Mail Stop: Assignment Recordation Director of the U.S. Pation of Trademark Off P.O. Box 1450 Alexandria, VA 2231		ent PATENTS (fice				
] 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	ase record the attach	ned document. including cover sheet, attachments, and docume	ent: <u>3</u>			
1.	Katsuhi	veying party: KO MAKI ame(s) of conveying party(ics) attached? Yes No	2. A. Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU TOKYO JAPAN			
3.	A. Nature of co Assignment Security Agr Other B. Execution D	☐ Merger	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ☑ No			
4.	A. Patent Appli	cation No. <u>11/987,252</u>	B. Patent No.(s)			
	Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No					
	C. Title of Appl:	 ication: SOURCE DRIVER, ELECTR(O-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC			
	INSTRUMENT					
5.	Name and address concerning docum	of party to whom correspondence ent should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1			
	Name: James A.	Oliff	7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00,			
	Al Phone	F & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 exandria, VA 22320-4850 Number: 703-836-6400 Number: 703-836-2787	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.			
9.	James A. Oliff, Re	knowledge and belief, the foregoing informatio	n is true and correct and any attached copy is a true copy of the Date: <u>March 10, 2008</u>			

PATENT REEL: 020628 FRAME: 0419

SEIKO EPSON Ref.No.: J0130961US01

譲渡証 (Translation/日本語訳) 下記に署名した私/私達、 牧克彦・ は、ある発明を創出し、これについて合衆國物許出顧社 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。 2007年11月28日に出願され、出願番号11/987,252が交付され、 PCT国際出願 として に出願され、 その発明は、 ソースドライバ、電気光学装置及び電子機器

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/出腹について、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 制、所有権、利益; 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替 之出顧、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、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後継者、 譲受人及び法定代理人に対して、死却、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、(以下譲受人) 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;またこの藤渡証 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 **思名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その披譲渡者、** 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、委任状等の書頭を作成し、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、後継省、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、被議遽者、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諾する。

Assignment

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

Katsuhiko MAKI,

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

	executed by ME/US on even date herewit executed by ME/US on , (respecti- filed on November 28, 2007 and easigned 9	rely).
□ and	filed as International Application No.	filed on

SOURCE DRIVER, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC INSTR<u>UMENT</u>

Do hereby sell, assign and transfer to Seike Epson Corporation, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigna, 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 Latters 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 Seiko 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 essignment, at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal will execute representatives, the undersigned continuations—in-part, continuations, divisions, substitutes, relasues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasilegal 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 socuring. 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

PATENT REEL: 020628 FRAME: 0420

RECORDED: 03/10/2008

SEIKO EPSON Ref.No.: J0130961US01

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、下配に署名した私/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<u>明するため、私/私達は下記日付で署名する</u>。

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

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

世一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	-
枚 克彦		Katsuhiko MAKI	<u> </u>
移明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
牧 克彦	2008年 2月7日	Katsuhiko Maki	February 7. 2008
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint invento	or, 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
第四共間発明者(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)	<u> </u>	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
第六共同発明者(いる場合)	<u>-</u>	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	
第七共同発明者の著名	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	
第八共同発明者の著名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
İ			

Page 2 of 2

PATENT

REEL: 020628 FRAME: 0421