Mail Stop: Assignments Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		M COVER SHEET ONLY U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office  Attorney Docket No. 122741			
		Audiney Doctet No. 122/41			
Ple	ase record the attached document.				
Tot	al number of pages including cover sheet, attachments, and do	cument: 3			
1.	A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:			
i	[1] Motoyuki FUЛMORI	SEIKO EPSON CORPORATION			
	[2] Masami MURATA	4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU			
	B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  ☐ Yes ☒ No	TOKYO JAPAN			
3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached?			
		☐Yes ⊠ No			
	Security Agreement Change of Name				
	Other				
	B. Execution Date: All: March 8, 2005				
4.	A. Patent Application No. 11/053,855	B. Patent No.(s)			
	Additional numbers att	ached? 🗌 Yes 🖾 No			
	C. Title of Application: OPTICAL MODULATOR, OPTICAL DEVICE AND PROJECTOR				
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. 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 19928 Alexandria, VA 22320 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787	Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.			
9.	Statement and signature.  To the best of my knowledge and belief, the foregoing inform the original document.  James A. Oliff, Registration No. 27,075  Thomas J. Pardini, Registration No. 30,411	nation is true and correct and any attached copy is a true copy of  Date: May 10, 2005			

**PATENT REEL: 016217 FRAME: 0317** 

# Seiko Epson Ref. No.: J0107545US01

### 護渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

## 藤森 基行、村田 雅巳 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	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,
$\boxtimes$	2005年2月10日に出願され、出願番号11/053.855が交
	付され,
	PCT 国際出頭としてに出願され、
d 1/0	0Cl 1-24

#### その発明は

#### 光変調素子、光学装置、およびプロジェクタ

という名称である。 そして、ここにその受領を認める対価で:私/私達は、当該発明/出願について、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; 一部継続出題、継続出題、分割出題、整替之出願、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、同盟、契約、法令、協定(将来制定されるものを含む)に基づく全て了優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿之了、優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿之了日4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後継者、額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(以下譲受人 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 ての外図に於いて出願し、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、当該瞭受人、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、差替え出願、再発行出願、物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、あらゆる法的 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 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、当該酸受人、後継者、被職被者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該職受人、後継者、被職渡者、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 るために寇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、当該願受人、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 acknowledged, L/WE, the undersigned,

### Motoyuki FUJIMORI, Masami MURATA,

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).	
$\boxtimes$	filed on February 10, 2005 and assigned Serial	No.
	<u>11/053,855</u> ,	
	filed as International Application No filed	on

and entitled:

#### OPTICAL MODULATOR, OPTICAL DEVICE AND PROJECTOR

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko 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 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 Seike Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for end 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 Assignce, its successors, assigns and legal representatives, the undersigned will execute divisions, 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 Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Page 1 of 2

PATENT REEL: 016217 FRAME: 0318

### Seiko Epson Ref. No.: J0107545US01

そして、私/私達は、この審面により譲渡された権利や財産に 影響する、如何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他 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、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人に対して實約するものである。

さちに、下配に署名した私/私達はこの職液費は英語の部分の 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。

Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or 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.

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.

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

・・または第一発明者名	-	Full name of sole or first inventor Motoyuki FUJIMORI	
藤森 基行	Pro S.I.	Inventor's signature	Date .
や明者の引名	日付		•
孫森基行	2005年3月8日		larch 8:2005
第二共開発明者(いる場合)	• •	Full name of second oint inventor, if an Masami MURATA	<b>,</b>
村田 雅巳	m 11	Second Inventor's signature	Date
第二共同発明者の署名	日付		
村田雅巴	2005年3月8日	Masami Murata M	larch, 8, 2005
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
第三共同増明者の場名	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	enes per ser en en en en plate en en let dat de 1800 for britan britan majoritation (Laborat Pet 1994). Primer -
第四共四部明告の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
第五共同能明智(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
			The state of the s
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)	Control (March 1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974)	Full name of sixth joint inventor, if any	1
第六共同発明者の署名	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 a	ny
		·	
第七共同発明者の総名	百付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共同発明者 (いる場合)	Control of the contro	Full name of eighth joint inventor, if an	ayarinkaninkaninkaninkaninkaninkaninkanink

RECORDED: 05/10/2005 REEL: 01621

PATENT REEL: 016217 FRAME: 0319