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



## U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office

102944784

					Attorney Docket No. 122213				
	Please record the attached original document or copy thereof.								
1.	A.	Name of conveying parties: 1)Masatoshi YONEKUBO 2)Hideya SEKI 3)Takashi TAKEDA	2.	A.	Name and address of receiving party: SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN				
	В.	Additional name(s) of conveying party(ies) attached?							
3.	A.	Nature of conveyance:		B.	Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☐ No				
	$\boxtimes$	Assignment							
		Security Agreement							
		Other							
	B.	Execution Date: 1) February 7, 2005 2-3) February 4, 2005							
4.									
	A.	Patent Application No.(s)		В.	Patent No.(s)				
	Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No								
	C. Title of Application: LIGHT SOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT SOURCE, AND PROJECTOR								
5.			6. Total number of applications and patents involved: 1						
	Na	me: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40						
				B.	Enclosed (Check No. 163415_)				
	Ad	dress: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	8.		lit any overpayment or charge any underpayment to osit account number 15-0461.				

**PATENT REEL: 016257 FRAME: 0922** 

# Seike Epson Ref. No.: J0108413US01 藤波龍 (Translation/日本語訳) 下記に署名した私/私達、

米塞政策、關勞也、咸田高司 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出版は

$\boxtimes$	ここに私/私達に	り湯	名され	•	
	ここに私/私達に、	こより	(それ	ぞれ)	署名され
	に出願され。	Harry	<b>₽₽</b>	<i>_</i>	交付され。
	に出願され。 PCT 国際出顧	_とし	₹	_作出	輝され、

その発病は

光源装置、光源装置整造方法、及びプロジェクタ

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対信で: 私/私建は、当該発明/出蔵について、合衆国とその異領及び 会ての外国に致ける全面的かつ独占的な権利;合衆国とその具 領及び全ての外国に対いて発行される特許配に関わる会ての 権利、所有権、利益; 一部総統出頭、総統出頭、分割出原、 差替え出頭、再発行出限、特許期間延長等、合衆国とその具領 及び全ての外国に対いて既に出版されたか著しくは今後出頭 される特許に関わる全ての権利;そして、国際条約、問題、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、日本国東京都新帝区百新省2丁 日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 総者、該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、セイコーエブソン株式会社(以下移受人 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、合衆国とその馬領及び全 ての外国に於いて出版し、特許を受けること;またこの練練配 の意図と目的を減失に実行することを求められた場合、下配に 署名した私/私達が、当該競受人、その後難者、その被職務者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部總統出版、継続出版、分 割出原、差替え出順、再発行出頭、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる故的 または単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、下配に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当款販受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 終すること;そして当該蘇受人、後継者、被蘇袞者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の直切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる称 許出順に終し、当該論受人、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 admowledged, I/WE, the undersigned,

#### Mesetsehi YONEKUBO, Hideya SEKI, Takashi TAKEDA.

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

⊠ □	executed by ME/US on even date herewith, executed by ME/US on(respectively),	
ᄆ	filed on and assigned Serial No	
	filed as International Application No filed o	n

LIGHT SOURCE METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT SOURCE, AND PROJECTOR

and entitled:

Do hereby sell, essign and transfer to Selko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shirjuku 2-chome. Shirjuku-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, reispues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United Status, its territorial possessions and/or any foreign ocumbries, 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 Epeon Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinefter 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 cerry out in good faith the intent and purpose of this assignment. at the expense of said Assignee, its successors, assigns and logal representatives, the undersigned will execute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, releases, extensions thereof, execute all rightful caths, essignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its suppassors, 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 suppressors, 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 Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

### Seiko Epson Ref, No.: J0106413US01

そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財政に Coverant with said Assignee, its successore, assigne, or legal 影響する、如何なる藤波、技権、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; 下配に署名 other agreement affecting the rights and property herein conveyed 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 has been made to others by the undereigned, and that full right to されていることを、当政策交人、技権者、被政策者、及び決定 convey the same as herein expressed is possessed by the 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/私達はこの接接客は英語の部分の L/WE, the undersigned do further serve 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。

undersiened.

be construed solely according to the terms of the English language partions thereof.

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

唯一字たは第一発明省名 米盛 政敏		Full name of sole or first inventor Masatoshi YONEKUBO
米達政敏	200524-2979	mostochi Yorakulo Fet, 07, 2005
第二共同発明者 (いる場合) 顧 秀也。		Full name of second joint inventor, if any Hideya SEKI
関 泰也	日# 200 S年 2月4日 。	Second Inventor's signature Data  Historya Seki Feb. D4, 2005
第三共同長明者 (いる場合) 食田 高司	·	Full name of third joint inventor, if any Takashi TAKEDA
第三共同共享中心第名 武田 言豆	2005年2月4日	Third inventor's signature Date  Therefore Teb. 04, 2005
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
第四共開影明者の著名	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
第五共同発明者の著名	同件	Fifth Inventor's signature Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
富大共同党明者の基名	日仲	Sixth Inventor's aignature Date
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any
家七共同党明者の署名	日份	Seventh Inventor's signature Date
第八共間発明者 (いる場合)	·	Full name of eighth joint inventor, if any
第八共同党明者の著名	BH	Eighth Inventor's signature Date

Page 2 of 2

RECORDED: 02/08/2005