Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 02-06-2008



103480126

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

					Attorney Docket No. 135490	╽			
		Please record the attached orig	inal c	locum	ent or copy thereof.				
1.	A.	Name of conveying parties:	2.	A.	Name and address of receiving party:				
	B.	Yutaka KOBASHI Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No			EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION 6925 TOYOSHINA TAZAWA AZUMINO-SHI, NAGANO JAPAN	,,00,,00,,			
3.	Α.	Nature of conveyance:		В.	Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No				
	\boxtimes	Assignment							
		Security Agreement							
		Other							
	B.	Execution Date: <u>January 11, 2008</u>	i !						
4.	\boxtimes	☐ This document is being filed together with a new application.							
	A.	Patent Application No.(s)		B.	Patent No.(s)				
		Additional numbers atta	ı iched	? [Yes 🛮 No				
DE	C. Title of Application: <u>ELECTRO-OPTICAL DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, DISPLAY</u> DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS HAVING THE DISPLAY DEVICE								
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:			Tota	al number of applications and patents involved: $\underline{1}$				
	Name: James A. Oliff			7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00					
				В.	Enclosed (Check No. 201861_)				
!	Ad	dress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850	8.		dit any overpayment or charge any underpayment to osit account number 15-0461.				
9.	Stat To t	Statement and signature. Statement and sign							
	Ior	and A. Oliff Programation No. 27 075			Date: January 30, 2008				
James A. Oliff Registration No. 27,075 Scott M. Schulte Registration No. 44,325 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3									

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私送、

小擂 裕,

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

○ 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。○ に出願され、出願者号 が交付され。○ PCT 国際出願 として に出願され、その発明は、

<u>電気光学装置、半導体装置、表示装置およびこれを備える電子機器</u>

という名称である。 そして、ここにその受債を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出顧について、合衆国とその属餌及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な權利;合衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される物許証に関わる全ての權 利、所有権、利益; 一部継統出顧、継統出顧、分割出顧、整替 之出原、再発行出顧、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される 物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、日本国長野県安曇野市豊科田沢 6925 番地に住所を有するエブソンイメージングデバイス株式会社、 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/私達は、エプソンイメージングデバイス株式会社、 (以下譲受人と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当 **政発明という)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; またこの確彼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、当該遵受人、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、 継統出版、分割出版、差替之出版、再発行出版、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、下記に署名 した私/私達が知 り得た全ての事実を、当該護受人、後継者、被譲渡者、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、被議後 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、当該議受人、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诺する。

Assignment

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

Yutaka KOBASHI,

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

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 on and entitled:

ELECTRO-OPTICAL DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS HAVING THE DISPLAY DEVICE

Do hereby sell, assign and transfer to Epson Imaging Devices Corporation, having a place of business 6925 Toyoshina Tazawa, Azumino-Shi, Nagano 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 in part, 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, togother with all priority rights, under any of the international conventions, unloss, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts. and treaties;

Agree that Epson Imaging Devices 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 representatives, undersigned will the execute all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, 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, assigns, or logal 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

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、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: 下記に署名した私/私達によって、この書面に配載されている権利が所有されていることを、当政譲受人、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、下配に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の後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.

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 seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
小橋 裕		Yutaka KOBASHI	
発明者の著名	日付	inventor's signature	Date
小橋裕	20081月11日	yutaka Kolaski	JAN. 11,2008
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
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)		Full name of Fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any	•
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if any	
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of Eighth joint inventor, if any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 020476 FRAME: 0951