

| |
|--------------------------------------|
| PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET |
|--------------------------------------|

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7129098

| | |
|---|-----------------------------------|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |
| CONVEYING PARTY DATA | |
| Name | Execution Date |
| MARIA CECILIA ESTRAVIS BARCALA | 10/12/2018 |
| RECEIVING PARTY DATA | |
| Name: | UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES |
| Street Address: | VIAMONTE 430/444 |
| City: | CUIDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES |
| State/Country: | ARGENTINA |
| Postal Code: | C1053ABJ |
| PROPERTY NUMBERS Total: 1 | |
| Property Type | Number |
| Application Number: | 16634041 |
| CORRESPONDENCE DATA | |
| Fax Number: | (703)621-7155 |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> | |
| Phone: | 7036217140 |
| Email: | mailroom@mg-ip.com, tyb@mg-ip.com |
| Correspondent Name: | MUNCY, GEISSLER, OLDS & LOWE, PC |
| Address Line 1: | 4000 LEGATO RD., SUITE 310 |
| Address Line 4: | FAIRFAX, VIRGINIA 22033 |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 1197/0234PUS1 |
| NAME OF SUBMITTER: | JOE MCKINNEY MUNCY |
| SIGNATURE: | /Joe McKinney Muncy/ |
| DATE SIGNED: | 01/19/2022 |
| Total Attachments: 2 | |
| source=2022-01-19_Barcala_Assignment#page1.tif | |
| source=2022-01-19_Barcala_Assignment#page2.tif | |

INVENTOR'S DECLARATION AND ASSIGNMENT

I, **María Cecilia ESTRAVIS BARCALA**, residing at Roseti 451 PB 3, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1427BVI), Argentina, Argentine, in the course of my work relationship as an employee of the **Assignee** (as referred to hereinbelow), working as a researcher explicitly dedicated to the performance of inventive activities for the **Assignee**, hereby irrevocably assign and transfer to:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, domiciled at Viamonte 430/444, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1053ABJ), Argentina;

and its successors and assigns (hereinafter called the "**Assignee**"), the entire rights, title and interest throughout the world in the inventions and improvements which are subject of an application for patent, entitled:

"FORMULATION FOR PROMOTING TARGETED POLLINATION OF ALMOND TREE CROPS IN HONEY BEES", filed before the Argentine patent office on **July 26, 2017**, under No. **AR 20170102101**, of which I believe I am the original inventor or an original joint inventor; this assignment including said application, any and all foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.

Furthermore, I hereby declare that the above-identified application were made or authorized to be made by me and I acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under the regulations of the countries in which the application has been/will be filed (such as, for example, 18 U.S.C. 1001, which includes punishment by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both).

With entire effect from **July 25, 2017**, I agree that the Assignee apply in all countries, in my name or in its own name, including its successors, for patents, utility models, design registrations and like exclusive rights and for inventors' certificates for said inventions and improvements, and I furthermore agree for myself and my respective heirs, legal representatives and assigns, without further compensation or additional remuneration, to perform such lawful acts and to sign such further applications, assignments, Preliminary Statements and other lawful documents as the Assignee may reasonably request to effectuate fully this assignment.

Independently of the date of signature, this assignment is retroactively effective as from **July 25, 2017**.

Signature [There appears a signature]

Assignor: María Cecilia ESTRAVIS BARCALA

Assignee: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Signature [There appears a signature]

Printed Name: Alberto E. Barbieri - Dean

(Place and date) Buenos Aires, 12 Oct 2018

DECLARACIÓN Y CESIÓN DE INVENTOR

Yo, **María Cecilia ESTRAVIS BARCALA**, con domicilio Roseti 451 PB 3, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1427BVI), Argentina, argentina, que en el curso de mi relación de trabajo bajo relación de dependencia con el **Cesionario** (según se denomina más adelante), me desempeño como investigadora con dedicación explícita a la realización de actividades inventivas para el **Cesionario**, por la presente cedo y transfiero irrevocablemente a:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, con domicilio en Viamonte 430/444, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1053ABJ), Argentina;

y sus sucesores y cesionarios (denominados de aquí en adelante el "**Cesionario**"); la totalidad de los derechos, título e intereses en todo el mundo en las invenciones y mejoras que son objeto de una solicitud de patente titulada:

"FORMULADO QUE PROMUEVE LA POLINIZACIÓN DIRIGIDA DE ABEJAS MELÍFERAS HACIA CULTIVOS DE ALMENDRO", presentada ante la Oficina de Patentes argentina el **26 de julio de 2017**, bajo el número **AR 20170102101**, de la cual considero que soy el inventor original o un co-inventor; esta cesión incluye a dicha solicitud y a cualquier y todas las solicitudes de patente de todo el mundo, así como Modelos de Utilidad, y Modelos y Diseños Industriales, otorgados sobre dicha invención y sus mejoras, incluyendo el derecho a reclamar la prioridad internacional basada en la fecha de presentación de la solicitud bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación en materia de Patentes, la Convención de Patente Europea, y cualquier otro tratado para propósitos similares.

Asimismo, declaro por la presente que la solicitud antes mencionada fue realizada por mí o autorizada por mí y reconozco que cualquier declaración falsa dolosa realizada en la presente podrá ser penada de conformidad con la normativa de los países en los que la solicitud se haya presentado/sea presentada (tales como, por ejemplo, 18 U.S.C. 1001 [Título 18, artículo 1001 del "United States Code"; "Código de los Estados Unidos"], que incluye pena de multa o prisión durante hasta cinco (5) años, o ambas).

Con total efecto desde el **25 de julio de 2017**, he consentido que el Cesionario presente en todos los países, en mi nombre o en su propio nombre incluidos sus sucesores, solicitudes de patente, de modelos de utilidad, de Modelos y diseños industriales y derechos exclusivos similares y certificados de inventor por dicha invención y mejoras, y asimismo consiento por mí, mis herederos, representantes legales y cesionarios, sin derecho a otra contraprestación ni retribución complementaria, que se efectúen tales actos legales y se firmen nuevas solicitudes, cesiones, declaraciones preliminares y otros documentos legales que los Cesionarios puedan razonablemente requerir para ejecutar totalmente esta cesión.

Con independencia de la fecha de firma, esta cesión es retroactivamente efectiva desde el **25 de julio de 2017**.

Signature / Firma: _____

Assignor / Cedente: **María Cecilia ESTRAVIS BARCALA**

Assignee / Cesionario: **UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Signature / Firma: _____

ALBERTO E. BARRAL
RECTOR

Printed Name / Aclaración: _____

(Place and date / Lugar y fecha) Buenos Aires, 12 oct 2018