IVA

..Ai

. N° 79.782.747 de t3ogot . .:.. 74. 95.’..

exos: Docurnenlos de Cesión -

World Trade Center - Terre A. Calle 100 No. 8A - 37. Piso tO, Bogota D.C.. Colombia
Tel 57 I 601-7700,fax - 57 1601-7799, ..aisbcek.eorn, vv.olarteruis1ck.com

CASO 1M06448US01
CESION

or buena y generosa consideraciôn pagada a favor nuestro,

) STUART B. ROSENBLUM
) JOSEPH A. KOZLOWSKI
).NENG-YANG SHill

esidentes, respectivamente, en:

) West Orange, New Jersey
,) Princeton. New Jersey
) Warren.,.New Jersey

or SCHERING CORPORATION, una companla constituida bajo las leyes del
stado de New Jersey, Estados Unidos de America, con domicilio principal en
000 Galloping Hill Road, Kenilworth, Nae Jersey 07033, Estados Unidos de
mØrica, (de aqul adelante conocido corno ’CESIcDNARIO"), por la presente

S . ada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho

ESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, titulo e interØs en todos los
alses del mundo y todos nuestros inventos y descubrimlentos descritos en la
olicitud de patente titulada

"NUEVOS COMPUESTOS HETEROCICLICOS DE PIRIDINA SUSTITUIDA
CON ACTIVIDAD ANTAGONICA CONTRA CXCR3"

leie

cialmente identificada por Ia Oficina de Marcas y Patentes de los Estados idos con el nümero de solicitud No. 11/688014 presentada el 19 de marzo 2007, yb por Ia Organizacion Mundial de (a Propledad Intelectual con et mero de Solicitud de Patente Internacional US2007106827 presentada el j marzo de 2007, con derecho de preseritar solicitudes de patente a nombre el CESIONARIO, su designado a cualquiera o todos nuestros nombres, a su lecciôn, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos 1 s parses del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los nteriores paises quo deriven de la anterior solicitud de patente bajo la onvenciOn Internacional para la ProtecciOn de Is Propiedad Industrial, bajo la onvención Inter-americana con relaciOn a Invenciones, Patentes, Diseæos y odelos Industriales y bajo cualquier otro convenlo internacional bajo el cual I is Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para ualquier a todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de
! as anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando eneficios de prioridad sabre una solicitud de patente provisional u otras olicitudes presentadas sabre dichos inventos, y para cualquier continuaciOn,
ivisiôn, re-otorgamiento, renovación y extensiOn de la misma de cualesqutera

e dichas Patentes, el mismo que debe ser poseldo y usufructuado por dicho .. ESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en
t do su alcance par Ia que implica el otorgamiento de una patente, de manera

INGI-ESe F
RI$. M

;E U C V. F NIT F TE OFiAI

1OL EE’ Aot - Ii L
JU t A 1? -

rj

an entera como Si hubiera sido poselda.y usufructuada por nosotros si esta esion y yenta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de tapresente nosotros convenimos y acordamos que en ualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, jecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios 0 seseabtes.para peecoionar el tltuto de los anteores inventos o escubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, 11,-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus ôesionarios, sucesores, u otros representantes legates,
i icluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional ft4lue evidericie esta cesión y yenta segUn. sea necesarlo o deseable para el egistro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier pals en cuestión, y
 que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del
ESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para
atentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del
mismo, y solicitudes de patentes de confirmaciOn, registro e Importacion con
ase. en dicha Patente y sobre Patentes que. salgan otorgadas a partir de
ichas

solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del
ismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y ealizaremos todos los actos.jurldicos necesarios para ello, sin compensación
 adicional, pero a expensas. del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u
tros representantes legates; .

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este
I. strumento el nUmetó de soticitud y la fecha de presentación de dicha soilcitud epatentes

(Firma

xpŁdido
ilegible)

el 4 de
STUART

mayo de
. B

-2007.
ROSENBLUM



. .

ECONOCINHENTO

.stado de New Jersey): . . . ondado deUniôn) s. S.

CompareciO ante mi el 4 de mayo de 2007 STUART B. ROSENBLUM,
probado mi o la evidencia de satisfacción de la base y el cual ejecutó el
nterior instrumento, yet cual afirmO que ejecutô el mismo, por voluntad propia,
or to motivos expuestos en el mismo. .

(ello) . . (firmado: ilegible).. 5 ASHLY M. ARMSTRONG... Notarlo PUblico de New Jersey. Mi cornislôn vence 26 de mao de 2008..

... : Expedido el 4 de mayo de 2007.
: . (irma ilegible) JOSEPH A. KOZLOWSKI

S

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA

2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
ANNE.MARIE FERRARO

3. ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

4 BEARS THE SEAL! STAMP OF
ANNE MARIE FERRARO, NOTARY

CERTIFIED

’4

caI644s

4–

hçME?r

otwJers+

All

Thfy th1 *ached is,* the original ssjimst hoi +entos to

W"ftf *. I
COMOVfl

U

I

CXC&3

45lcnLh*P4i$e*n executed Rosenbiwn, Jos$ A Kt*1oi.

U U

I

kio

U

¶MiJ

MriePerraro
I 4byi’tthIk

IJ

 U 1L

(S 1 I
1

 U.

14

U.

oftheS1*$Jet

(37

(Joint)

PATENT CASE: 1M06448US01

ASSIGNMENT

or good and valuable consideration paid to us,

(1) STUART B. ROSENBLUM
(2) OSEPH A. KOZLOWSKI
(3)i ENG-YANG SHIH

respecti ely residing at

(1)_est Orange. NJ
(2)_Ffrmnceton, NJ
(3)_Warren. NJ

by

SCH RING CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of New Je sey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "ASSIG EE"), we each do hereby sell, assign and transfer to said ASSIGNEE our entire rights, tile and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and disc veries described in the patent application entitled
NO EL HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY

and offi islly identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 111688,014 filed on March 19:, 20 OL, and/or by the World Intellectt ial Property Organization as International Patent Application Number L S2007106827 filed on March 19 , 20Q7_, in and to the right to
file pate it applications in the name of ASSIGNEE, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the
world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identifiec patent application under the International Convention for the Protection of lndustria Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the

S United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent

that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventio9s, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof cf any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE,
its succEssors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have be(n held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.
Aid we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at
the expe nse of ASSIGNEE, execute and deliver any and all documents that may be necessai ’ or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent appilcath ns, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense f ASSIGNEE, execute any additional or divisional applications for patents for said

extensic ns therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts reouisiti for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

Ve hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number
and the iling date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

- ,

A- -

ACKNOWLEDGEMENT

State of. kj

’unty

OIl this day of , 202, personally appeared before me STUAST.B..ROSEbjBL!jM me known, and known by me to be the same

-.

As&gnm nt (Joint) Page 3 PATENT CASE: lMI6448USO1

4 F
- 4

Execute

1"

I this i. day of 20

JOSE!’ if A KOZLOWSKI V

ACKNO VLEDGEMENT

State of Axc

County

6n

n this day of fflcL.A/" 20 5?T personally appeared before me
’40S PII A. KQZLQWSKI to r(known, and known by me to be the same person V describe J in and who executed the foregng instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal) 4

tar’y Public,
AS MMHLY
V NOTARY PUBLIC OF Ø/ JR$

Ecutethis 4 day of ,2007 Comms1oflEXPke93/26/2OOa

L S

NEJG 1IG V

V

V
V

1.

ACKNO V

LEDGEMENT V -;

V
V

W State Of \QAA’

Contyo

)s.s.: V

20(4- personally
to

describe executed foreoing instrument
forth.

Caso de Patente:1M06448US01

CESIÔN DEL INVENTOR
(Multiples Inventores)

Brian F. McGuinness, domiciliado en Estados Unidos do America,
iteen 16 Adams Court, New, Jersey 08536 y

Douglas W. Hobbs, dornicillado en Estados Unidos de America,
ito do 16330 Eilson Farm Dr.,Chesterfletd, MO 63005 y

(qul Ilamados los "Cesionarios", en consideración de la suma de US ($1 P00), I recibo del cual so reconoce aqul u por otros bienes y valores en ’orisideración pagadasa ellas por.

Pharmacopeia, INC.,
Antes conocida como
Pharmacopela Drug Discovery, Inc.

na compaæ(aconstituida bajo las byes del Delaware y con domicilio principal
o correo de P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (de aqul delante conocido como "CESIONARIO"), por Pa presente coda uno do nosotros vendemos, cedernos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, titubo e interØs en todos los patses del mundo y todos
, nuestros inventos y descubrimientos descritos en la patente titulada

"NUEVOS COMPIJESTOS HETEROCICLICOS DE PIRIDINA SUSTITUIDA CON ACTIVIDAD ANTAGONICA CONTRA CXCR3"

o iclalrnente identificacla por la Oficina de Marcas y Patentes do los Estados nidos con el numero de solicitud No 111685,014 presentada el 19 de marzo
d 2007, y/o por la Organizaciori Mundial do la Propiedad Intelectual con of umero do Solicitud do Patente Internacional PCT/US2007/006827’ p esentada el 19 de marzo do 2007, con derecho de presentar solicitudes do p tente a nombre del CESIONARIO, su designado 0 cualqUiera a todos n estros nombres, a su elecciOn, con respecto a las anteriores invenciones y d scubrimientos en todos los palses del mundo, junto con todos los derechos dpnoridad en los anteriores parses quo denven do la anterior sohoitud de p tente bajo la ConvenciOn Internacional para la Proteccion de la Propiedad Idustrial, bajo la ConvenclOn Inter-americana con relación a Invenciones, P tentes, Diseæos y Modebos industriales y bajo cualquier otro convenio in emactonal bajo el cual los Estados Unidos ahora a en adelante se convierta ei signatarto, para cualquier o todas las Patentes quo se otorgaran con re specto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier s licitud reivindicando beneficios de pnoridad sabre una solicitud do patente P ovisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para

I 01

cualquier continuacOn, divsion, re otorgamiento, renovaciôn

y extensiOn de Is
misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseldo

y

usufructuado por dichô CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios,

u otros

representantes legates, en todo su alcance por Jo que implica el otorgamiento de una patents, de manera tan enters como Si hubiera sido poselda

y 2.
usufructuada por nosotros at eats cesiOn

y yenta no se hubiera cristalizado

.Y per medlo de Is presents nosotros convenimos

y acordamos que en
cualquier momento, at requerirse

y

a experisas del CESIONARIO,
ejecutaremos

y entregaremos cualquier

y todos los documentos necesarios

o

deseables pars perfeccionar el titulo de los anteriores inveritos

o

escubrimientos, solicitudes de patente, Patentes

y continuaciones, divisiones,
e-otorgamientos, renovaciones,

y extensiones del mismo

a nombre del
ESIONARIO, sus cesionarios, sucesores,

u otros representantes legates,
ncluyendo Is ejecuciOn

y consecuciOn de cualquier.y todo documento adicional
ue evidencie esta cesión

y vents segün sea necesarlo

o deseable pars el
egistro del mismo ante Is OfiCIflS de Patentes de cualquier pals en cuestión,

y
. ue nosotros, en cualquier momento,

. at requarirse

y

a expensas del
 . ESIONAR1O, ejecutaremos cualquier solicitud divisional

0 adicional pars
atentes de dichos inventos

y descubrimientos,

o cualquier parte

o partes del
1dsmo,

y solicitudes de patentes de confirmaciOn, regtstro

e importaciOn con
iase en dicha Patente

y sobre Patentes que salgan otorgadas

a partir de
ciichas solicitudes divislonales

y adicionales

y renovaciones

y extensiones del
Inlsmo,

y realizaremos las necesarias declaraciones juramentacias

y

r aIizaremos todos los, actos juridicos necesarios para sIlo, sin compensaciOn dicional, pero

a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios,

u

tros representantes legates.

.

.

.

Por medlo de Is presente autorizamos at CESIONARIO adicionar

a este
I strumento el nümero de solicitud

y Is fecha de presentación de dicha solicitud
e patentes.

r

I xpediclo el 24 de mayo de 2007 firma
H ligbIe
Brian F. McGuinness Co-Inventor

E 24 de Mayo de 2007, ante ml, (Rebecca a. -Kinner, notarlo pibtico c mpareciO personalmente Brian. F. McGuinness, conocida personalmente

H

:

:

p

r ml (o probado

a ml en base de evidencia satisfactoria). pars ser Is persona q

e su nombre suscriblO dentro at instrumento

y reconocido ante ml que el
ej cutO igual en el suyo autorizO capacidad

y que por su firma en eI instrumento
la persona

o Is entidad sobre el favor cuÆl Is personaactuaba, ejecutando este
in trumento.
at stiguo mi firma

y setlo

:

(fi ma ilegible)REBECCA A. KINNER N tario publico de New Jersey

Mi comisiOn vence el 11 de marzo de 2010

iS

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5. OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA

2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
ANNE MARIE FERRARO

3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
ANNE MARIE FERRARO, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY

6. THE 5TH DAY OF NOVEMBER 2008

7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER

8, NO. A345201

9. SEAL/STAMP: 10. SIGNATURE

ertiflcaieNwnber: 112962750
enfy this ce,llflcate online at
hups://wwwl. e.nj.us/I7TR_StwzdingCert/JSPMerIfy_çert.jsp

I

1

Lase I1V10644

I

.4

Acjro(MF.DG1tElwT

S LteofNewJersey H4;}

Ci.mtyofUnion gi

v. rill

11 ieraby certify ’that the attached is a true copy ofthe original Assignment from the inventors to

P LABMACOPEIA, INC. ofa patent application entitled, "NOVEL HETEROCYCLIC
rI

TBSTITUTE) PYRWWE COMPOtNDS WITH CXCR3 ANTAGONiST ACIIVITY",

iW Id Assignment having been executed, by Brian F. McGuinness on May 24,2007.

I ’,f&

e__0 "
t

____

j e MmFaro
. h Notary Public ofthe State ofNew Jetsey. ’My Commission Expires February14,O1O
..J

. Qea)

F) 41’

.1

4

Caso de Patente:1M06448US01

CESION DEL INVENTOR
(M(ltlples inventores)

I Brian F McGuinness, domicihado en Estados Unidos de America, residente en 16 Adams Court, New Jersey 08536 y

Douglas W Hobbs, domiciliado en Estados Unidos de AmØnca,
residente de 16330 EtIson Farm Dr,Chesterfield, MO 63005 y

I (aqul Ilamados los "Cesionarios", en consideración de la suma de US ($100), rcibQ del cual se reconoce aqul u por ôtros bienes valores en
Consideraciôn pagadas a ellas por

Pharmacopela, INC,
Antes conocida como
Pharmacopela Drug Discovery, Inc

na compaæla constituidabajo las Ieyes del Delaware con domicilto principal e correo de P.O. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 (de aqul delante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de osotros vendemos, cedemos transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad e nuestro derecho, tItulo e interes en todos los palses del mundo todos uestros inventos descubnmientos descntos en la solicitud de patente titulada

’NUEVOS COMPUESTOS HETEROCICLICOS DE PIRIDINA SUSTITUIDA CON ACTIVIDAD ANTAGONICA CONTRA CXCR3"

ficialmente identificada por la Oficina de Marcas Patentes de los Estados nidos con el numero de solicitud No 11/685,014 presentada el 19 de marzo e2007 y/o por la Organrzacion Mundial de Ia Propiedad Intelectual con el umero de Solicitud de Patente Internacional PCTIUS2007/006827 resentada el 19 de marzo de 2007, con derecho de presentar solicitudes de atente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos
uestros nombres, a su eiecciOn, con respecto a las antenores invenciones
escubrimientos en todos los palses del mundo, junto con todos los derechos
de proridad en los antenores palses que denven de la anterior solicitud de
atente bajo la ConvericiOn Intemacionat para la Protección de la Propiedad
I idustrial, bajo la ConvenciOn Inter-americana con relacion a lrivenciones,

atentes, Diseæos Modelos Industriales bajo cualquier otro convenia I I

iternacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta
n signatano, para cualquier o todas las Patentes que Se otorgaran con
r specto a cualqutera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier
olicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una s licitud de patente

URIC I1 F

es.ESPASO- E AFOL IN’
RED. MINJU 1790

4

provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y pare
. . cualquier continuaciôn, division, re-otorgamiento, renovaciôn y extension de la
. . . misma de cualesquiera de dichas Patentes, at mismo que debe ser poseldo y
. . usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores; cesionarios, u. otros
representantes legates, en todo su alcance por to que implica el otorgamiento
de una patente, de mànerÆ tan entera corno si hubiera sido: poselda y
usufructuada por nosotros si esta cesiOn y ventano se hublera cristalizado.

Y por medi.o de la presente nosotros convenImos y acordamos qua en..
cualquier momento, at requerirse y a.Øxpensas del CESIONARIO..
ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos. los documentos necesaribs o
deseables Para perfeccionar el titulo de los anteriores inventos o .. descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos,. renovaciones, y extenslones del mismo a nombre del.. CESIONARIO, SUS cesionarios, sucesores, otros. representantes legales,
inciuyendo Is ejecuciOn y consecuciOn de cualquier y todo documento adicional
que evidencie esta cesión y yenta segin sea: necesarlo o deseable pars el
registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier pals en cuestlOn, y qua nosotros, en cualquier momento, at requerirse y a expensas del
CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional. para
patentes de dichos inventos y descubrimientos, 0 cualquier parte o partes del

. ..

mismo, y solicitudes de patentes de confirmaciOn, registro a importaciOn con
base en dicha Patente y sobre Patentes que salgen otorgadas a partir. de
 dichas solicitudes division1es y adicionales y renovaciones y extensiones del .
mismo, y realizaremos Jas necesarias declaraciones juramentadas y...
. realIzaremos todos los actos juridicos necesarios pars otto, sin compensaciOn
.I adicional, Pero expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios. u
otros representantes legates.
Por media de (a presents autorizamos at CESIONARIO adicionar a este
 : instrumento el nümero de solicitud y la fechade presentaciOn de dicha solicitud
de patentes. : ...

. .. Expediło et.23 de mayo de 2007 firma

tiegible . Douglas W. Hobbs Co-Inventor .

El 23 de Mayo de 2007, ante ml, (Victoria Christina Caputa), notario ptbIico: ompareciO personalmente Douglas W Hobbs, conocida personalmente. por 5.
flI (0 probado a ml en base de evidencia satisfactoria) para ser la persona que
. ’u nombrØ suscribiO dentro al instrumento y reconocido ante ml que 61 ejecutO
: . gual en el suyo autorizó capacidad y que por su firma en el instrumento la
ersona o la entidad sobre el favor cuÆl la persona actuaba, ejecutando este
: nstrumento.
testiguo ml firma y sello :

firma llegible)VICTORIA CHRISTINA CAPUTA

Jotario publico de Missouri .... . 5: æi comisiOnvance el 07 de febrero de 2007

 : T ADU TOR E NTE P
- Tr

OF .: - I GLEESPAQL ’ OL-JN1
- RE. MINJUT %OO -

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA IAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1 COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA

2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
ANNE MARIE FERRARO

3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
ANNEMARIE FERRO, NOTARY

CERTIFIED

. 5. AT TRENTON, NEW JERSEY

6. THE 5TH DAY OF NOVEMBER 2008

7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER

. 8. NO. A345202

SEAL/STAMP: 10. SIGNATURE

C)
Patent Case:1M06448US01

ASSIGNMENT OF INVENTION

(MULTIPLE INVENTORS)

Brian F. McGuinness, a citizen of the United States of America, residing at
16 Ad ms Court, Plainsboro, New Jersey 08536 and

Douglas W. Hobbs, a citizen of the United States of America, residing
at163 30 Wilson Farm Dr., Chesterfield, MO 63005 and

(herel riafter called the "ASSIGNORS"), in consideration of the sum of One Dollar ($1.00), the receipt of which is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration paid to them by

Pharmacopela, inc.,
formerly known as
Pharmacopela Drug Discovery, Inc.

a corr oration organized and existing under the laws of the State of Delaware and havini I a principal mailing address of P. 0. Box 5350, Princeton, New Jersey 08543-5350 hereinafter called the "ASSIGNEE"), do hereby sell and assign to the said ASSI NEE, its successors and assigns and legl representatives, their entire right, title a d interest for all countries, in and to any and all inventions which are disclosed and ci imed and any and all inventions which are disclosed but not claimed, in the tion for United States Letters Patent entitled:

"NOVEL HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY"

inventd by them and officially identified* by the Unites States Patent and
Trademark Office as Application Number 11/685,014, filed on March 19, 2007,
and/o by the World Intellectual Property Organization as International Patent
Appliction Number PCT/US2007/006827 filed on March 19, 2007,

and inland to said application, and in and to any and all divisions, reissues,
renew 31s, substitutions, continuations, extensions and all other applications for

Unitedk S States Letters Patent or other related property rights in any and all foreign

countries which have been or shall be filed on any of said inventions disclosed in
said application and in and to all original and reissue patents or related foreign
docunjents which have been or shall issue on said inventions;

And the said ASSIGNORS hereby authorize and request the Commissioner
of Patents of the United States to issue to said ASSIGNEE, its successors, assigns
and lebal representatives, in accordance with the assignment, any and all United Statesi Letters Patent on said inventions or any of them disclosed in said application;

(Assignment of Invention page 1 of 3)

0

Patent Case:IM06448j

And ASSIGNORS hereby agree that ASSIGNEE may apply for and receive foreign Letters Patent or rights of any other kind for said inventions, or any of them;
anc may claim, in applications for said foreign Letters Patent or other rights, the
pri rity of the aforesaid United States patent application under any available
international agreement; and that, when requested, without charge to, but at the exp nse of said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to car out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned or the undersigned’s executors or administrators will, for the United States and all
for ign countries, execute all -divisional, continuing, continuation-in-part, substitute, ren wal, reissue, and all other patent applications or other documents on any and all sal inventions; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of
atto ney, and other papers; communicate with said ASSIGNEE, its successors,
- assigns, and legal representatives, all facts known and documents available to the undrsigned relating to said inventions and the history thereof; testify in all legal proceedings; and generally do everything reasonably necessary to aid said ASIGNEE in securing, maintaining, and enforcing proper patent protection for said invetions and for vesting title to said inventions and all patent applications for patnts or related foreign rights and all patents on said inventions in said ASSIGNEE, its successors, assigns and representatives;

And ASSIGNORS hereby covenant with said ASSIGNEE, its successors,
assins and representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agrement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein exprssed is possessed by the undersigned.

*We hereby authorize ASSIGNEE TO INSERT IN THIS INSTRUMENT THE rtion Number and the filing date of said application Letters of Patent when
Iv notified thereof.

Brian F. McGuinness, Co-)d?

DouV. Hobbs, Co-Inventor

(Assignment ofInvention - page 2 of 3)

I

Jndustrkt Come
UPR1NTDNCA

-;

o]o 33r j
2O2,
BogtD-C.,

I

. H

4

I

H 1t

I I

DoctrTCa -’ I.H -- .. MARTS Cq CTh C?RLQS REYNPLO
Apodrad (a) y/6 Representant de
SCREtNG CORPORATION
łARkco EtAI IC

I I
Rac.6n No 08 993.1

-: Solicitud iuterdoia1?C/T382001/006827 Fecha injçio fjo:Se, naCioilal 21/1O/20-8

- Ic

FActuabi
Of icio V6 9386

Folios I

indo cuenta que soUcitud de p

Patentes (PCT) el Re-Iamento y Ia Circular
14’L

0.0

Industriay Comercio.
SUPERINTENDENCIA

DIVISION DE NIJEVAS CREACIONES

DICACION EXPEDIENTE No. 08-99631

 EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

UE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 613 DE

ECHA 19 DE FEBRERO DE 2010 EL TERMINO HABIL SEALADO POR LA

JR

EYEXPIRA EL 2DE MAYO DE 2010.

OTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguieætes apartir de la fecha de publicacion
an la gaceta do Propiedad Industrial, deberÆ soIicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de qua la solicitud calga an abandono, do acuerdo con lo etablecido an el Articulo 44 do la Decision 48612000.

E PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.
I X NO