



TRIANA, URIBE & MICHELSEN

SEÑORA D.
EDNA MARCELA RAMÍREZ OROZCO
DIRECTORA DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

REFERENCIA : SOLICITUD DE REGISTRO DE LA PATENTE
**DISPOSITIVO DE INFUSIÓN GIRATORIO Y
MÉTODOS DEL MISMO** EXPEDIENTE No.
NC2021/0014824 A NOMBRE DE UNOMEDICAL A/S

FERNANDO TRIANA SOTO mayor y vecino de esta ciudad, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando como apoderado de la sociedad **UNOMEDICAL A/S**, existente y organizada conforme a las leyes del Reino de Dinamarca, domiciliada en Birkerød, Dinamarca, respetuosamente aporó el presente memorial respondiendo el oficio No. 17563 de 11 de noviembre de 2021, manifestando y anexando lo siguiente:

1. Mediante Oficio No. 17563 de 11 de noviembre de 2021 y como resultado del examen de forma realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, la Dirección de Nuevas Creaciones encuentra que la solicitud no cumple con la totalidad de los requisitos de forma, por lo tanto, se le requiere lo siguiente:

1. Poder. Revisados los documentos de la solicitud, debe allegar el poder debidamente conferido, JESPER ORTLD ERICHSEN al abogado que se menciona como apoderado en la solicitud, de acuerdo con lo establecido en el artículo 26 literal f) de la Decisión 486.

2. Cesión. La solicitud no contiene la copia del documento que de cuenta de la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo establecido por el literal k) artículo 26 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, ni se efectuó en fase internacional la declaración a que hace referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes PCT.

2. En consecuencia de lo anterior, de la manera más respetuosa me permito aportar la siguiente información, de acuerdo con el requerimiento efectuado en el Oficio No. 17563:



3. El examinador solicita allegar el poder debidamente conferido por el solicitante **JESPER ORTLD ERICHSEN**, sin embargo, debemos aclarar lo siguiente:

3.1. El señor **JESPER ORTLD ERICHSEN** actúa dentro del presente trámite como inventor tal y como se evidencia en el documento adjunto presentado ante la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) en el cual se señala el carácter de inventor de esta persona.

PCT	
NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE	
(PCT Rule 92bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)	
Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 05 November 2021 (05.11.2021)	To: LAVENDER, Derek, B. Taft Stettinius & Hollister LLP One Indiana Square, Suite 3500 Indianapolis, IN 46204 ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
Applicant's or agent's file reference CVT05-41441	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/US2020/033564	International filing date (<i>day/month/year</i>) 19 May 2020 (19.05.2020)
1. The following indications appeared on record concerning: ☐ the applicant ☒ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative	
Name and Address ERICHSEN, Jesper, Ortld Centerpointe II, 1160 Route 22 East, Suite 304 Bridgewater, NJ 08807 UNITED STATES OF AMERICA	State of Nationality State of Residence Telephone No. Facsimile No. E-mail address

3.2. Que debido a que el Sistema de Propiedad Industrial (SIPI) toma la información automáticamente de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), no nos fue posible eliminar la información correspondiente al señor **JESPER ORTLD ERICHSEN**, la cual fue incluida aparentemente por un error en dicha plataforma.

3.3. Que el solicitante de la patente NC2021/0014824 es únicamente la sociedad **UNOMEDICAL A/S**, tal y como se muestra en el siguiente extracto tomado de la página de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI):

**Publication Number**

W0/2020/236796

Publication Date

26.11.2020

International Application No.

PCT/US2020/033564

International Filing Date

19.05.2020

IPC

A61M 5/142 2006.1

A61M 39/02 2006.1

A61M 39/10 2006.1

CPC

A61M 39/1055

A61M 5/14248

Applicants

UNOMEDICAL A/S [DK]/[DK]

Birkerød Kongevej 2 DK-3460 Birkerød, DK

Inventors

ERICHSEN, Jesper, Ortld

Agents

LAVENDER, Derek, B.

4. En lo referente a la solicitud por parte del examinador, de la copia del documento de cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, nos permitimos adjuntar copia del documento de cesión junto a su respectiva traducción, firmado por el inventor **JESPER ORTLD ERICHSEN** mediante el cual se transfieren todos los derechos sobre la patente de invención citada en la referencia, a favor de **UNOMEDICAL A/S**.
5. Teniendo en cuenta que se ha cumplido con el requerimiento de esa entidad, solicitamos muy respetuosamente continuar con el trámite de rigor de la solicitud de patente citada en la referencia.



De la Señora Directora,

FERNANDO TRIANA SOTO

C.C. No. 79.154.036 de Bogotá

T.P.A. 45.265 de Min. Justicia

717371302 /CGR
COLO-6906-0301-96239

PCT

(PCT Rule 92*bis*.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

LAVENDER, Derek, B.
Taft Stettinius & Hollister LLP
One Indiana Square, Suite 3500
Indianapolis, IN 46204
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 05 November 2021 (05.11.2021)			
Applicant's or agent's file reference CVT05-41441		IMPORTANT NOTIFICATION	
International application No. PCT/US2020/033564		International filing date (<i>day/month/year</i>) 19 May 2020 (19.05.2020)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☐ the applicant ☒ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative			
Name and Address ERICHSEN, Jesper, Ortlid Centerpointe II, 1160 Route 22 East, Suite 304 Bridgewater, NJ 08807 UNITED STATES OF AMERICA		State of Nationality	State of Residence
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning: ☐ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence			
Name and Address ERICHSEN, Jesper, Ortlid Centerpointe II, 1160 Route 22 East, Suite 304 Bridgewater, NJ 08807 UNITED STATES OF AMERICA		State of Nationality	State of Residence
		Telephone No.	
		Facsimile No.	
		E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	
3. Further observations, if necessary: The person identified in Boxes 1 and 2 has been recorded as inventor only.			
4. A copy of this notification has been sent to: ☒ the receiving Office ☐ the International Searching Authority ☐ the Authority(ies) specified for supplementary search ☐ the International Preliminary Examining Authority ☒ the designated Offices concerned ☐ the elected Offices concerned ☐ other:			
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		Authorized officer Suarez Javier e-mail pct.team9@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 09	

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia de Colombia, del documento correspondiente a una notificación de registro de un cambio PCT en relación con la solicitud de patente **PCT/US2020/033564**.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

PCT/US2020/033564

De: La Oficina Internacional

PCT

Notificación del Registro de un Cambio
(Regla 29 *bis*, 1 del PCT e
Instrucciones Administrativas, Sección 422)

Para:
LAVENDER, Derek, B.
Taft Stettinius & Hollister LLP
One Indiana Square, Oficina 3500
Indianapolis, IN 46204
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha de envío (<i>día/mes/año</i>) 5 de noviembre de 2021 (05.11.2021)	
Referencia del archivo del solicitante o el agente CVT05-41441	NOTIFICACIÓN IMPORTANTE
Solicitud internacional No. PCT/US2020/033564	Fecha de presentación internacional (<i>día/mes/año</i>) 19 de mayo de 2020 (19.05.2020)
1. Las siguientes indicaciones aparecían registradas en relación con: __ el solicitante ☒ el inventor __ el agente __ el representante común	
Nombre y dirección ERICHSEN, Jesper, Ortlid Centerpointe II 1160 Route 22 East, Oficina 304 Bridgewater, NJ 08807 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Estado de nacionalidad: Estado de residencia: Número de teléfono: Número de facsímil: Dirección de correo electrónico:	
2. La Oficina Internacional por medio del presente notifica que el siguiente cambio ha sido registrado en relación con: __ la persona __ el nombre __ la dirección __ la nacionalidad __ la residencia	

Nombre y dirección ERICHSEN, Jesper, Ortd Centerpointe II 1160 Route 22 East, Oficina 304 Bridgewater, NJ 08807 ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Estado de nacionalidad: Estado de residencia: Número de teléfono: Número de facsímil: Dirección de correo electrónico: __ Se autorizan notificaciones por correo electrónico	
3. Observaciones adicionales, si fueran necesarias: La persona identificada en las Casillas 1 y 2 ha sido registrada como inventor únicamente.	
4. Una copia de esta notificación ha sido enviada a: ☒ La oficina receptora __ La Autoridad de Búsqueda Internacional __ La Autoridad especificada para búsqueda suplementaria __ La Autoridad Examinadora Preliminar Internacional ☒ Las Oficinas designadas del caso __ Las Oficinas elegidas del caso __ Otro:	
La Oficina Internacional de la OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Ginebra 20, Suiza	Funcionario autorizado Suarez Javier Correo electrónico: pct.team9@wipo.int Teléfono No. +41 22 338 74 09

DECLARATION AND ASSIGNMENT

1. Declaration: As the below named declarant-inventor(s) ("declarant" or "inventor"), each declarant-inventor who signs below hereby declares that: (1) the application identified below was made or was authorized to be made by each declarant, (2) the declarant believes himself or herself to be the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application, (3) the declarant hereby acknowledges that any willful false statement made in this declaration of inventorship or document is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both, (4) the declarant states that he or she has reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, and (5) the declarant acknowledges that he or she is aware of the duty to disclose information (e.g., any prior art or publication) which is material to patentability as defined in 37 CFR § 1.56.

2. Assignment: Subject to an obligation to assign the invention to: UnoMedical A/S ("Assignee");

the below named declarant-inventor(s) own(s) the entire right title and interest to the inventions ("the Invention") which is the subject of United States patent applications ("the Application") assigned:

Application Serial No. **16/877,709**; and filed on: **May 19, 2020**;

which each declarant-inventor has executed on the date indicated below next to each inventor's name.

Pursuant to an agreement between each declarant-inventor and Assignee or other legal obligation supported by good and valuable consideration, the receipt of which is acknowledged by each inventor, each declarant-inventor (individually "Assignor"), agrees to assign, and hereby assigns to Assignee all title, right and interest in the Invention and Application, including the assigned rights as more fully set forth herein. If any inventor has previously assigned the same Invention or same Application to Assignee, instead of merely assigning all title, rights, and interest to Assignee, the Assignor acknowledges that all title, right and interest in the Invention and Application was previously assigned to Assignee and hereby assigns, without any reservation, any remaining rights in or to the Invention and Application that the Assignor may hold for whatever reason.

The assigned rights include, but are not limited to, all worldwide rights to file any United States patent applications, international patent applications, and any foreign patent applications, utility patent applications, design patent applications, copyrights, plant patent applications, utility model applications, or similar industrial property rights for the Invention described in the name of each inventor or in the name of the Assignee, as well as any right of priority to any patent or application of the United States or any other country or jurisdiction based on the Invention. The assigned rights include the right for the Assignee, or its legal representatives, to file any continuing, continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, extension, or reexaminations of the Application or Invention, or any U.S., international, or foreign applications that claim priority based on the Application. These assigned rights are to be held and enjoyed by the Assignee, its successors or assigns, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by each inventor had this assignment not been made.

The Invention and Application shall be deemed the sole and exclusive property of Assignee and each inventor agrees to execute any and all documents which Assignee, its successors or assigns, deem necessary to transfer, acknowledge, or assign such rights in or to the Invention and Application to Assignee, its successors, or assigns. Each inventor agrees to execute all documents which Assignee, its successors or assigns deem expedient in connection with the Application and any continuing, continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, reexamination or other domestic, international or foreign applications on a worldwide basis concerning the Invention or that claim priority based on the Application or Invention; and any renewal, revival or substitute of any of the foregoing applications, any derivation proceedings relating to any of the foregoing applications; and, as to patents granted on the any of the foregoing applications, any supplemental examination, derivation proceeding, opposition, post grant review, reissue, re-examination, inter partes review, or extension thereof. Each inventor agrees to cooperate with Assignee, its successors or assigns in every proper way possible to obtain, defend and

assert one or more patent(s) based on: the Application and any continuing, continuation, continuation-in-part, divisional, reissue, reexamination or other domestic, international, or foreign applications concerning the invention; any renewal, revival, or substitute of any domestic or foreign applications, any derivation proceedings relating to any of the foregoing applications; and, as to patents granted on the foregoing applications, any supplemental examination, derivation proceeding, opposition, post grant review, reissue, re-examination, inter partes review, or extension thereof. During or after any employment by Assignee, each inventor agrees, at no cost to Assignee, to execute any and all documents which Assignee, its successors, or assigns, deem necessary to obtain, maintain and/or enforce its rights in such invention or Application including, but not limited to, any related patent applications which Assignee elects to file in all countries in the world and to fully cooperate with Assignee in the obtaining, maintaining and enforcement of any intellectual property protection sought or obtained for such inventions including providing any testimony required to obtain, maintain and/or enforce such rights. Each inventor hereby authorizes any patent office in the world to issue any letters patent based on the assigned rights to the Assignee. Each inventor hereby covenants that he or she has not made and will not make any assignment, sale, license, agreement or encumbrance which would conflict with this Declaration and Assignment. Each inventor grants the legal representative of Assignee, its successors and assigns, the power to insert on this Declaration and Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Each declarant-inventor declares and agrees to all provisions of this Declaration and Assignment by signing below:

Jesper Ørtd ERICHSEN 16-JUL-2020 at Osted DK
Date signed City Country

The signature of the above inventor is witnessed by one non-inventor as set forth below:

BRIAN ROLAND LARSEN Brian R. Larsen 16-JUL-2020
Witness printed name Witness signature Date

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia de Colombia, del documento correspondiente a una declaración y cesión a favor de la sociedad **UNOMEDICAL A/S.**

CVT05-41440

Página 1 de 2

DECLARACIÓN Y CESIÓN

1. **Declaración:** Como el declarante-inventor ("declarante" o "inventor") que se menciona a continuación, cada declarante-inventor que firma a continuación declara que: (1) la solicitud identificada a continuación se realizó o se autorizó a realizar por cada declarante, (2) el declarante cree que es el inventor original o un co-inventor original de una invención reivindicada en la solicitud, (3) el declarante reconoce por medio de la presente que cualquier declaración falsa intencional hecha en esta declaración de inventor o documento es punible bajo 18 USC § 1001 con multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos, (4) el declarante declara que ha revisado y comprendido el contenido de la solicitud identificada anteriormente, incluyendo las reivindicaciones, y (5) el declarante reconoce que es consciente del deber de divulgar información (por ejemplo, cualquier estado de la técnica o publicación) que sea material para la patentabilidad según se define en 37 CFR § 1.56.

2. **Cesión:** Sujeto a la obligación de ceder la invención a: **UnoMedical A/S** ("Cesionario");

El (los) declarante (s)-inventor (s) mencionados a continuación posee (n) todo el derecho al título e interés sobre las invenciones ("la Invención") que es el tema de las solicitudes de patente de los Estados Unidos ("la Solicitud") cedidas:

Número de serie de la solicitud **16/877.709**; y presentada el: **19 de mayo de 2020**;

Que cada declarante-inventor ha ejecutado en la fecha que se indica a continuación junto al nombre de cada inventor.

De conformidad con un acuerdo entre cada declarante-inventor y el Cesionario u otra obligación legal respaldada por una contraprestación onerosa, cuyo recibo es reconocido por cada inventor, cada declarante-inventor (individualmente "Cedente"), se compromete a ceder, y por medio de la presente cede al Cesionario la totalidad del título, derecho e interés sobre la Invención y la Solicitud, incluyendo los derechos cedidos tal como se establece más completamente en este documento. Si algún inventor ha cedido previamente la misma Invención o la misma Solicitud al Cesionario, en lugar de simplemente ceder todos los títulos, derechos e intereses al Cesionario; el Cedente reconoce que todo título, derecho e

interés sobre la Invención y la Solicitud fue previamente cedido al Cesionario y por medio del presente cede, sin ninguna reserva, cualquier derecho restante en o sobre la Invención y la Solicitud que el Cedente pueda tener por cualquier motivo.

Los derechos cedidos incluyen, entre otros, todos los derechos a nivel mundial para presentar solicitudes de patente de los Estados Unidos, solicitudes de patentes internacionales y solicitudes de patentes extranjeras, solicitudes de patentes de utilidad, solicitudes de patentes de diseño, derechos de autor, solicitudes de patentes de variedades vegetales, solicitudes de modelos de utilidad, o derechos de propiedad industrial similares para la Invención descritos en el nombre de cada inventor o en el nombre del Cesionario, así como cualquier derecho de prioridad sobre cualquier patente o solicitud de los Estados Unidos o cualquier otro país o jurisdicción con base en la Invención. Los derechos cedidos incluyen el derecho del Cesionario, o sus representantes legales, a presentar cualquier solicitud continua, de continuación, de continuación parcial, divisional, reedición, prórroga o reexamen de la Solicitud o Invención, o cualquier otra solicitud de los Estados Unidos, internacional o extranjero que reivindican prioridad con base en la Solicitud. Estos derechos cedidos deben ser mantenidos y disfrutados por el Cesionario, sus sucesores o cesionarios, de la misma manera en que los mismos hubieran sido poseídos y disfrutados por cada inventor si no se hubiera realizado esta cesión.

La Invención y la Solicitud se considerarán propiedad única y exclusiva del Cesionario y cada inventor se compromete a ejecutar todos y cada uno de los documentos que el Cesionario, sus sucesores o cesionarios consideren necesarios para transferir, reconocer o ceder dichos derechos en o para la Invención y la Solicitud al Cesionario, sus sucesores o cesionarios. Cada inventor acepta ejecutar todos los documentos que el Cesionario, sus sucesores o cesionarios consideren oportuno en relación con la Solicitud y cualquier solicitud continua, de continuación, continuación en parte, divisional, reexpedida, reexaminada u otras solicitudes nacionales, internacionales o extranjeras a nivel mundial en relación con la Invención o que reivindiquen prioridad con base en la Solicitud o la Invención; y cualquier renovación, reactivación o sustitución de cualquiera de las solicitudes anteriores, cualquier procedimiento de derivación relacionado con cualquiera de las solicitudes anteriores; y, en cuanto a las patentes otorgadas sobre cualquiera de las solicitudes anteriores, cualquier examen complementario, procedimiento de derivación, oposición, revisión posterior a la concesión, reemisión, reexamen, revisión inter partes o prórroga de los mismos. Cada inventor acepta cooperar con el Cesionario, sus sucesores o cesionarios de todas las formas adecuadas posibles para obtener, defender y (...)

(...) hacer valer una o más patentes en función de: la Solicitud y cualquier solicitud continua, de continuación, continuación en parte, división, reexpedición, reexamen u otras solicitudes nacionales, internacionales o extranjeras con base en la invención; cualquier renovación, reactivación o sustitución de cualquier solicitud nacional o extranjera, cualquier procedimiento de derivación relacionado con cualquiera de las solicitudes anteriores; y, en cuanto a las patentes otorgadas sobre las solicitudes anteriores, cualquier examen complementario, procedimiento de derivación, oposición, revisión posterior a la concesión, reexpedición, reexamen, revisión inter partes o prórroga de los mismos. Durante o después de cualquier empleo por parte del Cesionario, cada inventor acuerda, sin costo para el Cesionario, ejecutar todos y cada uno de los documentos que el Cesionario, sus sucesores o cesionarios consideren necesarios para obtener, mantener y/o hacer valer sus derechos en relación con dicha Invención o Solicitud. incluyendo, pero no limitado a, cualquier solicitud de patente relacionada que el Cesionario decida presentar en todos los países del mundo y cooperar plenamente con el Cesionario en la obtención, mantenimiento y ejecución de cualquier protección de propiedad intelectual solicitada u obtenida para dichas Invenciones, incluyendo proporcionar cualquier testimonio necesario para obtener, mantener y/o hacer cumplir dichos derechos. Por medio del presente, cada inventor autoriza a cualquier oficina de patentes del mundo a emitir cualquier patente sobre la base de los derechos cedidos al Cesionario. Cada inventor por medio del presente acepta que él o ella no ha hecho y no hará ninguna cesión, venta, licencia, acuerdo o gravamen que pueda entrar en conflicto con esta Declaración y Cesión. Cada inventor otorga al representante legal del Cesionario, sus sucesores y cesionarios, el poder de insertar en esta Declaración y Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos para el registro de este documento.

Cada declarante-inventor declara y acepta todas las disposiciones de esta Declaración y Cesión firmando a continuación:

Firmado por firma ilegible: JESPER ORTID ERICHSEN

Fecha de firma: 16 de julio de 2020

En Osted (Ciudad), Dinamarca (País)

La firma del inventor anterior es presenciada por un no inventor tal como se establece a continuación:

Nombre impreso del testigo: BRIAN ROLAND LARSEN

Firma del testigo: Firmado por firma ilegible

Fecha: 16 de julio de 2020