Mail Stop: Assignment Recordation Services RECORDATION FORM CO Director of the U.S. Patent PATENTS ONI and Trademark Office P.O. Box 1450			
	xandria, VA 22313-1450	Attorney Docket No. <u>148061</u>	
	al number of pages including cover sheet, attachments, and docum	ent: <u>3</u>	
1.	 A. Name of conveying parties: Shinichi WAKABAYASHI Eiji YOKOYAMA B. Additional name(s) of conveying party(ics) attached? Yes X 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 conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached? □Yes ⊠ No	
	 Assignment Security Agreement Change of Name Other		
4,	A. Patent Application No.(s) <u>12/972,772</u> Additional numbers atta	B. Patent No.(s) uched? Tyes X No	
5.	C. Title of Application: <u>PROJECTOR</u> 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	 Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40,00. 	
	Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	 Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461. 	
9.		ttion is true and correct and any attached copy is a true copy of the Date: December 20, 2010	

SEIKO EPSON Ref.No.: J0153408US01

Assignment 譲渡証 (Translation/日本語訳) For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby 下記に署名した私/私違、 acknowledged, I/WE, the undersigned, Shinichi WAKABAYASHI . Eiji YOKOYAMA . 若林 懷一 , 横山 栄司 , who have created a certain invention for which an application for は、ある発明を創出し、これについて含衆国特許出願は United States Letters Patent executed by ME/US on even date herewith, ${\mathbb X}$ ここに私/私運により署名され, \boxtimes , (respectively). excouted by ME/US on に私ノ私達により(それぞれ)署名され、 and assigned Serial No. filed on-に出願され、出願番号 が交付され、 filed as International Application No. filed on □ PCT 国際出願 として に出願され、 and entitled; その発明は、 PROJECTOR プロジェクター Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON 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: CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 私/私達は、当該発明/出願について、合衆国とその属領及び 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan Its successors, assigns, and 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 logal representatives, the full and exclusive right to said invention 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禅 and said application and to any and all inventions described in said 利、所有權、利益;一部継続出願、継続出顧、分割出願、差替 application for the United States, its territorial possessions and all 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 foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any 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 and all Letters Patent which may be granted therefor in the United 特許に関わる金ての權利;そして、国際条約、同盟、契約、法 States, its territorial possassions and all foreign countries; and in **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** and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions. を伴う一切の椈利;を、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後継密、 for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed 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 in the United States, its territorial possessions and/or any foreign する。 countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, uniona, agreements, acts, and treatics, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties; Agree that SEIKO EPSON CORPORATION hereinafter referred to さらに、私/私達は、セイコーエブソン株式会社、(以下競受人 as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said 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) invention and said inventions, horeinafter referred to as said 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 invention, in its own name, in the United States, its territorial 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 possessions, and all foreign countries; and that, when requested to の意図と目的を蹴実に実行することを求められた場合、下記に carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, at 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal 及び法定代理人の費用負担にて、一部継統出願、継続出願、分 ali undersigned will execute 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 representatives. the divisions. substitutes, continuations-in-part, continuations, 法的宣誓書、醸渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 roissues, extensions thereof, execute all rightful oaths, assignments. 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 powers of attorney and other papers, testify in any logal or quasi 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 legel proceedings: communicate to said Assignee, its successors, 事実を、当該該受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 assigns or legal representatives all facts known to the undersigned 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 relating to said invention and the history thereof, and generally do 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 everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる榜 logal representativos shall consider desirable for alding in securing, 許出願に際し、当該蔵受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 mainteining and enforcing proper patent protection for said 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 invention and for vesting title to said invention and all applications について、可能な限り行うことを承諾する。 for patents on said invention in said Assignee, its successors. assigns, or legel representatives; and

PATENT REEL: 025593 FRAME: 0851

ı.

,

SEIKO EPSON Ref.No.:J0153408US01

そして、私/私達は、この母面により議 響する、如何なる議渡、授権、抵当権、 定も他の第三者との間で行っていないこと 私遼によって、この書面に記載されてい ことを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、 て誓約するものである。	渡された権利や財産に影 ライセンス等その他の協 と: 下記に署名した私/ る権利が所有されている 、及び法定代理人に対し	Covenant with said Assignoe, its succes representatives that no assignment, grant, m agreement affecting the rights and property h made to others by the undersigned, and that same as herein expressed is possessed by the LWE the undersigned do further agree that	iorizago, license or other iorein conveyed has been t full right to convey the c undersigned
さらに、下記に署名した私/私達はこの 現によってのみ解釈されることに同意する	酸液書は英語の部分の表 5。	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.	
上記を証明するため、私/私達は下記日代	すで要名する。	IN TESTIMONY WHEREOF L/WE have hereun seal on the date indicated below.	to set MY/OUR signaturo
唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
若林 慎一		Shinichi WAKABAYASHI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
若林慎-	2010, 12.10	Shinichi Wakabayashi	Dec. 10. 2010
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	
横山 栄司		Ejii YOKOYAMA	
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature	Date
西步 之 贾	2010,12.10	Eiji Yokoyama	Dec.10:2010
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 algnature	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
第七共陶発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if any	/
第七共間発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
		a mart at 2 day a day if and	
第八共同発明者(いる場合)		Full name of Eighth joint inventor, if any	

PATENT

REEL: 025593 FRAME: 0852

RECORDED: 12/20/2010

۰.