

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-134651- -00003-0000

Fecha: 2015-04-07 17:23:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASC
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 21

AS. 128.313

Señores

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

REF: Expediente No. 14 134.651 – Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2012/067172

a nombre de **SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC**

Titulada: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE 7-(6-(2-HIDROXIPROPAN-2-IL)PIRIDIN-3-IL)-1-((TRANS)-4-METOXICICLOHEXIL)-3,4-DIHIDROPIRAZINO[2,3-B]PIRAZIN-2(1H)-ONA, UNA FORMA SÓLIDA DE LAS MISMAS Y MÉTODOS DE SU USO

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa Dirección, me permito anexar al presente escrito el siguiente documento:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante junto con su correspondiente traducción al español.

Del señor Director atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492 del C.S.J.

Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 24 de marzo de 2015
JPCjpg
Folios: 21

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twenty-seventh of June, 2014

7. by *Assistant Authentication Officer, United States Department of State*

8. No. 149 100,000,000

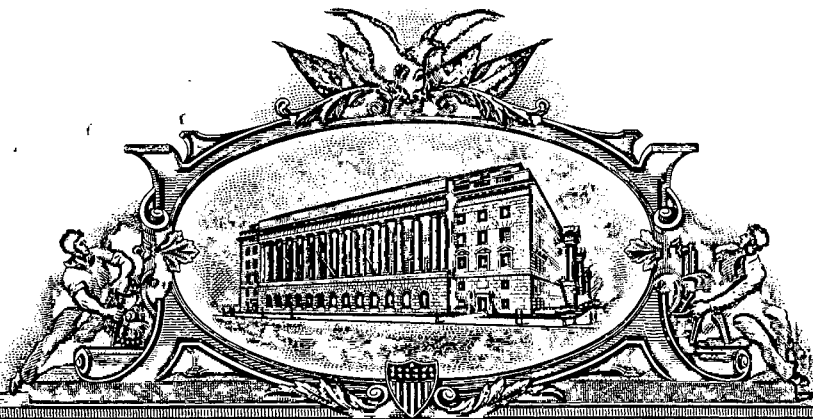
9. Seal/Stamp:

10. Signature:

107. Signature: Dick B. H.

Derrick Branch

A 7481486



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 13, 2014

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 26, 2012.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

T. LAWRENCE
Certifying Officer



CH \$40.00 503013 61653439

PATENT
REEL: 028642 FRAME: 0625

JOINT - PROVISIONAL APP.

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE MAHMOUD S. ASSAF, a citizen of the United States of America, residing at 1510 Willever Street, Plainfield, New Jersey, 07063; TERRENCE JOSEPH CONNOLLY, a citizen of Canada, residing at 104 Wawayanda Road, Warwick, New York 10990; ANGELA JOUBERT JAMES, a citizen of the United States of America, residing at 42 F. Huston-Taylor Ct., Morris Plains, New Jersey 07950; KEVIN JOSEPH KLOPPER, a citizen of the United States of America, residing at 255 Old Farm Road, Flemington, New Jersey 08822; WILLIAM WEI-HWA LEONG, a citizen of the United States of America, residing at 342 Edgewood Avenue, Westfield, New Jersey 07090; ANIL MENON, a citizen of the United States of America, residing at 1717 Merriam Drive, Martinsville, New Jersey 08836; and AMANDA NICOLE MIKLOS, a citizen of the United States of America, residing at 1325 Adams Street, Unit 604, Hoboken, New Jersey 07030; ASSIGNORS, are the inventors of the invention in PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 7-(6-(2-HYDROXYPROPAN-2-YL)PYRIDIN-3-YL)-1-((TRANS)-4-METHOXYCYCLOHEXYL)-3,4-DIHYDROPYRAZINO [2,3-B]PYRAZIN-2(1H)-ONE, A SOLID FORM THEREOF AND METHODS OF THEIR USE for which we have executed an application for a Patent of the United States

- ☐ which is executed on ☐ even date herewith or ☐
- ☒ which is identified by Jones Day docket no. 10624-291-888
- ☒ which was filed on May 31, 2012, Application No. 61/653,439
- ☐ We hereby authorize and request attorney(s), at Jones Day, to insert here in parentheses (Application number, _____ filed _____) the filing date and application number of said application when known.

and WHEREAS, SIGNAL PHARMACEUTICALS LLC, ASSIGNEE, having a place of business at 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, ASSIGNEE, is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under the said invention and the said application:

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, our entire right, title and interest in, to and under the said invention, and the said United States provisional application and all applications claiming priority thereto under 35 U.S.C. §119(e) and divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for said invention in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said United States application under the Patent Laws of the United States, the International Convention for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said invention in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof;

AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND WE HEREBY covenant and agree that we have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND WE HEREBY further covenant and agree that we will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, We hereunto set our hands and seals the day and year set, opposite our respective signatures.

Date: <u>29 June</u> , 2012	<u>MAHMOUD S. ASSAF</u> (L.S.)
Date: <u>05 July</u> , 2012	<u>TERRENCE JOSEPH CONNOLLY</u> (L.S.)
Date: <u>10 July</u> , 2012	<u>ANGELA JOUBERT JAMES</u> (L.S.)
Date: _____, 2012	<u>KEVIN JOSEPH KLOPPER</u> (L.S.)
Date: <u>05 July</u> , 2012	<u>WILLIAM WEI-HWA LEONG</u> (L.S.)
Date: _____, 2012	<u>ANIL MENON</u> (L.S.)

Date: _____, 2012

AMANDA NICOLE MIKLOS

(L.S.)

State of New Jersey)
) SS:
 County of Essex)

On June 29, 2012, before me, Jane Inge Notary Public, personally appeared MAHMOUD S. ASSAF, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JANE S. INGE
ID # 2378059
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 9/17/2013

State of New Jersey)
) SS:
 County of Essex)

On July 5, 2012, before me, Jane Inge Notary Public, personally appeared TERRENCE JOSEPH CONNOLLY, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JANE S. INGE
ID # 2378059
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 9/17/2013

State of New Jersey)
) SS:
 County of Essex)

On July 10, 2012, before me, Jane Inge Notary Public, personally appeared ANGELA JOUBERT JAMES, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JANE S. INGE
ID # 2378059
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 9/17/2013

State of)
) SS.:
 County of)

On , 2012, before me, Notary Public, personally appeared **KEVIN JOSEPH KLOPPER**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of New Jersey)
) SS.:
 County of Essex)

On July 5, 2012, before me, Justice Ingle Notary Public, personally appeared **WILLIAM WEI-HWA LEONG**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JUSTICE S. INGLE
ID # 2378059
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 9/17/2015

State of)
) SS.:
 County of)

On , 2012, before me, Notary Public, personally appeared **ANIL MENON**, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of)
) SS.:
 County of)

State of)
) SS.:
County of)

On _____, 2012, before me, _____, Notary Public, personally appeared AMANDA NICOLE MIKLOS, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

JOINT - PROVISIONAL APP.

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE MAHMOUD S. ASSAF, a citizen of the United States of America, residing at 1510 Willever Street, Plainfield, New Jersey, 07063; TERRENCE JOSEPH CONNOLLY, a citizen of Canada, residing at 104 Wawayanda Road, Warwick, New York 10990; ANGELA JOUBERT JAMES, a citizen of the United States of America, residing at 42 F. Huston-Taylor Ct., Morris Plains, New Jersey 07950; KEVIN JOSEPH KLOFFER, a citizen of the United States of America, residing at 255 Old Farm Road, Flemington, New Jersey 08822; WILLIAM WEI-HWA LEONG, a citizen of the United States of America, residing at 342 Edgewood Avenue, Westfield, New Jersey 07090; ANIL MENON, a citizen of the United States of America, residing at 1717 Merriam Drive, Martinsville, New Jersey 08836; and AMANDA NICOLE MIKLOS, a citizen of the United States of America, residing at 1325 Adams Street, Unit 604, Hoboken, New Jersey 07030; ASSIGNORS, are the inventors of the invention in **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 7-(6-(2-HYDROXYPROPAN-2-YL)PYRIDIN-3-YL)-1-((TRANS)-4-METHOXYCYCLOHEXYL)-3,4-DIHYDROPYRAZINO [2,3-B]PYRAZIN-2(1H)-ONE, A SOLID FORM THEREOF AND METHODS OF THEIR USE** for which we have executed an application for a Patent of the United States

- ☐ which is executed on ☐ even date herewith or ☐
- ☒ which is identified by Jones Day docket no. 10624-291-888
- ☒ which was filed on May 31, 2012, Application No. 61/653,439
- ☐ We hereby authorize and request attorney(s), at Jones Day, to insert here in parentheses (Application number, _____ filed _____) the filing date and application number of said application when known.

and WHEREAS, SIGNAL PHARMACEUTICALS LLC, ASSIGNEE, having a place of business at 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, ASSIGNEE, is desirous of obtaining our entire right, title and interest in, to and under the said invention and the said application:

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, the said ASSIGNORS, have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do hereby sell, assign, transfer and set over, unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, our entire right, title and interest in, to and under the said invention, and the said United States provisional application and all applications claiming priority thereto under 35 U.S.C. §119(c) and divisions, renewals and continuations thereof, and all Patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for said invention in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from said United States application under the Patent Laws of the United States, the International Convention for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said invention in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof;

AND WE HEREBY authorize and request the Commissioner for Patents and any Official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument.

AND WE HEREBY covenant and agree that we have full right to convey the entire interest herein assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

AND WE HEREBY further covenant and agree that we will communicate to the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuing, reissue and foreign applications, make all rightful oaths, and generally do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, We hereunto set our hands and seals the day and year set opposite our respective signatures.

Date: _____, 2012 _____ (L.S.)

MAHMOUD S. ASSAF

Date: _____, 2012 _____ (L.S.)

TERRENCE JOSEPH CONNOLLY

Date: _____, 2012 _____ (L.S.)

ANGELA JOUBERT JAMES

Date: 5 July, 2012 _____ (L.S.)

KEVIN JOSEPH KLOFFER

Date: _____, 2012 _____ (L.S.)

WILLIAM WEI-HWA LEONG

Date: 16 July, 2012 _____ (L.S.)

ANIL MENON

Date: July 16, 2012Amanda N. Miklos (L.S.)
AMANDA NICOLE MIKLOSState of)
) SS.:
County of)

On _____, 2012, before me, _____ Notary Public, personally appeared MAHMOUD S. ASSAF, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of)
) SS.:
County of)

On _____, 2012, before me, _____ Notary Public, personally appeared TERRENCE JOSEPH CONNOLLY, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of)
) SS.:
County of)

On _____, 2012, before me, _____ Notary Public, personally appeared ANGELA JOUBERT JAMES, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of New Jersey,
County of Union) SS.:

On July 16, 2012, before me, Denise Errigo, Notary Public, personally appeared KEYVIN JOSEPH KLOFFER, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

Denise Errigo

DENISE ERRIGO
ID # 2372876
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/24/2013

State of)
County of) SS.:

On _____, 2012, before me, _____, Notary Public, personally appeared WILLIAM WEI-HWA LEONG, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

State of New Jersey,
County of Union) SS.:

On July 16, 2012, before me, Denise Errigo, Notary Public, personally appeared ANIL MENON, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

Denise Errigo

DENISE ERRIGO
ID # 2372876
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/24/2013

State of New Jersey,
County of Union) SS.:

On July 16, 2012, before me, Denise Errigo, Notary Public, personally appeared AMANDA NICOLE MIKLOS, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument. I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

Denise Errigo

DENISE ERRIGO
ID # 2372876
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/24/2013

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DEL DOCUMENTO DE CESIÓN A **SIGNAL
PHARMACEUTICALS LLC** firmado por los cedentes y el cesionario.

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por T. LAWRENCE
3. actuando en capacidad de FUNCIONARIO QUE CERTIFICA
4. lleva el sello/timbre del OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE ESTADOS
UNIDOS

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el veintisiete de junio de 2014
7. por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de los
Estados Unidos
8. No. 14040835-10
9. Sello/timbre

10. Firma

(Firma)

Derrick Branch

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODO AQUEL QUE PUEDA LLEGAR LA PRESENTE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

13 de junio de 2014

LA PRESENTE CERTIFICA QUE EL ANEXO ES UNA COPIA VERDADERA
TOMADA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
ARCHIVADO EL 26 DE JULIO DE 2012.

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

(Firma)
T. LAWRENCE
Funcionario que certifica

Hay un sello que dice:
Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos
Departamento de Comercio

PORTADA DE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN SOLO PATENTES		Número de Referencia de Abogado 10624-291-888 CAM: 700755-888291	
Casilla de Correo de Servicios de Notificación de Cesión Director de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 Por favor registre los documentos originales adjuntos o copias de los mismos			
1. Nombre de las partes que transmiten: Mahmoud S. Assaf, Terrence Joseph Connolly, Angela Joubert James, Kevin Joseph Klopfer, William Wei-Hwa Leong, Anil Menon y Amanda Nicole Miklos ¿Se adjuntan nombres adicionales de las partes que transmiten? ☐ Si ☒ No		2. Nombre y dirección de las partes que reciben: Nombre: <u>Signal Pharmaceuticals, LLC</u> Dirección: <u>4550 Towne Centre Court</u> <u>San Diego California</u> País (diferente de EE.UU) Código Zip: 92121 ¿Se adjuntan nombres y direcciones adicionales? ☐ Si ☐ No	
3. Naturaleza de la transmisión: ☒ Cesión ☐ Fusión Acuerdo de Garantía ☐ Cambio de Nombre Acuerdo de Investigación Conjunta Cesión de Interés del gobierno Decreto Ejecutivo 9424, Licencia Confirmatoria Otros: Fecha de Legalización: 29 de junio de 2012; 05 de julio de 2012; 10 de julio de 2012; 05 de julio de 2012; 05 de julio de 2012; 16 de julio de 2012 y 16 de julio de 2012, respectivamente.			
4. Número(s) de solicitudes o patentes: Si este documento se va a presentar junto con una nueva solicitud, la fecha de legalización de la solicitud es: A. Solicitud de Patente No.(s) <u>61/653,439</u> B. Patente No.(s) Se adjuntan números adicionales? ☐ Si ☒ No			
5. Nombre y dirección de la parte a quien se debe enviar los documentos de correspondencia pertinentes: JONES DAY 222 East 41st Street Nueva York, Nueva York 10017-6702		6. Número total de solicitudes y patentes involucradas: <u>1</u> 7. Tarifa total (37 CFR 1.21 (h) & 3.41) <u>USD\$40.00</u> Por favor cargar a la cuenta de depósito enumerada en la Sección 8 8. Número de Cuenta de Depósito <u>50-3013</u>	
NO UTILICE ESTE ESPACIO			
9. Declaración y firma <i>A mi leal saber y entender, la anterior información es fiel y exacta y cualquier copia adjunta es una copia fiel del documento original.</i> Michael J. Bruner <u>47,458</u> (Aparece firma) <u>26 de julio de 2012</u> Nombre de la persona No. de Registro Firma Fecha que firma Número total de páginas que incluye la portada: <u>9</u>			

700490236

PATENTE

ROLLO: 028642 CUADRO: 0625

CESIÓN

CONJUNTA - SOLICITUD PROVISIONAL

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **Mahmoud S. Assaf**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 1510 Willever Street, Plainfield, NJ 07063; **Terrence Joseph Connolly**, un ciudadano de Canadá, residente en 104 Wawayanda Road, Warwick, NY 10990; **Angela Joubert James**, una ciudadana de Estados Unidos de América, residente en 42 F. Huston-Taylor Ct., Morris Plains, NJ 07950; **Kevin Joseph Klopfer**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 255 Old Farm Road, Flemington, NJ 08822; **William Wei-Hwa Leong**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 342 Edgewood Avenue, Westfield, NJ 07090; **Anil Menon**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 1717 Merriam Drive, Martinsville NJ 08836 y **Amanda Nicole Miklos**, una ciudadana de Estados Unidos de América, residente en 1325 Adams Street, Unit 604, Hoboken, NJ 07030; CEDENTES, son los inventores de la invención en **COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE 7-(6-(2-HIDROXIPROPAN-2-IL)PIRIDIN-3-IL)-1-((TRANS)-4-METOXICICLOHEXIL)-3,4-DIHIDROPIRAZINO[2,3-B]PIRAZIN-2(1H)-ONA, UNA FORMA SÓLIDA DE LAS MISMAS Y MÉTODOS DE SU USO** para la cual hemos ejecutado una solicitud de Patente de los Estados Unidos

___ la cual se ejecuta el _____ en la misma fecha del presente o _____

X la cual se identifica mediante el expediente de Jones Day No. 10624-291-888

X la cual se presentó el 31 de mayo de 2012, solicitud No. 61/653,439

___ nosotros por la presente autorizamos y solicitamos a los abogados de Jones Day a ingresar aquí en paréntesis (Número de solicitud, _____ presentada el _____) la fecha de presentación y número de solicitud de dicha solicitud cuando se conozca;

Y CONSIDERANDO QUE, SIGNAL PHARMACEUTICALS. LLC, CESIONARIO, con domicilio comercial en 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, CESIONARIO, tiene el deseo de obtener nuestros derechos completos, títulos e intereses en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, en contraprestación de la suma de un dólar (USD\$1.00) pagado a nosotros, y a título oneroso, cuya recepción por la presente reconocemos, nosotros, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, y transferido y enajenado y por este medio vendemos, cedemos, transferimos y enajenamos, al dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, todo nuestro derecho completo, título y participación en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud provisional de los Estados Unidos y todas las solicitudes que reivindican prioridad de la misma en virtud del 35 U.S.C. §119(e) y divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas, y todas las Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto y todas las reemisiones y extensiones de las mismas, y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, que incluyen, sin limitación todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños que puedan ser presentados más adelante para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, junto con el derecho a presentar dichas solicitudes y el derecho a reclamar para las mismas los derechos de prioridad derivados de dicha solicitud de los Estados Unidos de conformidad con las Leyes de Patente de los Estados Unidos, la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, o cualquier otro acuerdo internacional o las leyes nacionales del país en el que se presenta cualesquier dicha solicitud cuando pueda ser aplicable; y todas las formas de protección de propiedad industrial, que incluyen sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que se puedan otorgar para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos y todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de las mismas.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y cualquier Funcionario de cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir patentes u otras evidencias o formas de protección de la propiedad industrial sobre las solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir las mismas a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de acuerdo con los términos de este instrumento.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y declaramos que tenemos los derechos completos para transmitir el interés completo aquí cedido, y que no hemos legalizado ni legalizaremos, ningún acuerdo en conflicto con este.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y acordamos adicionalmente que comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualesquier hechos conocidos por nosotros con relación a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación, de reemisión y extranjeras, haremos todos los juramentos legales, y en general haremos todo lo que sea posible para ayudar a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos suscrito nuestras firmas y sellos el día y año al frente de nuestras respectivas firmas.

Fecha 29 de junio de 2012

_____(firma)_____
Mahmoud S. Assaf

Fecha 05 de julio de 2012

(firma) L.S.
Terrence Joseph Connolly

Fecha 10 de julio de 2012

(firma) L.S.
Angela Joubert James

Fecha _____

(firma) L.S.
Kevin Joseph Klopfer

Fecha 05 de julio de 2012

(firma) L.S.
William Wei-Hwa Leong

Fecha _____

(firma) L.S.
Anil Menon

Fecha _____

(firma) L.S.
Amanda Nicole Miklos

ROLLO: 028642 CUADRO: 0626

Estado de New Jersey
Condado de Essex

Este 29 de junio de 2012, ante mí, Ineice S. Inge, Notario Público, compareció personalmente Mahmoud S. Assaf, quien me comprobó sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento. Certifico bajo la pena de perjurio contemplada en las leyes del estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
INEICE S. INGE
ID No. 2378059
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 17 de septiembre de 2013

Estado de New Jersey
Condado de Essex

Este 05 de julio de 2012, ante mí, Ineice S. Inge, Notario Público, compareció personalmente Terrence Joseph Connolly, quien me comprobó sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento. Certifico bajo la pena de perjurio contemplada en las leyes del estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
INEICE S. INGE
ID No. 2378059
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 17 de septiembre de 2013

Estado de New Jersey
Condado de Essex

Este 10 de julio de 2012, ante mí, Ineice S. Inge, Notario Público, compareció personalmente Angela Joubert James, quien me comprobó sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento. Certifico bajo la pena de perjurio contemplada en las leyes del estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
INEICE S. INGE
ID No. 2378059
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 17 de septiembre de 2013

ROLLO: 028642 CUADRO: 0627

Estado de New Jersey
Condado de Essex

Este 05 de julio de 2012, ante mí, Ineice S. Inge, Notario Público, compareció personalmente William Wei-Hwa Leong, quien me comprobó sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento. Certifico bajo la pena de perjurio contemplada en las leyes del estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
INEICE S. INGE
ID No. 2378059
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 17 de septiembre de 2013

ROLLO: 028642 CUADRO: 0628

CESIÓN

CONJUNTA - SOLICITUD PROVISIONAL

CONSIDERANDO QUE, NOSOTROS, **Mahmoud S. Assaf**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 1510 Willever Street, Plainfield, NJ 07063; **Terrence Joseph Connolly**, un ciudadano de Canadá, residente en 104 Wawayanda Road, Warwick, NY 10990; **Angela Joubert James**, una ciudadana de Estados Unidos de América, residente en 42 F. Huston-Taylor Ct., Morris Plains, NJ 07950; **Kevin Joseph Klopfer**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 255 Old Farm Road, Flemington, NJ 08822; **William Wei-Hwa Leong**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 342 Edgewood Avenue, Westfield, NJ 07090; **Anil Menon**, un ciudadano de Estados Unidos de América, residente en 1717 Merriam Drive, Martinsville NJ 08836 y **Amanda Nicole Miklos**, una ciudadana de Estados Unidos de América, residente en 1325 Adams Street, Unit 604, Hoboken, NJ 07030; CEDENTES, son los inventores de la invención en **COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE 7-(6-(2-HIDROXIPROPAN-2-IL)PIRIDIN-3-IL)-1-((TRANS)-4-METOXICICLOHEXIL)-3,4-DIHIDROPIRAZINO[2,3-B]PIRAZIN-2(1H)-ONA, UNA FORMA SÓLIDA DE LAS MISMAS Y MÉTODOS DE SU USO** para la cual hemos ejecutado una solicitud de Patente de los Estados Unidos

____ la cual se ejecuta el _____ en la misma fecha del presente o _____
☒ la cual se identifica mediante el expediente de Jones Day No. 10624-291-888
☒ la cual se presentó el 31 de mayo de 2012, solicitud No. 61/653,439
____ nosotros por la presente autorizamos y solicitamos a los abogados de Jones Day a ingresar aquí en paréntesis (Número de solicitud, _____ presentada el _____) la fecha de presentación y número de solicitud de dicha solicitud cuando se conozca;

Y CONSIDERANDO QUE, SIGNAL PHARMACEUTICALS. LLC, CESIONARIO, con domicilio comercial en 4550 Towne Centre Court, San Diego, California 92121, CESIONARIO, tiene el deseo de obtener nuestros derechos completos, títulos e intereses en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud:

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, en contraprestación de la suma de un dólar (USD\$1.00) pagado a nosotros, y a título oneroso, cuya recepción por la presente reconocemos, nosotros, dichos CEDENTES hemos vendido, cedido, y transferido y enajenado y por este medio vendemos, cedemos, transferimos y enajenamos, al dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, y cesionarios, todo nuestro derecho completo, título y participación en, para y bajo dicha invención y dicha solicitud provisional de los Estados Unidos y todas las solicitudes que reivindican prioridad de la misma en virtud del 35 U.S.C. §119(e) y divisiones, renovaciones y continuaciones de las mismas, y todas las Patentes de los Estados Unidos que se puedan otorgar al respecto y todas las reemisiones y extensiones de las mismas, y todas las solicitudes para protección de propiedad industrial, que incluyen, sin limitación todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños que puedan ser presentados más adelante para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, junto con el derecho a presentar dichas solicitudes y el derecho a reclamar para las mismas los derechos de prioridad derivados de dicha solicitud de los Estados Unidos de conformidad con las Leyes de Patente de los Estados Unidos, la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, o cualquier otro acuerdo internacional o las leyes nacionales del país en el que se presenta cualesquier dicha solicitud cuando pueda ser aplicable; y todas las formas de protección de propiedad industrial, que incluyen sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventor y diseños que se puedan otorgar para dicha invención en cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos y todas las extensiones, renovaciones y reemisiones de las mismas.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y cualquier Funcionario de cualquier país o países diferentes a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir patentes u otras evidencias o formas de protección de la propiedad industrial sobre las solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir las mismas a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, de acuerdo con los términos de este instrumento.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y declaramos que tenemos los derechos completos para transmitir el interés completo aquí cedido, y que no hemos legalizado ni legalizaremos, ningún acuerdo en conflicto con este.

Y NOSOTROS POR LA PRESENTE convenimos y acordamos adicionalmente que comunicaremos a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, cualesquier hechos conocidos por nosotros con relación a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación, de reemisión y extranjeras, haremos todos los juramentos legales, y en general haremos todo lo que sea posible para ayudar a dicho CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada para dicha invención en todos los países.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, hemos suscrito nuestras firmas y sellos el día y año al frente de nuestras respectivas firmas.

Fecha _____ L.S.
Mahmoud S. Assaf

Fecha _____ L.S.
Terrence Joseph Connolly

Fecha _____ L.S.
Angela Joubert James

Fecha 05 de julio de 2012 _____ (firma) L.S.
Kevin Joseph Klopfer

Fecha _____ L.S.
William Wei-Hwa Leong

Fecha 16 de julio de 2012 _____ (firma) L.S.
Anil Menon

Fecha 16 de julio de 2012 _____ (firma) L.S.
Amanda Nicole Miklos

ROLLO: 028642 CUADRO: 0630

Estado de New Jersey
Condado de Union

El 16 de julio de 2012, ante mí, Denise Errigo, Notario Público, compareció personalmente Kevin Joseph Klopfer, conocido personalmente por mí sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
DENISE ERRIGO
ID No. 2372876
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 24 de abril de 2013

Estado de New Jersey
Condado de Union

El 16 de julio de 2012, ante mí, Denise Errigo, Notario Público, compareció personalmente Anil Menon, conocido personalmente por mí sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
DENISE ERRIGO
ID No. 2372876
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 24 de abril de 2013

ROLLO: 028642 CUADRO: 0632

Estado de New Jersey
Condado de Union

El 16 de julio de 2012, ante mí, Denise Errigo, Notario Público, compareció personalmente Amanda Nicole Miklos, conocido personalmente por mí sobre la base de evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre se suscribe al presente instrumento y reconoció que ejecutó el mismo en su capacidad autorizada y que mediante su firma en el instrumento la persona o entidad a nombre de la cual la persona actuó, ejecutó el instrumento.

TESTIGOS mi firma y sello oficial

(firma)
NOTARIO PÚBLICO

Hay un sello que dice:
DENISE ERRIGO
ID No. 2372876
Notario Público de New Jersey
Mi comisión vence el 24 de abril de 2013

ARCHIVADO: 07/26/2012

PATENTE
ROLLO: 028642 CUADRO: 0633