Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office	RECORDATION FORM PATENTS (	
P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		Attorney Docket No. 130656
Please record the attached docume		
Total number of pages including co	over sheet, attachments, and docume	ent: 3
1. A. Name of conveying part	ies:	2. A. Name and address of receiving party:
[1] Hiroyuki SHI [2] Takeshi ISHI B. Additional name(s) of c		SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU TOKYO JAPAN
3. A. Nature of conveyance:	☐ Margar	B. Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☑ No
Assignment  Security Agreement	☐ Change of Name	
Other	_	
B. Execution Date: [1] N		
4. A. Patent Application No.	11/611,463 Additional numbers attac	B. Patent No.(s) ched? ☐ Yes ⊠ No
C. Title of Application:	PROJECTOR	
Name and address of party to concerning document should	•	6. Total number of applications and patents involved: 1
Name: James A. Oli		7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.
Address: OLIFF & BERR P.O. Box 1 Alexandria, Phone Number: Fax Number: 7	19928 VA 22320 703-836-6400	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.
9. Statement and signature. To the best of my knowledge original document.	and belief, the foregoing informati	ion is true and correct and any attached copy is a true copy of the
James A Oliff, Registration Joel S Armstrong, Registrat	No. 27,075 ion-No. 36,430	Date: December 15, 2006

PATENT REEL: 018673 FRAME: 0914

Seiko Epson Ref, No.: J0124469US01	,
護渡証(Translation/日本語訳)	Assignment
下記に署名した私/私達、	For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,
新藤一巻拳、石川一武 は、	Hiroyuki SHINDO, Takeshi ISHIKAWA.
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 fer United States Letters Patent
<ul> <li>ここに私/私港により署名され。</li> <li>□ に私/私港により(それぞれ)署名され。</li> <li>□ に出願され、出願番号 が交付され。</li> <li>□ PCT 国際出願 □ として に出願され。</li> </ul>	executed by ME/US on even date herewith,  executed by ME/US on
その発明は	and entitled:
<u>プロジェクタ</u>	PROJECTOR

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対領で: 私/私達は、当該発明/出額について、含衆国とその民領及び 全ての外国に於ける金面的かつ数占的な権利;合衆国とその民領及び 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; 一部解較出顧、継続出顧、分割出顧、 差替え出顧、再発行出額、特許期間延長等、合衆国とその民領 及び全ての外国に於いて既に出額されたか着しくは今復出額 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、行政 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、可盟、契 約、法令に第一切の権利;を、日本国東京都新會区面新宿 区所 任任所を作う一切の権利;を、日本国東京都新會区面新宿 で、 任任所を作うると、 任任所を代理人に対して、先知、確读、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) が単数ないしは複数の当該発明(以下省該発明という) 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;またこの議談証 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、当該職受人、その後職者、その被職選者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部離稅出額、雜稅出額、分 樹出版、差替え出版、再発行出版、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓者、政決証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または単法的訴訟手続に於いて証言を行うこと;当該死明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た金での 事実を、当該職受人、後職者、被職被者、及び社定代理人に連 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、当該施受人、後継者、被職被者、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。

Do hereby sell, sesign and transfer to Selko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-ahome, Shinjuku-ku. Tokyo, Japan, its successors, assigns, and logal 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 Sako Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Petent 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 الد continuations in part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful oaths. assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quesi 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 excuring 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 logal representatives; and

Page 1 of 2

## Seiko Epson Ref. No.: J0124469US01

影響する、如何なる譲渡、授權、抵当権、ライセンス等その他 representatives that no assignment, grant, mortgage, Roonse 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/私邀によって、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、当該競受人、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。

表現によってのみ解釈されることに問意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

そして、私/私逸は、この杏面により護療された権利や財産に Covenant with said Assigned, its successors, assigne, or legal 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.

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 L/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 hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一家たは第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
新藤 裕幸	<del></del>	Hiroyuki SHINDO	
発明者の著名	844	Inventor's signature Date	
新藤裕寺	2006年11月17日	Hitoyuki Shindu November 17,20	٤,
第二共同発明者 (いる場合) 石川 武		Full name of second joint inventor, if any Takeshi ISHIKAWA	
第二共南発明者の著名	目付	Second Inventor's signature / Date	
石川武	2006年11月22日	Skuli Lakihun Nov. 22, 200	6
第三共同発明者 (いる場合)	·	Full name of third joint inventor, if any	
第三共同発明者の著名	日付	Third Inventor's signature Date	
第四共同週明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の著名	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	四付	Sixth Inventor's signature Date	
- 第七共岡衆明者(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 eigneture Date	
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
第八共向発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature Date	•

Page 2 of 2

**PATENT** REEL: 018673 FRAME: 0916

**RECORDED: 12/15/2006**