



Señora
Edna Marcela Ramírez
Orozco Directora de
Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S D.

Referencia: Solicitud de Patente de Invención PCT
MÉTODO DE FORMACIÓN DE MINERALES
USANDO MICROORGANISMOS
BIOMINERALIZANTES Y MACROORGANISMOS
BIOMINERALIZANTES, Y COMPOSICIONES
FORMADAS USANDO LOS MISMOS

Asunto: Respuesta al Requerimiento No. 9674 del 21 de junio de 2022

Expediente No. NC2022/0007510

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de la sociedad **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE** en atención al Requerimiento No. 9674 del 21 de junio de 2022, apporto lo siguiente:



1. Cesión

Sobre el particular, el examinador indique que la solicitud no contiene la copia del documento que dé cuenta de la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo establecido por el literal k) artículo 26 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, ni se efectuó en fase internacional la declaración a que hace referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes PCT.

Adjunto se remiten los documentos de cesión, debidamente suscritos por parte de los inventores y representantes de la sociedad **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE.**

Cualquier aclaración adicional, estamos prestos a presentar la información necesaria para que se continúe con el trámite de la solicitud y se otorgue el derecho de patente para la invención de la referencia.

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy

en

ASSIGNMENT

The undersigned

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 1st Day of August 2022

in Boulder, Colorado USA



Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Mija HUBLER

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Sherri COOK

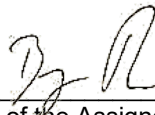
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Signature of the Assignee
(Firma del cesionario)

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 10/07/2022

en San Francisco, CA

ASSIGNMENT

The undersigned

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 10/07/2022

in San Francisco, CA

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)



Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Mija HUBLER

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Sherri COOK

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

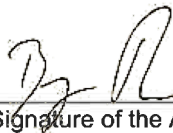
Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)



Signature of the Assignee

(Firma del cesionario)

State/Commonwealth of TEXAS)
)
☐ City ☒ County of Bexar)
On 10/07/2022 before me, Roderick Deshawn Taylor
Date *Notary Name*

☐ personally known to me -- OR --

(3)

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy *August 10, 2022*
en *Boulder, Colorado*

ASSIGNMENT

The undersigned

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this *August 10, 2022*
in *Boulder, Colorado*

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Mija HUBLER

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Sherri COOK

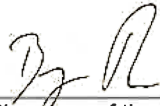
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Signature of the Assignee
(Firma del cesionario)

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en 1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy September, 22 2022
en Boulder, Colorado

ASSIGNMENT

The undersigned

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at 1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this September, 22 2022
in Boulder, Colorado

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Mija HUBLER

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Sherri COOK

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Signature of the Assignee

(Firma del cesionario)

For Credit Union Office Use Only	
Account Number:	



NOTARY FORM

DATE: 9/22/22

Patent US 62/928,944

Name of form/document signed in my presence: Patents

Account number(s) associated with the form/document: _____

Name of Person who signed the document: Miya Hubler

Date document was signed in my presence: 9/22/22

State of Colorado

County of Boulder

Signed before me on September 22, 2022

by Miya Hubler (name(s) of individual(s) signing form/document).

[Signature]
(Notary's official signature)

Notary Public
(Title of office)

11-05-2025
(Commission Expiration)

LUCA POMERLEAU Notary Public State of Colorado Notary ID # 20214043566 My Commission Expires 11-05-2025

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy **August 2, 2022**

en **Boulder, CO, USA**

ASSIGNMENT

The undersigned

1. **Wilfred V. SRUBAR, III**
2. **Sarah Lynn WILLIAMS**
3. **Jeffrey CAMERON**
4. **Mija HUBLER**
5. **Sherri COOK**
6. **Aparna NAGARAJAN**
7. **Chelsea HEVERAN**

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this **August 2, 2022**

in **Boulder, CO, USA**

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Mija HUBLER

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Sherri Cook

Sherri COOK

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

B. R.

Signature of the Assignee
(Firma del cesionario)

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 08/12/22
en Thornton, Colorado

ASSIGNMENT

The undersigned

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 08/12/22
in Thornton, Colorado

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

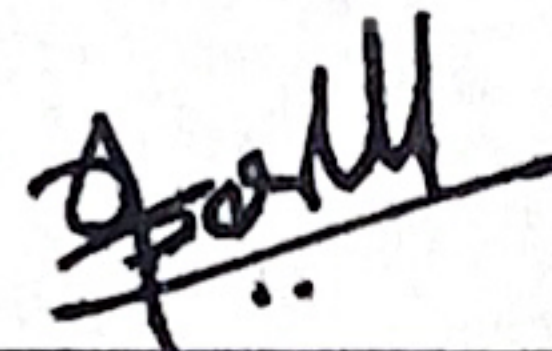
(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

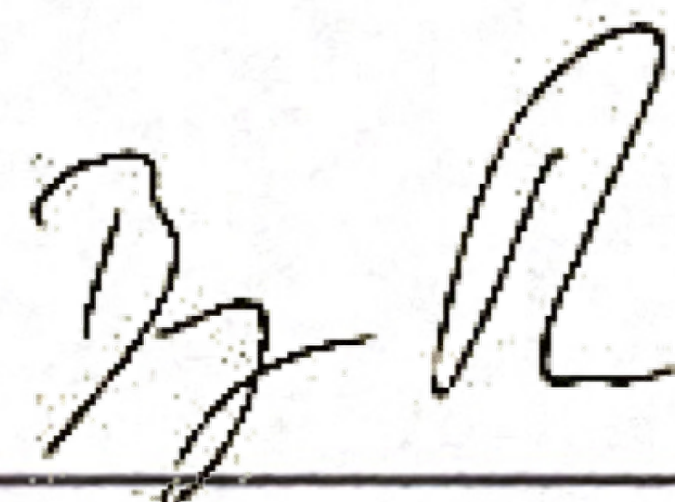
Mija HUBLER
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Sherri COOK
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Aparna NAGARAJAN
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)

Chelsea HEVERAN
Signature of the Assignor
(Firma del cedente)



Signature of the Assignee
(Firma del cesionario)

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

en consideración al pago de la suma de 1 USD, que he(mos) recibido, por el presente documento cedo (cedemos) a

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

una entidad constituida y existiendo de conformidad con y en virtud de las leyes del Estado de Colorado, Estados Unidos de América

con oficinas en **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

todos los derechos y títulos sobre la invención denominada

Entrada en fase nacional de PCT/US2020/058344 con fecha 30.10.2020
Reivindicando prioridad de US 62/928,944 con fecha 31.10.2019

EL CESIONARIO firma también el presente y declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 9-26-2022

en Bozeman, Montana

ASSIGNMENT

The undersigned

1. Wilfred V. SRUBAR, III
2. Sarah Lynn WILLIAMS
3. Jeffrey CAMERON
4. Mija HUBLER
5. Sherri COOK
6. Aparna NAGARAJAN
7. Chelsea HEVERAN

in consideration of the sum of 1 USD, the receipt of which is hereby acknowledged, by these presents do sell, assign and transfer unto

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE

an entity organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Colorado, United States of America

having a place of business at **1800 Grant Street, 8th Floor Denver, CO 80203, US**

all rights and title to the invention related to
"METHODS OF FORMING MINERALS USING BIOMINERALIZING MICROORGANISMS AND BIOMINERALIZING MACROORGANISMS AND COMPOSITIONS FORMED USING SAME"

Entry into national phase of PCT/US2020/058344 dated 30.10.2020
Claiming priority from US 62/928,944 dated 31.10.2019

THE ASSIGNEE signs these presents and declares that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 9-26-2022

in Bozeman, Montana

Wilfred V. SRUBAR, III
Signature of the Assignor

P A T E N T S

(Firma del cedente)

Sarah Lynn WILLIAMS

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Jeffrey CAMERON

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Mija HUBLER

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Sherri COOK

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)

Aparna NAGARAJAN

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)



Chelsea HEVERAN

Signature of the Assignor

(Firma del cedente)



Signature of the Assignee

(Firma del cesionario)