

Señora

Directora de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **NC2022/0004380**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional, para:

**“COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PROTECCIÓN COGNITIVA DE LOS
POLINIZADORES CONTRA LOS PLAGUICIDAS”**

Solicitantes: **ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY
OF ARIZONA, COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL
ROSARIO y PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**

COMPLEMENTO DE INFORMACIÓN

Yo, **MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO**, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante del asunto citado en la referencia, atentamente me permito presentar como complemento de información la traducción al español del documento de cesión del inventor Wulfilá GRONENBERG al solicitante ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA. Adicionalmente, se presenta el documento de cesión en su idioma original, el cual fue presentado el pasado 06 de abril junto con la solicitud de patente.

Se solicita atentamente tener en cuenta estos documentos y dar continuidad con el trámite.

Señora Directora,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C.S.J.
Calle 117 No. 5A-35 - Bogotá, D.C.
Teléfono: 7560770

Bogotá, D.C.
MCA/magm
P5737

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

Assignor: **Wulfila Gronenberg**
Dept. of Neuroscience, University of Arizona
P.O. Box 210077
Tucson, AZ 85721-0077

Assignee: Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona, a body corporate duly formed in accordance with Title 15 of the Arizona Revised Statutes, with an address as follows: The University of Arizona, Tech Launch Arizona, University Services Annex, 4th Floor, P.O. Box 210300A, Tucson, AZ 85721 (physically located at The University of Arizona, Tech Launch Arizona, 220 West Sixth Street, 4th Floor, Tucson, AZ 85701).

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor hereby sells, assigns, transfers, and conveys unto Assignee, its successors and assigns, all right, title, and interest that exist today and may exist in the future in and to any and all of the following (collectively, the “**Patent Rights**”):

(a) all patent applications and/or patents listed in the table below (the “**Patents**”);

<u>UA Ref. No.</u>	<u>Patent or Application No.</u>	<u>Country</u>	<u>Filing Date</u>	<u>Title of Patent and First Named Inventor</u>
UA20-025	62/896,944	U.S.	9/06/2019	<i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR COGNITIVE PROTECTION OF POLLINATORS AGAINST PESTICIDES</i> Andre Josafat Riveros Rivera

(b) all patents and patent applications (i) to which any of the Patents directly or indirectly claims priority, (ii) for which any of the Patents directly or indirectly forms a basis for priority, and/or (iii) that were co-owned and directly or indirectly incorporate by reference the Patents;

(c) all reissues, reexaminations, extensions, continuations, continuations in part, continuing prosecution applications, requests for continuing examinations, divisions, registrations of any item in any of the foregoing categories (a) and (b);

(d) all foreign patents, patent applications, and counterparts relating to any item in any of the foregoing categories (a) through (c), including, without limitation, certificates of invention, utility models, industrial design protection, design patent protection, and other governmental grants or issuances, including, without limitation, all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the International Patent Cooperation Treaty, or any other convention, treaty, agreement, or understanding;

(e) all inventions, invention disclosures, and discoveries described in any item in any of the foregoing categories and all other rights arising out of such inventions, invention disclosures,

Title: *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COGNITIVE PROTECTION
OF POLLINATORS AGAINST PESTICIDES*

By: Andre Josafat Riveros Rivera, Wulfilu Gronenberg, Carlos Fabián Morantes-Ariza, and Lina María García

Filed: Forero September 6, 2019

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

and discoveries, and all causes of action (whether known or unknown or whether currently pending, filed, or otherwise) and other enforcement rights under, or on account of, any of the Patents and/or any item in any of the foregoing categories, including, for past, current, and future infringement; and

(f) all the rights to claim priority provided by the Paris Convention or the Patent Cooperation Treaty.

Assignor confirms that, at the time the invention was made, Assignor was obligated to assign, and did assign, the invention to Assignee. Assignor represents, warrants and covenants that Assignor has the full power and authority, and has obtained all third party consents, approvals and/or other authorizations required to enter into this Agreement and to carry out its obligations hereunder, including the assignment of the Patent Rights to Assignee.

Assignor hereby authorizes the respective patent office or governmental agency in each jurisdiction to issue any and all patents, certificates of invention, utility models or other governmental grants or issuances that may be granted upon any of the Patent Rights in the name of Assignee, as the assignee to the entire interest therein.

Assignor will, at the reasonable request of Assignee and without demanding any further consideration therefor, do all things necessary, proper, or advisable, including without limitation, the execution, acknowledgment, and recordation of specific assignments, oaths, declarations, and other documents on a country-by-country basis, to assist Assignee in obtaining, perfecting, sustaining, and/or enforcing the Patent Rights. Assignor has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grant(s) the firm of Pabst Patent Group LLP, the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

The terms and conditions of this Assignment of Patent Rights will inure to the benefit of Assignee, its successors, assigns, and other legal representatives and will be binding upon Assignor, its successors, assigns, and other legal representatives.

This Assignment of Patent Rights is executed on the date(s) below.

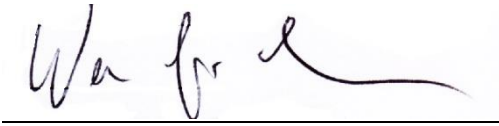
Title: *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COGNITIVE PROTECTION
OF POLLINATORS AGAINST PESTICIDES*

By: Andre Josafat Riveros Rivera, Wulfilá Gronenberg, Carlos Fabián Morantes-Ariza, and Lina María García

Filed: Forero September 6, 2019

ASSIGNMENT OF PATENT RIGHTS

ASSIGNOR:

By:  Date: August 4, 2020

Printed Name: Wulfilá Gronenberg

TRADUCCIÓN

CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE

Cedente: Wulfila Gronenberg

Departamento de Neurociencias. Universidad de Arizona,

P.O. Box 210077,

Tucson, AZ 85721-0077

Cesionaria: **Arizona Board of Regents on Behalf of the University of Arizona** [Consejo Directivo de Rectores de Arizona en nombre de la Universidad de Arizona], una persona jurídica debidamente constituida de acuerdo con el Título 15 de las Leyes Revisadas de Arizona, con domicilio legal en: The University of Arizona, Tech Launch Arizona, University Services Annex, 4th Floor, P.O. Box 210300A, Tucson, AZ 85721 (con domicilio en The University of Arizona, Tech Launch Arizona, 220 West Sixth Street, 4th Floor, Tucson, AZ 85701).

Por el pago del precio acordado, cuya recepción se reconoce en este acto, la Cedente cede a la Cesionaria, sus sucesores y cesionarios, todos los derechos que existen en el presente y que puedan existir en el futuro sobre todos los siguientes derechos (colectivamente, los "**Derechos de Patente**");

(a) todas las solicitudes de patente y/o las patentes enumeradas en la siguiente tabla (las "**Patentes**");

Nro. de Ref. UA	Nro. de patente o solicitud	País	Fecha de presentación	Título de la patente y primer inventor nombrado
UA20-025	62/896.944	U.S.	06/09/2019	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PROTECCIÓN COGNITIVA DE LOS POLINIZADORES CONTRA LOS PLAGUICIDAS - Andre Josafat Riveros Rivera

(b) todas las patentes y solicitudes de patente (i) sobre las cuales cualquiera de las Patentes directa o indirectamente reclamen prioridad, (ii) para las cuales cualquiera de las Patentes sean directa o indirectamente la base para reclamar prioridad, y/o (iii) que eran de propiedad compartida y que incorporen a las Patentes como referencia;

(c) todas las solicitudes de reemisión, nuevo examen, prórroga, continuación, continuación parcial, de trámite continuo, de exámenes continuos, divisionales, registros de cualquier rubro en cualquiera de las categorías anteriores (a) y (b);

(d) todas las patentes extranjeras, solicitudes de patente y solicitudes homólogas relacionadas con cualquier rubro en cualquiera de las categorías anteriores (a) a (c), incluidos, entre otros, certificados de invención, modelos de utilidad, protección de diseño industrial, protección de

patente de diseño y otras concesiones o emisiones gubernamentales, incluidos, entre otros, todos los derechos en virtud del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación Internacional en materia de Patentes o cualquier otra convención, tratado, acuerdo o entendimiento;

(e) todas las invenciones, divulgaciones de invenciones y descubrimientos descritos en un rubro de cualquiera de las categorías anteriores y todos los demás derechos que surjan de dichas invenciones, divulgaciones de invenciones, y descubrimientos, y todos los derechos de iniciar demandas (ya sean conocidas o desconocidas o estén actualmente en trámite, presentadas o de otra manera) y otros derechos de ejecución en virtud de las Patentes y/o un rubro en cualquiera de las categorías anteriores, o a causa de ellas, inclusive, infracciones pasadas, presentes y futuras; y

(f) todos los derechos de invocar prioridad previstos en el Convenio de París o el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

La Cedente confirma que, en el momento en que se realizó la invención, estaba obligada a ceder, y cedió, la invención al Cesionario. La Cedente declara, garantiza y conviene que la Cedente tiene plenas facultades, y ha obtenido todos los consentimientos, aprobaciones y/u otras autorizaciones de

terceros necesarias para celebrar este Contrato y cumplir con sus obligaciones en virtud del mismo, incluida la cesión de los Derechos de Patente al Cesionario.

La Cedente por el presente autoriza a la oficina de patentes respectiva o a la agencia gubernamental en cada jurisdicción a emitir todas y cada una de las patentes, certificados de invención, modelos de utilidad u otras concesiones o emisiones gubernamentales que puedan otorgarse sobre cualquiera de los Derechos de Patente en nombre de la Cesionaria, como cesionaria de la totalidad de los derechos correspondientes.

La Cedente, a solicitud razonable de la Cesionaria y sin exigir ninguna otra contraprestación por ello, hará todo lo necesario, apropiado o aconsejable, inclusive, entre otros, la celebración, reconocimiento e inscripción de cesiones específicas, juramentos, declaraciones y otros documentos en cada país que corresponda, para ayudar al Cesionario a obtener, perfeccionar, mantener y/o hacer cumplir los Derechos de Patente. La Cedente no ha celebrado y no celebrará un contrato en conflicto con el presente. El abajo firmante otorga a la firma Pabst Patent Group LLP, la facultad de insertar en esta Cesión toda otra identificación que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las normas de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para la inscripción de este

documento.

Las condiciones de la presente Cesión de los Derechos de Patente serán en beneficio de la Cesionaria, sus sucesores y otros representantes legales, y serán vinculantes para la Cedente y sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales.

Esta Cesión de Derechos de Patente se celebra en la fecha indicada a continuación.

Título: **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA LA PROTECCIÓN COGNITIVA DE LOS POLINIZADORES CONTRA LOS PLAGUICIDAS**

Por: Andre Josafat Riveros Rivera, Wulfila Gronenberg, Carlos Fabián Morantes-Ariza y Lina María García

Presentada: Forero - 6 de septiembre de 2019

CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE

Por: [Firmado, ilegible]

Fecha: 4 de agosto de 2020

Nombre impreso: Wulfila Gronenberg