

Individual Assignment
(including Assignment of Priority Rights)

The undersigned (hereinafter collectively referred to as "Assignor") has invented an invention as disclosed in the application(s)

Country	Application No.	Filing Date
European Patent	16173718.4	09 Jun 2016
PCT	PCT/EP2017/063207	31 May 2017
Argentina	170101576	08 Jun 2017
Bolivia	SP-2017-122	09 Jun 2017

(hereinafter collectively referred to as "Application(s)").

I do hereby authorize Assignee or its designee to insert here any further identification(s), including Application Number(s), Filing Date(s), and Filing Country(ies).

As the below named inventor(s), I hereby declare that the above-identified Application(s) was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, Assignor hereby confirms that Assignor already did, or agrees to and hereby does, assign and transfer unto **BASF SE**, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany (hereinafter referred to as "Assignee") and its successors in interest and assignees, the full and exclusive right, title, and interest, throughout the world, including (i) the right to claim priority under the laws of any country, the Paris Convention, and the Patent Cooperation Treaty to the Application(s), (ii) in and to the invention as described in the Application(s) and the Application(s) itself, and (iii) in and to all divisions, continuations, and continuations-in-part, or other applications claiming priority directly or indirectly from the Application(s) and all Letters Patent, utility models, industrial designs, petty patents, design registrations, copyrights, and legal equivalents thereof that may be granted for the invention, and (iv) all reissues, reexaminations and extensions thereof, these and the full and exclusive right, title, and interest to be held and enjoyed by Assignee to the full end of the term for which the Letters Patent are granted and any extensions thereof as fully and entirely as the same would have been held by Assignor had the assignment and sale not been made, and the right to sue for, and recover for past infringements of, or liabilities for, any of the rights relating to any of the applications or patents, utility models, industrial designs, petty patents, design registrations, copyrights, and legal equivalents thereof resulting therefrom.

I do hereby agree to assist Assignee in the prosecution of the application(s) and in any interference, conflict, opposition or litigation which may arise involving the invention or the patent or patents thereon, and to execute for any and all countries any document relating to applications

derived from, corresponding to or equivalent to the above identified application as Assignee may request.

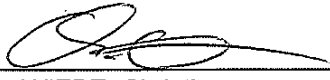
I authorize Assignee or its designee to translate this Assignment into all languages necessary; and we request that such Letters Patent be issued to Assignee; and consent to the recordal of this Assignment, or Notarial True Copy thereof, being under covenant not only that I have full power to make the same, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right heretofore given.

(Signature page(s) follow(s))

Subscribed and Declared by:
Inventor: WIEBE, Christine

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 10.10.18
(day, month, year)

Signature: 
WIEBE, Christine

Name: WIEBE, Christine
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: TERTERYAN-SEISER, Violeta

Place: Mannheim
(City)

Date: 28.10.2018
(day, month, year)

Signature: 
TERTERYAN-SEISER, Violeta

Name: TERTERYAN-SEISER, Violeta
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:

Inventor: GRAMMENOS, Wassilios

Place: Ludwigshafen, Germany
(City)

Date: 01. August 2018
(day, month, year)

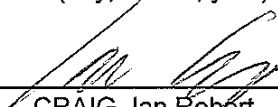
Signature: W. Grammenos
GRAMMENOS, Wassilios

Name: GRAMMENOS, Wassilios
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Greece

Subscribed and Declared by:
Inventor: CRAIG, Ian Robert

Place: LUDWIGSHAFEN
(City)

Date: 08.08.2018
(day, month, year)

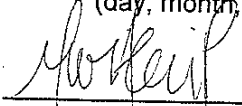
Signature: 
CRAIG, Ian Robert

Name: CRAIG, Ian Robert
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: United Kingdom

Subscribed and Declared by:
Inventor: QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica

Place: Limburgerhof
(City)

Date: 27.07.18
(day, month, year)

Signature: 
QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica

Name: QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica
Address: Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof
Country: Germany
Nationality: Colombia

Subscribed and Declared by:
Inventor: MENTZEL, Tobias

Place: Limburgerhof
(City)

Date: 30 July 2018
(day, month, year)

Signature: T. Mentzel
MENTZEL, Tobias

Name: MENTZEL, Tobias
Address: Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:

Inventor: FEHR, Marcus

Place:

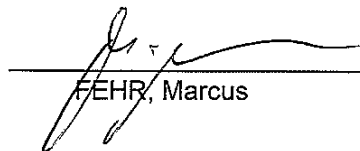
Limburgerhof
(City)

Date:

27.07.18

(day, month, year)

Signature:


FEHR, Marcus

Name:

FEHR, Marcus

Address:

Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof

Country:

Germany

Nationality:

Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: WINTER, Christian Harald

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 30.7.2019
(day, month, year)

Signature: Chr. Winter
WINTER, Christian Harald

Name: WINTER, Christian Harald
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: CAMBEIS, Erica

Place: Sale, UK
(City)

Date: 02.11.2018
(day, month, year)

Signature: 
CAMBEIS, Erica

Name: CAMBEIS, Erica
Address: ~~Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen~~
Country: ~~Germany~~
Nationality: ~~United States of America~~

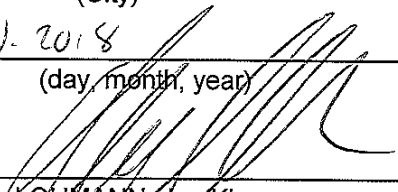
66 Ennendale Dr.
Sale M335NE
United Kingdom
United States of America

EC
02.11.2018

Subscribed and Declared by:
Inventor: LOHMANN, Jan Klaas

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 10-10-2018
(day, month, year)

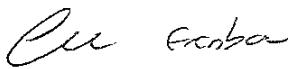
Signature: 
LOHMANN, Jan Klaas

Name: LOHMANN, Jan Klaas
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: **ESCRIBANO CUESTA, Ana**

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 10 October 2018
(day, month, year)

Signature: 
ESCRIBANO CUESTA, Ana

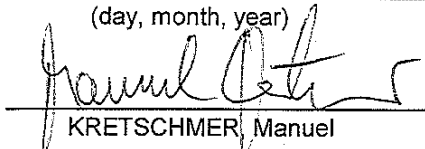
Name: **ESCRIBANO CUESTA, Ana**
Address: **Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen**
Country: **Germany**
Nationality: **Spain**

Subscribed and Declared by:

Inventor: KRETSCHMER, Manuel

Place: Cambridge
(City)

Date: 07-27-2018
(day, month, year)

Signature: 
KRETSCHMER, Manuel

Name: KRETSCHMER, Manuel

Address: 1801 16th St. NW, Apt. 611, Washington D.C., >>> No State data found for US

<<<, 20009

Country: United States of America

Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: GROTE, Thomas

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 10. 10. 2018
(day, month, year)

Signature: Thomas f. Grote
GROTE, Thomas

Name: GROTE, Thomas
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Subscribed and Declared by:
Inventor: MUELLER, Bernd

Place: Ludwigshafen
(City)

Date: 27/07/2018
(day, month, year)

Signature: Bernd Mueller
MUELLER, Bernd

Name: MUELLER, Bernd
Address: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen
Country: Germany
Nationality: Germany

Assignee Acceptance

Employer, the Assignee: **BASF SE**

hereby accepts the Assignment

from, the Assignor

WIEBE, Christine
TERTERYAN-SEISER, Violeta
GRAMMENOS, Wassilios
CRAIG, Ian Robert
QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica
MENTZEL, Tobias
FEHR, Marcus
WINTER, Christian Harald
CAMBEIS, Erica
LOHMANN, Jan Klaas
ESCRIBANO CUESTA, Ana
KRETSCHMER, Manuel
GROTE, Thomas
MUELLER, Bernd

of the invention as disclosed in the following application(s):

Country	Application No.	Filing Date
European Patent	16173718.4	09 Jun 2016
PCT	PCT/EP2017/063207	31 May 2017
Argentina	170101576	08 Jun 2017
Bolivia	SP-2017-122	09 Jun 2017

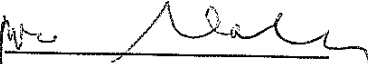
without any restrictions and with all rights and obligations deriving therefrom and declare that this confirmation of acceptance shall be deemed a part of said Assignment.

Signed and accepted at Ludwigshafen, Germany

this 14 day of November, 2018

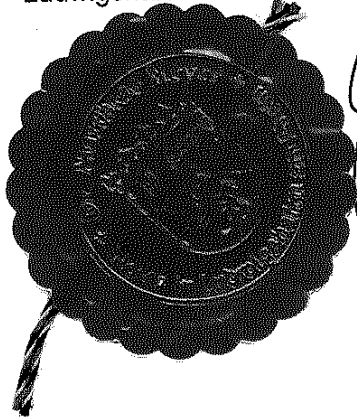
BASF SE

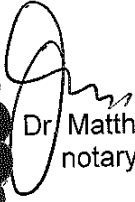
1. NAME / TITLE: Dr. Thomas Cimnial SIGNATURE: 
(Authorized Representative)
Vice Presidents

2. NAME / TITLE: Dr. Alexander Wallon SIGNATURE: 
(Authorized Representative)

I hereby certify the copy reproduced above to be
a true and correct copy of the original record.

Ludwigshafen/Rhine, this 20th day of November, 2018




Dr. Matthias Meyer
notary public

Cesión Individual**(incluye Cesión de Derechos de Prioridad)**

Quien suscribe (en adelante denominado colectivamente "Cedente") ha inventado una invención como se describe en la solicitud

País	Número de solicitud	Fecha de presentación
Patente Europea	16173718.4	09 de junio de 2016
PCT	PCT/EP/2017/063207	31 de mayo de 2017
Argentina	170101576	08 de junio de 2017
Bolivia	SP-2017-122	09 de junio de 2017

(en adelante denominadas colectivamente "Solicitud(es)").

Por la presente autorizamos al Cedente o a la persona que designe a agregar a continuación cualquier identificación adicional, que incluye Número(s) de solicitud, Fecha(s) de presentación y País(es) de presentación.

En calidad de inventor(es) nombrado(s) a continuación, por la presente declaramos que realizamos o autorizamos a que se realicen la(s) solicitud(es) identificadas con anterioridad. Declaramos que somos los inventores o coinventores originales de la invención reivindicada en la solicitud.

EN VIRTUD DE LO CUAL, por una contraprestación válida y onerosa, de la cual acusamos recibo suficiente en la presente, el Cedente confirma que ha realizado, o acuerda y realiza, la cesión y transferencia a **BASF SE**, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Alemania (en adelante, "Cesionario") y a sus sucesores y cesionarios, de la totalidad de los derechos, en este país y cualquier país extranjero, que incluyen (i) el derecho a reivindicar prioridad conforme a las leyes de cualquier país, el Convenio de París, y el Tratado de Cooperación en materia de Patentes para la(s) solicitud(es), (ii) sobre la invención como se describe en la(s) solicitud(es) y la(s) solicitud(es) propiamente dicha, y (iii) sobre todas las divisionales, continuaciones, continuaciones en parte, u otras solicitudes que reivindican prioridad directa o indirectamente de la(s) solicitud(es), y todas las patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, pequeñas patentes, registro de diseños, derechos de autor, y los equivalentes legales de estos que puedan otorgarse para la invención, y (iv) todas las reemisiones, reexaminaciones y extensiones de estas, y el derecho absoluto a ser obtenido y gozado por el Cesionario hasta que se cumpla en su totalidad el plazo para el cual se otorgó la patente de invención y cualquiera de las

extensiones de esta, en forma plena como si este hubiese sido gozado por el Cedente en caso de que la

160289WO01

Número de registro
85157251

cesión y la venta no se hubiesen realizado, y el derecho a demandar y a obtener una compensación por defraudaciones anteriores de, o responsabilidades sobre, cualquiera de los derechos relacionados con cualquiera de las solicitudes o patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, pequeñas patentes, registros de diseño, derechos de autor, y sus equivalentes legales que surjan de estos.

Por la presente, acordamos asistir al Cesionario en el trámite de la(s) solicitud(es) y en toda interferencia, conflicto, objeción o litigio que pueda surgir respecto de la invención o la patente o patentes que le sucedan, y formalizar para cualquier país todo documento relacionado con las solicitudes que derive de la solicitud mencionada anteriormente, o corresponda o sea equivalente a esta, según lo requiera el Cesionario.

Autorizamos al Cesionario o la persona que designe a traducir la presente Cesión en todos los idiomas que sean necesarios; y solicitamos que toda patente de invención se emita a favor del Cesionario; y prestamos consentimiento para el registro de la presente Cesión o su correspondiente copia notarial fiel, con el acuerdo no solo de que tenemos pleno derecho para realizarla, sino también de que los derechos cedidos se encuentran libres de gravámenes por concesión, licencia o cualquier otro derecho hasta ahora otorgado.

La(s) firma(s) consta en las páginas siguientes.

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: WIEBE, Christine

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 10 de octubre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] WIEBE, Christine

Nombre: WIEBE, Christine

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: TERTERYAN-SEISER, Violeta

En: Mannheim (Ciudad)

Fecha: 28 de octubre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] TERTERYAN-SEISER, Violeta

Nombre: TERTERYAN-SEISER, Violeta

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: GRAMMENOS, Wassilios

En: [aparece un sello que reza:] Ludwigshafen, Alemania (Ciudad)

Fecha: 01 de agosto de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] GRAMMENOS, Wassilios

Nombre: GRAMMENOS, Wassilios

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Grecia

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: CRAIG, Ian Robert

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 08 de agosto de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] CRAIG, Ian Robert

Nombre: CRAIG, Ian Robert

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Reino Unido

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica

En: Limburgerhof (Ciudad)

Fecha: 27 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica

Nombre: QUINTERO PALOMAR, Maria Angelica

Domicilio: Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof

País: Alemania

Nacionalidad: Colombia

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: MENTZEL, Tobias

En: Limburgerhof (Ciudad)

Fecha: 30 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] MENTZEL, Tobias

Nombre: MENTZEL, Tobias

Domicilio: Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: FEHR, Marcus

En: Limburgerhof (Ciudad)

Fecha: 27 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] FEHR, Marcus

Nombre: FEHR, Marcus

Domicilio: Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: WINTER, Christian Harald

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 30 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] WINTER, Christian Harald

Nombre: WINTER, Christian Harald

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: CAMBEIS, Erica

En: SALE, RU (Ciudad)

Fecha: 02 de noviembre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] CAMBEIS, Erica

Nombre: CAMBEIS, Erica

Domicilio: [aparece un texto tachado] 66 Ennisdale Dr. Sale M335NE

País: [aparece un texto tachado] Reino Unido

Nacionalidad: [aparece un texto tachado] Estados Unidos de América

[Aparece una firma ilegible] 02-11-2018

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: LOHMANN, Jan Klaas

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 10 de octubre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] LOHMANN, Jan Klaas

Nombre: LOHMANN, Jan Klaas

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: ESCRIBANO CUESTA, Ana

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 10 de octubre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] ESCRIBANO CUESTA, Ana

Nombre: ESCRIBANO CUESTA, Ana

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: España

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: KRETSCHMER, Manuel

En: Cambridge (Ciudad)

Fecha: 27 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] KRETSCHMER, Manuel

Nombre: KRETSCHMER, Manuel

Domicilio: 1801 16th St. NW, Apt. 611, Washington D.C., >>> No se encontró
información acerca del Estado de Estados Unidos <<<, 20009

País: Estados Unidos de América

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: GROTE, Thomas

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 10 de octubre de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] GROTE, Thomas

Nombre: GROTE, Thomas

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Suscrito y declarado por:

Inventor: MUELLER, Bernd

En: Ludwigshafen (Ciudad)

Fecha: 27 de julio de 2018 (día, mes, año)

Firma: [aparece una firma ilegible] MUELLER, Bernd

Nombre: MUELLER, Bernd

Domicilio: Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen

País: Alemania

Nacionalidad: Alemania

160289WO01

Número de registro
85157251

Aceptación del cesionario

Empleador, el Cesionario: **BASF SE**
por la presente acepta la cesión
por parte de, el Cedente

WIEBE, Christine
TERTERYAN-SEISER, Violeta
GRAMMENOS, Wassilios
CRAIG, Ian Robert
QUINTERO PALOMAR, MARIA Angelica
MENTZEL, Tobias
FEHR, Marcus
WINTER, Christian Harald
CAMBEIS, Erica
LOHMANN, Jan Klaas
ESCRIBANO CUESTA, Ana
KRETSCHMER, Manuel
GROTE, Thomas
MUELLER, Bernd

de la invención como se describe en la(s) solicitud(es) a continuación:

País	Número de solicitud	Fecha de presentación
Patente Europea	16173718.4	09 de junio de 2016
PCT	PCT/EP/2017/063207	31 de mayo de 2017
Argentina	170101576	08 de junio de 2017
Bolivia	SP-2017-122	09 de junio de 2017

160289WO01

Número de registro
85157251

sin restricciones y con todos los derechos y obligaciones que se derivan de ella y declaran que esta confirmación de la aceptación será considerada parte de dicha Cesión.

Suscrito y aceptado en Ludwigshafen, Alemania

a los 14 días de noviembre del 2018

BASF SE

1. NOMBRE/CARGO: [Aparece un sello que reza:] Dr. Thomas Cimniak. FIRMA:
[aparece una firma ilegible]. (Representante autorizado)

2. NOMBRE/CARGO: [Aparece un sello que reza] Dr. Alexander Wallon. FIRMA:
[aparece una firma ilegible]. (Representante autorizado)

[Aparece un sello que reza:] Vicepresidentes.

Por la presente certifico que la que antecede es una copia fiel del registro original.

Ludwigshafen/Rhine, a los 20 días de noviembre de 2018.

[Sigue una firma ilegible, al pie de la cual consta:] Dr. Matthias Meyer. Notario público.

[Sigue un sello redondo ilegible].