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

Alexandria, VA 22313-1450

04-27-2007 103399987

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No.

<u>132267</u>

7	⊩—								72		
	Please record the attached original document or copy thereof.								1129		
	1.	A.	Name of conveying party:			2.	Α.	Name and address of receiving party:			
		Yut B.	Yutaka KOBASHI 3. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?			6	692	EPSON IMAGING DEVICES CORPORA 6925 TOYOSHINA TAZAWA AZUMINO-SHI, NAGANO			
		ъ.	Additional name(s) of conv		Yes No		JAI	PAN			
	3.	A.	Nature of conveyance:				В.	Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ☒ No			
-			Assignment		Merger			☐1es ☑ 100			
			Security Agreement		Change of Name						
		Ľ	Other								
		В.	Execution Date: April 16.	200	7						
	4.	×	This document is being filed together with a new application.								
04/26/2007	DBYR	A. Ne	Patent Application No.(s) _ 00000050 11785863		-		B.	Patent No.(s)			
01 FC;8021											
•	C. Title of Application: ELECTRONIC CIRCUIT, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING THE SAME										
	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:					6.	Tota	al number of applications and patents involved:			
		Nar	ne: James A. Oliff			7.	A.	Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00			
							B.	Enclosed (Check No. <u>191881</u>)			
-		Ado	dress: OLIFF & BERRIDGE P.O. Box 1992 Alexandria, VA	8		8.		dit any overpayment or charge any underpayment osit account number 15-0461.	to		
,											
	the original document.						axion is true and correct and any attached copy is a true copy of Date: April 20, 2007				
				atio	n W6 27,075 n No. 51,122 otal number of pages in	/ cludir	ig cov	ver sheet, attachments, and document: 3			

EPSON IMAGING DEVICES Ref. No.: A0001141US01

譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

小橋 裕は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

\boxtimes	ここに私/私達に。	より署	名され		
	に私/私達	こより	(それ	ぞれ)	署名され
	に出願され、				
	PCT 国際出願	_とし	て	キニ出	願され,
	um.a				

その発明は

電子回路、電気光学装置およびこれを構える電子機器

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、継続出顧、分割出願、 差替え出願、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 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フ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 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、当該譲受人、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、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、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、当該譲受人、後継者、被譲渡者、 及び法定代理人に連絡すること;そして当該譲受人、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。

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:

ELECTRONIC CIRCUIT, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING THE SAME

Do hereby sell, assign and transfer to EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION, a corporation of Japan, having a place of business at 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, 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 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, the undersigned will execute all continuations-impart, 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 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

EPSON IMAGING DEVICES Ref. No.: A0001141US01

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.

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_bereunto 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	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
小橋幣	2007年4月16日	Yutakn Kobash;	April 16,2007
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	anv
第二共同 数据 表 0 更 0	5/1		
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
客七共同発明者(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, i	f any
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
		•	

Page 2 of 2

PATENT REEL: 019230 FRAME: 0876

RECORDED: 04/20/2007