

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Pascal DELADURANTAYE	07/30/2009
Francois DUCHESNE	08/17/2009
Michel JACOB	07/29/2009
Yvan MIMEAULT	08/11/2009
Andre PARENT	08/26/2009
Yves TAILLON	08/11/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE
Street Address:	2740 rue Einstein
City:	Quebec (Quebec)
State/Country:	CANADA
Postal Code:	G1P 4S4

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12493949

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (612)332-9081

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

Phone: 612.336.4728

Email: amorell@merchantgould.com

Correspondent Name: Gregory A. Sebald

Address Line 1: P.O. Box 2903

Address Line 2: Merchant & Gould P.C.

Address Line 4: Minneapolis, MINNESOTA 55402-0903

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	09680.0530USU1
-------------------------	----------------

OP \$40.00 12493949

500963170

PATENT
REEL: 023236 FRAME: 0125

NAME OF SUBMITTER:

Gregory A. Sebald

Total Attachments: 6

source=Assignment#page1.tif
source=Assignment#page2.tif
source=Assignment#page3.tif
source=Assignment#page4.tif
source=Assignment#page5.tif
source=Assignment#page6.tif

ROBIC, MONTRÉAL, CANADA

USA-CANADA-WORLDWIDE
CANADA-ÉTATS-UNIS-MONDIALE

CESSION / ASSIGNMENT

Les soussignés (le soussigné):

The undersigned:

1. Pascal DELADURANTAYE
2. François DUCHESNE
3. Michel JACOB
4. Yvan MIMEAULT
5. André PARENT
6. Yves TAILLON

dont les adresses complètes sont (l'adresse complète est):

whose full post office addresses are (address is):

1. 119, chemin des Forts, Lévis (Québec) G6V 6N4 CANADA
2. 3853, rue Edward Staveley, Québec (Québec) G1X 5C8 CANADA
3. 2360, Nicolas-Pinel, app. 530, Québec (Québec) G1V 4G6 CANADA
4. 742, rue Clairmont, Québec (Québec) G1V 3C7 CANADA
5. 409-219 boulevard Charest est, Québec (Québec) G1K 3G8 CANADA
6. 104, Saint-Denys-Garneau, Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec) G3A 2N3 CANADA

En contrepartie de bonne et valable considération dont réception est accusée et quittance donnée pour autant en faveur de:

In consideration of good and valuable considerations the receipt of which is acknowledged and release is given in favour of:

INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE

(ci-après appelé cessionnaire)

(hereinafter referred to as the assignee)

dont l'adresse postale complète est:

whose full post office address is:

2740 Rue Einstein, Québec (Québec) G1P 4S4 CANADA

vendons, cédon et /ou transférons (vends, cède et /ou transfère) et /ou confirmons (confirme) la vente, la cession et /ou le transfert par les présentes audit cessionnaire, tout notre (mon) intérêt au Canada, aux États-Unis et partout ailleurs à travers le monde, dans et à l'invention afférente à:

do hereby sell, assign and/or transfer and/or confirm such sale, assignment and/or transfer to the said assignee all our (my) right, title and interest in the United States, Canada and everywhere else throughout the world, in and to the invention entitled:

DIGITAL LASER PULSE SHAPING MODULE AND SYSTEM

telle que décrite en détail et /ou revendiquée:

as fully described and/or claimed:

dans la demande de brevet internationale (PCT)
qui a été déposée le

in the International PCT application for a patent which was filed on

June 29, 2009

sous le numéro

under serial number

PCT/CA2009/000911

dans la demande de brevet américaine qui a été déposée le

in the US application which was filed on

June 29, 2009

sous le numéro

under serial number

12/493,949

et tous nos (mes) droit, titre et intérêt correspondants dans et à tout brevet qui peut en découler au Canada, aux États-Unis ou ailleurs.

and to all our (my) corresponding right, title and interest in and to any patent which may issue therefor in the United States, Canada or elsewhere throughout the world.

Nous nous engageons (je m'engage) également à signer tous les documents et formulaires qui pourraient s'avérer nécessaires pour déposer d'autres demandes au Canada, aux États-Unis et ailleurs dans le monde sur cette invention ou sur toute invention décrite dans la demande et/ou brevet, au nom du cessionnaire.

We (I) further agree to execute all the Forms and papers that may be necessary to file other applications in the United States, Canada and everywhere else throughout the world, on the above invention or any invention described in said application(s) and/or patent(s), in the name of the Assignee.

Nous nous engageons (je m'engage) aussi à communiquer au cessionnaire ou ses représentants tous faits concernant cette invention et dont nous avons (j'ai) connaissance; à faire toute déclaration nécessaire, et de façon générale à faire tout ce qui est possible pour aider le cessionnaire, son (ses) successeur(s) et cessionnaire(s), à obtenir et mettre en oeuvre la protection appropriée pour ladite invention au Canada, aux États-Unis et partout à travers le monde.

We (I) also agree to communicate to the Assignee or his representatives any facts known to us (me) respecting said invention, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said Assignee, its (his) successors and assignees, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States, Canada and everywhere else throughout the world.

Nous donnons (je donne) le pouvoir à la firme ROBIC, CENTRE CDP CAPITAL, 1001, Square Victoria - Bloc E - 8^{ème} Étage, Montréal, Québec, CANADA, H2Z 2B7, d'insérer d'autres informations, tels la date d'exécution, ou le numéro de la demande et la date de dépôt de la demande lorsque ces informations seront connues.

The undersigned hereby grant(s) the firm of ROBIC, CENTRE CDP CAPITAL, 1001, Victoria Square - Bloc E - 8th Floor, Montreal, Quebec, CANADA, H2Z 2B7, the power to insert further identification such as the execution date, or the application number and the filing date of the application when known.

La présente cession est régie et interprétée conformément aux lois du Québec et aux lois du Canada qui s'y appliquent.

This assignment shall be governed by and construed in accordance with the applicable laws of the Province of Quebec and Canada applicable therein.

En cas de contradiction entre la version française et anglaise des présentes, le sens qui convient le plus à la matière des présentes doit être celui applicable. Les termes susceptibles de deux sens doivent également être pris dans le sens qui convient le plus à la matière des présentes.

In case of contradiction between the English and French versions, the meaning that best conforms to the subject matter of this agreement shall apply. Words susceptible of two meanings shall also be given the meaning that best conforms to the subject matter of this agreement.

SIGNÉ à/
SIGNED at Quebec Quebec Canada
(Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/
This 30 jour de/
(jour/day) day of juillet 2009
(mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Julie Garant
Nom complet/
Full name: Julie Garant


Pascal DELADURANTAYE

SIGNÉ à/
SIGNED at Québec QUEBEC CANADA
(Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/
This 17 jour de/
(jour/day) day of août 2009
(mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

P. Quigley
Nom complet/
Full name: PATRICK QUIGLEY


François DUCHESNE

SIGNÉ à/
SIGNED at _____ Quebec _____ Quebec _____ Canada
 (Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/
This _____ 29 jour de/
day of _____ juillet _____ 09
 (jour/day) (mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Julie Garant
 Nom complet/
Full name: Julie Garant

Michel Jacob
 Michel JACOB

SIGNÉ à/
SIGNED at _____ Québec _____ Québec _____ Canada
 (Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/
This _____ 11^e jour de/
day of _____ août _____ 2009
 (jour/day) (mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Patrick Quigley
 Nom complet/
Full name: PATRICK QUIGLEY

Yvan Mimeaule
 Yvan MIMEAULT

SIGNÉ à/
SIGNED at

Québec

Québec

Canada

(Ville/City)

(Province)

(Pays/Country)

Ce/
This

26

(jour/day)

jour de/
day of

aout

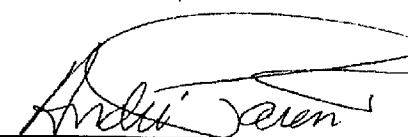
(mois/month)

2009

(année/year)

TÉMOIN / WITNESS


Nom complet/
Full name: MARIE FRANCE FERRON


André PARENT

SIGNÉ à/
SIGNED at

Québec

(Ville/City)

Québec

(Province)

Canada

(Pays/Country)

Ce/
This

11^e

(jour/day)

jour de/
day of

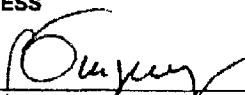
aout

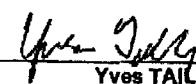
(mois/month)

2009

(année/year)

TÉMOIN / WITNESS


Nom complet/
Full name: PATRICK QUIGLEY


Yves TAILLON

LU ET APPROUVÉ / READ AND APPROVED

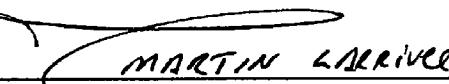
SIGNÉ à/
SIGNED atQuébec
(Ville/City)Québec
(Province)Canada
(Pays/Country)Ce/
This27
(jour/day)jour de/
day ofaoût
(mois/month)2009
(année/year)

Par/By:

INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE

Nom/Name:

Titre>Title:

CFO