

This Assignment 110 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 110 number and R/Date
FORM 110 (R 5/97)

INDIVIDUAL ASSIGNMENT AND INVENTOR'S DECLARATION

(with Priority Rights)

I/we verily believe I am/we are the original, first and sole/joint inventor(s) of the subject matter which is embraced by and for which a patent is sought on the invention entitled: **COATED PROPPANTS**

which invention was made and invented by me/us out of and in the course of my/our employment with my/our respective employers as stated below my/our name(s). I/we acknowledge that I/we hold the invention and all patent and other rights and powers obtainable or exercisable in respect thereof in trust for our respective employers. As trustee(s), and for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work, I/we sell, assign and transfer unto:

Dow Global Technologies LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

an entity organized and existing under the laws of the state of Delaware (hereinafter referred to as the "Assignee"), my/our entire right, title and interest throughout the world, in and to the invention and all rights and powers to make applications, including provisional applications when permitted by law, for Letters Patent in its own name, or in the name of its designee (or nominee(s)), and all rights and powers to file any corresponding or equivalent applications in any and all countries, including all rights to claim priority under all United States domestic laws, International Convention(s) and Treaties in the name of Assignee, and do hereby authorize Assignee or its designee to insert here the Priority Number, Filing Date, and Filing Country

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62/881,149	July 31, 2019	United States of America

of the application, on which the claim for priority will be based, and in and to any Letters Patent that may be issued for the invention in any and all countries. I/we 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/we authorize Assignee or its designee to translate this Assignment into all languages necessary, and we request that any such Letters Patent be issued to Assignee; and consent to the recordal of this Assignment, or a Notarial True Copy thereof, being under covenant not only that I/we 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.

Subscribed and Declared by me/us

At: Lake Jackson
this 19 day of August, 20 19
Effective as of July 31, 2019
Signature: [Signature]
Full Name: Praveen Agarwal
Mailing Address: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
United States of America

At: _____
this _____ day of _____, 20____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At _____
this _____ day of _____, 20 _____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 _____

Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 _____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 _____

Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

Esta cesión 110 está en idioma INGLÉS y tiene el mismo significado en otros idiomas con el mismo número 110 y R/Fecha.



Esta cesión 110 está en idioma INGLÉS y tiene el mismo significado en otros idiomas con el mismo número 110 y R/Fecha.

FORMULARIO 110 (R 5/97)

CESIÓN INDIVIDUAL Y DECLARACIÓN DEL INVENTOR

(con derechos de prioridad)

Nosotros verdaderamente creemos que somos los primeros inventores, originales y conjuntos de la materia de la presente, para la cual se solicitó una patente sobre la invención titulada: **AGENTE DE SUSTENTACIÓN RECUBIERTO**

cuya invención fue realizada e inventada por nosotros mientras estábamos empleados por nuestros respectivos empleadores, como se indica a continuación de nuestros nombres. Nosotros reconocemos que poseemos la titularidad de la invención y todas las patentes, al igual que otros derechos y facultades que se pueden obtener y ejercer con respecto a dicha invención, en fideicomiso para nuestros respectivos empleadores. Como fiduciarios, y por una contraprestación válida y onerosa y/o la remuneración recibida por nuestro trabajo, nosotros vendemos, cedemos y transferimos a:

Dow Global Technologies LLC

2040 Dow Center

Midland, Michigan 48674

Estados Unidos de América

una sociedad constituida conforme a las leyes del estado de **Delaware** (de ahora en adelante denominada la “Cesionaria”); la totalidad de nuestros derechos en todo el mundo, con respecto a la invención y todos los derechos y las facultades para realizar solicitudes, incluidas las solicitudes provisionales cuando la legislación lo permita, para Títulos de patente en su nombre o en el nombre de la persona designada (o representante(s)); y todos los derechos y las facultades para presentar cualquier solicitud correspondiente o equivalente en todos los países, incluidos todos los derechos para reivindicar prioridad conforme a la legislación nacional de Estados Unidos, los convenios y tratados internacionales a nombre de la Cesionaria. Por la presente, autorizamos a la Cesionaria o a la persona designada a ingresar a continuación el número de prioridad, la fecha de presentación y el país de presentación.

Número de prioridad	Fecha de presentación	País de presentación
62/881,149	31 de julio de 2019	Estados Unidos de América

de la solicitud, sobre la cual se basará la reivindicación de prioridad; y con respecto a cualquier Título de patente que se pueda emitir para la invención en todos los países. Por la presente, acordamos asistir a la Cesionaria en el seguimiento de la(s) solicitud(es) y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio que pueda surgir en relación con la invención o la patente o las patentes correspondientes, y formalizar en todos los países cualquier documento relacionado

con las solicitudes derivadas, correspondientes o equivalentes a la solicitud identificada con anterioridad a pedido de la Cesionaria.

Autorizamos a la Cesionaria o la persona designada a traducir la presente Cesión a todos los idiomas que sean necesarios; y solicitamos que se expida cualquier Título de patente a la Cesionaria; asimismo, consentimos que se registre esta Cesión, o una copia fiel notarial de la misma, que conforme al acuerdo no solo estamos completamente facultados para realizar dicho acto, sino también que los derechos cedidos se encuentran libres de gravámenes por cesiones, licencias o cualquier otro derecho otorgado anteriormente.

Suscribimos y declaramos:

En: Lake Jackson
a los 19 días de agosto de 2019
con vigencia a partir del 31 de julio de 2019

Firma: [firma ilegible]
Nombre completo: Praveen Agarwal
Domicilio postal: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
Estados Unidos de América

En: _____
a los ____ días de _____ de 20____

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20____

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20____

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20____

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20____

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

TRUE COPY

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME,

I Do Hereby Certify that the annexed document(s) are TRUE COPIES of the original document(s) which I have compared. The original document(s) contains the authentic signature(s) from the inventor(s).

at Lake Jackson, Texas 77566 USA
 this 25th day of May 2021



Amber Nelson
Office Professional
THE DOW CHEMICAL COMPANY

NOTARIAL CERTIFICATE

UNITED STATES OF AMERICA)
 STATE OF **TEXAS**) SS
 County/Parish of **Brazoria**)

On this 25th day of May 2021, personally
 appeared before me,

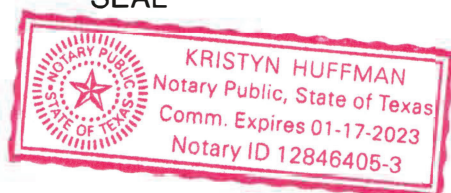
Amber Nelson

known or identified to me to be the individual who executed the foregoing document and acknowledged the same as a free act and deed for uses and purposes therein expressed.



Notary Public

SEAL



This Assignment 110 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 110 number and R/Date.

This Assignment 110 is in the ENGLISH language and has the same meaning in other languages with the same 110 number and R/Date.

FORM 110 (R 5/97)

INDIVIDUAL ASSIGNMENT AND INVENTOR'S DECLARATION

(with Priority Rights)

I/we verily believe I am/we are the original, first and sole/joint inventor(s) of the subject matter which is embraced by and for which a patent is sought on the invention entitled: **IN LINE, CONTINUOUS PROPPANT COATING METHOD**

which invention was made and invented by me/us out of and in the course of my/our employment with my/our respective employers as stated below my/our name(s). I/we acknowledge that I/we hold the invention and all patent and other rights and powers obtainable or exercisable in respect thereof in trust for our respective employers. As trustee(s), and for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work, I/we sell, assign and transfer unto:

Dow Global Technologies LLC
2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
United States of America

an entity organized and existing under the laws of the state of Delaware (hereinafter referred to as the "Assignee"); my/our entire right, title and interest throughout the world, in and to the invention and all rights and powers to make applications, including provisional applications when permitted by law, for Letters Patent in its own name, or in the name of its designee (or nominee(s)); and all rights and powers to file any corresponding or equivalent applications in any and all countries, including all rights to claim priority under all United States domestic laws, International Convention(s) and Treaties in the name of Assignee, and do hereby authorize Assignee or its designee to insert here the Priority Number, Filing Date, and Filing Country

Priority Number	Filing Date	Filing Country
62789106	January 7, 2019	United States of America

of the application, on which the claim for priority will be based; and in and to any Letters Patent that may be issued for the invention in any and all countries. I/we 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/we authorize Assignee or its designee to translate this Assignment into all languages necessary; and we request that any such Letters Patent be issued to Assignee; and consent to the recordal of this Assignment, or a Notarial True Copy thereof, being under covenant not only that I/we 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.

Subscribed and Declared by me/us:

At: Lake Jackson
this 16 day of January, 20 19
Effective as of January 7, 2019
Signature: [Signature]
Full Name: Praveen Agarwal
Mailing Address: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
United States of America

At: Lake Jackson
this 16 day of January, 20 19
Effective as of January 7, 2019
Signature: [Signature]
Full Name: Arjun Raghuraman
Mailing Address: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
United States of America

At: Lake Jackson
this 17 day of January, 20 19
Effective as of January 7, 2019
Signature: [Signature]
Full Name: Juan Carlos Medina
Mailing Address: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
United States of America

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

At: _____
this _____ day of _____, 20 ____
Signature: _____
Full Name: _____
Mailing Address: _____

COPIA FIEL

A QUIEN CORRESPONDA,

Por la presente certifico que el/los documento(s) adjunto(s) son COPIAS FIELES del/de los documento(s) original(es) que he comparado. El/los documento(s) original(es) contiene(n) la/las firma(s) auténtica(s) del/de los inventor(es).

en Lake Jackson, Texas, 77566 EE. UU.

a los 25 días de mayo de 2021

[firma ilegible]

Amber Nelson

Ejecutivo

THE DOW CHEMICAL COMPANY

CERTIFICADO NOTARIAL

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

ESTADO DE **TEXAS**) SS

Condado/Distrito de **Brazoria**)

A los 25 días de mayo de 2021, compareció ante mí,

Amber Nelson

de mi conocimiento o identificado por mí como el individuo que firmó el anterior documento y reconoció dicho acto como un acto bajo su libre voluntad y albedrío para los fines que se expresan en el presente.

[firma ilegible]

Notaria Pública

SELLO [Sigue sello que reza:] KRISTYN HUFFMAN. Notaria pública. Estado de Texas. Mi mandato vence el 17-01-2023. Matrícula N.º 12846405-3

Esta cesión 110 está en idioma INGLÉS y tiene el mismo significado en otros idiomas con el mismo número 110 y R/Fecha.



Esta cesión 110 está en idioma INGLÉS y tiene el mismo significado en otros idiomas con el mismo número 110 y R/Fecha.
FORMULARIO 110 (R 5/97)

CESIÓN INDIVIDUAL Y DECLARACIÓN DEL INVENTOR

(con derechos de prioridad)

Nosotros creemos que somos los inventores originales, primeros y conjuntos del objeto de la presente, para el cual se solicitó una patente sobre la invención titulada:

MÉTODO CONTINUO Y EN LÍNEA DE RECUBRIMIENTO DE APUNTALANTE

cuya invención fue realizada e inventada por nosotros después y mientras estábamos empleados por nuestros respectivos empleadores como se establece debajo de nuestros nombres. Nosotros reconocemos que poseemos la invención y la patente, al igual que otros derechos y facultades que se pueden obtener y ejercer en relación a dicha invención, en fideicomiso para nuestros respectivos empleadores. Como fideicomisarios, y por una contraprestación válida y onerosa y/o la remuneración recibida por nuestro trabajo, nosotros cedemos y transferimos a:

Dow Global Technologies LLC

2040 Dow Center
Midland, Michigan 48674
Estados Unidos de América

una entidad constituida de acuerdo con las leyes del estado de **Delaware** (de ahora en adelante denominado "Cesionario"); la totalidad de nuestros derechos, títulos e intereses en todo el mundo, en y sobre la invención y todos los derechos y las facultades para realizar solicitudes, incluidas las solicitudes provisionales cuando la legislación lo permita, para Cartas Patentes a nombre propio o a nombre de la persona designada (o representante(s)); y todos los derechos y las facultades para presentar cualquier solicitud correspondiente o equivalente en todos los países, incluidos todos los derechos para reivindicar prioridad conforme a la legislación nacional de los Estados Unidos, los Convenios y Tratados Internacionales a nombre del Cesionario. Por la presente, autorizamos al Cesionario o a la persona designada a insertar a continuación el Número de Prioridad, la Fecha de Presentación y el País de Presentación.

Número de prioridad	Fecha de presentación	País de presentación
62/789106	07 de enero de 2019	Estados Unidos de América

de la solicitud, sobre el cual se basará la reivindicación de prioridad; y sobre toda Carta Patente que se pueda emitir para la invención en todos los países. Nosotros, por la presente, acordamos asistir al Cesionario en el seguimiento de la(s) solicitud(es) y en cualquier interferencia, conflicto, oposición o litigio que pueda surgir en relación con la invención o la patente o las patentes de esta, y para firmar en todos los países cualquier documento relacionado con las solicitudes que surjan de, correspondan a o sean equivalentes a la solicitud anteriormente identificada a pedido del Cesionario.

Nosotros autorizamos al Cesionario o la persona designada a traducir la presente Cesión en todos los idiomas que sean necesarios; y solicitamos que se emita cualquier Carta Patente al Cesionario; asimismo, prestamos consentimiento para el registro de la presente Cesión, o su Copia Fiel Notarial, que conforme al acuerdo no solo estamos completamente facultados a realizar dicho acto, sino también que los derechos cedidos se encuentran libres de gravámenes por cesiones, licencias o cualquier otro derecho otorgado.

Suscribimos y declaramos:

En: Lake Jackson
a los 16 días de enero de 2019
con vigencia a partir del 07 de enero de 2019
Firma: [firma ilegible]
Nombre completo: Praveen Agarwal
Domicilio postal: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
Estados Unidos de América

En: Lake Jackson
a los 16 días de enero de 2019
con vigencia a partir del 07 de enero de 2019
Firma: [firma ilegible]
Nombre completo: Arjun Raghuraman
Domicilio postal: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
Estados Unidos de América

En: Lake Jackson
a los 17 días de enero de 2019
con vigencia a partir del 07 de enero de 2019
Firma: [Firma ilegible]
Nombre completo: Juan Carlos Medina
Domicilio postal: 230 Abner Jackson Parkway
Lake Jackson, Texas 77566
Estados Unidos de América

En: _____
a los ____ días de _____ de 20__

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20__

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____

En: _____
a los ____ días de _____ de 20__

Firma: _____
Nombre completo: _____
Domicilio postal: _____