

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
Stephane Baldo		09/19/2003
Djamel Yahia Meddah		09/19/2003
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	Matrox Electronic Systems Ltd.	
Street Address:	1055 Boul. St. Regis	
City:	Dorval	
State/Country:	CANADA	
Postal Code:	H9P 2T4	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
Property Type	Number	
Application Number:	11065960	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(617)395-7070	
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>		
Phone:	617-395-7000	
Email:	awmpatents@LL-A.com	
Correspondent Name:	Aaron W. Moore	
Address Line 1:	One Main Street	
Address Line 2:	Lowrie, Lando & Anastasi, LLP	
Address Line 4:	Cambridge, MASSACHUSETTS 02142	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	M1073-700020	
NAME OF SUBMITTER:	Aaron W. Moore	
Total Attachments: 3 source=Assignment from S. Baldo and D. Meddah to Matrox Electronic Systems#page1.tif source=Assignment from S. Baldo and D. Meddah to Matrox Electronic Systems#page2.tif		

CH \$40.00 11065960

500227890

PATENT
REEL: 018922 FRAME: 0470

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 Stéphane Baldo	Full name of sole or first inventor
Domicile et adresse postale 5630 Decelles, App. 4, Montréal, Québec, Canada, H3T 1W5	Residence and Post Office address
Nom complet du second co-inventeur Djamel Yahia Meddah	Full name of second inventor
Domicile et adresse postale 5180 Snowdon, Montréal, Québec, Canada, H3W 2G1	Residence and Post Office address
Nom complet du troisième co-inventeur	Full name of third co-inventor
Domicile et adresse postale	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 Subtractive Primitives Used in Pattern Matching	Title of the invention
--	------------------------

et décrite dans:

described in

☒	une demande de brevet portant le même titre	a patent application bearing same title
☐	une demande de brevet américain exécutée le / / MM/JJ/AAAA et portant le numéro de dépôt	a US patent application executed on MM/DD/YYYY and bearing application number
☐	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
☐	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 Matrox Electronic Systems Ltd.	Full name of sole or first assignee
Adresse postale 1055 Boul. St. Régis, Dorval, Québec, Canada, H9P 2T4	Post Office address
Nom complet du second cessionnaire	Full name of second assignee
Adresse postale	Post Office address

**Cession d'invention
French Language Assignment**

Assignment of Invention

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;

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,

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;

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

☐	le cédant vend, cède et transfère par les présentes	I/We by these presents, do hereby sell, assign and transfer
☒	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,
☐	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.

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 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.

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.

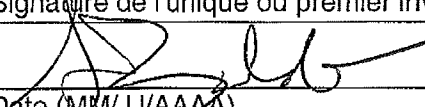
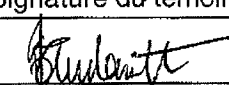
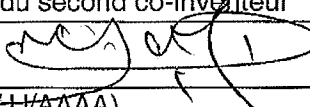
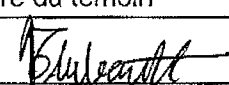
I/We further agree without any payment by said assignee other than expenses incurred by the undersigned, to communicate to said assignee, its representatives or agents, any facts relating to said invention or inventions, including evidence for interference purposes or for other proceedings, whenever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

**Cession d'invention
French Language Assignment**

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

Assignment of Invention

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

Signature de l'unique ou premier inventeur	Signature of sole or first inventor
	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
09/19/2003	
Signature du témoin	Signature of witness
	
Signature du second co-inventeur	Signature of second inventor
	
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
09/19/2003	
Signature du témoin	Signature of witness
	
Signature du troisième co-inventeur	Signature of third inventor
Date (MM/JJ/AAAA)	Date (MM/DD/YYYY)
Signature du témoin	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.