designs, as well as for Trademark Registrations before the competent national authority; to accept on our behalf and representation the assignment of rights of inventions and titles of invention that may be done to us by any person, to pay all taxes, quotas and payments prescribed by law, to receive all the documents and proceeds giving the respective acquittance or receipt; to fulfill any other requisites to desist and take in fact any other measures that may be deemed conducive to the safeguard of our interests, and in case oppositions are presented to intervene as complainant and defendant, with all necessary legal faculties, as well as to file jurisdictional processes related to disloyal competition. This power of attorney includes the faculties to receive, desist, renounce, compromise, transact substitute it in all or in part, to revoke substitutions, to conciliate, to receive notifications and to appoint extra-judicial or judicial attorneys. The attorneys can exercise the power alternatively or indistinctly.

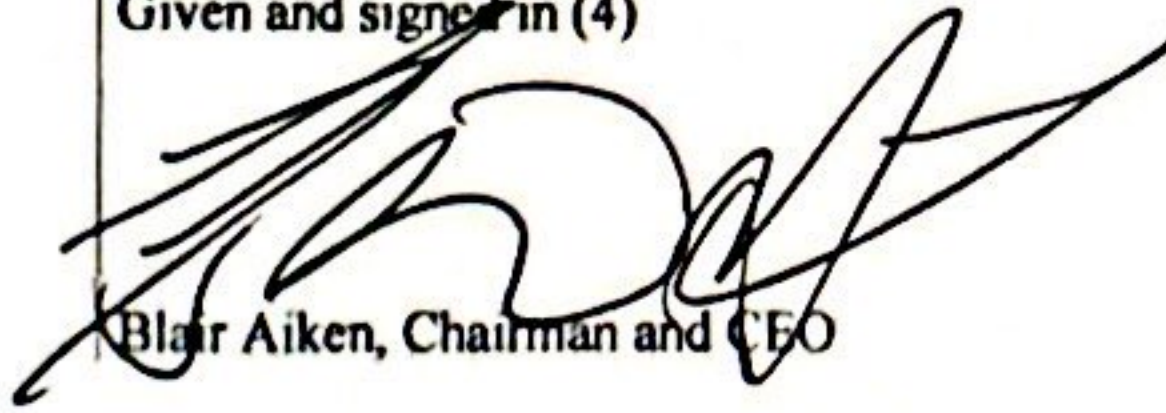


4 Date

Dado y firmado en (4)

5) 2025/02/13

Given and signed in (4)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Blair Aiken', written over a horizontal line.

Blair Aiken, Chairman and CEO

5 Applicant's
signature

Attorney Docket No: 3046.0002C

PATENT

**ASSIGNMENT
(Joint)**

Mark Fertman, residing in North York, Canada, **Blair Aiken**, residing in Calgary, Canada, **Gerard Campeau**, residing in Newmarket, Canada, and **Debbie Maguire**, residing in Evansville, Indiana (referred to as "Assignor") have invented an invention(s) (the "Invention(s)") set forth in an application for patent of the United States, entitled **REMOVAL OF AIRBORNE OXIDES AND CONVERSION OF COMPOUNDS IN GASES INTO ELEMENTAL SUBSTANCES**, and which is a:

- (1) ☐ provisional application
- (a) ☐ to be filed herewith; or
- (b) ☐ bearing Application No. _____, and filed on _____; and
- (2) ☒ non-provisional application
- (a) ☐ to be filed herewith; or
- (b) ☒ bearing International Application No. PCT/IB2023/054517, filed on May 1, 2023, **AND**
- (c) ☒ bearing United States Application No. 18/309,866 filed on May 1, 2023.

WHEREAS, RAIN CAGE CARBON, INC., a corporation duly organized under and pursuant to the laws of Canada, and having its principal place of business 444 5 Ave SW Suite 1620, Calgary, Alberta T2P 2T8, Canada (the "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in: the Invention(s); the application for patent identified in paragraph (1) or (2); the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s); any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to these application(s); any provisional or other right to recover damages, including royalties, for prior infringements of these applications; and any patent(s) of the United States or other countries that may be granted therefor or thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and to the extent that the Assignor has not done so already via a prior agreement with the Assignee, or if the Assignor has already done so via a prior agreement with the Assignee then in confirmation of any obligation to do so in said prior agreement, the Assignor has sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents does sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, the Assignor's entire right, title, and interest in:

- (a) the Invention(s);
- (b) the application for patent identified in paragraph (1) or (2);
- (c) the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s), including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property and under the Patent Cooperation Treaty;
- (d) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming the Invention(s);
- (e) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to the application for patent identified in paragraph (1) or (2) or any application(s) for patent claiming the Invention(s), including any division(s), continuation(s), and continuation(s)-in-part; and

(f) any provisional or other right to recover damages, including royalties, for prior infringements of any application for patent identified in the proceeding paragraphs (b)-(e); and

(g) any patent(s) of the United States or other countries that may be granted for or on any application for patent identified in the preceding paragraphs (b) – (e), including any reissue(s) and extension(s) of said patent(s).

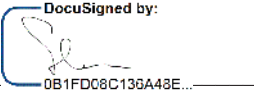
The above-granted rights, titles, and interests are to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behalf and the use and behalf of its successors, legal representatives, and assigns, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor had this sale and assignment not been made.

The Assignor hereby represents to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, or if applicable, at such time said prior agreement was executed, the Assignor is a lawful owner of an undivided interest in the entire right, title, and interest in and to the Invention(s), that the Invention(s) are unencumbered, except, if applicable, by obligation to assign in accordance with said prior agreement, and that the Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner set forth herein.

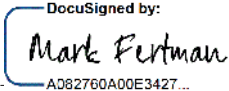
The Assignor hereby covenants and agrees to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that the Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done in connection with any and all proceedings for the procurement, maintenance, enforcement and defense of the Invention(s), said applications, and said patents, including interference proceedings, without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

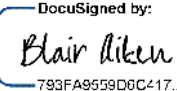
The Assignor hereby authorizes and requests the attorneys of Edell, Shapiro & Finnan, LLC to insert in the spaces provided above the filing date, the application number, and the attorney docket number of the application identified in paragraph (1) or (2) when known.

The Assignor hereby requests the Commissioner of Patents to issue said patents of the United States to the Assignee for the sole use and behalf of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

Witnessed by: 
Name: Shay Heron
Date: 10/30/2023

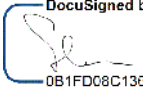
Witnessed by: 
Name: Shay Heron
Date: 10/30/2023

By: 
Name: Mark Fertman
Date: 10/30/2023

By: 
Name: Blair Aiken
Date: 10/27/2023

Attorney Docket No. 3046.0002C

Page 3

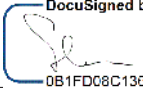
DocuSigned by:

0B1FD08C136A48E...

Witnessed by: _____
Name: **Shay Heron**
Date: **10/30/2023**

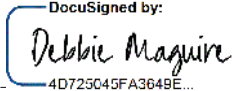
DocuSigned by:

59E2659B1D82483...

By: _____
Name: **Gerard Campeau**
Date: **10/27/2023**

DocuSigned by:

0B1FD08C136A48E...

Witnessed by: _____
Name: **Shay Heron**
Date: **10/30/2023**

DocuSigned by:

4D725045FA3649E...

By: _____
Name: **Debbie Maguire**
Date: **10/27/2023**

Expediente de Abogado No: 3046.0002C

PATENTE

**CESION
(Terminos)**

Mark Fertman, con domicilio en North York, Canadá, **Blair Aiken**, con domicilio en Calgary (Canadá), **Gerard Campeau**, con domicilio en Newmarket (Canadá), y **Debbie Maguire**, con domicilio en Evansville, Indiana (denominados "Cedentes") han inventado una invención o invención (las "Invenciones") expuestas en una solicitud de patente de los Estados Unidos, titulada **ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS SUSPENDIDOS EN EL AIRE Y CONVERSIÓN DE COMPUESTOS EN GASES EN SUSTANCIAS ELEMENTALES**, Y QUE ES UN:

- (1) ☐ aplicación provisional
- (a) ☐ que se archivará junto con la presente; o
- (b) ☐ Con el número de solicitud _____, y presentada el _____; y
- (2) ☒ aplicación no provisional
- (a) ☐ que se archivará ante el presente; o
- (b) ☒ con el número de solicitud internacional PCT/IB2023/054517, presentada el 1 de mayo de 2023, **Y**
- (c) ☒ con la solicitud de los Estados Unidos No. 18/309,866 presentada el 1 de mayo de 2023.

CONSIDERANDO QUE, RAIN CAGE CARBON, INC., una corporación debidamente constituida de conformidad con las leyes de Canadá, y que tiene su sede principal de negocios 444 5 Ave SW Suite 1620, Calgary, Alberta T2P 2T8, Canadá (el "Cesionario"), desea adquirir la totalidad del derecho, título e interés en: la(s) Invención(es); la solicitud de patente identificada en el párrafo (1) o (2); el derecho a presentar solicitudes de patente de los Estados Unidos u otros países sobre la(s) Invención(es); cualquier solicitud (s) para patente de los Estados Unidos de América o de otros países que reivindiquen prioridad sobre esta(s) solicitud(es); cualquier derecho provisional o de otro tipo a recuperar daños y perjuicios, incluidos los cánones, por infracciones anteriores de estas solicitudes; y cualquier patente de los Estados Unidos u otros países que se puedan otorgar para ellos o sobre ellos.

AHORA, POR LO TANTO, a título oneroso y suficiente, cuya recepción se acusa recibo por la presente, y en la medida en que el Cedente no lo haya hecho ya a través de un acuerdo previo con el Cesionario, o si el Cedente ya lo ha hecho a través de un acuerdo previo con el Cesionario, entonces en confirmación de cualquier obligación de hacerlo en dicho acuerdo previo, el Cedente ha vendido, cedido, transferido y cedido, y por medio de estos presentes vende, cede, transfiere y traspasa, al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés del Cedente en:

- (a) la(s) invención(es);
- (b) la solicitud de patente identificada en el párrafo (1) o (2);
- (c) el derecho a presentar solicitudes de patente de los Estados Unidos o de otros países sobre la(s) invención(es), incluidos todos los derechos bajo el Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial y bajo el Tratado de Cooperación en materia de Patentes;
- (d) cualquier solicitud de patente de los Estados Unidos o de otros países que reivindique la(s) invención(es);
- (e) cualquier solicitud de patente de los Estados Unidos o de otros países que reclame prioridad a la solicitud de patente identificada en el párrafo (1) o (2) o cualquier solicitud de patente que reclame la(s) invención(es), incluidas cualquier división(es), continuación(es) y continuaciones parciales; y

(f) cualquier derecho provisional o de otro tipo a recuperar daños, incluidas regalías, por infracciones anteriores de cualquier solicitud de patente identificada en los párrafos (b) a (e) anteriores; y

(g) cualquier patente(s) de los Estados Unidos o de otros países que puedan concederse para o sobre cualquier solicitud de patente identificada en los párrafos anteriores (b) a (e), incluidas cualquier reemisión y extensión de dichas patentes.

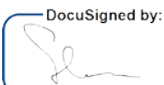
Los derechos, títulos e intereses anteriormente otorgados serán poseídos y disfrutados por el Cesionario, para su propio uso y representación y el uso y nombre de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, tan plena y enteramente como el Cedente habría tenido y disfrutado de los mismos si no se hubiera realizado esta venta y cesión.

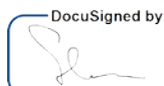
El Cedente declara por la presente al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que, en el momento de la ejecución y entrega de estos presentes, o en su caso, en el momento en que se ejecutó dicho acuerdo previo, el Cedente es propietario legítimo de un interés indiviso en la totalidad del derecho, título e interés sobre y para la(s) Invención(es), que la(s) Invención(es) está(n) libre de gravámenes, excepto, si corresponde, por obligación de ceder de acuerdo con dicho acuerdo previo, y que el Cedente tiene pleno derecho y autoridad legal para vender y transmitir la misma en la forma establecida en este documento.

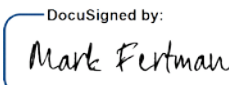
Por la presente, el Cedente acuerda y acuerda con el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, que el Cedente firmará todos los papeles y documentos, prestará todos los juramentos legales y realizará todos los actos necesarios o requeridos en relación con todos y cada uno de los procedimientos para la adquisición, mantenimiento, ejecución y defensa de la(s) Invención(es), dichas aplicaciones, y dichas patentes, incluidos los procedimientos de interferencia, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, pero a costa y costo del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

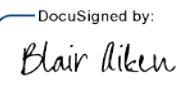
Por la presente, el Cedente autoriza y solicita a los abogados de Edell, Shapiro & Finnan, LLC que inserten en los espacios provistos encima de la fecha de presentación, el número de solicitud y el número de expediente de abogado de la solicitud identificado en el párrafo (1) o (2) cuando se conozca.

Por la presente, el Cedente solicita al Comisionado de Patentes que emita dichas patentes de los Estados Unidos al Cesionario para el uso exclusivo y en nombre del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

DocuSigned by:

Testimoniado por: 0B1FD08C136A48E
Nombre: Shay Heron
Fecha: 10/30/2023

DocuSigned by:

Testimoniado por: 0B1FD08C136A48E
Nombre: Shay Heron
Fecha: 10/30/2023

DocuSigned by:

Por: A002700A00E3427
Nombre: Mark Fertman
Fecha: 10/30/2023

DocuSigned by:

Por: 793FA0559D6C417
Nombre: Blair Aiken
Fecha: 10/27/2023

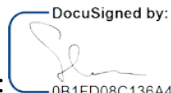
Testimoniado por: _____

Shay Heron

Nombre: _____

10/30/2023

Fecha: _____

DocuSigned by:


Testimoniado por: _____

Shay Heron

Nombre: _____

10/30/2023

Fecha: _____

Por: _____

Nombre: **Gerard Campeau**

10/27/2023

Fecha: _____

DocuSigned by:


Por: _____

Nombre: **Debbie Maguire**

10/27/2023

Fecha: _____