Mail Stop: **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

02-25-2005



102948659

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

					Attorney Docket No. 122407			
	Please record the attached original document or copy thereof.							
1.	A.	Name of conveying parties: Toshimasa MORI Kazuyoshi FUJIMORI	2.	A.	Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN			
	В.	Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No						
3.	A.	Nature of conveyance:		В.	Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☐ No			
	\boxtimes	Assignment						
		Security Agreement						
		Other						
	B.	Execution Date: All-February 14, 2005						
4.	\boxtimes	This document is being filed together with a new applica	ation.					
	A.	Patent Application No.(s)		B.	Patent No.(s)			
	Additional numbers attached?							
C. Title of Application: <u>WIPING DEVICE</u> , <u>DROPLET DISCHARGE DEVICE</u> , <u>ELECTRO-OPTICAL DEVICE</u> , <u>METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRO-OPTICAL DEVICE</u> , <u>AND ELECTRONIC EQUIPMENT</u>								
5.	5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: 6. Total number of applications and patents involved				tal number of applications and patents involved: 1			
	Name: <u>James A. Oliff</u>			Α.	Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00			
Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320			B. Enclosed (Check No. <u>163691</u>)					
			Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.					
9.	Stat	ement and signature.						

To the dest of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3

40/00 OP

08/25/2005 ECCOF**E**R 00000064 11059533

FC:8021

the original document.

James A. Oliff Registration No. 27,075 Michael A. Britton Registration No. 47,260

PATENT REEL: 016282 FRAME: 0638

Date: February 17, 2005

Selko Epson Ref. No.: J0105935US01 (Translation/日本語訳) 下記に署名した私/私達、 森 俊正、藤森 和養 は、 ある発明を創出し、これについて合衆国特許出版は

□ 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。
 □ □ に出版され、出頭番号 が交付され。
 □ PCT 国際出版 □ として □ に出版され。

その発明は

ワイピング装置および液流吐出装置。並びに電気光学装置、電気 光学装置の製造方法および電子機器

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/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 全ての外国に対ける金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対いて発行される特許証に関わる全ての 権利、所有権、利益; 一部継続出版、継続出版、分割出版、 差替え出版、再発行出版、特許期間延長等、合衆国とその属領 及び全ての外国に対いて既に出願されたか若しくは今後出願 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 使先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新信区回新省2丁 日4番1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後 総容、瞭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/私達は、セイコーエブソン株式会社(以下商受人 と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその異領及び全 ての外国に於いて出頭し、特許を受けること;またこの議談証 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、 当該職長人、 その後継者、 その被譲渡者、 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 割出額、蓋替え出額、再発行出額、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓音、譲渡証、委任状等の音類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟学続に於いて証官を行うこと;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 **李実を、当該領受人、後継者、被譲抜者、及び法定代理人に進** 終すること;そして当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代廷人が、当該完明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために観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、当該議受人、後継者、被議法者、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。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Toshimasa MORI, Kazuyoshi FUJIMORI,

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Peterst

図	executed by ME/US on even date herewith,						
	executed by ME/US on (respectively).						
	filed on and assigned Serial No						
	filed as International Application No filed o						

and entitled:

WIPING DEVICE DROPLET DISCHARGE DEVICE ELECTRO-OPTICAL DEVICE METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT

Do hereby sell, assign and transfer to Selko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1. Nishi-shinjuku & 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 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 end/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, acis, and treaties;

Agree that Seiko Epson Corporation, horeinafter referred to as Assignes, 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 postessions, 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 representatives, the undersigned will execute continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reistures, extensions thereof, execute all rightful oaths. assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quest legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigne 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, assigns, or legal representatives shall consider desirable for siding 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.: J0105935US01

そして、私/私達は、この害面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下配に署名 した私/私達によって、この害面に記載されている権利が所有 されていることを、当該該受人、後継者、被譲渡者、及び決定 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/私達はこの譲渡者は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を证明するため、私/私達は下記日付で署名する。

Coverient 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.

I/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 seel on the date indicated below.

唯一または第一発明者名	•	Full name of sole or first inventor	•
森. 俊正		Toshimasa MORI	
発明者の著名	■付・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Inventor's signature	Date
· 燕 俊正	2005年2月14日	Toshimasa Mori	February M. XV.
第二共同発明者 (いる場合) 藤森 和義		Full name of second joint inventor, if any Kazuyoshi FUJIMORI	
第二共同発明者の著名	自村	Second Inventor's signature	Date
藤春和	美)2005年2月4日	Kazvyoshi Fizimo	
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共河発明者(いる場合)	•	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	量付	Fourth Inventor's signature	Date .
第五共向発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の著名	日付	Fifth inventor's signature	Date
第六共国発明者(いる場合)		Full name of sixth Joint Inventor, if any	
第六共同発明者の著名	自付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if an	y
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共間発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共向発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signatura	Date
	<u> </u>	•	

Page 2 of 2

PATENT REEL: 016282 FRAME: 0640