Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 04-07-2005

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

		Attorney Docket No. 122
	Please record the attached original	inal document or copy thereof.
1.	A. Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:
	Masashi KITABAYASHI B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No	SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOM SHINJUKU-KU TOKYO JAPAN
3.	A. Nature of conveyance: Assignment Merger Security Agreement Change of Name Other Execution Date: March 22, 2005	B. Additional name(s) & address(es) attached ☐ Yes ☑ No
4.	 This document is being filed together with a new applic A. Patent Application No.(s) Additional numbers att C. Title of Application: OPTICAL DEVICE 	B. Patent No.(s)
5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involv
	Name: James A. Oliff Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928	A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 B. Enclosed (Check No. 165077) Credit any overpayment or charge any underpay deposit account number 15-0461.

40.00 OP

01 FC:8021

PATENT REEL: 016412 FRAME: 0071

Seiko Epson Ref. No.: J0108229US01			
護渡証(Translation/日本語訳) 下記に暑名した私/私達、	Assignment For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,		
北林雅志は、 ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は	Mazashi KITABAYAShi. 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。 □ に私/私達により(それぞれ)署名され。 □ に出題され。出顧番号が交付され。 □ PCT 国際出願としてに出願され。 	executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on		

光学装置およびプロジェクタ

その発明は

という名称である。 そして、ここにその受損を認める対価で: 私/私達は、当該発明/出頭について、合衆国とその展領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利:合衆国とその風 個及び全ての外閣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;一部継続出額、継続出頭、分割出額、 差替之出順、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、両盟、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 目4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後 維者、驚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(以下資受人 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 の意図と目的を載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、当該議受人、その後継者、その被譲後者、 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 割出版、業替え出顧、再発行出版、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓者、譲渡距、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書を行うこと;当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全での 事実を、当該職受人、後継者、被職務者、及び法定代理人に連 終すること;そして当該議受人、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。

and entitled: OPTICAL DEVICE AND PROJECTOR

Do hereby sell, assign and transfer to Saiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Niehi-ahinjuku 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, releasues, 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 Selko Epeon 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 ₩ijĮ execute divisions, enhetitutes continuations in part, continuations, reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, 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 Assigned, its successors, assigns, or logal representatives; and

Page 1 of 2

Seiko Epson Ref. No.: J0108229US01

そして、私/私連は、この各面により譲渡された権利や財政に Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal 影響する、如何なる叢薇、授権、抵当権、ライセンス等その他 representatives that no assignment, grant, mortgage, license 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/私達によって、この各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、被譲後者、及び法定 代理人に対して智約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡者は英語の部分の 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 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 herounto 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	
北林 雅志		Masashi KITABAYASHI	•
発明者の署名	B 付	inventor's signature	Date
北林雅志	2005年3月22日		IR 22,2005
第二共同発明者(いる場合)	•	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同党明者(いる場合)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の著名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同美明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第次共同発明者の署名	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	
第五共同発明者の著名	日付	Fifth Inventor's signeture	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
寛七共同舞明者 (いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if an	y
第七共同党明者の署名	民付	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: 016412 FRAME: 0073