Mail Stop: R 103017321 **Assignment Recordation Services** Director of the U.S. Patent

L DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

	P.C	and Trademark Office D. Box 1450 exandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. 124158		
	Please record the attached original document or copy thereof.				
ji N	1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:		
		Masao MURADE B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHISHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN		
	3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ☒ No		
		Security Agreement Change of Name			
		Other			
		B. Execution Date: May 19, 2005			
	4.				
		A. Patent Application No.	B. Patent No.(s)		
	Additional numbers attached? Yes No C. Title of Application: ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS				
·	5,	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1		
		Name: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$\\\\\40.00		
			B. Enclosed (Check No. <u>167256</u>)		
		Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.		
/2005 GTON	11	00000058 11/142528			
:8021		40.00 DP			
	9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a tru the original document.				
	James A. Oliff Registration No. 27,075 Eric D. Morehouse Registration No. 38,565				

PATENT REEL: 016649 FRAME: 0431

Seiko Epson Ref. No.: J0110098US01 護渡証(Translation/日本語訳) Assignment 下記に署名した私/私益、 For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, L/WE, the undersigned, 村出 正夫 は、 Masao MURADE. 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。 executed by ME/US on even date herewith. _に私/私達により(それぞれ)署名され。 executed by ME/US on _____, (respectively), _に出願され,出願番号_____が交付され, filed on _____ and assigned Serial No. ___ PCT 國際出願 ____として___に出願され、 filed as International Application No. ___ その発明は and entitled:

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/私識は、当該発明/出顧について、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; 一部継続出顧、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、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 日4番1号に住所を育するセイコーエブソン株式会社、その後 継省、職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、セイコーエプソン株式会社(以下額受人 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顧し、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、当該渡受人、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、芝替え出願、再発行出顧、特許期間延長等を行い、合 法的直督書、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統に於いて証旨を行うこと:当該発明とそ の経緯に関連して、下記に暑名した私/私速が知り得た全ての 事実を、当該護党人、後職者、被護滅者、及び法定代理人に連 給すること;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、当該護受人、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、可能な殴り行うことを承諾する。

ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS

Do heraby sell, assign and transfer to Selko 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 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 thercof, 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 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 assignment, at the expense of seld Assignee, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute all continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful paths. 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 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.: J0110098US01

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 Covenant with said Assignes, its successors, assigns, or legal 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 representatives that no assignment, grant, mortgage, licensa or 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/私途によって、この客面に記載されている権利が所有 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/私達はこの譲渡審は英語の部分の I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to 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。

other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to されていることを、当該議受人、後継者、被譲渡者、及び法定 convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned,

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.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
村出 正夫		Masao MURADE	
発明者の署名	日付	inventor's signature	Darte .
村出正尺	2005年5月19日	Masao Murade	May 19, 2005
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	•
		·	
第二共同発明者の者名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共国無明省(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共向発明者の署名	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	
第六共同発明者の著名	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	
第八共同発明者の著名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 016649 FRAME: 0433