

MODIFIED Form PTO-1595 R		UNI SINGS 2 113 11 114	ET	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE			
(Rev. 10/02)	10327	' 4342		U.S. Patent and Trademark Office			
To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof.							
1. Name of conveying party(ies):		Name and address					
Motoki TAKABE; Koji SUMI; Naoto YOKOYAMA		SEIKO EPSON CORPORATION					
	4-	1, Nishi-shinjuku 2-	chome, Sh	injuku-ku, Tokyo, Japan			
_				o			
Additional name(s) of conveying party(ics) attached?	Yes ☑ No			±86 = ■			
3. Nature of conveyance:				<u>8.50</u>			
☑ Assignment ☐ Merger				0 0 0			
☐ Security Agreement ☐ Change of Name				1/238			
☐ Other				£.			
Execution Date: June 26, 26, 27, 2006	Ac	lditional name(s) & ad	dress(es) at	ttached? Yes No			
4. Application number(s) or patent number(s):							
If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: June 26, 26,27, 2006							
A. Patent Application No.(s)	:	B. Patent No.(s)					
Unassigned							
Addition	nal numbers attac	hed?	☑ No				
5. Name and address of party to whom correspo	ndence 6.	Total number of ap	plications	and patents involved:			
concerning document should be mailed:				1			
SUGHRUE MION, PLLC	7.	Total fee (37 CFR	3.41):	\$40.00			
WASHINGTON OFFICE		☑ Enclosed.	11	4. Daniel A 10 4990			
23373			_	to Deposit Account No. 19-4880.			
CUSTOMER NUMBER	fa			uthorized to charge all required d the Publication Fee, to Deposit			
				so credit any overpayments to said			
		eposit Account.		J 1 J			
	8.	Deposit Account N					
		(Attach duplicate o		0-4880 page if paying by deposit account)			
	DO NOT USE	THIS SPACE	opy of tills	page if paying by deposit account)			
9. Statement and signature.	DO NOT USE	IIIIS SI ACE					
-	waanina inform =	tion is two and ac-	ant and a	ny attachad aony is a tour come of the			
To the best of my knowledge and belief, the fo original document.	недонід іпјогта	uon is true ana corr	eci ana an	у анаспеи сору в и тие сору ој те			
(-) $1 M.$							
Jany My	· ~			I.J. 10 2006			
Darryl Mexic	Reg. No. 23,	063		July 10, 2006 Date			
Dailyi Mexic	105.110. 23,	003		Dute			
Total number of page							
Mail documents to b							
		RECORDATION ent and Trademark O		೬೨			
Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450							
-		A 22313-1450					

00000134 11482689 40.00 OP 01 FC:8021

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Seiko Epson Ref. No.: J0119359US01/TP	
	Assignment
下記に署名した私/私達、	For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,
高部 本規、角 浩二、横山 直人 は、	Motoki TAKABE, Koji SUMI, Naoto YOKOYAMA,
ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は	who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent
 □ ここに私/私達により署名され。 □ に私/私達により(それぞれ)署名され。 □ 年月日に出願され、出願番号 が交付され。 □ PCT国際出願 しとして に出願され。 その発明は Pクチュエータ装置、液体噴射ヘッド及び液体噴射装置 	executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on
という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で: 私/私避は、当該発明/出版について、合衆国とその属領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出顧、 壺替之出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に於いて既に出顧されたか若しくは今後出顧	Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the

される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、同盟、契 約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿2丁 目4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後 継者、譲受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私人私達は、セイコーエプソン株式会社(以下職受人 と言う) が単数ないしば複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許機を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該職受人、その後離者、その被職権者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出顧、差替え出願、再発行出顧、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと、当該発明とそ の経緯に関連して、下配に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該觀受人、後継者、被聽禮者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-impart, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties;

Agree that Selko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal will representatives, undersigned continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful ouths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof, and generally do everything possible which said Assignee, its successors, sesigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

Seiko Epson Ref. No.: J0119359US01/TP

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に 影響する、前荷なる譲渡、後権、抵当権、ライゼンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと: 下記に署名 した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Covenant with said Assignee its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

L/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名	,		Full name of sole or first inventor Motoki TAKABE	
高部 本規 発明者の署名	日付		Inventor's signature	Date
馬部本規	2006年	6月 26日		6/26/06
第二共傳発明者 (いる場合) 角 /浩二	,		Full name of second joint inventor, if any Koji SUMI	,
第二共同発明者の署名	日付		Second Inventor's signature	Date
周 浩二	2006461	926A	Koji Sun'	6/26/06
第三共同発明者 (いる場合) 横山 直人	,		Full name of third joint inventor, if any Naoto YOKOYAMA	
第三共同発明者の署名	目付		Third Inventor's signature	Date
林 山直人	2006年6	月27日	Yokoyama Naoto	6/27/06
第四共同発明者(いる場合)	!		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付		Fourth Inventor's signature	Date
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			•
第五共同発明者、(いる場合)、	and the second s	* . 4	Full same of fifth joint inventor, if any	and the second second to the second s
第五共同発明者の署名	日付		Fifth liventor's signature	Date
) 1			
京大共同免明者 (いる場合)				
	,	,	Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	目付		Full name of sixth joint inventor, if any Sixth Inventor's signature	Date
	日付			
第六共同発明者の署名	日付		Sixth Inventor's signature	
第六共同発明者の署名 第七共同発明者 (いる場合)	: :		Sixth Inventor's signature Full name of seventh joint inventor, if ar Seventh Inventor's signature	Date
第六共同発明者の署名 第七共同発明者(いる場合) ・ 第七共同発明者の署名	: :		Sixth Inventor's signature Full name of seventh joint inventor, if an	Date
第六共同発明者の署名 第七共同発明者 (いる場合) 第七共同発明者の署名	: :		Sixth Inventor's signature Full name of seventh joint inventor, if ar Seventh Inventor's signature	Date

Page 2 of 2