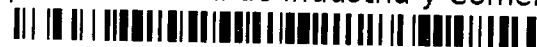


Superintendencia de Industria y Comercio



Radicado: NC2016/0001345

Folios: 10

Dependencia: 2020 Fecha: 2016-08-29 14:1

Tipo aplicación: Solicitud PCT

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO FORMAS SOLIDAS DE 2-(TER-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLOHEXILAMINO) PIRIMIDIN-5-CARBOXAMIDA, COMPOSICIONES DE LA MISMA Y MÉTODOS PARA SU USO

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL CO7D 23/48

71. SOLICITANTE SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC

DOMICILIO 10300 Campus Point Drive, Suite 100 San Diego, Estado de California, E.U.A.

74. APODERADO LUIS FELIPE CASTILLO

22. BOGOTÁ, D.C., 2016 29 AGO 2016

(FORMA P-10)

NC2016/0001345



Superintendencia de Industria y Comercio

1090

Registro de radicación

Radicado: NC2016/0001345

Folios: 04

Dependencia: 2020

Fecha: 2016-08-29 14:1

Tipo aplicación: Solicitud PCT

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SOLICITUD FASE NACIONAL - PCT

1	TIPO SE SOLICITUD	☒ Patente de invención	☐ Patente de Modelo de Utilidad
		☒ Capítulo I	☐ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)		
	Solicitud Internacional No.	PCT/ US2015/013412	Fecha 29/01/2015
	Publicación Internacional No.	WO 2015/116755	Fecha 06/08/2015
3	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)		
	FORMAS SOLIDAS DE 2-(TER-BUTILAMINO)-4-((1R,3R,4R)-3-HIDROXI-4-METILCICLOHEXILAMINO)PIRIMIDIN-5-CARBOXAMIDA, COMPOSICIONES DE LA MISMA Y MÉTODOS PARA SU USO		
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
	C07D 23/48		
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
	SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC		IDENTIFICACIÓN TIPO
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
	DIRECCIÓN	10300 Campus Point Drive, Suite 100	No. TELÉFONO
	CIUDAD	San Diego, Estado de California, E.U.A.	CORREO ELECTRÓNICO
	PAIS		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN
7	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
	APELLIDOS	NOMBRES	NACIONALIDAD
1	VER ANEXO		
2			
3			
4			
5			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
	PAÍS RESIDENCIA	DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD DIRECCIÓN
1			
2			
3			
4			
5			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja a continuación			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
	LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON		IDENTIFICACION C.C. 79.397.879 de TP 68.995 Bogotá del C.S.J.
	DIRECCIÓN	Carrera 13 No. 37-43 Piso 12	No. TELÉFONO 285 7460
	CIUDAD	Bogotá, D.C.	CORREO ELECTRÓNICO info@castillograu.com
	PAÍS	Colombia	No. RADICACIÓN O PORTOCOLO DE PODER

2

10	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☒ SI ☐ NO			
	(33)PAIS DE ORIGEN	CÓDIGO PAIS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1	E.U.A.		61/933,636 -	30.01.2014 - 16.07.2014
2			62/025,161	
3				

11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen,</i>	
☐ SI ☒ NO	
Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente,	

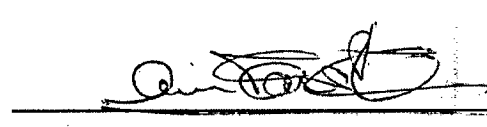
12	DECLARACION SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES
<i>Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicional de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.</i>	
☐ SI ☒ NO	
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro expedido por la Autoridad competente.	

13	REDUCCIÓN DE TASAS
Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de la patente.	
☐ SI ☒ NO	
Nota: En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto, aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.	

	Micro, pequeñas y medianas empresas	☐
	Universidades públicas o privadas	☐
	Entidades sin ánimo de lucro	☐
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos		

14	AUTORIZACION DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☐ SI ☒ NO
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.	

15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	No.	Fecha.
----	--	-----	--------

16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL
Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)	
	

17	ANEXOS
----	--------

Documentación Técnica Solicitud Internacional en Castellano	Documentación Jurídica
1 ☒ Descripción No. De folios:	9 ☒ Poderes, si fuera el caso.
2 ☒ Reivindicaciones No. Reivindicaciones:	10 ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante
3 ☒ Dibujos y/o figuras No. Folios:	11 ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado número de registro, si fuera al caso
4 ☒ Resumen	12 ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos Tradicionales, o certificado o número de registro, si fuera el caso
5 ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso	13 ☐ Reducción de tasas
6 ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso	Micro, pequeñas o medianas empresas
7 ☒ Arte final 12 x 12	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea
8 ☒ Anexo formato digital	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004
	Universidades públicas o privadas
	☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación
	Entidades sin animo de lucro
	☐ Copia de regido vigente en Cámara de comercio
	☐ Hoja de información complementaria
	☐ Otros, especificar
	16 ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
	17 ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
	18 ☐ Comprobante de pago de la tasa de concepto de excedente de palabras en la publicación
	19 ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10

7

INVENTORES

FERRETTI, Antonio Christian; 103 Park Ave. , Ap. 202, Summit, NJ. E.U.A.

MAN, Hon-Wah; 27 Grant Way, Princeton, NJ, E.U.A.

MUSLEHIDDINOGLU, Jale; 2506 Vetter Drive, Franklin Park, NJ, E.U.A.

XU, Jean; (US). 2 Cherry Tree Lane, Warren, NJ, E.U.A.

YONG, Kelvin Hin-yeong; 230 Welch Way, Westfield, NJ, E.U.A.

BEAUCHAMPS, Marie Georges; 5 David Drive, Randolph, NJ, E.U.A.

KOTHARE, Mohit Atul; 46 Reinhart Way, Bridgewater, NJ, E.U.A.

ZOU, Nanfei; 214 Holly Street, Ap. A, Crandford, NJ, E.U.A.

BOERSEN, Nathan Andrew; 105 New England Ave., Ap. G, Summit, NJ, E.U.A.

LI, Ying; 20 Rahway Rd., Millburn, NJ, E.U.A.

HILGRAF, Robert; 11568 Compass Point Drive North, Ap. # 54, San Diego, CA., E.U.A.

NAGY, Mark A.; 345 Willowsrping Dr. N., Encinitas, CA., E.U.A.

ZOU, Daozhong; 59 Vones Lane, Raritan, NJ., E.U.A.

HUANG, Lianfeng; 1 Wellington Drive, Basking Ridge, NJ., E.U.A.

Castillo Grau & Associates

LAW OFFICES
P.O. BOX 251473
BOGOTA, COLOMBIA

FOR PATENTS AND TRADE MARKS IN

COLOMBIA

PODER GENERAL

GENERAL POWER OF ATTORNEY

1 Applicant's name

(1) SIGNAL
PHARMACEUTICALS, LLC
domiciliado en (2) 4550 Towne
Centre Court, San Die-
go, CA, E. U. A.

2 Applicant's Address

nombra al Dr. (3) Germán Castillo Grau y o
Adriana Castillo Gibsone y o Luis Felipe Castillo
Gibsone

3 Leave blank

Con oficinas en la
Carrera 13 N° 37-43 Piso 12 en Bogotá, Colombia
como sus representantes con poder especial
amplio y suficiente, para recabar de las ofici-
nas y autoridades Colombianas, administrati-
vas, judiciales o de policía, en primera o se-
gunda instancia, la obtención de Patentes de
Invención, Registro de Marcas, de Modelos y
de Dibujos Industriales, de Nombres Comer-
ciales y Ensenas, lo mismo que traspasos, ex-
tensiones, renovaciones, cambios de nombre,
registro de licencias de explotación y registro
de licencias de uso referentes a tales actuacio-
nes, a cuyo efecto les faculta para dar ante
dichas autoridades todos los pasos necesari-
os al objeto indicado, elevar solicitudes, for-
mular descripciones, enmiendas, protestas,
declaraciones, apelaciones y reclamos, solici-
tar la aplicación de medidas cautelares, acep-
tar en nuestro nombre y representación la Ces-
sión de derechos de invención y de patente
de invención que se nos haga por cualquier
persona, abonar todos los impuestos, cuotas
y pagos determinados por la ley, recibir todos
los documentos y valores dando el descargo
respectivo, llenar cualesquiera otros requisi-
tos, desistir y tomar en fin todas las medidas
que creyeren conducentes al resguardo de
nuestros intereses y en caso de presentarse
oposiciones para que intervengan como de-
mandantes o como demandados, con todas
las demás facultades legales necesarias. Este
poder comprende además las facultades de
recibir, desistir, transigir, comprometer, susti-
tuir, revocar sustituciones, recibir notificacio-
nes y nombrar apoderados judiciales o extra-
judiciales.

4 Date

5 Applicant's signature

The applicant's signature
must be attested by a No-
tary Public through the
NOTARIAL CERTIFICATE:
in the "(Individual)",
when the signer is a natu-
ral person; and in the
"(Corporations)", when is
a legal one. The Notary's
signature must then be le-
galized by a Colombian
Consular Officer.

La firma del solicitante
debe ser atestada por un
Notario Público por me-
dio de la DECLARACION
NOTARIAL: en la "(Indivi-
dual)", cuando el fir-
mante es una persona na-
tural; y en la de "(Socie-
dades)", cuando es una
persona jurídica. La firma
del Notario deberá ser le-
galizada por el Consulado
Colombiano.

(1) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC

domiciled in (2)
4550 Towne Centre Court
San Diego, CA 92121

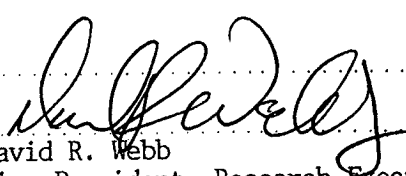
hereby appoint Dr. (3) Germán Castillo Grau
and or Adriana Castillo Gibsone and/or Luis Felipe
Castillo Gibsone

With
offices at Carrera 13 N° 37-43 Piso 12 in Bogotá
Colombia as our representatives with special,
ample and sufficient power to obtain from the
offices and Colombian authorities, adminis-
trative, judicial and police, in first or in second
instance, Privileged Patents of Invention, Re-
gistration of Trade Marks, of Models and In-
dustrial Drawings, of Commercial Names and
ensigns, as well as assignments, extensions,
renewals, changes of name, registration of
licences of exploitation and of licences of use
referring to said actions, who are empowered
to take before said authorities all of the neces-
sary steps for the purposes indicated, to file
applications, to formulate descriptions, cor-
rections, protests, declarations, appeals and
claims, apply for precautionary measures, to
accept on our behalf and representation the
assignment of rights of invention and titles of
invention that may be done to us by any per-
son, to pay all taxes, quotas and payments
prescribed by law, to receive all the docu-
ments and proceeds giving the respective ac-
quittance or receipt; to fulfill any other requisi-
tes to desist and take in fact any other measu-
res that may be deemed conducive to the sa-
feguard of our interests, and in case opposi-
tions are presented to intervene as complai-
nant and defendant, with all necessary legal
faculties. This power of attorney includes the
faculties to receive, desist, compromise, tran-
sact substitute it in all or in part, to revoke
substitutions, to receive notifications and to
appoint extra-judicial or judicial attorneys.

Given and signed in (4)
San Diego, CA

(5)

Corporate Seal to be affixed


David R. Webb
Vice President, Research Executive R&D

La declaración Notarial a la vuelta.

Notarial acknowledgement on other side.



SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by Sholita Packer
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of Sholita Packer, Notary Public, State of California
CERTIFIED
5. At Sacramento, California
6. the 20th day of April 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 951718
9. Seal/Stamp:



10. Signature

John Bowen
Secretary of State

BY *Karen L. Crites*

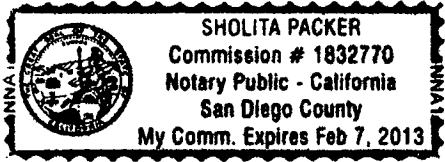


STATE OF CALIFORNIA)
COUNTY OF SAN DIEGO) SS

On this 25TH day of MARCH, 2011,
before me, SHOLITA PACKER, notary public,
personally appeared David R. Webb, proved to me on the basis
of satisfactory evidence to be the person whose name is
subscribed to the within instrument (Power of Attorney) and
acknowledged to me that he/she executed the same in his/her
authorized capacity (Vice President, Research Executive R&D),
and that by his/her signature on the instrument the person, or
the entity upon behalf of which the person 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.




Notary Public

STATE

10624-230-026

Estado de California)
) SS
Condado de San Diego)

Hoy 25 de marzo de 2011, ante mí, Sholita Packer, Notaria Pública, compareció en persona el Sr. David R. Webb, quien dio prueba con base en evidencia satisfactoria de ser la persona cuyo nombre aparece al pie del documento que se anexa (Poder General) e hizo constar que lo suscribió en virtud de la autoridad de que ha sido investido (Vicepresidente, Ejecutivo de Investigaciones R&D) y que por el hecho de estampar su firma en dicho instrumento la persona natural o jurídica a nombre de la cual él firmó ha suscrito el instrumento.

Certifico BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO conforme a las leyes del Estado de California que lo anterior es verdadero y correcto.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo mi firma y el sello de mi despacho

Firma (Hay una firma)
Notaria Pública

(Hay un sello)
SHOLITA PACKER
Comisión # 1832770
Notaria Pública – California
Condado de San Diego
Mi comisión expira el 7 de febrero de 2013)


Jaime I. Pedraza F.
Traductor e Intérprete Oficial
Res. Minjusticia 1025 de 1995

Nota del Traductor:

El presente documento en versión bilingüe español-inglés titulado Poder General, otorgado por Signal Pharmaceuticals, LLC y suscrito por su representante legal David R. Webb porta la siguiente Apostilla conforme a la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961 y un certificado notarial cuya traducción también se anexa.

Estado de California

SECRETARÍA DE ESTADO

La presente Apostilla únicamente da fe de la autenticidad de la firma y el cargo del funcionario público que suscribe el documento y, cuando sea del caso, la identidad del sello o estampilla que porta el documento. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento subyacente para el cual fue expedida.

La presente Apostilla no es válida para usar dentro de los Estados Unidos de América sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla visite www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
El presente documento público
2. Ha sido firmado por: Sholita Packer
3. Quien obra en calidad de: Notaria Pública, Estado de California
4. Porta el sello/estampilla de: Sholita Packer, Notaria Pública, Estado de California

Certificado

5. En Sacramento, California
6. El 20 de abril de 2011
7. Por el Subsecretario de Estado, Estado de California
8. Bajo el No. 951718
9. Sello/Estampilla
(Hay una estampilla dorada)
10. Firma
(Hay dos firmas)
Secretario de Estado

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 SET -6 A 11:42
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

092490
CIVIL
AS FIRMAS INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO


Jaime I. Pedraza F.
Traductor e Intérprete Oficial
Res. Minjusticia 1025 de 1995

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

**Industria y Comercio**
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 16 - 0082439

Bogotá D.C., Agosto 29 de 2016 - 13:24:46

RECIBIDO DE : CASTILLO GRAU & ASOCIADOS LTDA.

NI 800.098.704

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	825607171	29/08/2016	3.076.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	80.000.00	80.000.00
			<u>\$80.000.00</u>

SON: **OCHENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

Superintendencia de Industria y Comer



Radicado: NC2016/0001345 **Folios:** 10
Dependencia: 2020 **Fecha:** 2016-08-29 14:1
Tipo aplicación: Solicitud PCT

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Agosto 29 de 2016 - 13:24:47

9

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	TESTIGO DOCUMENTAL	Folio: <u>10</u>
--	---------------------------	------------------

Dependencia Jerárquica: DG. PROPIEDAD INDUSTRIAL	Código: 2000	
Dependencia Productora: DIR. SIGNOS DISTINTIVOS	Código: 2010	
Tipo de Radicación: Entrada: ☒ Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐		
Radicator:		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
Nombre de la Serie / Subserie:	Código:	
Expediente: <u>NC 2016/000 1345</u>	Solicitante / <i>Quejoso / Demandante / otros.</i>	
Prueba excluida: <u>CD</u>		
N°. de Pruebas excluidas: <u>1</u>		
Fecha de emisión de la Prueba:		
UBICACIÓN DE LA PRUEBA EN LA SECCIÓN DE MATERIAL GRÁFICO		
N°. de bloque:		Otras especificaciones:
N°. de rodante:		
N°. de estante:		
N°. de archivador:		
N°. de entropaño:		
N°. de gaveta:		
N°. de caja:		
IMPORTANTE: - El material gráfico <i>o especial</i> que se encuentra <i>dentro o anexo a</i> las unidades documentales o expedientes, debe extraerse y llevarse a aquella sección del archivo que se haya dispuesto para conservar documentos en distintos formatos. - Entiéndase por material gráfico todos aquellos dibujos, croquis, mapas, planos, fotografías, ilustraciones, pictografías, códigos, prensa, objetos tridimensionales, entre otros.		
Observaciones: <u>El CD contiene 2 archivos en formato pdf procesados y cargados al sistema</u> <u>J.R.</u>		Unidad de Conservación ☐ Bolsa ☐ Caja ☐ Libro ☐ Sobre ☐ Tomo ☐ Otro Soporte Documental ☒ CD ☐ Disquete ☐ DVD ☐ Folleto ☐ Periódico ☐ Plano ☐ Publicación Periódica ☐ USB ☐ Otro