

**PATENT ASSIGNMENT**

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.1

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT										
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT										
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:70%;">Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>David R. Rolston</td> <td>09/27/2007</td> </tr> <tr> <td>Richard Mainardi</td> <td>09/27/2007</td> </tr> <tr> <td>Shao-Wei Fu</td> <td>09/27/2007</td> </tr> <tr> <td>Robert Varano</td> <td>09/27/2007</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	David R. Rolston	09/27/2007	Richard Mainardi	09/27/2007	Shao-Wei Fu	09/27/2007	Robert Varano	09/27/2007
Name	Execution Date										
David R. Rolston	09/27/2007										
Richard Mainardi	09/27/2007										
Shao-Wei Fu	09/27/2007										
Robert Varano	09/27/2007										
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>											
<b>Name:</b>	Reflex Photonics										
<b>Street Address:</b>	550 Sherbrooke St. West										
<b>Internal Address:</b>	West Tower, Suite 680										
<b>City:</b>	Montreal										
<b>State/Country:</b>	CANADA										
<b>Postal Code:</b>	H3A 1B9										
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>12131461</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	12131461						
Property Type	Number										
Application Number:	12131461										
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>											
<b>Fax Number:</b>	(514)288-8389										
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
<b>Phone:</b>	514-847-4333										
<b>Email:</b>	adaoud@ogilvyrenault.com										
<b>Correspondent Name:</b>	Ogilvy Renault LLP										
<b>Address Line 1:</b>	1981 McGill College Ave.										
<b>Address Line 2:</b>	Suite 1600										
<b>Address Line 4:</b>	Montreal, CANADA H3A 2Y3										
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	16005-7US										
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	Alexandra Daoud										

CH \$40.00 12131461

**Total Attachments: 3**

source=160057US1Assign#page1.tif

source=160057US1Assign#page2.tif

source=160057US1Assign#page3.tif

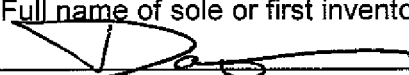
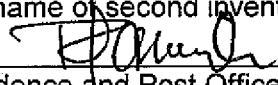
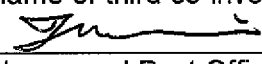
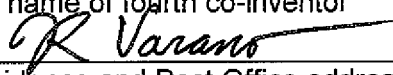
**ASSIGNMENT OF INVENTION - UNIVERSAL - INVENTOR**

**CESSION D'INVENTION - UNIVERSELLE - INVENTEUR**

French Language Assignment

ATTENDU QUE

WHEREAS, I/We:

Nom complet de l'unique ou premier inventeur <b>ROLSTON, David R.</b>	Full name of sole or first inventor 
Domicile et adresse postale <b>392 Church Street, Beaconsfield, Québec, H9W 3R4 CANADA</b>	Residence and Post Office address
Nom complet du second co-inventeur <b>MAINARDI, Richard</b>	Full name of second inventor 
Domicile et adresse postale <b>7752 Drolet St. Montréal, Québec, H2R 2C7 CANADA</b>	Residence and Post Office address
Nom complet du troisième co-inventeur <b>FU, Shao-Wei</b>	Full name of third co-inventor 
Domicile et adresse postale <b>109 Westminster North, Apt. 2, Montréal, Québec, H4X 1Z5 CANADA</b>	Residence and Post Office address
Nom complet du quatrième co-inventeur <b>VARANO, Robert</b>	Full name of fourth co-inventor 
Domicile et adresse postale <b>5816 Claude St., Montréal-Nord, Québec, H1G 1V2 CANADA</b>	Residence and Post Office address
Inventeurs supplémentaires nommés sur / Additional inventors named on ___ fiche(s) supplémentaire(s) ci-jointe(s) / additional form(s) attached hereto	

ci-après appelé le cédant, est/sont l'/les auteurs d'une invention afférente à

hereinafter referred to as the assignor has/have invented certain improvements in

Titre de l'invention	Title of the invention
<b>A TWO SUBSTRATE PARALLEL OPTICAL SUB-ASSEMBLY</b>	

et décrite dans:

described in

<input type="checkbox"/>	une demande de brevet portant le même titre	a patent application bearing same title
<input type="checkbox"/>	une demande de brevet américain déposée le MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt	a US patent application filed on MM/DD/YYYY and bearing application number
<input type="checkbox"/>	une demande de brevet canadien exécutée le / / MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt	a Canadian patent application executed on MM/DD/YYYY and bearing application number
<input type="checkbox"/>	une demande de brevet PCT exécutée le / / MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt	a PCT patent application executed on MM/DD/YYYY and bearing application number

et attendu que

and whereas

Nom complet de l'unique ou premier cessionnaire <b>REFLEX PHOTONICS</b>	Full name of sole or first assignee
Adresse postale <b>550 Sherbrooke St. West, West Tower, Suite 680, Montréal, Québec, H3A 1B9 CANADA</b>	Post Office address

ci-après nommé le cessionnaire, désire(nt) acquérir tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention et se rapportant à chacun et à tous les brevets octroyés pour ladite invention;

hereinafter referred to as the assignee, is/are desirous of securing the entire legal right, title and interest in and to said invention and in and to any and all patents obtained and to be obtained therefor;

IL EST CONVENU QUE moyennant la somme d'un dollar (\$1.00) et autre bonne et valable considération dont réception est accusée par les présentes,

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,

<input checked="" type="checkbox"/>	le cédant vend, cède et transfère par les présentes	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
<input type="checkbox"/>	le cédant confirme qu'à la date de l'invention de ladite invention, il avait vendu, cédé et transféré, dans le cadre d'une entente d'emploi ou de toute autre forme de contrat ou d'entente conclue par ledit cessionnaire avant la réalisation de ladite invention	I/We hereby confirm that effective the date of my/our invention of the said invention or inventions, I/We did sell, assign and transfer, by virtue of an employment agreement or other form of contract or agreement entered into with said assignee prior to making the said invention or inventions,
<input type="checkbox"/>	le cédant confirme qu'il a vendu, cédé et transféré, en date du / / MM/JJ/AAAA	I/We hereby confirm that I/We sold, assigned and transferred, effective MM/DD/YYYY

audit cessionnaire, à ses héritiers et ayant droit, tout droit, titre et intérêt se rapportant à ladite invention, telle que décrite dans la susdite demande de brevet, sous toute forme ou réalisation de cette invention, tout droit, titre et intérêt se rapportant à la susdite demande de brevet; et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute extension de cette demande déposée dans tout pays étranger, incluant le droit de déposer ladite demande à l'étranger selon les dispositions de la convention internationale; ainsi que tout droit, titre et intérêt se rapportant à tout brevet, redélivrance ou extension obtenus dans ce pays ou tout pays étranger concernant ladite invention et tout droit, titre et intérêt se rapportant à toute demande divisionnaire, continuation, "continuation-in-part", demande substituée ou divulgation supplémentaire éventuellement déposée en rapport avec ladite invention dans tout pays; et par les présentes, le cédant autorise et prie l'autorité compétente d'émettre tout brevet relatif à ladite demande audit cessionnaire.

unto said assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to said invention or inventions, as described in the aforesaid patent or application, in any form or embodiment thereof, and in and to the aforesaid patent or application; and in and to any patents or applications filed in any foreign country based thereon, including the right to file said foreign applications under the provisions of the International Convention; also the entire right, title and interest in and to any and all patents, reissues or extensions thereof to be obtained in this or any foreign country upon said invention or inventions, and any divisional, continuation, continuation-in-part, nonprovisional, substitute application(s) or supplementary disclosure(s) which may be filed upon said invention or inventions, in any country; and I/We hereby authorize and request the issuing authority to issue any and all patents on said application or applications to said assignee.

DE PLUS, le cédant s'engage et ce, sans rémunération de la part dudit cessionnaire, autre que les débours encourus par le cédant, à communiquer audit cessionnaire, ses représentants ou agents, tout fait se rapportant à ladite invention incluant la soumission de la preuve pour fins d'interférence ou toute autre procédure lorsque requis; à témoigner dans le cas d'interférence, litige ou toute autre procédure lorsque requis; à souscrire

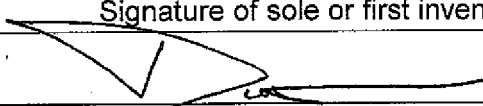
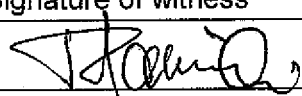
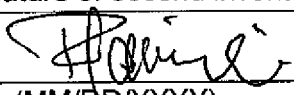
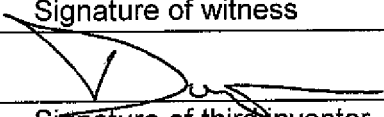

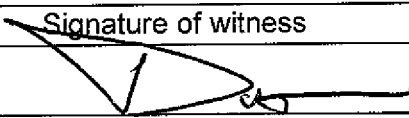
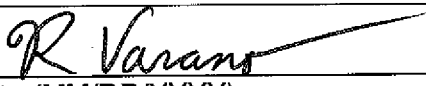
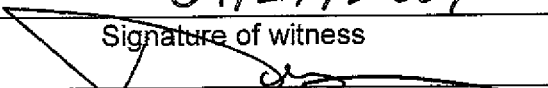
I/We further agree without any payment by said assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said assignee, its representatives or agents, any facts relating to said invention or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever requested; testify in any interference, litigation or other proceedings, whenever requested; and execute and deliver, on request, all lawful

et faire parvenir, sur demande, tout document légal nécessaire à la réalisation de la présente cession et cette cession lie également les héritiers, représentants légaux, administrateurs et ayant droit du cédant.

papers required to make any of the foregoing provisions effective, and likewise make these provisions binding upon my/our heirs, legal representatives, administrators and assigns. obtained therefor;

EN FOI DE QUOI, le cédant a signé la présente cession comme suit:

WHEREAS, the assignor(s) has/have signed the present assignment as follows:

Signature de l'unique ou <b>premier</b> inventeur	Signature of sole or first inventor
<b>ROLSTON, David R.</b>	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
	22/09/07
Signature du <b>témoin</b>	Signature of witness
	
Signature du <b>second</b> co-inventeur	Signature of second inventor
<b>MAINARDI, Richard</b>	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
	27/09/2007
Signature du <b>témoin</b>	Signature of witness
	
Signature du <b>troisième</b> co-inventeur	Signature of third inventor
<b>FU, Shao-Wei</b>	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
	09/27/2007
Signature du <b>témoin</b>	Signature of witness
	
Signature du <b>quatrième</b> co-inventeur	Signature of fourth inventor
<b>VARANO, Robert</b>	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
	09/27/2007
Signature du <b>témoin</b>	Signature of witness
	

Déclaration du témoin

Chaque témoin déclare par la présente qu'il/elle était personnellement présent(e) et a vu l'inventeur pour lequel il/elle témoigne dûment signer et exécuter la présente cession, ledit inventeur étant personnellement connu du témoin.

Declaration of Witness

Each witness hereby declares that he/she was personally present and did see the inventor for which he/she is witnessing, the inventor being personally known to the witness, duly sign and execute the foregoing assignment.