

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7365779

|                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>SUBMISSION TYPE:</b>                                                                                                                                                                         | RESUBMISSION                                       |
| <b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>                                                                                                                                                                    | ASSIGNMENT                                         |
| <b>RESUBMIT DOCUMENT ID:</b>                                                                                                                                                                    | 507136771                                          |
| <b>CONVEYING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                    |
| <b>Name</b>                                                                                                                                                                                     | <b>Execution Date</b>                              |
| CHARLES MATTE-BRETON                                                                                                                                                                            | 08/28/2019                                         |
| SOPHIE LAROCHELLE                                                                                                                                                                               | 09/19/2019                                         |
| SIMON DUVAL                                                                                                                                                                                     | 09/05/2019                                         |
| RÉAL VALLÉE                                                                                                                                                                                     | 09/18/2019                                         |
| MARTIN BERNIER                                                                                                                                                                                  | 09/18/2019                                         |
| <b>RECEIVING PARTY DATA</b>                                                                                                                                                                     |                                                    |
| <b>Name:</b>                                                                                                                                                                                    | UNIVERSITÉ LAVAL                                   |
| <b>Street Address:</b>                                                                                                                                                                          | 2325, RUE DE L'UNIVERSITÉ                          |
| <b>City:</b>                                                                                                                                                                                    | QUÉBEC                                             |
| <b>State/Country:</b>                                                                                                                                                                           | CANADA                                             |
| <b>Postal Code:</b>                                                                                                                                                                             | G1V 0A6                                            |
| <b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>                                                                                                                                                                |                                                    |
| <b>Property Type</b>                                                                                                                                                                            | <b>Number</b>                                      |
| <b>Application Number:</b>                                                                                                                                                                      | 17636397                                           |
| <b>CORRESPONDENCE DATA</b>                                                                                                                                                                      |                                                    |
| <b>Fax Number:</b>                                                                                                                                                                              |                                                    |
| <i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i> |                                                    |
| <b>Phone:</b>                                                                                                                                                                                   | 14185711992                                        |
| <b>Email:</b>                                                                                                                                                                                   | stephanie.letourneau@nortonrosefulbright.com       |
| <b>Correspondent Name:</b>                                                                                                                                                                      | STEPHANIE LETOURNEAU                               |
| <b>Address Line 1:</b>                                                                                                                                                                          | 2828, BOULEVARD LAURIER, BUREAU 1500               |
| <b>Address Line 2:</b>                                                                                                                                                                          | COMPLEXE JULES-DALLAIRE TOUR NORTON ROSE FULBRIGHT |
| <b>Address Line 4:</b>                                                                                                                                                                          | QUEBEC, CANADA G1V0B9                              |
| <b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>                                                                                                                                                                  | 05006013-434US                                     |
| <b>NAME OF SUBMITTER:</b>                                                                                                                                                                       | ALEXANDRE DAOUST                                   |
| <b>SIGNATURE:</b>                                                                                                                                                                               | /Alexandre Daoust/                                 |
| <b>DATE SIGNED:</b>                                                                                                                                                                             | 06/05/2022                                         |

**Total Attachments: 3**

source=434US\_Assignment\_resend#page1.tif

source=434US\_Assignment\_resend#page2.tif

source=434US\_Assignment\_resend#page3.tif

## CONFIRMATORY ASSIGNMENT OF INVENTION - WORLDWIDE

WHEREAS, the undersigned assignors

Charles MATTE-BRETON of 2200 avenue Chapdelaine, app 401, QC G1V 4G8, Canada;

Sophie LAROCHELLE of 1124 Élisabeth-Becker, Québec QC G1Y 3L7, Canada;

Simon DUVAL of 901, avenue Cardinal-Rouleau, appartement 4, Québec QC G1S 3L1, Canada;

Réal VALLÉE of 1161, rue Léon-Roy, Québec QC G1X 4Y9, Canada; and

Martin BERNIER of 13320, rue des Ombrettes, Québec QC G2A 0C8, Canada

(the "Assignors"), were the owners of an invention relating to and entitled

### METHOD OF OPTICAL COUPLING OPTICAL FIBERS AND OPTICAL COUPLER

(the "Invention"), as set forth and described in United States Provisional Patent Application No. 62/889,775 filed on August 21<sup>st</sup>, 2019 ;

AND WHEREAS,

UNIVERSITÉ LAVAL of Vice-rectorat à la recherche et à la création, Local 1434, 2320, rue des Bibliothèques, Québec QC G1V 0A6, Canada (the "Assignee")

had, as of August 21st, 2019 (the "Effective Date") acquired the entire right, title, interest, property and benefit in and for Canada, and all other countries in the world, in and to the Invention held by the Assignors;

NOW THEREFORE, for good and valuable consideration already provided, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged,

the Assignors confirm by these presents that the Assignors had, as of the Effective Date, sold, assigned, granted, transferred and set over to the Assignee and do hereby sell, assign, transfer and set over to the Assignee, to any extent not already sold, assigned, granted, transferred or set over to the Assignee and to the Assignee's successors, assigns, nominees or other legal representatives, its entire right, title, interest, property and benefit including any right to sue for past infringements in and for Canada, and all other countries and jurisdictions in the world, in and to the Invention, any and all applications filed therefor, including any and all corresponding applications whether in the form of divisions, continuations, re-examinations, re-issues and extensions thereof, any and all patents that may issue, be granted or result therefrom for the Invention, and any and all rights of priority resulting from the filing of any of the above-identified applications and any previously filed applications in respect of the Invention under international conventions, treaties or otherwise, the same to be held and enjoyed as fully and exclusively as the same would have been held and enjoyed by any and all of the Assignors had this assignment not been made;

the Assignors agree to do all lawful acts and to execute and deliver, without further consideration, all further documents as may reasonably be required by the Assignee, or by its successors, assigns, nominees, or other legal representatives, to obtain said patents in Canada and all other countries and jurisdictions for the Invention and vests or

## CESSION D'INVENTION CONFIRMATIVE – À L'ÉCHELLE MONDIALE

ATTENDU QUE les cédants soussignés

Charles MATTE-BRETON de 2200 avenue Chapdelaine, app 401, QC G1V 4G8, Canada;

Sophie LAROCHELLE de 1124 Élisabeth-Becker, Québec QC G1Y 3L7, Canada;

Simon DUVAL de 901, avenue Cardinal-Rouleau, appartement 4, Québec QC G1S 3L1, Canada;

Réal VALLÉE de 1161, rue Léon-Roy, Québec QC G1X 4Y9, Canada; et

Martin BERNIER de 13320, rue des Ombrettes, Québec QC G2A 0C8, Canada

(« Cédants ») étaient propriétaires d'une invention reliée à et intitulée

### METHOD OF OPTICAL COUPLING OPTICAL FIBERS AND OPTICAL COUPLER

(« Invention »), présentée et décrite dans la demande provisoire de brevet américaine n° 62/889,775 dont la date de dépôt est le 21 août 2019;

ET ATTENDU QUE

UNIVERSITÉ LAVAL de Vice-rectorat à la recherche et à la création, Local 1434, 2320, rue des Bibliothèques, Québec QC G1V 0A6, Canada (« Cessionnaire »)

avaient, en date du August 21st, 2019 (« date de prise d'effet ») acquis tous les droits, titres, intérêts, propriété et bénéfices au Canada et dans tous les autres pays du monde se rapportant à l'Invention dont les Cédants étaient titulaires;

EN CONSÉQUENCE, eu égard à la contrepartie bonne et valable déjà fournie dont réception est accusée et qui est jugée adéquate par la présente,

les Cédants confirment par la présente, à la Date de prise d'effet, avoir déjà vendu, cédé, transféré et accordé au Cessionnaire et, dans la mesure où ils ne l'ont pas déjà fait, ils vendent, cèdent, transfèrent et accordent par la présente au Cessionnaire, ainsi qu'à ses successeurs, cessionnaires, personnes désignées ou autres représentants légaux, tous les droits, titres, intérêts, propriété et bénéfices, y compris tout droit de poursuivre pour contrefaçon antérieure au Canada et dans tous les autres pays et territoires du monde, se rapportant à l'Invention, toutes et chacune des demandes de brevet déposées à son égard, y compris toutes et chacune des demandes correspondantes relatives à des divisions, des demandes complémentaires, des continuations, des réexamens, des redélivrances et des extensions, tous et chacun des brevets pouvant être délivrés pour l'Invention par suite de ces demandes et tous et chacun des droits de priorité résultant du dépôt de toute demande ci-dessus identifiée et de toute demande précédemment déposée relativement à l'Invention en vertu de conventions ou de traités internationaux ou de toute autre façon, le tout de manière aussi entière et exclusive que s'ils avaient été détenus par tous et chacun des Cédants, en l'absence de la présente cession;

les Cédants conviennent d'accomplir tous les actes légitimes et de signer et livrer, sans autre contrepartie, tous les autres documents qui

secure the same in the Assignee, and in the Assignee's successors, assigns, nominees or other legal representatives; and

the Assignors grant to said Assignee, its successors, assigns, nominees or other legal representatives, including their patent agent NORTON ROSE FULBRIGHT CANADA LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l., the power to insert on this Confirmatory Assignment any further information which may be necessary or desirable in order to comply with statutory requirements for recordation of this document.

ASSIGNORS UNDERSTAND AND AGREE that the attorneys and agents of the law firm of Norton Rose Fulbright Canada LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l. do not personally represent Assignors or their legal interests, but instead represent the interests of Assignee. Since Norton Rose Fulbright Canada LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l. cannot provide legal advice to Assignors with respect to this Assignment, Assignors acknowledge their right to seek their own independent legal counsel.

THIS CONFIRMATORY ASSIGNMENT may be executed in counterparts, all of which shall be considered one and the same agreement, and is binding on the heirs, executors, successors and administrators of the Assignors.

DATED this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_

  
Name/Nom: \_\_\_\_\_  
Witness/Témoin

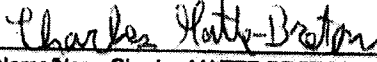
pourraient raisonnablement être requis par le Cessionnaire ou par ses successeurs, cessionnaires, personnes désignées ou autres représentants légaux pour obtenir lesdits brevets au Canada et dans tous les autres pays et territoires du monde se rapportant à l'invention et pour que ceux-ci soient dévolus au Cessionnaire et à ses successeurs, cessionnaires, personnes désignées ou autres représentants légaux; et

les Cédants accordent au Cessionnaire et à ses successeurs, cessionnaires, personnes désignées ou autres représentants légaux, y compris son agent de brevets, NORTON ROSE FULBRIGHT CANADA LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l., le pouvoir d'insérer dans cette cession confirmative toute autre information pouvant être nécessaire en vue du respect des exigences prévues par la loi pour l'enregistrement de ce document.

LES CÉDANTS RECONNAISSENT que les avocats et les agents du cabinet Norton Rose Fulbright Canada LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l. ne représentent pas personnellement les cédants ni leurs intérêts, mais qu'ils représentent plutôt les intérêts du Cessionnaire. Puisque Norton Rose Fulbright Canada LLP/S.E.N.C.R.L., s.r.l. ne peut donner de conseils juridiques aux Cédants relativement à cette cession, les Cédants reconnaissent leur droit de demander conseil à leur propre conseiller juridique indépendant.

LA PRÉSENTE CESSIION CONFIRMATIVE peut être signée en plusieurs exemplaires, dont l'ensemble constitue un seul et même document, et lie les héritiers, exécuteurs, liquidateurs, successeurs et administrateurs des Cédants.

Fait le \_\_\_\_\_ jour d \_\_\_\_\_, 20\_\_\_\_

By/Par:   
Name/Nom: Charles MATTE-BRETON

Date: 2019-08-28

Continued from page 2

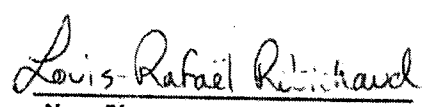
  
Name/Nom: Marie-Florence Chandonnet  
Witness/Témoin

By/Par:

  
Name/Nom: Sophie LAROCHELLE

Date:

2019-09-19

  
Name/Nom: Louis-Raphaël Richaudeau

Witness/Témoin

By/Par:

  
Name/Nom: Simon DUVAL

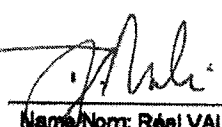
Date:

2019-09-05

  
Name/Nom: Louis-Philippe Ream

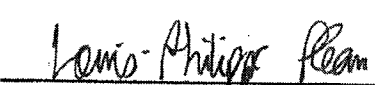
Witness/Témoin

By/Par:

  
Name/Nom: Réal VALLÉE

Date:

18/09/2019

  
Name/Nom: Louis-Philippe Ream

Witness/Témoin

By/Par:

  
Name/Nom: Martin BERNIER

Date:

18-09-2019

Declaration of Witness

Each witness hereby declares that he/she was personally present and did see the person or inventor for which he/she is witnessing duly sign and execute the foregoing assignment on the day and year set forth above and hereby authenticates the signature of the person or inventor.

Déclaration du témoin

Chaque témoin déclare, par la présente, qu'il/elle était présent(e) au moment où la personne pour laquelle il/elle est le témoin a dûment signé la présente cession confirmative à la date indiquée ci-dessus et authentifié par la présente la signature de cette personne.