



No. 12-144970- -00002-0000

Fecha: 2012-11-13 14:26:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 8

**Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.**

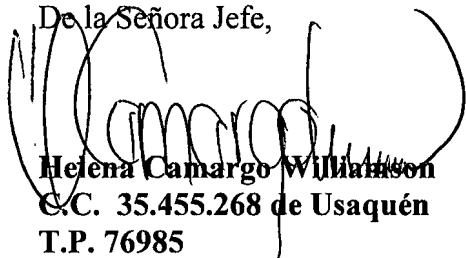
**Ref. Expediente No.: 2012-144970
Patente: COMPUESTO DE PIRAZOLOPIRIDINA,
PIRAZOLOPIRAZINA, PIRAZOLOPIRIMIDINA,
PIRAZOLOTIOPENA Y PIRAZOLOTIAZOL COMO
COMPUESTOS, POTENCIADORES ALOSTÉRICOS
DEL RECEPTOR METABOTRÓPICO DE
CLUTAMATO SUBTIPO 4 (MGLURA, POR SUS
SIGLAS EN INGLES) Y METODOS DE
TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN
NEUROLÓGICA.
Solicitante: VA-DERBILT UNIVERSITY**

Me refiero al Oficio No. 16007, notificado por fijación en lista el 11 de septiembre de 2012.

Anexo al presente:

1. Copia del documento donde consta la cesión del derecho.
2. Traducción correspondiente al anterior documento.
3. Documento de Poder otorgado por la citada sociedad.

De la Señora Jefe,


**Helena Camargo Williamson
C.C. 35.455.268 de Usaquén
T.P. 76985**

POWER OF ATTORNEY

The corporation Vanderbilt University, at present carrying out its purpose, acting through its legal representative, Janis Elsner formed and existing according to the laws of Nashville, Tennessee with registered offices at 305 Kirkland Hall, 2201 West End Avenue, Nashville, Tennessee, 37240, hereby appoints Ernesto Cavellier, with TPA No. 11.519, and/or Helena Camargo Williamson, with TPA No. 76985 and/or Jaime Herrera Rodríguez, with TPA No. 71.661, and/or Daniel Posse Velásquez, with TPA No. 42.529, and/or Mariana Posse Velásquez, with TPA No. 35.752 and/or Juan Guillermo Ruiz Hurtado, with TPA No. 40.066 of the Colombian Superior Judicial Council, and/or Francisco Urrutia Montoya, with TPA No. 27.321, and/or José Alejandro Torres Hernández, with TPA No. 75.372 of the Colombian Superior Judicial Council and/or Alvaro José Rodríguez with TPA No. 79.711 of the Colombian Superior Judicial Council (the "Attorneys"), to jointly or separately, represent it before any person, administrative or judicial entities, arbitrator, mediator, court or board of arbitration or conciliation, or before any authority for the purpose of obtaining and maintaining the protection of its industrial property rights and acting in the defense of such rights, being empowered for such purpose to:

1. Apply for, follow the respective proceedings and obtain or register patents of invention, utility models, industrial designs, plant varieties, trademarks, slogans, names and signs and denominations of origin, and their renewal and extension, assignment thereof, registration of change of name and domicile, and of agreements and licenses thereon, and for registration of transfer of technology contracts;
2. Apply for protection of its authors rights, and its industrial secrets and know-how, follow the respective proceedings, obtain, and register them;
3. Apply for, follow the respective proceedings, and obtain sanitary registrations and permits for its products, and operating licenses, as well as renewals or extensions thereof, assignment of the same, registration of change of name or domicile, and registration of agreements and licenses in relation thereof;
4. File oppositions, observations, claims, reconsideration petitions, appeals, administrative or judicial cancellation actions, nullity actions, consumer protection actions, protection of industrial secrets and other actions related to rights derived from the above mentioned matters and against unfair competition and restraint of trade, actions related to obtaining or exploiting licenses, as well as intervention in civil, commercial, criminal, administrative contentious and police proceedings, all in relation to actions or proceedings initiated by the grantor or by third parties against or in relation to the grantor;
5. Conciliate, cancel, settle, compromise, desist, receive and take possession of the subject matter of litigation and renounce or desist rights granted or in the process of being granted, and admit the facts in legal proceedings;
6. Ratify or not the acts undertaken by a self-appointed agent;
7. Receive service of process and appoint attorneys, resign and substitute the present power of attorney and revoke the substitutions.
8. Grant powers of attorney to law firms abroad who represent the company in order to carry out all intellectual property proceedings required in each of the countries where the company may have an interest.

The grantor shall pay each and every one of the attorneys for the costs, claims, expenses and liabilities of any nature, incurred by each one of the attorneys in relation with this power of attorney and shall ratify and confirm all acts undertaken by the attorneys in relation with this power of attorney, except in the cases of default, negligence or acts carried out in contradiction to the express instructions of the grantor.

The Attorneys are empowered to carry out the necessary actions to complete the requested tasks, as well as to receive, resign, substitute and resume this power of attorney, settle, renounce, and in general any other action in defense of the rights of the company they represent.

This power of attorney shall be ruled and interpreted by the laws of the Republic of Colombia, which govern it in its entirety.

Given and signed at NASHVILLE, TN today, the 5th of Nov. of 2012.

By Janis Elsner

PODER

La sociedad [redacted] actualmente en ejercicio de su objeto social, actuando por medio de su Representante Legal, el señor [redacted], organizada y existente de acuerdo con las leyes de [redacted] con domicilio en [redacted], por el presente otorga poder especial a Ernesto Cavellier, con TPA No. 11.519, y/o Helena Camargo Williamson, con TPA No. 76985 y/o Jaime Herrera Rodríguez, con TPA No. 71.661, y/o Daniel Posse Velásquez, con TPA No. 42.529, y/o Mariana Posse Velásquez, con TPA No. 35.752 y/o Juan Guillermo Ruiz Hurtado, con TPA No. 40.066, y/o Francisco Urrutia Montoya, con TPA No. 27.321, y/o José Alejandro Torres Hernández, con TPA No. 75.372 y/o Alvaro José Rodríguez con TPA No. 79.711 (los "Apoderados") con domicilio en la Cra. 7 No. 71-52 Torre A Of. 504 de Bogotá D.C., Colombia, para que, en el orden dispuesto, la representen ante cualquier entidad, autoridad o persona, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso administrativo o judicial, y ante conciliadores, árbitros o tribunales de arbitramento, para obtener y mantener la protección de sus derechos de propiedad industrial y para actuar en defensa de tales derechos, facultándolos para:

1. Solicitar, tramitar y obtener o registrar patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, lemas, nombres y enseñanzas comerciales y denominaciones de origen, así como sus renovaciones y prórrogas, la cesión de los mismos, la anotación de cambios de nombre y domicilio, y el registro de acuerdos y licencias en relación con ellos y para solicitar el registro de contratos de transferencia de tecnología;
2. Solicitar, tramitar, obtener y registrar sus derechos de autor así como la protección de sus secretos industriales y know-how;
3. Solicitar, tramitar y obtener registros sanitarios para sus productos y permisos y licencias de funcionamiento, así como sus renovaciones o prórrogas, la cesión de los mismos, la anotación de cambios de nombre y domicilio, y el registro de acuerdos y licencias en relación con ellos;
4. Ejercer acciones de oposición, observación, reclamo, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal y de las restricciones al comercio, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, así como intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos y de policía, todo lo cual podrá darse en acciones o juicios promovidos por la otorgante o en su contra;
5. Conciliar, cancelar, transigir, comprometer, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, y admitir los hechos del proceso;
6. Ratificar o no la agencia oficiosa;
7. Recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, renunciar y sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.
8. Otorgar poderes en nombre de la sociedad que representa a las firmas de abogados en el extranjero, para realizar los diferentes trámites de propiedad intelectual que se requieran en cada uno de los países en donde la sociedad tenga interés.

El otorgante se compromete a indemnizar a cada uno de los apoderados frente a los costos, reclamos, gastos, y responsabilidades de cualquier naturaleza incurridos por cada uno de los apoderados en relación con este poder y se compromete además a ratificar y a confirmar todo lo que cada uno de los apoderados adelante o haga adelantar legalmente por virtud de este poder, excepto en casos de mala fe, negligencia o práctica de actos contra las expresas instrucciones del otorgante.

Los Apoderados quedan facultados para llevar a cabo todas las actuaciones que sean necesarias para llevar a buen término la tarea que les ha sido encomendada, así como para recibir, desistir, sustituir y reasumir este poder, transar, renunciar y en general, para cualquier otra actuación que tienda a defender los derechos de la compañía que represento.

Este poder se registrará e interpretará de acuerdo con las leyes de la República de Colombia, la cual lo regula en su integridad.

Dado y firmado en _____ a los _____ días del mes de _____ de 2012

ASSIGNMENT
U.S. Patent Application No. 61/430,521
Filed January 6, 2011

WHEREAS, P. Jeffrey Conn, Craig W. Lindsley, Corey R. Hopkins, Colleen M. Niswender, Rocco Gogliotti, James Salovich, Darren W. Engers and Yiu-Yin Cheung (hereinafter designated as the undersigned) have invented certain new and useful improvements in PYRAZOLOPYRIDINE, PYRAZOLOPYRAZINE, PYRAZOLOPYRIMIDINE AND PYRAZOLOTHIAZOLE COMPOUNDS AS MGLUR4 ALLOSTERIC POTENTIATORS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL DYSFUNCTION for which an application for Letters Patent of the United States of America has been filed on January 6, 2011 and assigned Application Serial Number 61/430,521; and

WHEREAS, Vanderbilt University of 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, its heirs, successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent(s) that may be granted therefor in the United States of America and in any foreign countries.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of Ten Dollars (\$10.00) to the undersigned in hand paid, the receipt of which is hereby acknowledged, and other good and valuable consideration, the undersigned has sold, assigned and transferred, and by these presents does sell, assign and transfer unto said Assignee the full and exclusive right to the said invention in the United States of America, its territories, dependencies and possessions and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent(s) which may be granted therefor in the United States of America, its territories, dependencies and possessions, and in any and all foreign countries; and to any and all utility applications claiming priority thereto and any and all divisions, reissues, continuations, continuation-in-parts, conversions and extensions thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with this application

Alexandria, VA Atlanta, GA Frankfort, KY Jeffersonville, IN Lexington, KY Louisville, KY Nashville, TN Washington, DC
11672N:1130US:878298:1:NASHVILLE

4

and any continuing, divisional, conversion or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division, conversion or reissue thereof or Letter Patent(s) or reissue patent issued thereon and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference.

The undersigned agree(s) to execute all papers and documents and to perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States of America patent(s) or a grant of a valid United States of America and any foreign patent(s) to the Assignee and to vest all rights therein hereby conveyed to said Assignee as fully and entirely as the same would have been held by the undersigned if this Assignment and sale had not been made.

The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Patent and Trademark Office Officials in the United States of America and in any foreign countries to issue any and all Letters Patents resulting from said application or any continuing, divisional conversion or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grant(s) the law firm of Stites & Harbison, PLLC 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 U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document, including serial numbers and filing dates above.

The undersigned hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

IN WITNESS WHEREOF, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

Date 1/24/2011 Name of Inventor P. Jeffrey Conn
P. Jeffrey Conn

Date 21-JAN-2011 Name of Inventor Craig W. Lindsley
Craig W. Lindsley

Date 01.14.2011 Name of Inventor Corey R. Hopkins
Corey R. Hopkins

Date 1/14/2011 Name of Inventor Colleen M. Niswender
Colleen M. Niswender

Date 1/25/2011 Name of Inventor Rocco Gogliotti
Rocco Gogliotti

Date 1/17/2011 Name of Inventor James Salovich
James Salovich

Date 1/14/2011 Name of Inventor Darren W. Engers
Darren W. Engers

Date 1/21/2011 Name of Inventor Yiu-Yin Cheung
Yiu-Yin Cheung

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE P. Jeffrey Conn, Craig W. Lindsey, Corey R. Hopkins, Colleen M. Niswender, Rocco Gogliotti, James Salovich, Darren W. Engers y Yiu - Yin Cheng (en adelante denominados como los suscritos), han inventado ciertas y nuevas mejoras en COMPUESTOS DE PIRAZOLOPIRIDINA, PYRAZOLOPIRAZINA, PYRAZOLOPIRIMIDINA, Y PYRAZOLOTIAZOL COMO COMPUESTOS POTENCIADORES ALOSTÉRICOS DEL RECEPTOR MGLUR4 Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN NEUROLÓGICA, para el cual se radicó una solicitud de patente de los Estados Unidos de América el 6 de enero del 2011 y se le asignó el Número Serial de Solicitud 61 / 430.521; y

CONSIDERANDO que la Universidad de Vanderbilt de 305 Kirkland Hall Nashville, TN 37240, sus herederos, sucesores, representantes legales y cesionarios (en adelante denominado el Cesionario) esta deseoso de adquirir la totalidad del derecho título e interés en y para la mencionada invención, en y para cualesquiera patente (s) que pueda (n) ser otorgada (s) para ello en los Estados Unidos de América o en cualquier país extranjero.

POR LO TANTO, en contraprestación de la suma de diez dólares (\$ 10) pagados directamente a los suscritos, cuyo recibo se reconoce en el presente, y otra contraprestación, los suscritos han vendido, cedido y transferido, y por este documento venden, ceden y transfieren al mencionado Cesionario el derecho total y exclusivo de la mencionada invención en los Estados Unidos de América, sus territorios, dependencias y posesiones, y la totalidad del derecho, título e interés en y sobre cualesquiera Patente (s) que pueda (n) ser otorgada (s) para ello en los Estados Unidos de América, sus territorios, dependencias y posesiones, o en cualquier país extranjero; y sobre todas las aplicaciones utilitarias que reclaman prioridad sobre ellas y todas las divisiones, reemisiones, continuaciones, continuaciones en partes, conversiones y extensiones sobre ellas por todo el plazo o plazos por los cuales las mismas puedan ser otorgadas.

Lis suscritos aceptan suscribir todos los papeles necesarios en conexión con esta solicitud y cualquier solicitud de continuación, división, conversión o reemisión de la misma y también a excluir cesiones separadas en conexión con las solicitudes que el Cesionario pueda considerar necesario o conveniente.

Los suscritos acuerdan suscribir todos los papeles que sean necesarios en conexión con cualquier interferencia que pueda ser declarada respecto de esta solicitud y cualquier solicitud de continuación, división, conversión o reemisión de la misma o de la (s) Patente (s) o reemisión de patentes emitidas sobre ellos y a cooperar con el Cesionario de todas las maneras posibles para obtener y producir evidencia y proceder con tal interferencia.

Los suscritos acuerdan suscribir todos los papeles y documento y a realizar todos los actos que sean necesarios respecto de reivindicaciones o disposiciones de la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Los suscritos acuerdan realizar todos los actos afirmativos que puedan ser necesarios para obtener una (s) patente (s) válida (s) de los Estados Unidos de América o para obtener una (s) patente (s) válida (s) de los Estados Unidos de América y cualesquiera patentes válidas extranjeros al Cesionario y cederle por el presente todos los derechos sobre ellas al mencionado Cesionario tan completa y totalmente como las tuvieran los suscritos si no hubieran suscrito y celebrado la presente Cesión.

Por la presente los suscritos autorizan y piden a los Funcionarios de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos y de cualquier país extranjero que emitan todas las Patentes resultantes de la mencionada solicitud o cualquier solicitud de continuación, división, conversión o reemisión de la misma al mencionado Cesionario, como el Cesionario de la totalidad del interés, y por la presente certifican que no han celebrado ni celebrarán ningún pacto en conflicto con lo anterior.

Por la presente los suscritos otorgan a la firma de abogados Stites & Harbison LLC el poder para insertar en la presente Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos para el registro del presente documento, incluyendo los números de series y fechas de radiación anteriores.

Por la presente los suscritos certifican que ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho ni se hará que pueda entrar en conflicto con la presente cesión.

EN FE DE LO CUAL los suscritos lo firman en la fecha que aparece al frente de sus firmas y nombres.

Fecha	<u>1 / 24 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> P. Jeffrey Conn
Fecha	<u>21 – Ene – 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Craig W. Lindsey
Fecha	<u>01. 14. 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Corey R. Hopkins
Fecha	<u>1 / 14 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Colleen M. Niswender
Fecha	<u>1 / 25 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Rocco Goggiotti
Fecha	<u>1 / 17 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> James Salovich
Fecha	<u>1 / 14 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Darren W. Engers
Fecha	<u>1 / 21 / 2011</u>	Nombre del Inventor:	<u>Firmado Ilegible</u> Yiu - Yin Cheng