

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2616740

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

## CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
JEAN-PIERRE CHAUVEAU	06/14/2012
PASCAL ALLIONE	06/04/2012
DANIEL STEIGELMANN	06/04/2012

## RECEIVING PARTY DATA

Name:	ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)
Street Address:	147, RUE DE PARIS
City:	CHARENTON LE PONT
State/Country:	FRANCE
Postal Code:	94220

## PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14116659

## CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (646)588-1389

Phone: 2128834900

Email: dparker@cozen.com

*Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.*

Correspondent Name: COZEN O'CONNOR

Address Line 1: 277 PARK AVENUE

Address Line 4: NEW YORK, NEW YORK 10172

OP \$40.00 14116659

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5453-60PUS-342048.000
NAME OF SUBMITTER:	THOMAS LANGER
Signature:	/Thomas Langer/
Date:	11/15/2013

502570882

PATENT  
REEL: 031610 FRAME: 0945

Total Attachments: 6

source=5453-60assgn#page1.tif  
source=5453-60assgn#page2.tif  
source=5453-60assgn#page3.tif  
source=5453-60assgn#page4.tif  
source=5453-60assgn#page5.tif  
source=5453-60assgn#page6.tif

## ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, we, the undersigned

- 1) Name: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Name: ALLIONE Pascal  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Name: STEIGELMANN Daniel  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Hereby sell, assign and transfer to ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), a French corporation, having a place of business at 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee",

The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed with the European Patent Office (EPO) as Receiving Office in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT)

on May 11, 2012  
under International Application Serial No.  
PCT/EP2012/058806  
and entitled:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

## CESSION

Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, soussignés,

- 1) Nom: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Nom: ALLIONE Pascal  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Nom: STEIGELMANN Daniel  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Vendons, cédon et transférons à ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), une société française ayant un établissement à 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire",

Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée à l'Office Européen des Brevets (OEB) agissant en tant qu'Office Récepteur au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT)

le 11 mai 2012  
sous le numéro de demande internationale  
PCT/ EP2012/058806  
et ayant pour titre:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;

Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, we agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to us relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;

Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and

Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;

Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;

Requerons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et

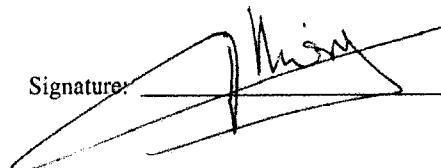
Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.

Date: \_\_\_\_\_  
CHAUVEAU Jean-Pierre

Date: 4 juin 2012  
ALLIONE Pascal

Date: \_\_\_\_\_  
STEIGELMANN Daniel

Signature: \_\_\_\_\_

Signature: 

Signature: \_\_\_\_\_

## ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, we, the undersigned

- 1) Name: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Name: ALLIONE Pascal  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Name: STEIGELMANN Daniel  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Hereby sell, assign and transfer to ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), a French corporation, having a place of business at 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee",

The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed with the European Patent Office (EPO) as Receiving Office in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT)

on May 11, 2012  
under International Application Serial No.  
PCT/EP2012/058806  
and entitled:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

## CESSION

Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, soussignés,

- 1) Nom: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Nom: ALLIONE Pascal  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Nom: STEIGELMANN Daniel  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Vendons, cédon et transférons à ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), une société française ayant un établissement à 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire",

Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée à l'Office Européen des Brevets (OEB) agissant en tant qu'Office Récepteur au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT)

le 11 mai 2012  
sous le numéro de demande internationale  
PCT/ EP2012/058806  
et ayant pour titre:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;

Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, we agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to us relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;

Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and

Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

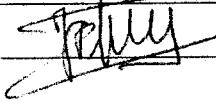
Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;

Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;

Requerons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et

Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.

Date: 14/06/2012  
CHAUVEAU Jean-Pierre

Signature: 

Date: \_\_\_\_\_  
ALLIONE Pascal

Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_  
STEIGELMANN Daniel

Signature: \_\_\_\_\_

## ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the sufficiency and receipt of which is hereby acknowledged, we, the undersigned

- 1) Name: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Name: ALLIONE Pascal  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Name: STEIGELMANN Daniel  
Address: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Hereby sell, assign and transfer to ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), a French corporation, having a place of business at 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as "said Assignee",

The entire right, title and interest for the United States, in and to any and all inventions which are disclosed in an International Application for Patent filed with the European Patent Office (EPO) as Receiving Office in accordance with the Patent Cooperation Treaty (PCT)

on May 11, 2012  
under International Application Serial No.  
PCT/EP2012/058806  
and entitled:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

## CESSION

Par le présent acte, pour une contrepartie valable dont la suffisance et la bonne réception sont ici reconnues, nous, soussignés,

- 1) Nom: CHAUVEAU Jean-Pierre  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 2) Nom: ALLIONE Pascal  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE
- 3) Nom: STEIGELMANN Daniel  
Adresse: c/o Essilor International  
(Compagnie Générale d'Optique)  
147 rue de Paris  
94220 CHARENTON LE PONT  
FRANCE

(...)

Vendons, cédon et transférons à ESSILOIR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), une société française ayant un établissement à 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FRANCE, ses successeurs, cessionnaires et représentants légaux, auxquels il est ici fait référence collectivement par "ledit Cessionnaire",

Tous les droits, titre et intérêts pour les États-Unis, se rapportant à toutes inventions décrites dans une demande internationale de brevet déposée à l'Office Européen des Brevets (OEB) agissant en tant qu'Office Récepteur au sens du Traité de Coopération en matière de Brevets (PCT)

le 11 mai 2012  
sous le numéro de demande internationale  
PCT/ EP2012/058806  
et ayant pour titre:  
Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to reference surface,

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

And in and to said application and all continuing, divisional, continuation-in-part, substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on said any and all invention;

And in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said any and all inventions including the right to apply for patent rights in the United States and all rights to priority, and further including the right to sue for any past infringement;

Agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said any and all inventions in its own name; and when requested, without charge to but at the expense of said Assignee, we agree to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, by executing all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on said any and all inventions, by executing all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, by communicating to said Assignee all facts known to us relating to said any and all inventions and the history thereof, and generally by doing everything reasonably possible which said Assignee shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said any and all inventions and for vesting title to said any and all inventions and all applications for patents and all patents on said inventions, in said Assignee;

Request the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent to said Assignee; and

Represent that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by us.

Et se rapportant à ladite demande et à toute demande en continuation, divisionnaire, en continuation partielle, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet qui ont été ou seront déposées aux États-Unis sur lesdites inventions;

Et dans tous brevets d'origine et redélivrés qui ont été ou seront accordés aux États-Unis sur lesdites inventions, y compris le droit de demander des droits de brevet aux États-Unis et tous droits de priorité, et incluant en outre le droit d'exercer des poursuites pour toute contrefaçon antérieure au présent acte;

Consentons à ce que ledit Cessionnaire puisse déposer et se faire délivrer un brevet pour lesdites inventions en son propre nom; et acceptons, sur demande et sans rémunération additionnelle, mais aux frais dudit Cessionnaire, de mener à bien de bonne foi les intentions et buts exprimés au présent acte, en signant les documents requis pour toute demande divisionnaire, en continuation, en substitution, en renouvellement, en redélivrance et toutes autres demandes de brevet portant sur lesdites inventions; en signant tous serments, cessions, pouvoirs de mandataire et autres documents, en communiquant au cessionnaire tous les faits que nous connaissons se rapportant auxdites inventions et à leur histoire; et généralement en faisant tout ce qui est raisonnablement possible et que ledit Cessionnaire estimera souhaitable pour aider à obtenir et maintenir une protection adéquate desdites inventions par brevet et pour que la titularité desdites inventions et de tous brevets et demandes de brevet lesdites inventions soit affectée audit Cessionnaire;

Requérons que l'Honorable Commissaire des Brevets et Marques délivre ledit Brevet audit Cessionnaire; et

Déclarons qu'aucune cession, concession, gage, licence ou autre convention affectant les droits et propriétés transférés par le présent acte n'a été effectuée par nous-mêmes au profit de tiers.

Date: \_\_\_\_\_  
CHAUVEAU Jean-Pierre

Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_  
ALLIONE Pascal

Signature: \_\_\_\_\_

Date: 04 June 2012  
STEIGELMANN Daniel

Signature: 