

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI. - GILEAD APOLLO, LLC y MONSANTO TECHNOLOGY LLC

Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para

"PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS

FUNGICIDAS"- Clase C07D 495/04 -Expediente número

NC2019/0009579.

Por medio del presente procedo a dar respuesta al Auto No. **9874** del 10 de septiembre de 2019, dictado por este Despacho y notificado por fijación en línea el 11 de septiembre de 2019. Con el fin de dar respuesta al Auto emitido por la División de Nuevas Creaciones, a continuación, expongo lo siguiente:

Cesión

En respuesta al requerimiento emitido por la Superintendencia, me permito allegar copias de los documentos de cesión, el cual acredita el traspaso de los derechos sobre la patente de la referencia, por parte de sus inventores a favor de mis representados.

Superadas las objeciones formuladas, ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y continuar con el trámite de conformidad.

Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: notificacionesip@lloredacamacho.com

notificacionespatentes@lloredacamacho.com

A 7669759

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

5 de marzo de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 19 DE FEBRERO DE 2018.

Por facultad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

[sello en relieve: REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEPARTAMENTO DE COMERCIO]

[firma ilegible]
JOHN A BURSON
Funcionario que certifica

PORTADA DEL FORMULARIO DE TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

Número de identificación EPAS: PAT48229906

TIPO DE SOMETIMIENTO:	TRASPASO NUEVO
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	TRASPASO
DATOS DEL CEDENTE	
Nombre	Fecha de firma
URSZULA J. SLOMCZYNSKA	01/18/2018
WILLIAM H. MILLER	01/11/2018
DANIEL P. WALKER	01/09/2018
MATTHEW W. LEIGHTY	02/16/2018
LLOYD J. SIMONS	02/16/2018
HEINRICH J. SCHOSTAREZ	02/16/2018
TONI-JO POEL	02/16/2018
DATOS DEL CESIONARIO	
Nombre:	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Domicilio:	800 N. LINDBERGH BLVD
Domicilio interno:	MAIL ZONE E1NA
Ciudad:	ST. LOUIS
Estado/País:	MISSOURI
Código postal:	63167
CANTIDAD total DE PROPIEDADES: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de aplicación:	62466944
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Fax: (636)737-1021	
<i>Toda correspondencia será enviada en primer lugar al correo electrónico; de no lograrse comunicación a través de este medio, será enviada al número de fax, de ser entregado; de no lograrse comunicación a través de este medio, se enviará a través del correo regular de Estados Unidos.</i>	
Correo electrónico:	chona.woodson@monsanto.com
Nombre del cliente:	MONSANTO COMPANY
Línea de domicilio 1:	800 NORTH LINDBERGH BLVD
Línea de domicilio 2:	A LA ATENCIÓN DE: GAIL P. WUELLNER, ASISTENTE LEGAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Línea de domicilio 4:	ST. LOUIS, MISSOURI 63167

NÚMERO DEL EXPEDIENTE:	63-21(61640)0000/US
NOMBRE DE QUIEN HACE EL SOMETIMIENTO:	LAWRENCE M. LAVIN, JR.
FIRMA:	/ LAWRENCE M. LAVIN, JR./

504783175

PATENTE
ROLLO: 044966 FOTOGRAMA: 0497

FECHA DE LA FIRMA:	02/19/2018
Número de anexos: 8 source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page1.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page2.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page3.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page4.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page5.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page6.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page7.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page8.tif	

PATENTE
ROLLO: 044966 FOTOGRAMA: 0498

TRAPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

Los suscritos, en adelante referidos de manera conjunta como el Cedente, con interés en el invento titulado

PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS FUNGICIDAS

que es sujeto de una solicitud de patente en los Estados Unidos o Internacional

- (a) ☐ firmada en la misma fecha preparatoria a la presentación,
- (b) ☐ firmada el _____, de _____, de _____,
- (c) ☒ presentada el 3 de marzo de 2017, y con número de serie 62/466,944
- (d) ☐ Patente en los Estados Unidos No. _____, emitida el _____, y
☐ cedida a la fecha como se evidencia en el Rollo _____, Fotograma _____, o
- (e) ☐ antes mencionada y con mención de los suscritos inventores en la presente solicitud de patente, y

POR CUANTO, **Monsanto Technology LLC**, una sociedad de Delaware, con domicilio comercial en 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, 63167, en adelante referida como el Cesionario, ha expresado su deseo de adquirir el interés del Cedente expresado en el presente documento

EN CONSECUENCIA, a título oneroso, cuya recepción se reconoce por el presente documento, el Cedente por medio de la presente vende, cede, y transfiere al Cesionario y a sus sucesores el interés, los derechos totales y exclusivos, el título y el interés en los Estados Unidos de América y en todos los países extranjeros, incluido el derecho a reclamar prioridad según las leyes de los Estados Unidos, la Convención de París, y en cualquier país extranjero, sobre dicho invento como se describe en la solicitud mencionada anteriormente, solicitud de patente y todos los Registros de Patente a ser obtenidos y disfrutados por el Cesionario por el término total otorgado en dichos Registros de Patente y todas sus extensiones con todas las prerrogativas y beneficios de que habría disfrutado el Cedente de no haber hecho los presentes traspaso y venta, y el derecho a obtener reparación por infracciones pasadas u obligaciones por cualquiera de los derechos relacionados con dichas solicitudes o patentes resultantes de las mismas,

El Cedente pacta y acuerda firmar todos los instrumentos y documentos requeridos o solicitados para el procesamiento y enjuiciamiento de todas las solicitudes de patente de cualquier tipo en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, que incluyen, sin limitación, todas las solicitudes provisionales, de continuación, de continuación en parte, de división, de renovación o de reemplazo de las mismas, y en relación a los registros de patente, todas las reemisiones, reevaluaciones extensiones de los mismos, y en relación a procesos judiciales, o con el propósito de proteger el derecho a dicho invento, la solicitud de patente en los Estados Unidos, o de sus Registros de Patente, y para testificar en fundamento de lo mencionado, para beneficio del Cesionario sin más compensación que la establecida anteriormente,

El Cedente también acuerda, sin ningún pago al Cesionario distinto al reembolso razonable de los montos en los que pueda incurrir el Cedente, comunicar a dicho Cesionario, sus representantes, agentes o cesionarios de todo título, derecho e interés establecidos en el presente

documento, cualquier hecho relacionado con dicho invento, inventos o mejoras, incluidas las pruebas de interferencia, oposición u otros procesos legales, cuando le sea solicitado, y firmar y entregar, a pedido, todos los documentos legales requeridos para hacer que las disposiciones mencionadas se hagan efectivas.

El Cedente manifiesta que no ha celebrado ningún traspaso, venta o acuerdo o que haya obstrucción alguna que entre en conflicto con el presente Traspaso, y

El Cedente solicita por medio de la presente al Comisionado de Patentes y Marcas Registradas emitir dichos Registros de Patente en los Estados Unidos de América al Cesionario, y solicitar a todo funcionario de todo país o países distintos a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir u otorgar patentes y solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir dichos Registros de Patente, Registros de Modelos de Utilidad o Certificados de Inventores al Cesionario

PATENTE
ROLLO: 044966 FOTOGAMA: 0499

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Urszula J. Slomoczynska

[manuscrito: enero 18 de 2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])
CONDADO DE [manuscrito: St. Louis]

El día [manuscrito: 18] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Urszula J. Slomoczynska*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 10-22-2021]

[sello: CORAZON A. WOODSON
MI PUESTO EN EL CARGO VENCE EL
10-22-2021
SELLO NOTARIAL
#16915486
CONDADO ST. CHARLES
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE MISSOURI]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
William H. Miller

[manuscrito: 1/11/2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])
CONDADO DE [manuscrito: Saint Louis]

El día [manuscrito: 11] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *William H. Miller*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 09-09-21]

[sello: ALLEN F. JACKSON
Notario Público
Cargo
#13865902
Saint Louis
Condado
Sello Notarial
ESTADO DE MISSOURI
Mi puesto en el cargo vence el 09-09-2021]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]

Daniel P Walker

[manuscrito: enero 9 de 2018]

Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])

CONDADO DE [manuscrito: St. Charles]

El día [manuscrito: 9] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Daniel P Walker*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[sello: TASHAUNA JA'NET LEE

Notario Público, Sello Notarial

Estado de Missouri

Condado de Saint Louis

Cargo #17443086

Mi puesto en el cargo vence el 09-17-2021]

Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:

[manuscrito: 09-17-21]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Matthew W. Leighty

[manuscrito: 2018.02.16]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Michigan])
CONDADO DE [manuscrito: Kalamazoo]

El día [manuscrito: 16] del mes de [manuscrito: febrero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Daniel P Walker*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 12/17/19]

[sello: REBECCA GROSS
NOTARIO PÚBLICO – ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE ALLEGAN
Mi puesto en el cargo vence el 12/17/2019
Con jurisdicción en el Condado de [manuscrito: Kalamazoo]]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Lloyd J. Simons

[manuscrito: 2/16/2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Michigan])
CONDADO DE [manuscrito: Kalamazoo]

El día [manuscrito: 16] del mes de [manuscrito: febrero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Lloyd J. Simons*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 12/17/19]

[sello: REBECCA GROSS
NOTARIO PÚBLICO – ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE ALLEGAN
Mi puesto en el cargo vence el 12/17/2019
Con jurisdicción en el Condado de [manuscrito: Kalamazoo]]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Heinrich J. Schostarez

[manuscrito: febrero 16 de 2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Michigan])
CONDADO DE [manuscrito: Kalamazoo]

El día [manuscrito: 16] del mes de [manuscrito: febrero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Heinrich J. Schostarez*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 12/17/19]

[sello: REBECCA GROSS
NOTARIO PÚBLICO – ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE ALLEGAN
Mi puesto en el cargo vence el 12/17/2019
Con jurisdicción en el Condado de [manuscrito: Kalamazoo]]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US
Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Toni-Jo Poel

[manuscrito: febrero 16 de 2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Michigan])
CONDADO DE [manuscrito: Kalamazoo]

El día [manuscrito: 16] del mes de [manuscrito: febrero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Toni-Jo Poel*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 12/17/19]

[sello: REBECCA GROSS
NOTARIO PÚBLICO – ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE ALLEGAN
Mi puesto en el cargo vence el 12/17/2019
Con jurisdicción en el Condado de [manuscrito: Kalamazoo]]

A 7669759



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 05, 2018

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
FEBRUARY 19, 2018.

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




JOHN A BURSON
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4829906

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
URSZULA J. SLOMCZYNSKA	01/18/2018
WILLIAM H. MILLER	01/11/2018
DANIEL P. WALKER	01/09/2018
MATTHEW W. LEIGHTY	02/16/2018
LLOYD J. SIMONS	02/16/2018
HEINRICH J. SCHOSTAREZ	02/16/2018
TONI-JO POEL	02/16/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Street Address:	800 N. LINDBERGH BLVD
Internal Address:	MAIL ZONE E1NA
City:	ST. LOUIS
State/Country:	MISSOURI
Postal Code:	63167
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62466944
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(636)737-1021
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Email:	chona.woodson@monsanto.com
Correspondent Name:	MONSANTO COMPANY
Address Line 1:	800 NORTH LINDBERGH BLVD
Address Line 2:	ATTN: GAIL P. WUELLNER, IP PARALEGAL
Address Line 4:	ST. LOUIS, MISSOURI 63167
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	63-21(61640)0000/US
NAME OF SUBMITTER:	LAWRENCE M. LAVIN, JR.
SIGNATURE:	/ LAWRENCE M. LAVIN, JR. /

DATE SIGNED:

02/19/2018

Total Attachments: 8

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page1.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page2.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page3.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page4.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page5.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page6.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page7.tif

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page8.tif

PATENT

REEL: 044966 FRAME: 0498

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

The undersigned, hereinafter referred to collectively as Assignor, has an interest in the invention entitled

PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FUNGICIDAL COMPOUNDS

which is the subject of a United States or International application for patent

- (a) ☐ executed on even date preparatory to filing,
- (b) ☐ executed on _____, _____, _____,
- (c) ☒ filed on March 03, 2017, and assigned Serial No 62/466,944
- (d) ☐ U S Patent No _____, issued _____, and
☐ presently assigned as evidenced at Reel _____, Frame _____, or
- (e) ☐ entitled above and naming the undersigned inventors in this provisional patent application, and

WHEREAS, **Monsanto Technology LLC**, a Delaware corporation, having a place of business at 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, Missouri, 63167, hereinafter referred to as Assignee, is desirous of acquiring Assignor's interest therein

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and adequacy whereof is hereby acknowledged, Assignor by these presents does sell, assign and transfer unto Assignee and its successors in interest, the full and exclusive right, title and interest in the United States of America and all foreign countries, including the right to claim priority under the laws of the United States, the Paris Convention, and any foreign countries, to the said invention as described in the aforesaid application, said application for patent and all Letters Patent therefor to be held and enjoyed by Assignee to the full end of the term for which said Letters Patent are granted and any extensions thereof as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment and sale not been made, and the right to recover for past infringements of, or liabilities for, any of the rights relating to any of said applications or patents resulting therefrom,

Assignor hereby covenants and agrees to execute all instruments or documents required or requested for the making and prosecution of any applications of any type for patent in the United States and in all foreign countries including, but not limited to, any provisional, continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to letters patent any reissue, re-examination, or extension thereof, and for litigation regarding, or for the purpose of protecting title to the said invention, the United States application for patent, or Letters Patent therefor, and to testify in support thereof, for the benefit of Assignee without further or other compensation than that above set forth,

Assignor further agrees, without any payment by Assignee other than in reimbursement of reasonable expenses Assignor may incur, to communicate to said Assignee, its representatives, agents or assignees of the entire right, title and interest hereto, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested, testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested, and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective

Assignor hereby covenants that no assignment, sale or agreement or encumbrance has been or will be entered into which would conflict with this Assignment, and

Assignor hereby requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States of America to Assignee, and requests that any official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue or grant patents and applications as aforesaid, to issue said Letters Patent, Utility Model Registration or Inventor's Certificate to Assignee

PATENT
REEL: 044966 FRAME: 0499

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

U. Slomczynska
Urszula J. Slomczynska

January 18, 2018
Date

STATE OF Missouri)
COUNTY OF St. Louis)

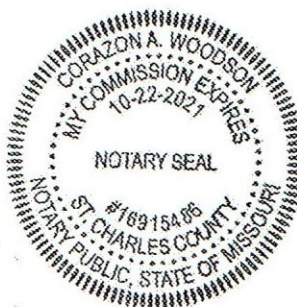
On this 18th day of January, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared Urszula J. Slomczynska to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.

Corazon A. Woodson
Notary Public

My Commission Expires:

10-22-2021



ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

William H. Miller
William H. Miller

1/11/2018
Date

STATE OF Missouri)
COUNTY OF St. Louis

On this 11 day of January, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared William H. Miller to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written

Allen F. Jackson
Notary Public

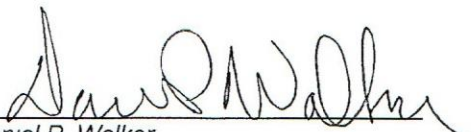
My Commission Expires

09-09-21



ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

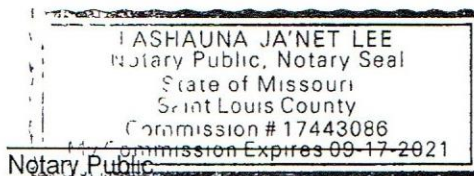

Daniel P Walker

January 9, 2018
Date

STATE OF MO)
COUNTY OF St. Charles)

On this 9th day of January, 2018 before me, a Notary Public, personally appeared Daniel P Walker to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written

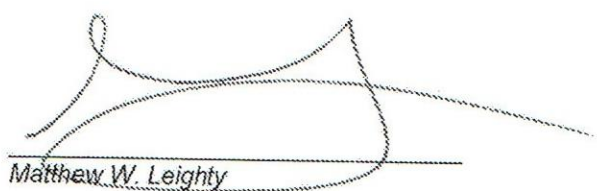


My Commission Expires

9-17-21

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

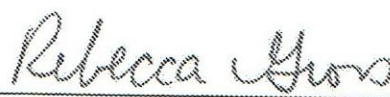

Matthew W. Leighty

2018.02.16
Date

STATE OF Michigan)
COUNTY OF Kalamazoo)

On this 16th day of February, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared Matthew W. Leighty to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.


Notary Public

My Commission Expires:

12/17/19

REBECCA GROSS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF ALLEGAN
My Commission Expires 12/17/2019
Acting in the County of Kalamazoo

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

Lloyd J. Simons
Lloyd J. Simons

2/16/18
Date

STATE OF Michigan)
COUNTY OF Kalamazoo)

On this 16th day of February, 2018 before me, a Notary Public, personally appeared Lloyd J. Simons to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.

Rebecca Gross
Notary Public

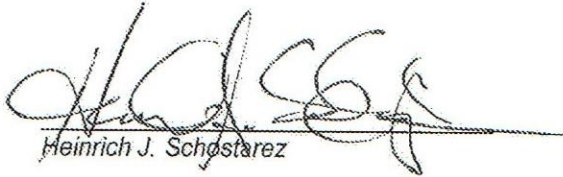
My Commission Expires:

12/17/19

REBECCA GROSS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF ALLEGAN
My Commission Expires 12/17/2019
Acting in the County of Kalamazoo

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944


Heinrich J. Schostarez

February 16, 2018
Date

STATE OF Michigan)
COUNTY OF Kalamazoo

On this 16th day of February, 2018 before me, a Notary Public, personally appeared Heinrich J. Schostarez to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.


Notary Public

My Commission Expires:

12/17/2019

REBECCA GROSS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF ALLEGAN
My Commission Expires 12/17/2019
Acting in the County of Kalamazoo

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

Toni-Jo Poel
Toni-Jo Poel

Feb 16, 2018
Date

STATE OF Michigan)
COUNTY OF Kalamazoo)

On this 16th day of February, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared Toni-Jo Poel to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.

Rebecca Gross
Notary Public

My Commission Expires:

12/17/19

REBECCA GROSS
NOTARY PUBLIC - STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF ALLEGAN
My Commission Expires 12/17/2019
Acting in the County of Kalamazoo

A 7667618

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

13 de febrero de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 24 DE ENERO DE 2018.

Por facultad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

[sello en relieve: REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEPARTAMENTO DE COMERCIO]

[firma ilegible]
SYLVIA HOLLEY
Funcionario que certifica

PORTADA DEL FORMULARIO DE TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

Número de identificación EPAS: PAT4790835

TIPO DE SOMETIMIENTO:	TRASPASO NUEVO
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	TRASPASO
DATOS DEL CEDENTE	
Nombre	Fecha de firma
WILLIAM H. MILLER	01/11/2018
URSZULA J. SLOMCZYNSKA	01/18/2018
DANIEL P. WALKER	01/09/2018
DATOS DEL CESIONARIO	
Nombre:	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Domicilio:	800 N. LINDBERGH BLVD
Domicilio interno:	MAIL ZONE E1NA
Ciudad:	ST. LOUIS
Estado/País:	MISSOURI
Código postal:	63167
CANTIDAD total DE PROPIEDADES: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de aplicación:	62466944
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Fax: (636)737-1021	
<i>Toda correspondencia será enviada en primer lugar al correo electrónico; de no lograrse comunicación a través de este medio, será enviada al número de fax, de ser entregado; de no lograrse comunicación a través de este medio, se enviará a través del correo regular de Estados Unidos.</i>	
Correo electrónico:	chona.woodson@monsanto.com
Nombre del cliente:	MONSANTO COMPANY
Línea de domicilio 1:	800 NORTH LINDBERGH BLVD
Línea de domicilio 2:	A LA ATENCIÓN DE: GAIL P. WUELLNER, ASISTENTE LEGAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL
Línea de domicilio 4:	ST. LOUIS, MISSOURI 63167
NÚMERO DEL EXPEDIENTE:	63-21(61640)0000/US
NOMBRE DE QUIEN HACE EL SOMETIMIENTO:	LAWRENCE M. LAVIN, JR.

FIRMA:	/ LAWRENCE M. LAVIN, JR./
FECHA DE LA FIRMA:	01/24/2018
Número de anexos: 4 source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page1.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page2.tif source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page3.tif	

504744107

PATENTE
ROLLO: 044713 FOTOGRAMA: 0108

source=Executed Assignment_61640US0000_v2#page4.tif

PATENTE
ROLLO: 044713 FOTOGRAMA: 0108

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

Los suscritos, en adelante referidos de manera conjunta como el Cedente, con interés en el invento titulado

PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS FUNGICIDAS

que es sujeto de una solicitud de patente en los Estados Unidos o Internacional

- (a) ☐ firmada en la misma fecha preparatoria de presentación,
- (b) ☐ firmada el _____, de _____, de _____,
- (c) ☒ presentada el 3 de marzo de 2017, y con número de serie 62/466,944
- (d) ☐ Patente en los Estados Unidos No. _____, emitida el _____, y
☐ cedida a la fecha como se evidencia en el Rollo _____, Fotograma _____, o
- (e) ☐ antes mencionada y con mención de los suscritos inventores en la presente solicitud de patente, y

POR CUANTO, **Monsanto Technology LLC**, una sociedad de Delaware, con domicilio comercial en 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri, 63167, en adelante referida como el Cesionario, ha expresado su deseo de adquirir el interés del Cedente expresado en el presente documento

EN CONSECUENCIA, a título oneroso, cuya recepción se reconoce por el presente documento, el Cedente por medio de la presente vende, cede, y transfiere al Cesionario y a sus sucesores sobre el interés, los derechos totales y exclusivos, el título y el interés en los Estados Unidos de América y en todos los países extranjeros, incluido el derecho a reclamar prioridad según las leyes de los Estados Unidos, la Convención de París, y en cualquier país extranjero, sobre dicho invento como se describe en la solicitud mencionada anteriormente, solicitud de patente y todos los Registros de Patente a ser obtenidos y disfrutados por el Cesionario por el término total otorgado en dichos Registros de Patente y todas sus extensiones con todas las prerrogativas y beneficios de que habría disfrutado el Cedente de no haber hecho los presentes traspaso y venta, y el derecho a obtener reparación por infracciones pasadas u, obligaciones por cualquiera de los derechos relacionados con dichas solicitudes o patentes resultantes de las mismas,

El Cedente pacta y acuerda firmar todos los instrumentos y documentos requeridos o solicitados para el procesamiento y enjuiciamiento de todas las solicitudes de patente de cualquier tipo en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, que incluyen, sin limitación, todas las solicitudes provisionales, de continuación, de continuación en parte, de división, de renovación o de reemplazo de las mismas, y en relación a los documentos de patente, todas las reemisiones, reevaluaciones extensiones de las mismas, y en relación a procesos judiciales, o con el propósito de proteger el derecho a dicho invento, la solicitud de patente en los Estados Unidos, o de sus Registros de Patente, y para testificar como fundamento de lo mencionado, para beneficio del Cesionario sin más compensación que la establecida anteriormente,

El Cedente también acuerda, sin ningún pago al Cesionario distinto al reembolso razonable de los montos en los que pueda incurrir el Cedente, comunicar a dicho Cesionario, sus representantes, agentes o cesionarios de todo título, derecho e interés establecido en el presente

documento, cualquier hecho relacionado con dicho invento, inventos o mejoras, incluidas las pruebas de interferencia, oposición u otros procesos legales, cuando le sea solicitado, y firmar y entregar, a pedido, todos los documentos legales requeridos para hacer que las disposiciones mencionadas se hagan efectivas.

El Cedente manifiesta que no ha celebrado ninguna traspaso, venta o acuerdo o que haya obstrucción alguna que entre en conflicto con el presente Traspaso, y

El Cedente solicita por medio de la presente al Comisionado de Patentes y Marcas Registradas emitir dichos Registros de Patente en los Estados Unidos de América al Cesionario, y solicitar a todo funcionario de todo país o países distintos a los Estados Unidos, cuyo deber sea emitir u otorgar patentes y solicitudes como se mencionó anteriormente, emitir dichos Registros de Patente, Registros de Modelos de Utilidad o Certificados de Inventores al Cesionario

PATENTE
ROLLO: 044713 FOTOGRAMA: 0110

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
William H. Miller

[manuscrito: 1/11/2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])
CONDADO DE [manuscrito: Saint Louis]

El día [manuscrito: 11] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *William H. Miller*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 09-09-21]

[sello: ALLEN F. JACKSON
Notario Público
Cargo
#13865902
Saint Louis
Condado
Sello Notarial
ESTADO DE MISSOURI
Mi puesto en el cargo vence el 09-09-2021]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]
Urszula J. Slomoczynska

[manuscrito: enero 18 de 2018]
Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])
CONDADO DE [manuscrito: St. Louis]

El día [manuscrito: 18] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Urszula J. Slomoczynska*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[firma ilegible]
Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:
[manuscrito: 10-22-2021]

[sello: CORAZON A. WOODSON
MI PUESTO EN EL CARGO VENCE EL
10-22-2021
SELLO NOTARIAL
#16915486
CONDADO ST. CHARLES
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE MISSOURI]

TRASPASO

63-21(61640)0000/US

Solicitud en los Estados Unidos No. 62466944

[firma ilegible]

Daniel P Walker

[manuscrito: enero 9 de 2018]

Fecha

ESTADO DE [manuscrito: Missouri])

CONDADO DE [manuscrito: St. Charles]

El día [manuscrito: 9] del mes de [manuscrito: enero] de [manuscrito: 2018] compareció ante mí, Notario Público, *Daniel P Walker*, quien dijo ser la persona descrita en este documento y quien firmó el presente traspaso y quien reconoció que él/ella firmó el mismo como un acto de su propia voluntad.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmo y sello con la última fecha y año introducidos en el presente documento.

[sello: TASHAUNA JA'NET LEE

Notario Público, Sello Notarial

Estado de Missouri

Condado de Saint Louis

Cargo #17443086

Mi puesto en el cargo vence el 09-17-2021]

Notario Público

Mi puesto en el cargo vence el:

[manuscrito: 09-17-21]

A 7667618

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 13, 2018

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 24, 2018.

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



Sylvia Holley
SYLVIA HOLLEY
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4790835

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
WILLIAM H. MILLER	01/11/2018
URSZULA J. SLOMCZYNSKA	01/18/2018
DANIEL P. WALKER	01/09/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
Street Address:	800 N. LINDBERGH BLVD
Internal Address:	MAIL ZONE E1NA
City:	ST. LOUIS
State/Country:	MISSOURI
Postal Code:	63167
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62466944
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(636)737-1021
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Email:	chona.woodson@monsanto.com
Correspondent Name:	MONSANTO COMPANY
Address Line 1:	800 NORTH LINDBERGH BLVD
Address Line 2:	ATTN: GAIL P. WUELLNER, IP PARALEGAL
Address Line 4:	ST. LOUIS, MISSOURI 63167
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	63-21(61640)0000/US
NAME OF SUBMITTER:	LAWRENCE M. LAVIN, JR.
SIGNATURE:	/ LAWRENCE M. LAVIN, JR. /
DATE SIGNED:	01/24/2018
Total Attachments: 4	
source=Executed assignment_61640US0000#page1.tif	
source=Executed assignment_61640US0000#page2.tif	
source=Executed assignment_61640US0000#page3.tif	

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

The undersigned, hereinafter referred to collectively as Assignor, has an interest in the invention entitled

PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FUNGICIDAL COMPOUNDS

which is the subject of a United States or International application for patent

- (a) ☐ executed on even date preparatory to filing,
- (b) ☐ executed on _____, _____, _____,
- (c) ☒ filed on March 03, 2017, and assigned Serial No 62/466,944
- (d) ☐ U S Patent No _____, issued _____, and
☐ presently assigned as evidenced at Reel _____, Frame _____, or
- (e) ☐ entitled above and naming the undersigned inventors in this provisional patent application, and

WHEREAS, **Monsanto Technology LLC**, a Delaware corporation, having a place of business at 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, Missouri, 63167, hereinafter referred to as Assignee, is desirous of acquiring Assignor's interest therein

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and adequacy whereof is hereby acknowledged, Assignor by these presents does sell, assign and transfer unto Assignee and its successors in interest, the full and exclusive right, title and interest in the United States of America and all foreign countries, including the right to claim priority under the laws of the United States, the Paris Convention, and any foreign countries, to the said invention as described in the aforesaid application, said application for patent and all Letters Patent therefor to be held and enjoyed by Assignee to the full end of the term for which said Letters Patent are granted and any extensions thereof as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had this assignment and sale not been made, and the right to recover for past infringements of, or liabilities for, any of the rights relating to any of said applications or patents resulting therefrom,

Assignor hereby covenants and agrees to execute all instruments or documents required or requested for the making and prosecution of any applications of any type for patent in the United States and in all foreign countries including, but not limited to, any provisional, continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to letters patent any reissue, re-examination, or extension thereof, and for litigation regarding, or for the purpose of protecting title to the said invention, the United States application for patent, or Letters Patent therefor, and to testify in support thereof, for the benefit of Assignee without further or other compensation than that above set forth,

Assignor further agrees, without any payment by Assignee other than in reimbursement of reasonable expenses Assignor may incur, to communicate to said Assignee, its representatives, agents or assignees of the entire right, title and interest hereto, any facts relating to said invention, inventions or improvements, including evidence for purposes of interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested, testify in any interference, opposition or other legal proceedings, whenever requested, and execute and deliver, on request, all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective

Assignor hereby covenants that no assignment, sale or agreement or encumbrance has been or will be entered into which would conflict with this Assignment, and

Assignor hereby requests the Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States of America to Assignee, and requests that any official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue or grant patents and applications as aforesaid, to issue said Letters Patent, Utility Model Registration or Inventor's Certificate to Assignee

PATENT
REEL: 044713 FRAME: 0110

ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

William H. Miller
William H Miller

1/11/2018
Date

STATE OF Missouri
COUNTY OF Saint Louis

On this 11 day of January, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared William H Miller to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written

Allen F. Jackson
Notary Public

My Commission Expires

09-09-21



ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944

U. Slomczynska
Urszula J. Slomczynska

January 18, 2018
Date

STATE OF Missouri)
COUNTY OF St. Louis)

On this 18th day of January, 2018, before me, a Notary Public, personally appeared Urszula J. Slomczynska to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written.

Corazon A. Woodson
Notary Public

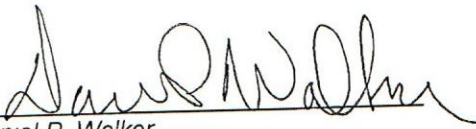
My Commission Expires:

10-22-2021



ASSIGNMENT

63-21(61640)0000/US
U.S. Applic. No. 62466944


Daniel P Walker

January 9, 2018
Date

STATE OF MO)
COUNTY OF St. Charles)

On this 9th day of January, 2018 before me, a Notary Public, personally appeared Daniel P Walker to me known to be the person described in and who executed the foregoing assignment and acknowledged that he/she executed same as his/her free act and deed

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and seal the date and year last above written



My Commission Expires

9-17-21

A 7682658

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

14 de junio de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 1 DE MARZO DE 2018.

Por facultad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

[sello en relieve: REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEPARTAMENTO DE COMERCIO]

[firma ilegible]
SYLVIA HOLLEY
Funcionario que certifica

PORTADA DEL FORMULARIO DE TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

Número de identificación EPAS: PAT4847638

TIPO DE SOMETIMIENTO:	TRASPASO NUEVO
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	TRASPASO
DATOS DEL CEDENTE	
Nombre	Fecha de firma
GERALDINE C. HARRIMAN	02/13/2018
DATOS DEL CESIONARIO	
Nombre:	NIMBUS DISCOVERY, INC.
Domicilio:	784 MEMORIAL DRIVE
Domicilio interno:	SUITE 100
Ciudad:	CAMBRIDGE
Estado/País:	MASSACHUSETTS
Código postal:	02139
CANTIDAD total DE PROPIEDADES: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de aplicación:	62466944
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Fax:	
<i>Toda correspondencia será enviada en primer lugar al correo electrónico; de no lograrse comunicación a través de este medio, será enviada al número de fax, de ser entregado; de no lograrse comunicación a través de este medio, se enviará a través del correo regular de Estados Unidos.</i>	
Correo electrónico:	sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com
Nombre del cliente:	SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP
Línea de domicilio 1:	379 LYTTON AVE.
Línea de domicilio 2:	LORNA L. TANNER
Línea de domicilio 4:	PALO ALTO, CALIFORNIA 94301
NÚMERO DEL EXPEDIENTE:	37JD-252527-P
NOMBRE DE QUIEN HACE EL SOMETIMIENTO:	LORNA L. TANNER
FIRMA:	/Lorna L. Tanner/
FECHA DE LA FIRMA:	03/01/2018
Número de anexos: 3	
source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page1.tif	

source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page2.tif
source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page3.tif

504800906

PATENTE
ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0026

TRASPASO DE LOS INVENTORES

EL PRESENTE TRASPASO, hecho por Geraldine C. Harriman (en lo sucesivo “el Cedente”), con residencia o domicilio en 50 South Arnolda Rd. Charlestown, RI 0281,3

POR CUANTO, el Cedente ha inventado ciertas mejoras nuevas y útiles al objeto **PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS FUNGICIDAS**, descritas en una solicitud de Patente para Registro de Patente en los Estados Unidos, para la que el Cedente ha presentado una solicitud de patente en los Estados Unidos de América de forma concurrente en el presente documento. Cuando este Traspaso no se presente de manera concurrente con la solicitud, se debe incluir la siguiente información de identificación luego de la firma:

Número de serie de EE.UU.: 62/466,944 Fecha de radicación: 3 de marzo de 2017

POR CUANTO, es el deseo de Nimbus Discovery, Inc., una Sociedad establecida bajo y de conformidad con las leyes del estado de Delaware, con domicilio comercial principal en 784 Memorial Drive, Suite 100, Cambridge, Massachusetts (en lo sucesivo “el Cesionario”), adquirir todos los derechos, título e interés de dichas invenciones y de dicha Solicitud para Registro de Patente en los Estados Unidos, y de cualquier otro Registro de Patente en los Estados Unidos otorgado para tal fin y en relación con ello.

EN CONSECUENCIA, se informa a quien pueda interesar, a título oneroso, cuya recepción se reconoce por el presente documento, que los Cedentes han vendido, cedido, transferido y traspasado, y por la presente, venden, ceden, transfieren y traspasan, al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todos los derechos, título e interés sobre las invenciones y solicitudes de Registro de Patente anteriormente mencionadas y sobre cualquier solicitud de patente, solicitudes en Estados Unidos, divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, sustituciones y reemisiones directas e indirectas de dicha solicitud, y sobre todos los Registros de Patente en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros en los que se otorgue para tal fin y en relación con ello, y las reemisiones, reevaluaciones y extensiones de dichos Registros de Patente, y todos los derechos otorgados por la Convención Internacional para la

Protección de la Propiedad Industrial, a ser obtenidos y disfrutados por el Cesionario, para su propio uso y beneficio y para el uso y beneficio de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta que se cumplan en su totalidad todos los plazos otorgados por dichos Registros de Patente y/o las extensiones a dichos plazos, con todas las prerrogativas y beneficios de que habrían disfrutado los Cedentes de no haber hecho esta venta y traspaso.

Y por la misma consideración, los Cedentes declaran y certifican al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, al momento de la firma y entrega de estos objetos, excepto por los derechos, títulos y/o intereses que hayan surgido para el Cesionario por ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, los Cedentes son los únicos propietarios legítimos de todos los derechos, título e interés de dichas invenciones de la solicitud de Registros de Patente mencionados anteriormente en este documento, y que los mismos están libres de gravámenes y que los Cedentes tienen pleno dominio y autoridad legal para vender y traspasar los mismos en la forma en que se establece en el presente documento.

Y por la misma consideración, los Cedentes declaran y certifican al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, los Cedentes firmarán todos los documentos, prestarán todo juramento legal y emprenderán todas las acciones necesarias o requeridas para la adquisición, mantenimiento, cumplimiento y defensa de todos los Registros de Patente y solicitudes de Registro de Patente para dichas invenciones, sin cargo para el Cesionario, sus sucesores, representantes legales, cesionarios, cuandoquiera que el asesor legal del Cesionario, o el asesor legal de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, indique: que cualquier acción legal relacionada con dichas invenciones, o con dicha solicitud de Registro de Patente, o cualquier acción legal relacionada con Registros de Patente o solicitudes de Registros de Patente para dichas invenciones incluyendo pero sin limitarse a acciones legales que aleguen prioridad, es lícita o conveniente; o que cualquier división, continuación o continuación en parte de una solicitud de Registro de Patente, o una reemisión, reevaluación o extensión de un Registro de Patente, a ser obtenidos para los mismos, son lícitos o convenientes.

Y los Cedentes reconocen la obligación de traspaso de esta invención al Cesionario al momento en que la invención fue hecha.

Por el presente otorgo al (los) Cesionario(s) el poder para incluir en este traspaso cualquier identificación necesaria o conveniente para cumplir con las normas del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento, incluido el poder para introducir en este traspaso el número de solicitud y la fecha de radicación de dicha solicitud cuando se conozcan.

Fecha: febrero 13 de 2018

Firma: [firma ilegible]
Geraldine C. Harriman

A 7682658



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

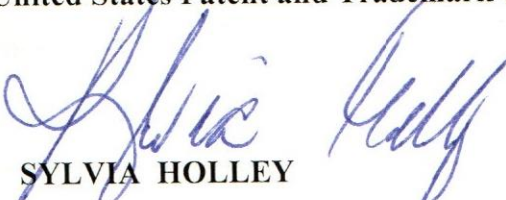
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 14, 2018

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 01, 2018.

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




SYLVIA HOLLEY
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4847638

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
GERALDINE C. HARRIMAN	02/13/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	NIMBUS DISCOVERY, INC.
Street Address:	784 MEMORIAL DRIVE
Internal Address:	SUITE 100
City:	CAMBRIDGE
State/Country:	MASSACHUSETTS
Postal Code:	02139
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62466944
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Email:	sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com
Correspondent Name:	SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP
Address Line 1:	379 LYTTON AVE.
Address Line 2:	LORNA L. TANNER
Address Line 4:	PALO ALTO, CALIFORNIA 94301
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	37JD-252527-P
NAME OF SUBMITTER:	LORNA L. TANNER
SIGNATURE:	/Lorna L. Tanner/
DATE SIGNED:	03/01/2018
Total Attachments: 3	
source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page1.tif	
source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page2.tif	
source=252527-P_Gerladine Assignment_signed#page3.tif	

ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made by Geraldine C. Harriman (hereinafter referred to as Assignor), who reside at or has a mailing address at 50 South Arnolda Rd, Charlestown, RI 02813

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FUNGICIDAL COMPOUNDS**, set forth in a Provisional Patent application for Letters Patent of the United States, for which Assignor has filed an application for patent in the United States of America concurrently herewith. Where this Assignment is not filed concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

U.S. Serial No.: 62/466,944 Filing Date: March 3, 2017

WHEREAS, Nimbus Discovery, Inc., a Corporation organized under and pursuant to the laws of Delaware having its principal place of business at 784 Memorial Drive, Suite 100, Cambridge, Massachusetts (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and applications for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect provisionals, national stage applications, divisions, continuations, continuations-in-part, substitutions, and reissues of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the

Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignor hereby represents and warrants to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignor is the sole and lawful owner of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignor hereby covenants and agrees to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Patent application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignor acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

I hereby grant Assignee(s), 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 United States Patent and Trademark office for recordation of this document, including the power to insert on this assignment the application number and filing date of said application when known.

Date: February 13, 2018

Signature: 

Geraldine C. Harriman

A 7682658

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

14 de junio de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 1 DE MARZO DE 2018.

Por facultad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

[sello en relieve: REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEPARTAMENTO DE COMERCIO]

[firma ilegible]
SYLVIA HOLLEY
Funcionario a cargo

PORTADA DEL FORMULARIO DE TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

Número de identificación EPAS: PAT4847632

TIPO DE SOMETIMIENTO:	TRASPASO NUEVO
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	TRASPASO
DATOS DEL CEDENTE	
Nombre	Fecha de firma
SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI	02/17/2018
DATOS DEL CESIONARIO	
Nombre:	NIMBUS DISCOVERY, INC.
Domicilio:	130 PROSPECT ST.
Domicilio interno:	SUITE 301
Ciudad:	CAMBRIDGE
Estado/País:	MASSACHUSETTS
Código postal:	02139
CANTIDAD total DE PROPIEDADES: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de aplicación:	62466944
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Fax: <i>Toda correspondencia será enviada en primer lugar al correo electrónico; de no lograrse comunicación a través de este medio, será enviada al número de fax, de ser entregado; de no lograrse comunicación a través de este medio, se enviará a través del correo regular de Estados Unidos.</i>	
Correo electrónico: sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com Nombre del cliente: SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP Línea de domicilio 1: 379 LYTTON AVE. Línea de domicilio 2: LORNA L. TANNER Línea de domicilio 4: PALO ALTO, CALIFORNIA 94301	
NÚMERO DEL EXPEDIENTE:	37JD-252527-P
NOMBRE DE QUIEN HACE EL SOMETIMIENTO:	LORNA L. TANNER
FIRMA:	/Lorna L. Tanner/
FECHA DE LA FIRMA:	03/01/2018
Número de anexos: 5 source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page1.tif source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page2.tif	

source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page3.tif
source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page4.tif
source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page5.tif

504800900

PATENTE
ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0001

**TRASPASO DE PATENTE
DE SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI**

EL presente TRASPASO DE PATENTE, celebrado entre Silvana Marcel Leit de Moradei (la "Cedente") y Nimbus Discovery, Inc. (el "Cesionario"), una sociedad anónima del estado de Delaware.

POR CUANTO, la Cedente ha inventado ciertas mejoras nuevas y útiles al objeto **"PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS FUNGICIDAS"**, descritas en la Solicitud de Patente No. 62/466,944, presentada el 3 de marzo de 2017 (la "Solicitud de Patente Transferida");

POR CUANTO, la Cedente firmó un Contrato de Empleo de No Competencia, No Captación, Confidencialidad y Traspaso con Nimbus Discovery, Inc. efectivo a partir del 16 de febrero de 2016, (el "Contrato de Empleo") a través del cual la Cedente traspasó al Cesionario todos los derechos, título e interés sobre la Solicitud de Patente Transferida; y

POR CUANTO, las partes suscritas desean confirmar dicho traspaso.

EN CONSECUENCIA, a título oneroso, cuya recepción se reconoce por el presente documento, las partes acuerdan lo siguiente:

1. Con relación a las Solicitudes de Patente Transferidas, la Cedente confirma que, a partir del 16 de febrero de 2016, la fecha del Contrato de Empleo (la "Fecha de Traspaso"), la Cedente transfiere de manera irrevocable todos los derechos, título e interés al Cesionario, y el Cesionario confirma a través del presente documento la venta, transferencia, traspaso, cesión y entrega, y el Cesionario confirma a través de este documento la asunción y aceptación, vigente a partir de la "Fecha de Traspaso" de acuerdo con los términos del Contrato de Empleo, todos los derechos, títulos e interés a escala mundial de: (a) dichas Solicitudes de Patente Transferidas, junto con todos los registros y solicitudes precedentes; y todos los derechos para solicitar, presentar y registrar derechos de patente para cualquiera de las solicitudes expuestas anteriormente; (b) todas las solicitudes, incluidas las solicitudes provisionales, continuaciones, solicitudes de apelación, sustituciones y continuaciones en parte sobre el beneficio de la fecha de presentación o prioridad sobre las solicitudes precedentes; todas las patentes de adición sobre las solicitudes precedentes; todas las inspecciones, reinspecciones, revisión inter partes y certificados de revisiones de concesión de las solicitudes precedentes; (c) todas las validaciones, certificaciones de perfeccionamientos y extensiones suplementarios de las solicitudes precedentes; (d) todos los inventos divulgados o reclamaciones en las solicitudes precedentes; (e) todos los derechos para reclamar prioridad sobre las solicitudes precedentes conforme a la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación de Patentes y los tratados bilaterales y multilaterales pertinentes; (f) todas las patentes otorgadas a las solicitudes precedentes y todas las enmiendas, reemisiones y extensiones de las solicitudes precedentes; (g) todas las eximentes en relación o que resulten de las solicitudes precedentes, y todos los derechos de acciones que resulten de las solicitudes precedentes, incluyendo sin limitaciones todas las reclamaciones por daños que resulten del incumplimiento o violación de las solicitudes precedentes y de todos los

Matrícula, Número de expediente No. 37JD-252527-P

derechos presentes, pasados y futuros por daños y perjuicios o solicitud de medidas cautelares por dichos incumplimientos o violaciones de las solicitudes precedentes y (h) todos los ingresos, regalías y otros pagos conforme a lo dispuesto en este documento o en el futuro debidos o a pagar sobre las solicitudes precedentes, para cada uno de los casos, a ser obtenido y disfrutado por la Cedente de no haberse efectuado el presente traspaso, con todas las prerrogativas y derechos que de ellos se desprenden (en conjunto, los "Derechos sobre Solicitudes de Patente Transferidas").

2. La Cedente declara y certifica al Cesionario que, en la fecha en la que se realizó el invento, excepto por los derechos, títulos y/o intereses que hayan surgido para el Cesionario por ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, la Cedente es la única propietaria legítima de todos los derechos, título e interés de dichas Solicitudes de Patente Transferidas, y que la Cedente estaba libre de todo gravamen y tenía posesión y facultad legal para transferir las mismas al Cesionario.
3. En la medida en que ninguno de sus derechos sobre las Solicitudes de Patente Transferidas no hayan sido transferidos, la Cedente transfiere al Cesionario por medio del presente documento, a partir del 16 de febrero de 2016, todos sus derechos, título e interés sobre las Solicitudes de Patente Transferidas, incluidos los Derechos sobre Solicitudes de Patente Transferidas.
4. La Cedente firmará y entregará dichos documentos sin demora, y ha de emprender las acciones necesarias que el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y/o cesionarios pueden requerir para dar curso, documentar y registrar, y hacer cumplir el traspaso de los Derechos sobre Solicitudes de Patente Transferidas citados en este documento, incluido sin limitaciones la firma y entrega de dichos documentos en la manera requerida para hacer plenamente efectivos los derechos del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios conforme al presente Traspaso de Patente y a los Derechos sobre Solicitudes de Patente Transferidas a nivel mundial.
5. La Cedente además acuerda que, en cualquier momento, y luego de que le sea razonablemente solicitado por el Cesionario, sus sucesores, representantes legales y/o cesionarios, firmar y entregar todas las solicitudes de patente adicionales que resulten o estén relacionadas con los Derechos sobre Solicitudes de Patente Transferidas, o cualquiera de sus partes, incluidos sin limitaciones, el (los) certificado(s) de las herramientas, de los diseños, las continuaciones, las continuaciones en parte, inter partes, concesiones y de oposición o las enmiendas o reemisiones de las solicitudes precedentes y todas las solicitudes de patente(s) que afirmen tener beneficio o prioridad sobre las solicitudes precedentes; y todas las patentes emitidas a partir de las solicitudes precedentes. La Cedente además confirma que la Cedente no ha celebrado acuerdo alguno que entre en conflicto con el presente Traspaso de Patente.
6. Por medio del presente documento, la Cedente otorga al Cesionario la facultad para incluir en el presente traspaso las identificaciones que sean necesarias o convenientes para cumplir con las normas del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro del presente documento.

7. El presente Traspaso de Patente será vinculante y redundará en beneficio de las partes del presente documento y sus correspondientes sucesores, representantes legales y cesionarios. Como fue acordado por las partes, el presente Traspaso de Patente y cualquier reclamación, controversia, disputa o derecho de acción (sea en contrato, como responsabilidad extracontractual o de otro modo) que se base en el presente Traspaso de Patente, resulte, o esté relacionado con el mismo estará regido y será interpretado conforme a las leyes internas de la Mancomunidad de Massachusetts correspondientes a los acuerdos celebrados en su totalidad dentro de la Mancomunidad de Massachusetts, sin relación a los principios del conflicto de derecho de los mismos.
8. El documento original del presente Traspaso de Patente puede ser firmado o los duplicados del mismo, cada uno del mismo tenor y valor, enviados por fax.
9. Por medio del presente documento la Cedente otorga al Cesionario la facultad para incluir en el presente traspaso cualquier identificación necesaria o conveniente para cumplir con las normas del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro del presente documento.

Como fue leído y acordado por:

Silvana Marcel Leit de Moradei ("Cedente")

Firma: [firma ilegible]

Nombre: Silvana Marcel Leit de Moradei

Fecha: [manuscrito: febrero 17 de 2018]

Testigos:

Firma: _____

Nombre: _____

Domicilio: _____

Firma: [firma ilegible]

Nombre: [manuscrito: Oscar Moradei]

Domicilio: [manuscrito: 74 Muller Rd. Burlington, MA]

Nimbus Discovery, Inc. ("Cedente")

Firma: [firma ilegible]

Nombre: [manuscrito: Jeb Keiper]

Cargo: Director Financiero + Jefe de Marca

Fecha: [manuscrito: 1 de marzo de 2018]

Testigos:

Firma: [firma ilegible]

Nombre: [manuscrito: Thomas McLean]

Domicilio: _____

Firma: _____

Nombre: _____

Domicilio: _____

A 7682658



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 14, 2018

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 01, 2018.**

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



Sylvia Holley
SYLVIA HOLLEY
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4847632

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI	02/17/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIMBUS DISCOVERY, INC.
Street Address:	130 PROSPECT ST.
Internal Address:	SUITE 301
City:	CAMBRIDGE
State/Country:	MASSACHUSETTS
Postal Code:	02139

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	62466944

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Email: sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com
 Correspondent Name: SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP
 Address Line 1: 379 LYTTON AVE.
 Address Line 2: LORNA L. TANNER
 Address Line 4: PALO ALTO, CALIFORNIA 94301

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	37JD-252527-P
NAME OF SUBMITTER:	LORNA L. TANNER
SIGNATURE:	/Lorna L. Tanner/
DATE SIGNED:	03/01/2018

Total Attachments: 5

source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page1.tif
 source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page2.tif
 source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page3.tif
 source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page4.tif
 source=252527-P_Confirmatory Assignment Leit to NDI#page5.tif

**PATENT ASSIGNMENT
BY SILVANA MARCEL LEIT DE MORADEI**

This PATENT ASSIGNMENT, is made by and between Silvana Marcel Leit de Moradei ("Assignor") and Nimbus Discovery, Inc. ("Assignee"), a Delaware corporation.

WHEREAS, Assignor has invented certain new and useful improvements in "**PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FUNGICIDAL COMPOUNDS**" set forth in Application No. 62/466,944, filed March 3, 2017 (the "Assigned Patent Application");

WHEREAS, Assignor executed an Employee Non-Competition, Non-Solicitation, Confidentiality and Assignment Agreement with Nimbus Discovery, Inc., effective February 16, 2016, (the "Employment Agreement") whereby Assignor fully assigned all of her right, title and interest in the Assigned Patent Application to Assignee; and

WHEREAS, the undersigned parties desire to confirm the assignment.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned parties agree as follows:

1. With respect to the Assigned Patent Application, Assignor does hereby confirm that, effective as of February 16, 2016, the date of the Employment Agreement ("Assignment Date"), Assignor irrevocably assigned all of her right, title and interest to the Assignee, and Assignor hereby confirms the sale, transfer, assignment and delivery of, and Assignee hereby confirms the assumption and acceptance of, effective as of the applicable "Assignment Date" pursuant to the terms of the Employment Agreement, all of Assignor's worldwide right, title, and interest in and to: (a) such Assigned Patent Application, together with all registrations and applications for the foregoing; and all rights to request, apply for, file and register patent rights in any of the foregoing; (b) all applications, including provisional applications, continuation applications, divisional applications, substitute applications and continuation-in-part applications claiming the benefit of the filing date of or priority to the foregoing; all patents of addition of the foregoing; all continued examinations, re-examinations, inter partes review and post-grant review certificates of the foregoing; (c) all validations, supplementary perfection certifications and extensions of the foregoing; (d) all inventions disclosed or claimed by any of the foregoing; (e) all rights to claim priority to the foregoing under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, and applicable bilateral or multilateral treaties; (f) all patents issuing from the foregoing and all amendments, reissues, and extensions of the foregoing; (g) all defenses relating to or arising from any of the foregoing, and all rights of actions arising from the foregoing, including without limitation all claims for damages by reason of infringement or violation of the foregoing and all present, past and future

rights to sue and collect damages or seek injunctive relief for any such infringement or violation of the foregoing; and (h) all income, royalties and any other payments now and hereafter due and/or payable to in respect of the foregoing, in each case, to be held and enjoyed by Assignee for its own use and benefit and for its successors legal representatives and assigns as the same would have been held as fully and entirely by Assignor had this assignment not been made (collectively, the "Assigned Patent Application Rights").

2. Assignor hereby confirms that, at the time of invention, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that had already been transferred to Assignee, Assignor is the sole and lawful owner of the entire right, title and interest in and to the said Assigned Patent Application, and that the Assignor was unencumbered and had good and full right and lawful authority to convey the same to Assignee.

3. To the extent that any of her rights to the Assigned Patent Application were not assigned, Assignor hereby assigns, effective as of February 16, 2016, all of her right, title and interest to the Assigned Patent Application to the Assignee, including the Assigned Patent Application Rights.

4. Assignor shall promptly execute and deliver such documents, and do and perform such acts and things as Assignee, its successors, legal representatives and/or assigns may reasonably request to give effect to, document and record, and enforce the assignment of the Assigned Patent Application Rights herein recited, including without limitation executing and delivering such other documents as may be required to give full effect to the rights of Assignee, its successors, legal representatives and assigns under this Patent Assignment in and to the Assigned Patent Application Rights worldwide.

5. Assignor further agrees, at any time, upon the reasonable request of Assignee, its successors, legal representatives and/or assigns, to execute and deliver same, any additional applications for patent arising from or relating to the Assigned Patent Application Rights, or any part or parts thereof, including without limitation any provisional, utility, design, continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, substitute, and extension application(s) to the foregoing; and all re-examination, inter partes, postgrant and opposition certification(s) or amendments or reissues of the foregoing and all patent application(s) claiming benefit of or priority from the foregoing; and all patents issued from the foregoing. Assignor further confirms that Assignor has not made any agreement in conflict with this Patent Assignment.

6. Assignor hereby grants Assignee 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 United States Patent and Trademark office for recordation of this document.

7. This Patent Assignment shall be binding upon and inure to the benefit of the parties hereto and their respective successors, legal representatives and assigns. As between the parties, this Patent Assignment and any claim, controversy, dispute or cause of action (whether in contract, tort or otherwise) based upon, arising out of or relating to this Patent Assignment shall be governed by and construed in accordance with the internal laws of the Commonwealth of Massachusetts applicable to agreements made and to be performed entirely within the Commonwealth of Massachusetts, without regard to the conflicts of laws principles thereof.

8. This Patent Assignment may be executed in the original or by facsimile in any number of counterparts, each of which shall be deemed to be an original and all of which together shall constitute one and the same instrument.

9. Assignor hereby grants Assignee 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 United States Patent and Trademark office for recordation of this document.

As read and agreed to by:

Silvana Marcel Leit de Moradei ("Assignor")

Signature: _____

Name: Silvana Marcel Leit de Moradei

Date: Feb 17th 2018

Witnesses:

Signature: _____

Name: _____

Address: _____

Signature: _____

Name: OSCAR MORADEI

Address: 74 MULLER RD, BURLINGTON MA

Nimbus Discovery, Inc. ("Assignee")

Signature: _____

Name: _____

Title: _____

Date: _____

Witnesses:

Signature: _____

Name: _____

Address: _____

Signature: _____

Name: _____

Address: _____

A 7682658

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

14 de junio de 2018

EL PRESENTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 1 DE MARZO DE 2018.

Por facultad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
y Director del Registro de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

[sello en relieve: REGISTRO DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
DEPARTAMENTO DE COMERCIO]

[firma ilegible]
SYLVIA HOLLEY
Funcionario a cargo

PORTADA DEL FORMULARIO DE TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.2

Número de identificación EPAS: PAT4847634

TIPO DE SOMETIMIENTO:	TRASPASO NUEVO
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	TRASPASO
DATOS DEL CEDENTE	
Nombre	Fecha de firma
NIMBUS DISCOVERY, INC.	03/01/2018
DATOS DEL CESIONARIO	
Nombre:	GILEAD APOLLO, LLC
Domicilio:	333 LAKESIDE DRIVE
Ciudad:	FOSTER CITY
Estado/País:	CALIFORNIA
Código postal:	94404
CANTIDAD total DE PROPIEDADES: 1	
Tipo de propiedad	Número
Número de aplicación:	62466944
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Fax: <i>Toda correspondencia será enviada en primer lugar al correo electrónico; de no lograrse comunicación a través de este medio, será enviada al número de fax, de ser entregado; de no lograrse comunicación a través de este medio, se enviará a través del correo regular de Estados Unidos.</i>	
Correo electrónico: sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com Nombre del cliente: SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP Línea de domicilio 1: 379 LYTTON AVE. Línea de domicilio 2: LORNA L. TANNER Línea de domicilio 4: PALO ALTO, CALIFORNIA 94301	
NÚMERO DEL EXPEDIENTE:	37JD-252527-P
NOMBRE DE QUIEN HACE EL SOMETIMIENTO:	LORNA L. TANNER
FIRMA:	/Lorna L. Tanner/
FECHA DE LA FIRMA:	03/01/2018
Número de anexos: 3 source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI TO Apollo#page1.tif source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI TO Apollo#page2.tif	

source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI TO Apollo#page3.tif

504800902

PATENTE
ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0009

TRASPASO CONFIRMATORIO

EL presente TRASPASO CONFIRMATORIO, celebrado entre Nimbus Discovery, Inc., con domicilio comercial principal en 130 Prospect St., Suite 301, Cambridge, Massachusetts 02139 (el "Cedente") y Gilead Apollo, LLC, con domicilio comercial principal en 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (el "Cesionario").

POR CUANTO, Silvana Marcel Leit de Moradei y Geraldine C. Harriman son las inventoras de los inventos descritos en la Solicitud de Patente No. 62/466,944, presentada el 3 de marzo de 2017, titulada **"PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS FUNGICIDAS"** (la "Solicitud");

POR CUANTO, le Cedente adquirió (a través de un Contrato de Empleo de No Competencia, No Captación, Confidencialidad y Traspaso entre Silvana Marcel Leit de Moradei y el Cedente, efectivo a partir del 16 de febrero de 2016, y a través de un Contrato de Empleo de No Competencia, No Captación, Confidencialidad y Traspaso entre Geraldine C. Harriman y el Cedente, efectivo a partir del 1 de julio de 2011) todos los derechos, título e interés sobre dichos inventos de las inventoras descritos en dicha Solicitud (los "Inventos Transferidos");

POR CUANTO, el Cedente firmó un Contrato de Servicios con el Cesionario (anteriormente Nimbus Apollo, Inc.), efectivo a partir del 13 de julio de 2010, con enmiendas por el cual el Cedente traspasó todos sus derechos, título e interés sobre los Inventos Transferidos al Cesionario;

POR CUANTO, Gilead Sciences, Inc. y Nimbus Therapeutics, LLC firmaron un Acuerdo de Compra de Acciones, con fecha del 31 de marzo de 2016, por el cual Gilead Sciences, Inc. adquirió todas las acciones de Nimbus Apollo, Inc. de Nimbus Therapeutics, LLC.;

POR CUANTO, Nimbus Apollo, Inc. hizo una enmienda sobre su nombre a Gilead Apollo, Inc. el 16 de mayo de 2016 y posteriormente pasó de ser una sociedad anónima a una sociedad de responsabilidad limitada con el nombre Gilead Apollo, LLC el 5 de agosto de 2016; y

POR CUANTO, las partes suscritas desean confirmar el traspaso de los Inventos Transferidos.

EN CONSECUENCIA, a título oneroso, cuya recepción se reconoce por el presente documento, las partes acuerdan lo siguiente:

1. Con relación a los Inventos Transferidos, el Cedente confirma que el Cedente transfiere de manera irrevocable todos los derechos, título e interés al Cesionario, y el

PATENTE
ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0010

Cedente confirma a través del presente documento la venta, transferencia, traspaso, cesión y entrega, y el Cesionario confirma a través de este documento la asunción y aceptación de todos los derechos, títulos e interés a escala mundial de: (a) dichos Inventos Transferidos, junto con todos los registros y solicitudes precedentes; y todos los derechos para solicitar, presentar y registrar derechos de patente para cualquiera de las solicitudes expuestas anteriormente; (b) todas las solicitudes, incluidas las solicitudes provisionales, continuaciones, solicitudes de apelación, sustituciones y continuaciones en parte sobre el beneficio de la fecha de presentación o prioridad sobre las solicitudes precedentes; todas las patentes de adición sobre las solicitudes precedentes; todas las inspecciones, reinspecciones, revisión inter partes y certificados de revisiones de concesión de las solicitudes precedentes; (c) todas las validaciones, certificaciones de perfeccionamientos y extensiones suplementarios de las solicitudes precedentes; (d) todos los inventos divulgados o reclamaciones en las solicitudes precedentes; (e) todos los derechos para reclamar prioridad sobre las solicitudes precedentes conforme a la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, el Tratado de Cooperación de Patentes y los tratados bilaterales y multilaterales pertinentes; (f) todas las patentes otorgadas a las solicitudes precedentes y todas las enmiendas, reemisiones y extensiones de las solicitudes precedentes; (g) todas las eximentes en relación o que resulten de las solicitudes precedentes, y todos los derechos de acciones que resulten de las solicitudes precedentes, incluyendo sin limitaciones todas las reclamaciones por daños que resulten del incumplimiento o violación de las solicitudes precedentes y de todos los derechos presentes, pasados y futuros por daños y perjuicios o solicitud de medidas cautelares por dichos incumplimientos o violaciones de las solicitudes precedentes y (h) todos los ingresos, regalías y otros pagos conforme a lo dispuesto en este documento o en el futuro debidos o a pagar sobre las solicitudes precedentes, para cada uno de los casos, a ser obtenido y disfrutado por la Cedente de no haberse efectuado el presente traspaso (en conjunto, los “Derechos sobre los Inventos Transferidos”).

2. El Cedente declara y certifica al Cesionario que, en la fecha en la que se realizó el invento, excepto por los derechos, títulos y/o intereses que hayan surgido para el Cesionario por ley o que ya hayan sido transferidos al Cesionario, el Cedente es el único propietario legítimo de todos los derechos, título e interés de dichos Inventos Transferidos, y que el Cedente estaba libre de todo gravamen y tenía posesión y facultad legal para transferir los mismos al Cesionario.
3. En la medida en que ninguno de sus derechos sobre los Inventos Transferidos no hayan sido transferidos, el Cedente transfiere al Cesionario por medio del presente documento todos sus derechos, título e interés sobre los Inventos Transferidos, incluidos los Derechos sobre los Inventos Transferidos.
4. El Cedente confirma que el Cedente no ha celebrado ningún acuerdo que entre en conflicto con el presente Traspaso de Patente.
5. El documento original del presente Traspaso Confirmatorio puede ser firmado o los duplicados del mismo, cada uno del mismo tenor y valor, enviados por fax.

[Página de firmas a continuación]

PATENTE

ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0011

Como fue leído y acordado por:

Nimbus Discovery, Inc. ("Cedente")

Firma: [firma ilegible]

Nombre: Jeb Keiper

Cargo: Director Financiero, Jefe de Marca

Fecha: 1 de marzo de 2018

Testigos:

Firma: [firma ilegible]

Firma: _____

Nombre: Thomas McLean

Nombre: _____

Gilead Apollo, LLC ("Cesionario")

Firma: [firma ilegible]

Nombre: [manuscrito: J. Elin Hartrum]

Cargo: Asesor Legal de Propiedad Industrial [ilegible]

Fecha: [3/1/18]

Testigos:

Firma: [firma ilegible]

Firma: _____

Nombre: [manuscrito: Megumi Tadenuma]

Nombre: _____

PATENTE

ROLLO: 045083 FOTOGRAMA: 0012

REGISTRADO EL: 03/01/2018

A 7682658

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

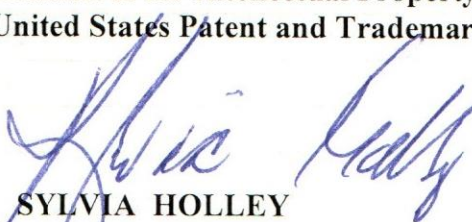
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 14, 2018

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
MARCH 01, 2018.

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




SYLVIA HOLLEY
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4847634

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
NIMBUS DISCOVERY, INC.	03/01/2018
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	GILEAD APOLLO, LLC
Street Address:	333 LAKESIDE DRIVE
City:	FOSTER CITY
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94404
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	62466944
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Email:	sokoro@smrh.com, svipdocketing@smrh.com
Correspondent Name:	SHEPPARD MULLIN RICHTER & HAMPTON LLP
Address Line 1:	379 LYTTON AVE.
Address Line 2:	LORNA L. TANNER
Address Line 4:	PALO ALTO, CALIFORNIA 94301
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	37JD-252527-P
NAME OF SUBMITTER:	LORNA L. TANNER
SIGNATURE:	/Lorna L. Tanner/
DATE SIGNED:	03/01/2018
Total Attachments: 3	
source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI to Apollo#page1.tif	
source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI to Apollo#page2.tif	
source=252527-P_Confirmatory Assignment NDI to Apollo#page3.tif	

CONFIRMATORY ASSIGNMENT

This CONFIRMATORY ASSIGNMENT, is made by and between Nimbus Discovery, Inc., having a principal place of business at 130 Prospect St., Suite 301, Cambridge, Massachusetts 02139 ("Assignor") and Gilead Apollo, LLC, having a principal place of business 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 ("Assignee").

WHEREAS, Silvana Marcel Leit de Moradei and Geraldine C. Harriman are the inventors of certain inventions described in Application No. 62/466,944, filed March 3, 2017, titled "**PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FUNGICIDAL COMPOUNDS**" (the "Application");

WHEREAS, Assignor acquired (via an Employee Non-Competition, Non-Solicitation, Confidentiality and Assignment Agreement between Silvana Marcel Leit de Moradei and Assignor, effective February 16, 2016, and via an Employee Non-Competition, Non-Solicitation, Confidentiality and Assignment Agreement between Geraldine C. Harriman and Assignor, effective July 1, 2011) the entire right, title and interest in and to said inventors' inventions described in said Application (the "Assigned Inventions");

WHEREAS, Assignor executed a Services Agreement with Assignee (formerly Nimbus Apollo, Inc.), effective July 13, 2010, as amended whereby Assignor fully assigned all of its right, title and interest in the Assigned Inventions to Assignee;

WHEREAS, Gilead Sciences, Inc. and Nimbus Therapeutics, LLC executed a Stock Purchase Agreement, dated March 31, 2016, whereby Gilead Sciences, Inc. purchased all shares of Nimbus Apollo, Inc. from Nimbus Therapeutics, LLC.;

WHEREAS, Nimbus Apollo, Inc. amended its name to Gilead Apollo, Inc. on May 16, 2016 and subsequently converted from a corporation to a limited liability company with the name Gilead Apollo, LLC on August 5, 2016; and

WHEREAS, the undersigned parties desire to confirm the assignment of the Assigned Inventions.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the undersigned parties agree as follows:

1. With respect to the Assigned Inventions, Assignor does hereby confirm that, Assignor irrevocably assigned all of Assignor's right, title and interest to the Assignee, and

Assignor hereby confirms the sale, transfer, assignment and delivery of, and Assignee hereby confirms the assumption and acceptance of, all of Assignor's worldwide right, title, and interest in and to: (a) such Assigned Inventions, together with all registrations and applications for the foregoing; and all rights to request, apply for, file and register patent rights in any of the foregoing; (b) all applications, including provisional applications, continuation applications, divisional applications, substitute applications and continuation-in-part applications claiming the benefit of the filing date of or priority to the foregoing; all patents of addition of the foregoing; all continued examinations, re-examinations, inter partes review and post-grant review certificates of the foregoing; (c) all validations, supplementary perfection certifications and extensions of the foregoing; (d) all inventions disclosed or claimed by any of the foregoing; (e) all rights to claim priority to the foregoing under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, and applicable bilateral or multilateral treaties; (f) all patents issuing from the foregoing and all amendments, reissues, and extensions of the foregoing; (g) all defenses relating to or arising from any of the foregoing, and all rights of actions arising from the foregoing, including without limitation all claims for damages by reason of infringement or violation of the foregoing and all present, past and future rights to sue and collect damages or seek injunctive relief for any such infringement or violation of the foregoing; and (h) all income, royalties and any other payments now and hereafter due and/or payable to in respect of the foregoing, in each case, to be held and enjoyed by Assignee for its own use and benefit and for its successors legal representatives and assigns as the same would have been held as fully and entirely by Assignor had this assignment not been made (collectively, the "Assigned Invention Rights").

2. Assignor hereby confirms that, at the time of invention, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that had already been transferred to Assignee, Assignor is the sole and lawful owner of the entire right, title and interest in and to the said Assigned Inventions, and that the Assignor was unencumbered and had good and full right and lawful authority to convey the same to Assignee.

3. To the extent that any of Assignor's rights to the Assigned Inventions were not assigned, Assignor hereby assigns all of Assignor's right, title and interest to the Assigned Inventions to the Assignee, including the Assigned Invention Rights.

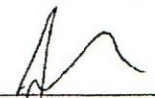
4. Assignor confirms that Assignor has not made any agreement in conflict with this Patent Assignment.

5. This Confirmatory Assignment may be executed in the original or by facsimile in any number of counterparts, each of which shall be deemed to be an original and all of which together shall constitute one and the same instrument.

[Signature Page Follows]

As read and agreed to by:

Nimbus Discovery, Inc. ("Assignor")

Signature: 

Name: Jeb Keiper

Title: CFO, CBO

Date: March 1, 2018

Witnesses:

Signature: 

Name: Thomas McLean

Signature: _____

Name: _____

Gilead Apollo, LLC ("Assignee")

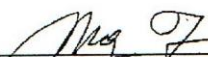
Signature: 

Name: S. Glen HARTMAN

Title: Asst Gen Counsel IP

Date: 3/1/18

Witnesses:

Signature: 

Name: Megumi Taderuma

Signature: _____

Name: _____

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **PI. - GILEAD APOLLO, LLC y MONSANTO TECHNOLOGY LLC**

Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para

"PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS

FUNGICIDAS"- Clase C07D 495/04 -Expediente número

NC2019/0009579.

Por medio del presente procedo a dar respuesta al Auto No. **9874** del 10 de septiembre de 2019, dictado por este Despacho y notificado por fijación en línea el 11 de septiembre de 2019. Con el fin de dar respuesta al Auto emitido por la División de Nuevas Creaciones, a continuación, expongo lo siguiente:

Cesión

En respuesta al requerimiento emitido por la Superintendencia, me permito allegar copias de los documentos de cesión, el cual acredita el traspaso de los derechos sobre la patente de la referencia, por parte de sus inventores a favor de mis representados.

Superadas las objeciones formuladas, ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y continuar con el trámite de conformidad.

Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: **notificacionesip@lloredacamacho.com**

notificacionespatentes@lloredacamacho.com