

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5114149

| | |
|---|-------------------------------|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |
| CONVEYING PARTY DATA | |
| Name | Execution Date |
| ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) | 11/01/2017 |
| RECEIVING PARTY DATA | |
| Name: | ESSILOR INTERNATIONAL |
| Street Address: | 147 RUE DE PARIS |
| City: | CHARENTON-LE-PONT |
| State/Country: | FRANCE |
| Postal Code: | 94220 |
| PROPERTY NUMBERS Total: 2 | |
| Property Type | Number |
| Patent Number: | 9872635 |
| Patent Number: | 9389438 |
| CORRESPONDENCE DATA | |
| Fax Number: | (703)685-0573 |
| <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> | |
| Phone: | 7035212297 |
| Email: | NLeta@young-thompson.com |
| Correspondent Name: | YOUNG & THOMPSON |
| Address Line 1: | 209 MADISON STREET, SUITE 500 |
| Address Line 4: | ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314 |
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 0512-10045-MISC-17P0115US |
| NAME OF SUBMITTER: | ERIC JENSEN |
| SIGNATURE: | /ERIC JENSEN/ |
| DATE SIGNED: | 08/28/2018 |
| Total Attachments: 5 | |
| source=JHKCFRA BIN 17P0115 US_Deed of assignment Essilor International#page1.tif | |
| source=JHKCFRA BIN 17P0115 US_Deed of assignment Essilor International#page2.tif | |
| source=JHKCFRA BIN 17P0115 US_Deed of assignment Essilor International#page3.tif | |
| source=JHKCFRA BIN 17P0115 US_Deed of assignment Essilor International#page4.tif | |
| source=JHKCFRA BIN 17P0115 US_Deed of assignment Essilor International#page5.tif | |

VERIFICATION OF A TRANSLATION

I, the below-named translator, hereby declare that:

My name and post office address are as stated below:

I am knowledgeable in the French and English languages and that I believe the right-hand column of the executed dual-language Assignment, is a true and accurate English translation of the French language left-hand column.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

/Andrew J. Patch/

Date: August 22, 2018

Andrew J. Patch
Reg. No. 32,925
209 Madison Street, Suite 500
Alexandria, VA 22314
Telephone (703) 521-2297
Telefax (703) 685-0573

| ACTE CONFIRMATIF D'APPORT | CONFIRMATORY CONTRIBUTION DEED |
|--|--|
| <p>ENTRE LES SOUSSIGNEES :</p> <p>Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), Société de droit français Dont le siège social est : 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, France, Inscrite au RCS de Créteil sous le n° 712 049 618, Représentée par Paul DU SAILLANT en sa qualité de représentant légal, dûment habilité aux fins des présentes,</p> <p>Ci-après, l' "Apporteur", propriétaire ou copropriétaire des titres mentionnés en Annexe.</p> <p>D'UNE PART,</p> <p>ET</p> <p>Essilor International, Société de droit français, Dont le siège social est situé 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, France, Inscrite au RCS de Créteil sous le n° 439 769 654, Représentée par Sophie KORAKIS MENAGER en sa qualité de Directrice du Département Propriété Intellectuelle, dûment habilité aux fins des présentes,</p> <p>Ci-après, le "Bénéficiaire"</p> <p>D'AUTRE PART,</p> | <p>BETWEEN THE UNDERSIGNED:</p> <p>Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), A company organized under the laws of France, With its registered office at 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, France, Registered in France with the Registrar of Companies of Créteil under number 712 049 618, Represented by Paul DU SAILLANT in his capacity as legal representative, duly authorized for the purposes hereof,</p> <p>Hereafter referred to as "Contributor", owner or co-owner of titles listed in Annex.</p> <p>ON THE ONE HAND,</p> <p>AND</p> <p>Essilor International, A company organized under the laws of France, With registered office at 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, France, Registered in France with the Registrar of Companies of Créteil under number 439 769 654, Represented by Sophie KORAKIS MENAGER in her capacity as Head of Intellectual Property Department, duly authorized for the purpose hereof,</p> <p>Hereafter referred to as "Beneficiary"</p> <p>ON THE OTHER HAND,</p> |
| <p><u>CONSIDERANT QUE :</u></p> <p>L'Apporteur a apporté au Bénéficiaire la pleine et entière propriété des Droits de Propriété Intellectuelle (tel que ce terme est défini ci-après) dans le cadre d'un traité d'apport d'actifs (le « Traité d'Apport ») en date du 1^{er} novembre 2017 (la « Date Effective »).</p> <p>Les « Droits de Propriété Intellectuelle » comprennent tous les droits de propriété intellectuelle, déposés ou non, enregistrés ou non, en ce compris notamment (i) les brevets, demandes de brevets et modèles d'utilité (en ce compris toutes les divisions, continuations, demandes de continuation partielle,</p> | <p><u>WITNESSETH :</u></p> <p>Contributor has contributed to Beneficiary the full ownership of the Intellectual Property Rights (as such term is defined thereafter) as part of a contribution agreement (the "Contribution Agreement") dated November 1st 2017 (the "Effective Date").</p> <p>The "Intellectual Property Rights" comprise all intellectual property rights, whether filed for or not, registered or not, including, but not limited to, (i) patents, patent applications and utility models (including all divisions, continuations, applications for continuation in part, continuations in part, reissues, renewals, re-examinations and all</p> |

continuations partielles, réémissions, ré-examinations et toutes extensions y afférentes), et (ii) le droit de priorité attaché auxdits brevets, demandes de brevets et modèles d'utilité, sans que cette énumération soit limitative, existants et détenus par, donnés en licence à, sous réserve de leur apport conformément aux termes du Traité d'Apport, ou obtenus de toute autre façon par l'Apporteur à la Date Effective.

LES PARTIES ONT CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 – APPORT

Par les présentes, les Parties confirment que les brevets, demandes de brevets et modèles d'utilité (en ce compris toutes les divisions, continuations, demandes de continuation partielle, continuations partielles, réémissions, ré-examinations et toutes extensions y afférentes) figurant en Annexe ainsi que le droit de priorité attaché auxdits brevets, demandes de brevets et modèles d'utilité ont été apportés en application du Traité d'Apport par l'Apporteur au Bénéficiaire, pour leur durée de protection prévue par les dispositions du code de la propriété intellectuelle, les législations étrangères et les conventions internationales en vigueur ainsi que leurs prorogations et adaptations, le cas échéant, et pour le monde entier.

Les Droits de Propriété Intellectuelle ont été apportés avec tous leurs droits et obligations afférents, en ce compris tous les droits ou obligations vis-à-vis de tiers et filiales, notamment les obligations de concéder des licences à des tiers ou des filiales et le droit d'agir à l'égard de toute usurpation ou toute atteinte aux Droits de Propriété Intellectuelle pour des faits antérieurs à la Date Effective, pour lesquels le Bénéficiaire est subrogé en lieu et place de l'Apporteur à compter de la Date Effective.

ARTICLE 2 – TRAITE D'APPORT

L'apport a été consenti et accepté moyennant une juste et valable contrepartie et sous les seules charges, conditions et déclarations et garanties expressément et limitativement stipulées au Traité d'Apport.

related extensions), and (ii) priority rights in relation to such patents, patent applications and utility models, existing and owned by, licensed to, subject to their contribution in accordance with the terms of the Contribution Agreement, or made available through any other means to Contributor as of the Effective Date.

THE PARTIES HAVE AGREED AS FOLLOWS:

ARTICLE 1 – CONTRIBUTION

The Parties hereby confirm the contribution by Contributor to Beneficiary of the patent, patent applications and utility models (including all divisions, continuations, applications for continuation in part, continuations in part, reissues, renewals, re-examinations and all related extensions) listed in the Annex, and priority rights in relation to such patents, patent applications and utility models, pursuant to the Contribution Agreement, for the whole duration of the rights provided for by the French Intellectual Property Code, foreign laws and international treaties in force, and their extensions and adaptations, as appropriate, and worldwide.

The Intellectual Property Rights have been contributed with all related rights and obligations, including all rights and obligations with respect to third parties and subsidiaries, including, but not limited to, the obligation to grant licenses to third parties or subsidiaries and the right to defend the Intellectual Property Rights against any infringement which occurred prior to the Effective Date. For all such related rights and obligations, Beneficiary is subrogated to Contributor from the Effective Date.

ARTICLE 2 – CONTRIBUTION AGREEMENT

The contribution has been made and accepted in exchange of good and valuable consideration and under the obligations, conditions and representations and warranties expressly and exhaustively stipulated in the Contribution Agreement.

Il est précisé que les stipulations des présentes n'ont ni pour but, ni pour effet d'étendre ou de restreindre les garanties qui ont été données par l'Apporteur au Bénéficiaire aux termes du Traité d'Apport.

En cas de divergence entre les présentes et le Traité d'Apport, les stipulations du Traité d'Apport prévaudront dans les relations entre les Parties.

ARTICLE 3 – ENREGISTREMENT

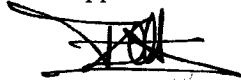
Tous pouvoirs sont donnés au porteur d'un original ou, si cela est autorisé par les règles applicables, d'une copie du présent acte pour procéder à son enregistrement auprès des offices de propriété intellectuelle compétents.

ARTICLE 4 – LANGUE

Le présent acte est rédigé en Français et en Anglais. Il est toutefois convenu qu'en cas de contradiction, seul le texte français fera foi.

Fait à Charenton-le-Pont, le 1 novembre 2017
En 1 original

Pour l'Apporteur



PAUL DU SAILLANT

Pour le Bénéficiaire



SOPHIE KORAKIS MENAGER

The terms and conditions of this deed shall not broaden or restrict the warranties given by Contributor to Beneficiary pursuant to the Contribution Agreement.

In case of inconsistencies between this deed and the Contribution Agreement, the terms and conditions of the Contribution Agreement shall prevail as between the Parties.

ARTICLE 3 – RECORDATION

The bearer of an original version or, if allowed by applicable rules, a copy of this deed shall be entitled to proceed to the recordation of the contribution of the Intellectual Property Rights with competent intellectual property offices.

ARTICLE 4 – LANGUAGE

This deed is drafted in French and English. It is however agreed that in case of inconsistencies, only the French text will prevail.

Made in Charenton-le-Pont, on November 1st,
2017
In 1 original

For Contributor



PAUL DU SAILLANT

For Beneficiary



SOPHIE KORAKIS MENAGER

Annexe / Annex

| Our ref. | Country | Filing Type | Filing Date | Filing Number | Publication Date | Publication Number | Grant Date | Grant Number | Registrant |
|----------|---------|-------------|--------------|----------------|------------------|--------------------|--------------|------------------|--|
| MTR0001 | CN | PCT | 02 avr 2013 | 201380019236.3 | 21 janv 2015 | CN104303093A | 09 nov 2016 | ZL201380019236.3 | ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |
| MTR0001 | US | PCT | 02 avr 2013 | 14/390310 | 26 févr 2015 | 2015-0055082 | | | ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |
| MTR0001 | BR | PCT | 02 avr 2013 | 1120140243298 | 25 juil 2017 | 1120140243298 | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0001 | CA | PCT | 02 avr 2013 | 2867493 | | | | | ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |
| MTR0001 | EP | EPT | 02 avr 2013 | 1377232.8 | 10 oct 2013 | 2834702 | | | ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |
| MTR0003 | CA | PCT | 04 juil 2013 | 2881473 | | | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0004 | CA | PCT | 11 sept 2013 | 2885181 | | | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | CN | PCT | 04 juil 2013 | 201380041750.7 | 24 juin 2015 | CN104736041A | 01 mars 2017 | ZL201380041750.7 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0004 | CN | PCT | 11 sept 2013 | 201380048177.2 | 26 août 2015 | CN104869901A | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | DE | EPA | 07 août 2012 | 12179531.4 | 12 févr 2014 | 2695578 | 16 sept 2015 | 2695578 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | EP | EPA | 07 août 2012 | 12179531.4 | 12 févr 2014 | 2695578 | 16 sept 2015 | 2695578 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0004 | EP | EPA | 17 sept 2012 | 12184731.3 | 19 mars 2014 | 2708183 | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | FR | EPA | 07 août 2012 | 12179531.4 | 12 févr 2014 | 2695578 | 16 sept 2015 | 2695578 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | GB | EPA | 07 août 2012 | 12179531.4 | 12 févr 2014 | 2695578 | 16 sept 2015 | 2695578 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0003 | US | PCT | 04 juil 2013 | 14/420062 | 30 juil 2015 | 2015-0212342 | 12 juil 2016 | 9389438 | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0004 | US | PCT | 11 sept 2013 | 14/428802 | 20 août 2015 | 2015/0230732 | | | Université de Montréal;ESSILOR CANADA LTEE |
| MTR0005 | EP | EPA | 02 oct 2017 | 17306314.0 | | | | | ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique);ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |
| MTR0006 | EP | EPA | 31 août 2017 | 17188844.9 | | | | | ESSILOR GROUP CANADA INC;Université de Montréal |