

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

Re.: Expediente No. NC2020/0009679
Fase nacional de Solicitud PCT
DYNO NOBEL ASIA PACIFIC
PTY LIMITED

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Adjunto una copia del poder conferido por la sociedad DYNO NOBEL ASI PACIFIC PTY LIMITED debidamente firmado.
2. Acompaño una copia del documento que acredita la cesión de los inventores a la sociedad solicitante, junto con su correspondiente traducción.
3. El pago correspondiente a las reivindicaciones adicionales se efectúa en la misma fecha de radicación de esta respuesta a través de la plataforma SIPI.

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito ordenar la publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial.

De Ustedes Atentamente,

LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

FOR PATENTS AND TRADEMARKS IN

COLOMBIA

PODER

(1) Dyno Nobel Asia Pacific PTY Limited

domiciliado en (2) Level 8, 28 Freshwater Place
 Southbank, Victoria 3006 AUSTRALIA

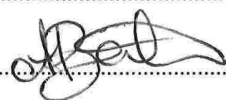
nombra al Dr. Germán Castillo Grau y/o Adriana
 Castillo Gibsone y/o Luis Felipe Castillo Gibsone

.....
 con oficinas en la Carrera 13 No. 37-43, Piso 12
 en Bogotá, D.C., Colombia como sus
 representantes con poder especial amplio y
 suficiente, para recabar de las oficinas y
 autoridades Colombianas, administrativas,
 judiciales o de policía, en primera o segunda
 instancia, la Obtención de Patentes de
 Invención, Patentes de Modelo de Utilidad,
 Diseños Industriales, Registro de Marcas, de
 Nombres y Enseñas Comerciales, lo mismo que
 trasposos, extensiones, renovaciones, cambios
 de nombre y domicilio, registro de licencias de
 explotación y registro de licencias de uso
 referentes a tales actuaciones, a cuyo efecto les
 faculta para dar ante dichas autoridades todos
 los pasos necesarios al objeto indicado, elevar
 solicitudes, formular descripciones, enmiendas,
 protestas, declaraciones, apelaciones y
 reclamos, solicitar la aplicación de medidas
 cautelares, aceptar en nuestro nombre y
 representación la Cesión de derechos de
 invención y de patente de invención que se nos
 haga por cualquier persona, abonar todos los
 impuestos cuotas y pagos determinados por la
 ley, recibir todos los documentos y valores
 dando el descargo respectivo, llenar
 cualesquiera otros requisitos, desistir, y tomar
 en fin todas las medidas que creyeran
 conducentes al resguardo de nuestros intereses
 y en caso de presentarse oposiciones para que
 intervengan como demandantes o como
 demandados, con todas las demás facultades
 legales necesarias. Este poder comprende
 además las facultades de recibir, desistir,
 transigir, comprometer, sustituir, revocar
 sustituciones, recibir notificaciones y nombrar
 apoderados judiciales o extra-judiciales

Dado y firmado en (4)

.....

Firma/Signature



POWER OF ATTORNEY

(1) Dyno Nobel Asia Pacific PTY Limited

domiciled in (2) Level 8, 28 Freshwater Place
 Southbank, Victoria 3006 AUSTRALIA

hereby appoint Dr. Germán Castillo Grau and/or
 Adriana Castillo-Gibsone and/or Luis Felipe
 Castillo-Gibsone

.....
 with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in
 Bogotá, Colombia as our representatives with
 special ample and sufficient power to obtain from
 the offices and Colombian authorities,
 administrative, judicial and police, in first or in
 second instance, registration of Patents of
 Invention, Utility Model Patents, Industrial
 Designs, Trade or Service Marks, of Commercial
 Names and Ensigns, as well as assignments,
 extensions, renewals, changes of names and
 addresses, registration of licenses of exploitation
 and licenses of use referring to said actions who
 are empowered to take before said authorities all
 of the necessary steps for the purposes
 indicated, to file applications, to formulate
 descriptions, corrections, protests, declarations,
 appeals and claims, apply for precautionary
 measures, to accept on our behalf and
 representation the assignment of rights on
 invention and titles of invention that may be done
 to us by any person, to pay all taxes, quotas and
 payments prescribed by law, to receive all the
 documents and proceeds giving the respective
 acquittance or receipt, to fulfill any other
 requisites to desist and take in fact any other
 measures that may be deemed conducive to the
 safeguard of our interests, and in case
 oppositions are presented to intervene as
 plaintiff or defendant, with all necessary legal
 faculties. This power includes the faculties to
 receive, desist, compromise, transact, substitute
 it in all or in part, to revoke substitutions, to
 receive notifications and to appoint judicial or
 extra-judicial attorneys.

Given and signed in (4)

.....

**NOTARIAL CERTIFICATE
THAT DOCUMENT IS A TRUE COPY OF ITS ORIGINAL**

**SYDNEY
NEW SOUTH WALES**

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME

I **LOREN IRA SUNTUP** of 26A Patterson Street North Bondi in the State of New South Wales Australia NOTARY PUBLIC duly authorised admitted and sworn and practising in the City of Sydney in the State of New South Wales, Commonwealth of Australia DO HEREBY CERTIFY that the Document hereunto annexed is a true photographic Copy of the Original **CONFIRMATORY DEED OF ASSIGNMENT** of which it purports to be a copy, I having carefully collated and compared the said Copy with the said Original and found the same to agree therewith.

IN FAITH AND TESTIMONY whereof
I have hereunto subscribed my name and
affixed my seal of office at Sydney aforesaid
this Fourth day of March Two thousand and
nineteen.

Notary Public



LOREN IRA SUNTUP
PUBLIC NOTARY SYDNEY NSW
PO BOX 567 ROSE BAY NSW 2029
+61 402 322 672





APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Country | Australia |
| This public document | |
| 2. has been signed by | Loren Ira Suntup |
| 3. acting in the capacity of | Notary Public |
| 4. bears the seal/stamp of | Loren Ira Suntup Notary Public Sydney
Australia |
| Certified | |
| 5. at Sydney Passport
Office | 6. the 4th day of March, 2019 |
| 7. by Luke O'Neill | Department of Foreign Affairs and Trade
Sydney Passport Office
Australia |
| 8. No. UPPT-CF-85574 | |
| 9. Seal/Stamp | 10. Signature |

This Apostille only certifies the authenticity of the signature (where applicable) and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued. This Apostille can be verified at <https://orao.dfat.gov.au/pages/verifyapostille.aspx>



**CONFIRMATORY
DEED OF ASSIGNMENT**

PARTIES:

The Inventors specified in item 1 of the Schedule:

Jade Pettersen

Emma McPhail

Jeff Gore

and

The Assignee specified in item 2 of the Schedule

Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited



LOREN IRA SUNTUP
PUBLIC NOTARY SYDNEY NSW
PO BOX 567 ROSE BAY NSW 2029
+61 402 322 672



CONFIRMATORY DEED OF ASSIGNMENT

DATED: 15th February 2019

PARTIES:

The persons specified in item 1 of the Schedule ("Inventors")

and

The person specified in item 2 of the Schedule ("Assignee")

BACKGROUND:

- A. The Inventors each invented (or contributed to the invention of) the provisional Patent Application and the PCT Patent Application ("Patent Applications") listed in Item 3 of the Schedule.
- B. By virtue of a relationship between each of the Inventors and the Assignee of employee and employer respectively, or by other agreement, the Intellectual Property, present and future, subsisting in the Patent Applications, is and will be the sole property of the Assignee and each of the Inventors and the Assignee have intended that this be so.
- C. For the avoidance of doubt, the Inventors have agreed to execute this Deed to assign the Patent Applications to the Assignee to confirm and to better secure to the Assignee its ownership of the Intellectual Property in the Invention and in the Patent Applications.

OPERATIVE PROVISIONS:

1. INTERPRETATION

1.1 Definitions

Where used in this Deed the following expressions have the following respective meanings:

Expression	Meaning
Assignee	The party identified in item 2 of the Schedule and its successors and

	assigns.
Deed	This document, its Schedule and any annexures or other documents incorporated by reference.
Encumbrance	Any charge, mortgage, hypothecation, lien or other security interest whatsoever.
Intellectual Property	(a) All forms of intellectual property throughout the world including patents, petty patents, innovation patents, patentable inventions, know-how, trade marks (whether registered or unregistered), copyright, registered and registrable designs, circuit layout rights, plant variety rights, applications for registration of any of the foregoing and rights to apply for registration of any of the foregoing, and whether existing under statute or common law or otherwise.
Invention	The invention the subject of the Patent Applications listed in item 3 of the Schedule and any improvements, variations, alterations, additions, extensions or new versions of the Invention from time to time created or to which the Inventor makes a creative contribution after the date of this Deed.
Inventor	The person specified in item 1 of the Schedule and his/her successors and assigns.
Schedule	The schedule to this Deed.

1.2 Interpretation

The following rules apply in interpreting this Deed, except where the context makes it clear that a rule is not intended to apply:

- (a) Headings and catchwords are for convenience only, and do not affect interpretation;
- (b) A reference to:

- (i) legislation (including subordinate legislation) is to that legislation as amended, re-enacted or replaced, and includes any subordinate legislation issued under it;
 - (ii) a document or agreement, or a provision of a document or agreement, is to that document, agreement or provision as amended, supplemented, replaced or novated;
 - (iii) a party to this Deed or to any other document or agreement includes a successor, permitted substitute or a permitted assign of that party;
 - (iv) a person includes any type of entity or body of persons, whether or not it is incorporated or has a separate legal identity, and any executor, administrator or successor in law of the person;
 - (v) conduct includes any omission, representation, statement or undertaking, whether or not in writing;
 - (vi) anything (including a right, obligation or concept) includes each part of it; and
 - (vii) except as otherwise provided, a reference to a period of time (including without limitation, a year, a month and a day) is to a calendar period.
- (c) A singular word includes the plural, and vice versa;
 - (d) A recital, schedule, annexure or a description of the parties forms part of this document;
 - (e) A word which suggests one gender includes the other gender;
 - (f) If a word is defined, another part of speech has a corresponding meaning;
 - (g) If an example is given of anything (including a right, obligation or concept), such as by saying it includes something else, the example does not limit the scope of that thing;
 - (h) Specifying anything in this document after the words including or includes or similar expressions does not limit what else might be included unless there is express wording to the contrary;
 - (i) A reference to information is to information of any kind in any form or medium, whether formal or informal, written or unwritten, for example, computer software or programs, concepts, data, drawings, ideas, knowledge, procedures, source codes or object codes, technology or trade secrets;
 - (j) A reference to dollars or \$ is to an amount in Australian currency unless otherwise specified;
 - (k) A reference to a matter being to the knowledge of a person means that the matter is to the best of the knowledge and belief of that person (or of a director or executive officer of the person if the person is a body corporate) after making reasonable enquiries in the circumstances;

- (l) Interpretation of any covenant clause or word mentioned herein shall not be restricted by reference to any other covenant clause or word mentioned herein or by the juxtaposition of the same;
- (m) This document is not to be interpreted against the interests of a party merely because that party proposed this document or some provision in it or because that party relies on a provision of this document to protect itself; and
- (n) This Deed constitutes the entire agreement between the parties concerning the subject matter herein and no discussion or correspondence referring to that subject matter shall be binding unless incorporated in this document.

2. ACKNOWLEDGEMENT

2.1 Invention is the property of the Assignee

Each Inventors warrants, acknowledges and agrees that the Patent Applications and all Intellectual Property subsisting in the Invention of the Patent Applications is, prior to the date of this Deed (and will in the future be) the sole legal and beneficial property of the Assignee and that this Deed is entered into for the avoidance of doubt, to confirm and to better secure to the Assignee its ownership of the Intellectual Property in the Patent Applications.

3. ASSIGNMENT

3.1 Assignment

Each Inventors hereby assigns to the Assignee:

- (a) all of the Inventor's right, title and interest in and entitlement to Intellectual Property that subsists in the Patent Applications as at the date of this Deed;
- (b) all of the Inventor's right, title and interest in and entitlement to Intellectual Property that arise and subsist in the Patent Applications in the future; and
- (c) all rights, whatsoever, whether at common law, in equity or under statute which are held by the Inventors at the date of this Deed to maintain or enforce any Intellectual Property subsisting in the Patent Applications and all rights whatsoever, whether at common law, in equity or under statute to commence or maintain legal action or proceedings for breach of confidence, infringement of trade secrets, in relation to the Patent Application and the Intellectual Property subsisting in the Patent Application.

3.2 Consideration

The assignment in clause 3.1 is made by the Inventors in consideration of the payment, by the Assignee to the Inventor, of the sum of \$1.00, the receipt of which the Inventor acknowledges.

4. INVENTOR'S WARRANTIES

4.1 Warranties

Each Inventor warrants to the Assignee that:

- (a) the Inventor will not breach any agreement, deed, duty or obligation of any kind by entering into this Deed;
- (b) the Inventor has not disclosed the existence or any particulars of the Invention to any third party without the knowledge and consent of the Assignee and in any case without a binding confidentiality agreement being executed by the disclose;
- (c) the Inventor's work in, and contributions to, the conception, design, and other creative processes in the development of the Invention, was original work of the Inventor and the Inventor did not copy the work, designs or concepts of any third party;

5. INVENTOR TO ASSIST ASSIGNEE

5.1 Assist with patent applications etc

Each Inventor must at no cost to the Assignee (and whether a relationship, if any, between the Assignee and the Inventor of employer/employee continues or otherwise), provide to the Assignee such assistance as the Assignee requests from time to time in respect of the prosecution of patent applications and any other application for registration of the Intellectual Property in the Invention, present and future, including but not limited to:

- (a) assisting the Assignee in the briefing of patent attorneys and legal practitioners;
- (b) providing further information in relation to the Invention; and
- (c) making any application (at the cost of the Assignee) requested by the Assignee to IP Australia or its equivalent in any other jurisdiction) for amendment, renewal, cancellation, further prosecution of any application or otherwise to assist the Assignee to give effect to the provisions and intent of this Deed;
- (d) assisting the Assignee and its advisers to respond to requisitions, objections, oppositions, challenges and claims in respect of the Invention and any patent application or letters patent granted in respect of the Invention ; and
- (e) provide evidence of any matter reasonably requested by the Assignee in relation to:
 - (i) the prosecution of any patent application or other application for registration or recognition of the present and future Intellectual Property in the Invention; and

- (ii) the prosecution or defence of any claim by or against the Assignee in respect of the Invention.

6. Proper Law

This Deed shall be created, performed, interpreted and enforced in accordance with the laws applicable in New South Wales, Australia and the parties submit to the non-exclusive jurisdiction of the Courts of that place.

7. Further Assurances

The Inventors must take all steps, execute all documents and do everything reasonably required by any other party to give effect to the intent of this Deed and to the intent of any of the transactions contemplated by this Deed.

SCHEDULE

Item 1: Inventors

Name: Jade Pettersen

Address: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17, Singleton NSW
2330, AUSTRALIA

Name: Emma McPhail

Address: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17, Singleton NSW
2330, AUSTRALIA

Name: Jeff Gore

Address: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17, Singleton NSW
2330, AUSTRALIA

Item 2: Assignee

Name: Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited

ABN: 38 003 269 010

Address: Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006, AUSTRALIA

Item 3: Patent Applications

AU2018900058 entitled: *Explosive compositions for use in reactive ground and related methods*. Filed on 9 January 2018

PCT/AU2019/050003 entitled: *Explosive compositions for use in reactive ground and related methods*. International Filing Date: 3 January 2019.

EXECUTED AS A DEED:

Signed, sealed and delivered by the Inventor <i>Jade Pettersen</i> in the presence of: <i>[Signature]</i> Signature of witness <i>Sarah Wilboughby</i> Name of witness	)))	<i>[Signature]</i> Signature of Inventor
Signed, sealed and delivered by the Inventor <i>Emma McPhail</i> in the presence of: <i>[Signature]</i> Signature of witness <i>Shara Field</i> Name of witness	)))	<i>[Signature]</i> Signature of Inventor
Signed, sealed and delivered by the Inventor <i>Jeff Gore</i> in the presence of: <i>[Signature]</i> Signature of witness <i>CARA BUDGE</i> Name of witness	)))	<i>[Signature]</i> Signature of Inventor

Executed as a deed by the Assignee Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited in accordance with section 127 of the <i>Corporations Act 2001 (Cth)</i> by its authorised officers:  Signature of director/secretary <u>GREGORY HAYNE</u> Name of director/secretary	)))) Signature of director/secretary Name of director/secretary
Executed as a deed by the Assignee Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited in accordance with section 127 of the <i>Corporations Act 2001 (Cth)</i> by its authorised officers:  Signature of director/secretary <u>ANNIKA JADE BATE</u> Name of director/secretary	)))) Signature of director/secretary Name of director/secretary



**CERTIFICADO NOTARIAL
DE QUE ESTE DOCUMENTO ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL**

**SÍDNEY
NUEVA GALES DEL SUR**

A TODOS QUIENES VEAN LA PRESENTE

Yo **LOREN IRA SUNTUP** con domicilio en 26A Patterson Street North Bondi en el Estado de Nueva Gales del Sur, Australia, NOTARIA PÚBLICA debidamente autorizada admitida y juramentada y con práctica en la ciudad de Sídney en el estado de Nueva Gales del Sur, Mancomunidad de Australia POR LA PRESENTE CERTIFICO que el Documento que aquí se anexa es copia fotográfica fiel del Original de la **ESCRITURA CONFIRMATORIA DE CESIÓN** de la cual pretende ser una copia, habiéndola yo cotejado cuidadosamente y comparado la copia con el mencionado original y encontrado que los dos concuerdan.

EN FE Y TESTIMONIO DE LO CUAL he escrito
aquí mi nombre y he estampado el sello de mi
despacho situado en Sídney como queda dicho, en
este cuarto día de marzo del año dos mil diecinueve.

Notaria Pública

[Hay una firma, una estampilla roja y un sello:
LOREN IRA SUNTUP
NOTARIA PÚBLICA SÍDNEY NSW
PO BOX 567 ROSE BAY NSW 2029
+61 402 322 672]

[Escudo de armas]

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

1. País: **Australia**

El presente documento público

2. Ha sido firmado por: **Loren Ira Suntup**
3. Quien obra en calidad de: **Notaria Pública**
4. Porta el sello/estampilla de: **Loren Ira Suntup, Notaria Pública Sídney Australia**

Certificado

5. En la **Oficina de Pasaportes de Sídney**
6. El **4 de marzo de 2019**
7. Por: **Luke O'Neill, Ministerio de Relaciones Exteriores y Comercio, Oficina de Pasaportes de Sídney, Australia**
8. No.: **UPPT-CF-85574**
9. Sello/Estampilla: [Hay un sello y una estampilla roja]
10. Firma: [Hay una firma]

La presente Apostilla solamente certifica la autenticidad de la firma (cuando proceda) y la calidad en la cual obró la persona que firmó el documento público y, cuando sea del caso, la identidad del sello o la estampilla que porta el documento público. Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual fue expedida. Esta Apostilla puede ser verificada en <https://orao.dfat.gov.au/pages/verifyapostille.aspx>

**ESCRITURA CONFIRMATORIA
DE CESIÓN**

PARTES:

Los Inventores especificados en el Numeral 1 del Anexo:

**Jade Pettersen
Emma McPhail
Jeff Gore**

Y

El Cesionario especificado en el Numeral 2 del Anexo

Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited

[Hay una firma, una estampilla roja y un sello:
LOREN IRA SUNTUP
NOTARIA PÚBLICA SÍDNEY NSW
PO BOX 567 ROSE BAY NSW 2029
+61 402 322 672]

ESCRITURA CONFIRMATORIA DE CESIÓN

FECHADA: [Manuscrito: 15 de febrero de 2019]

PARTES:

Las personas especificadas en el Numeral 1 del Anexo (“Inventores”)

y

La persona especificada en el Numeral 2 del Anexo (“Cesionario”)

ANTECEDENTES:

- A.** Cada uno de los inventores inventó (o contribuyó a la invención de) la solicitud provisional de patente y la solicitud de patente del PCT (las “Solicitudes de patente”) que se mencionan en el Numeral 3 del Anexo.
- B.** En virtud de una relación existente entre cada uno de los Inventores y el Cesionario de empleado y empleador, respectivamente, o mediante otro acuerdo, la Propiedad Intelectual, presente y futura, que subsiste en las Solicitudes de Patentes, es y será de propiedad exclusiva del Cesionario y cada uno de los Inventores y el Cesionario tienen la intención de que esto sea así.
- C.** Para evitar dudas, los Inventores han acordado suscribir esta Escritura para ceder las Solicitudes de Patente al Cesionario para confirmar y mejor asegurar al Cesionario su propiedad intelectual sobre la Invención y las Solicitudes de Patente.

DISPOSICIONES OPERATIVAS:

1. INTERPRETATJON

1.1 Definiciones

Cuando se utilizan en la presente Escritura, las siguientes expresiones tienen los siguientes significados respectivos:

Expresión	Significado
Cesionario	La parte identificada en el Numeral 2 del Anexo y sus sucesores y cesionarios.
Escritura	Este documento, su Anexo y cualquier adjunto u otros documentos incorporados mediante referencia.

Expresión	Significado
Gravamen	Cualquier cargo, hipoteca, garantía mobiliaria, gravamen u otros intereses de garantía de cualquier naturaleza.
Propiedad Intelectual	(a) todas las formas de propiedad intelectual en todo el mundo, incluidas las patentes, patentes pequeñas (modelos de utilidad), patentes de innovación, invenciones patentables, conocimientos técnicos, marcas (ya sean registradas o sin registrar), derechos de autor, diseños registrados y registrables, derechos de trazado de circuitos, derechos de variedades de plantas, solicitudes de registro de cualquiera de los anteriores y derecho a solicitar el registro de cualquiera de los anteriores, ya sea que existan en virtud de la ley o el derecho consuetudinario o de otra forma.
Invención	La Invención objeto de las Solicitudes de Patente se mencionada en el Numeral 3 del Anexo y todas las mejoras, variaciones, alteraciones, adiciones, ampliaciones o nuevas versiones de la Invención creadas de tiempo en tiempo o a las cuales el Inventor les haga una contribución creativa después de la fecha de esta Escritura.
Inventor	La persona especificada en el Numeral 1 del Anexo y sus sucesores y cesionarios.
Anexo	El Anexo de esta escritura.

1.2 Interpretación

Las siguientes reglas se aplican a la interpretación de la presente Escritura, excepto cuando el contexto deja en claro que una regla no está destinada a aplicarse:

- (a) Los encabezados y las palabras clave son solo para conveniencia y no afectan la interpretación;
- (b) Una referencia a:
 - i. legislación (incluida la legislación subordinada) es una referencia a esa legislación en su forma enmendada, nuevamente promulgada o sustituida, e incluye cualquier legislación subordinada emitida en virtud de ella;
 - ii. un documento o acuerdo, o una disposición de un documento o acuerdo, es una

referencia a ese documento, acuerdo o disposición en su forma enmendada, complementada, sustituida o reemplazada;

- iii. una de las partes de la presente Escritura o de cualquier otro documento o acuerdo incluye a un sucesor, sustituto permitido, o cesionario permitido de esa parte;
 - iv. una persona incluye cualquier tipo de entidad o cuerpo de personas, esté o no constituida o tenga una personería jurídica separada, y cualquier albacea, administrador o sucesor legal de la persona;
 - v. conducta incluye cualquier omisión, manifestación, declaración o compromiso, ya sea por escrito o no;
 - vi. cualquier cosa (incluidos un derecho, obligación o concepto) incluye a todas sus partes; y
 - vii. salvo disposición en contrario, una referencia a un periodo de tiempo (incluidos, sin limitación, un año, un mes y un día) es una referencia a un periodo calendario.
- (c) Una palabra singular incluye el plural, y viceversa;
- (d) Un considerando, anexo, adjunto o descripción de las partes forma parte de este documento;
- (e) Una palabra que sugiera un género incluye al otro género;
- (f) Si una palabra se define, otra parte del habla tiene un significado correspondiente;
- (g) Si se da un ejemplo de algo (incluyendo un derecho, obligación o concepto), por ejemplo, diciendo que incluye algo más, el ejemplo no limita el alcance de esa cosa;
- (h) Especificar cualquier cosa en este documento después de las palabras incluyendo o incluye o expresiones similares no limita lo demás que podría incluirse a menos que haya una redacción expresa en sentido contrario;
- (i) Una referencia a información es una referencia a información de cualquier tipo en cualquier forma o medio, ya sea formal o informal, escrita o no escrita como, por ejemplo, software o programas de computador, conceptos, datos, dibujos, ideas, conocimiento, procedimientos, códigos fuente o códigos de objeto, tecnología o secretos comerciales;
- (j) Una referencia a dólares o \$ es a una referencia a un monto en moneda australiana a menos que se especifique lo contrario;

- (k) Una referencia a un asunto que es del conocimiento de una persona significa que el asunto es según el mejor saber y entender de esa persona (o de un director o ejecutivo de la persona si la persona es una empresa) después de hacer consultas razonables dadas las circunstancias;
- (l) La interpretación de cualquier cláusula o palabra de convenio mencionada en el presente documento no se restringirá por referencia a ninguna otra cláusula o palabra del convenio mencionada en el presente documento o por la yuxtaposición de esta;
- (m) Este documento no debe interpretarse en contra de los intereses de una parte simplemente porque esa parte propuso este documento o alguna disposición en él contemplada o porque esa parte se basa en una disposición o en este documento para protegerse; y
- (n) Esta Escritura constituye el acuerdo completo entre las partes concerniente al objeto del presente documento y ninguna discusión o correspondencia que haga referencia a ese objeto será vinculante a menos que esté incorporada en este documento.

2. RECONOCIMIENTO

2.1 La Invención es de propiedad del Cesionario

Cada Inventor garantiza, reconoce y está de acuerdo en que las Solicitudes de Patentes y toda la Propiedad Intelectual que subsisten en la invención de las Solicitudes de Patente es, antes de la fecha de esta Escritura (y en el futuro será) de la exclusiva propiedad legal y beneficiosa del Cesionario y que esta Escritura se suscribe para la evitación de la duda, para confirmar y para asegurar mejor al Cesionario su condición de titular de la Propiedad Intelectual en las Solicitudes de Patente.

3. CESIÓN

3.1 Cesión

Cada Inventor cede al Cesionario:

- (a) todos los derechos, títulos e intereses en y la titularidad de la propiedad intelectual del Inventor que subsisten en las solicitudes de patente a la fecha de esta escritura;
- (b) todo el derecho, título e interés del Inventor y en y la titularidad de la propiedad intelectual que surjan y subsistan en las Solicitudes de Patente en el futuro; y
- (c) todos los derechos, de cualquier naturaleza, ya sea de derecho consuetudinario, de equidad o en virtud de una ley de los cuales los Inventores sean los titulares a la fecha de la presente Escritura para mantener o hacer cumplir cualquier Propiedad Intelectual

que subsista en las Solicitudes de Patentes y todos los derechos de cualquier naturaleza, ya sea de derecho consuetudinario, de equidad o en virtud de una ley para interponer o mantener acciones o procedimientos legales por violación de la confianza, infracción de secretos comerciales, en relación con la Solicitud de Patente y la Propiedad Intelectual que subsiste en la Solicitud de Patente.

3.2 Contraprestación

La cesión contemplada en la Cláusula 3.1 es realizada por los Inventores teniendo consideración el pago, hecho por el Cesionario al Inventor, de la suma de \$1,00, de cuya recepción el Inventor deja expresa constancia.

4. GARANTÍAS DEL INVENTOR

4.1. Garantías

Cada inventor le garantiza al Cesionario que:

- (a) el Inventor no está incumpliendo ningún acuerdo, escritura, deber u obligación de ninguna naturaleza al celebrar esta escritura;
- (b) el Inventor no ha revelado la existencia o los detalles de la Invención a ningún tercero sin el conocimiento y consentimiento del Cesionario y en cualquier caso sin que quien revela haya suscrito un acuerdo de confidencialidad vinculante;
- (c) el trabajo del Inventor en, y las contribuciones a, la concepción, el diseño y otros procesos creativos en el desarrollo de la Invención, fue obra original del Inventor y el Inventor no copió el trabajo, los diseños o los conceptos de terceros;

5. EL INVENTOR PRESTARÁ SU ASISTENCIA AL CESIONARIO

5.1 Asistencia con las solicitudes de patente, etc.

Cada Inventor le tiene que proporcionar sin costo al Cesionario (y ya sea que una relación de empleador/empleado, si existe, entre el Cesionario y el Inventor continúa o no), la asistencia que el Cesionario le solicite a su debido tiempo con respecto al trámite de las Solicitudes de Patente y cualquier otra solicitud de registro de la Propiedad Intelectual sobre la Invención, presente y futura, incluido lo siguiente, pero sin limitaciones:

- (a) asistir al Cesionario en dar información a los abogados de patentes y profesionales del derecho;
- (b) proporcionar información adicional en relación con la Invención; y

- (c) hacer cualquier solicitud (a expensas del Cesionario) pedida por el Cesionario a IP Australia o su equivalente en cualquier otra Jurisdicción) para la modificación, renovación, cancelación, trámite ulterior de cualquier solicitud o por lo demás ayudar al Cesionario a dar efecto a las disposiciones y la intención de la presente Escritura;
- (d) ayudar al Cesionario y a sus asesores a responder a las solicitudes, objeciones, oposiciones, impugnaciones y reclamaciones con respecto a la Invención y cualquier solicitud de patente o patente otorgada con respecto a la Invención; y
- (e) aportar evidencia de cualquier asunto que le sea razonablemente solicitado por el Cesionario en relación con:
 - i. el trámite de cualquier solicitud de patente u otra solicitud de registro o reconocimiento de la propiedad intelectual presente y futura en la invención; y
 - ii. el trámite o la defensa de cualquier reclamación presentada por o contra el Cesionario con respecto a la invención.

6. LEY APLICABLE

La presente escritura será creada, realizada, interpretada y aplicada según lo previsto en las leyes aplicables de Nueva Gales del Sur, Australia, y las partes se someten a la jurisdicción no exclusiva de los Tribunales de ese lugar.

7. GARANTÍAS ADICIONALES

Los Inventores tienen que tomar todas las medidas, suscribir todos los documentos y hacer todo lo que sea razonablemente requerido por cualquier otra parte para dar efecto a la intención de esta Escritura y a la intención de cualquiera de las transacciones contempladas en esta Escritura.

ANEXO

Numeral 1: Inventores

Nombre: Jade Pettersen

Dirección: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17,
Singleton NSW 2330, AUSTRALIA

Nombre: Emma McPhail

Dirección: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17,
Singleton NSW 2330, AUSTRALIA

Nombre: Jeff Gore

Dirección: Mt. Thorley Technical Centre, 5 Woodland Road, PMB 17,
Singleton NSW 2330, AUSTRALIA

Numeral 2: Cesionario

Nombre: Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited

ABN: 38 003 269 010

Dirección: Level 8, 28 Freshwater Place, Southbank, Victoria 3006,
AUSTRALIA

Numeral 3: Solicitudes de patente

AU2018900058 titulada: Composiciones explosivas para uso en terreno reactivo y métodos relacionados. Radicada el 9 de enero de 2018

PCT/AU2019/050003 titulada: Composiciones explosivas para uso en terrenos reactivos y métodos relacionados. Fecha de radicación internacional: 3 de enero de 2019.

SUSCRITO EN FORMA DE ESCRITURA:

Firmado, sellado y entregado por la Inventora <i>Jade Pettersen</i> en presencia de: [Hay una firma] Nombre del testigo [Manuscrito: Sarah Willoughby] Nombre del testigo	)))	[Hay una firma] Firma de la Inventora
Firmado, sellado y entregado por la Inventora <i>Emma McPhall</i> en presencia de: [Hay una firma] Nombre del testigo [Manuscrito: Sarah Field] Nombre del testigo	)))	[Hay una firma] Firma de la Inventora
Firmado, sellado y entregado por el Inventor <i>Jeff Gore</i> en presencia de: [Hay una firma] Nombre del testigo [Manuscrito: Cara Budge] Nombre del testigo	)))	[Hay una firma] Firma del Inventor
Suscrito en forma de escritura por el Cesionario Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited según lo previsto en la Sección 127 de la Ley de Sociedades de 2001 (Cth) por sus funcionarios autorizados: [Hay una firma] Firma del director/secretario [Manuscrito: GREGORY HAYNE] Nombre del director		Firma del director/secretario Nombre del director/secretario
Suscrito en forma de escritura por el		Firma del director/secretario

Cesionario Dyno Nobel Asia Pacific Pty Limited según lo previsto en la Sección 127 de la Ley de Sociedades de 2001 (Cth) por sus funcionarios autorizados: [Hay una firma] Firma del director [Manuscrito: ANNIKA JADE BATE] Nombre del director		Nombre del director/secretario
---	--	--------------------------------

[Hay dos cintas rojas y una estampilla]