Mail Stop:

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

09-09-2005



103077117

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No.

125160

			<u> </u>	_				
	Please record the attached original document or copy thereof.							
	1.	A. Name of conveying parties:	2. A. Name and address of receiving party:					
		1) Masami HASHIMOTO 2) Takeshi KIJIMA 3) Junichi KARASAWA 4) Mayumi UENO	SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN					
		B. Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  ☐ Yes ☒ No						
	3.	A. Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☒ No					
		☐ Security Agreement ☐ Change of Name		•				
		Other		1				
		B. Execution Date: 1) August 26, 2005 and 2)-4) August 29, 2005		į.				
	4.							
	A. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s)		B. Patent No.(s)					
	Additional numbers attached?							
	5.	Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1					
0/00/0005 77	15.45	Name: James A. Oliff	7. A. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00					
9/08/2005 DB 1 FC:8021	KNE	00000033 11216078 40.00 OP	B. Enclosed (Check No. <u>170423</u> )					
		Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320	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 information is true and correct and any attached copy is a true c the original document.							
		James A. Oliff Registration No. 27,075 Eric D. Morehouse Registration No. 38,565	Date: September 1, 2005					
		Total number of pages in	eluding cover sheet, attachments, and document: 3					

## Seiko Epson Ref. No.: J0112591US01

## 籬渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

## 橋本 正美、木島 健、柄沢 潤一、上野 真由美 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出額は

$\boxtimes$	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						
	に私/私達!	こより	(それ	ぞれ)	署名され		
	に出職され、	出願	<b>卧号</b>	z\f	交付され,		
	PCT 国际出願	_とし	₹	_に出	願され、		

その発明は

#### 強誘電体メモリ装置

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; 一部継続出顧、継続出顧、分割出顧、 差替え出顧、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顧されたか若しくは今後出顧 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 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、議受人及び法定代理人に対して、羌却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う) が単数ないしは複数の過該発明(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、当該譲受人、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、一部継続出額、継続出願、分 割出願、差替え出顧、再発行出顧、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓者、兼護証、委任状等の客類を作成し、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、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;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 許出頭に際し、当該譲受人、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,

Mesemi HASHIMOTO, Takeshi KIJIMA, Junichi KARASAWA, Mayumi UENO,

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

$\boxtimes$	executed by ME/US on even date herewith,
	executed by ME/US on (respectively).
	filed on and assigned Serial No
	filed as International Application No filed or

and entitled

#### FERROELECTRIC MEMORY DEVICE

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, 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,

Agree that Selko Epson 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 undersigned will representatives, the execute all 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 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

### Seiko Epson Ref. No.: J0112591US01

そして、私/私達は、この各面により譲渡された権利や財産に Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or lagal 影響する、如何なる蹊族、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 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/私達はこの譲渡者は英語の部分の 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。

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 undersigned, and that full right to されていることを、当該議受人、後継者、被職法者、及び法定 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.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
橋本 正美		Masami HASHIMOTO	·
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
不不	20059 14260	Masani Haking	to Anont 2620
第二共衛発明者 (いる場合)	,	Full name of second joint inventor, if an	y /D
木島 健		Takeshi KIJIMA	
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature	Date
不知確	2005481290	Takeshi Kijima	august 29,200\$
第三共商差明者 (いる場合) 柄沢 潤一	, ,	Full name of third joint inventor, if any Junichi KARASAWA	
第三共興発明者の著名	日付	Third Inventor's signature	Date
納災潤	-2005\$8929	Jumi la anvano	August, 29th 2005
第四共同発明者(いる場合) 上野 真由美		Full name of fourth joint inventor, if any Mayumi UENO	
第四共同党明者の著名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
L 62 to 4 4			
厂野县日东	2005年8月29日	Mayumi Weno	August . 29, 2005
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	3
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Dete
第六共同発明者(いる場合)			
永八天间元列省(广心横音)		Full name of south joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
	•		
			į
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if an	ny
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
第八共岡発明者 (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