103308141

Attorney Docket No.: 063039

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Mail Stop Assignment Recordation Services

Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Commissioner for Patents: Please record the attached original documents or copy thereof.

Submission type:

XX New

Conveyance type:

XX Assignment

Conveying Party(ies):

(Last, First, Middle Initial)

Execution Date

First party

Name: KATO, Takayuki

August 9, 2006

Second party

Name:

SUGIYAMA, Hiroki

August 9, 2006 August 10, 2006

Third party Fourth party Name:

NOMURA, Shinichiro ATARASHIYA, Takao

August 9, 2006

Fifth party

Name: Name:

MORITA, Satoshi

August 9, 2006

Sixth party

Name:

SATO, Takashi

August 29, 2006

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No XX

Receiving Party (ies):

First party

Name:

Sanyo Epson Imaging Devices Corp.

Address: 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Additional name(s) & address (es) attached?

Yes ____ No _XX

Domestic Representative Name and Address

(Enter for the first Receiving Party only)

WESTERMAN, HATTORI, DANIELS & ADRIAN, LLP

1250 Connecticut Avenue, N.W., Suite 700

Washington, D.C. 20036

Customer No.: 38834

For Office Use Only

09/13/2006 YPOLITE1 00000086 11519032-

94 FC:8821

PATENT REEL: 018302 FRAME: 0181

	Page 2			
Correspondent Name and Address	Telephone: 202-822-1100			
WESTERMAN, HATTORI, DANIELS & ADRIAN, LLP				
1250 Connecticut Avenue, N.W., Suite 700				
Washington, D.C. 20036				
Pages Enter the total number of pages of the at	ttached conveyance document: _1_			
(including any attachments, but not	counting cover sheets)			
Application Number(s) or Patent Number(s) A	dditional numbers attached? Yes No _XX			
A. Patent Application No.(s)	B. Patent No.(s)			
XX				
If this document is being filed together	with a new application, enter the date the application was signed			
by the first named executing inventor: Augus	st 9, 2006			
(Do not recite both application and patent number	ers.)			
Patent Cooperation Treaty (PCT)	PCT			
Enter PCT application number only if	PCT			
a U.S. Application Number has not been assigned				
Number of Properties Enter the total number	of properties involved: _1_			
Fee Amount Fee Amount for Pro	operties Listed (37 CFR 3.41) \$40.00			
XX Enclosed	•			
Authorized to	be charged to Deposit Account No.: 50-2866			
Statement and signature				
	the foregoing information is true and correct and any attached			
copy is a true copy of the original document.	,			
	AH I WM			
Stephen G. Adrian	- Muxxv			
Name of Person Signing	Signature			
September 12, 2006	32,878			
Date	Registration No.			
Rev. 11/00				

SGA/ct

PATENT REEL: 018302 FRAME: 0182

Sanyo Epson Imaging Devices Ref. No.: A0000441US01

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

加藤 隆幸、杉山 裕紀、野村 慎一郎、新谷 隆夫、森田 聡、 佐藤 尚 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、
	に出願され,出願番号が交付され,
	PCT 国際出願としてに出願され,
その発	明は

液晶表示装置及びその製造方法

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; 一部継続出願、継続出願、分割出願、差替之出願、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)に基づく全ての優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都港区浜松町2丁目4番地1号に住所を有する三洋エプソンイメージングデバイス株式会社、その後継者、譲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、三洋エプソンイメージングデバイス株式 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 続出願、継続出願、分割出願、差替え出願、再発行出願、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, I/WE, the undersigned,

Takayuki KATO, Hiroki SUGIYAMA, Shinichiro NOMURA, Takao Atarashiya, Satoshi MORITA, Takashi SATO.

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:

LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

Do hereby sell, assign and transfer to Sanyo Epson Imaging Devices Corp., a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-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 Sanyo Epson Imaging Devices Corp., 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 will all execute . 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

Sanyo Epson Imaging Devices Ref. No.: A0000441US01

そして、私/私達は、この書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/私達はこの譲渡書は英語の部分の 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.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	i
加藤 隆幸		Takayuki KATO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
加藤隆幸	2006年8月9日	Takanuka Kato	August 9.2006
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	,
杉山 裕紀		Hiroki SUGIYAMA	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
松山猫领	2006年8月9日	Hivoki Sugiyama	August 9.2006
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
野村 慎一郎		Shinichiro NOMURA	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
野村順一郎	2006年8月10日	Shiniching Nomana	August 10,2006
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	The state of the s
新谷 隆夫		Takao ATARASHIYA	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
新谷隆夫	2006年8月9日	Takao Atarashiya	August 9, 2006
第五共同発明者(いる場合) 森田 聡		Full name of fifth joint inventor, if any Satoshi MORITA	
	日付		Date
森田 聡	^{日付} 2006年8月9日	Satoshi MORITA	Date August 9, 2004
森田 聡 第五共同発明者の署名	-	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature	
森田 聡 第五共同発明者の署名 森田 耶	-	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita	
森田 聡 第五共同発明者の署名 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚 第六共同発明者の署名	2006年8月9日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth joint inventor, if any	
森田 聡 第五共同発明者の署名 正 エディー 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚	2006年8月9日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO	August 9, 2004
森田 聡 第五共同発明者の署名 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚 第六共同発明者の署名	2006年8月9日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO Sixth Inventor's signature	August 29, 2006 August 29, 2006
森田 聡 第五共同発明者の署名	2006年8月9日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO Sixth Inventor's signature Takashi Sato	August 29, 2006 August 29, 2006
森田 聡 第五共同発明者の署名 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚 第六共同発明者の署名 佐藤 高 第六共同発明者の署名 佐藤 高 第六共同発明者の署名	2006年8月9日 日付 2006年8月29日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO Sixth Inventor's signature Takashi Sato Full name of seventh joint inventor, if and	August 9, 2006 August 29, 2006
森田 聡 第五共同発明者の署名 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚 第六共同発明者の署名 佐藤 高 第六共同発明者の署名 佐藤 高 第六共同発明者の署名	2006年8月9日 日付 2006年8月29日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO Sixth Inventor's signature Takashi Sato Full name of seventh joint inventor, if and	August 9, 2006 August 29, 2006 v
森田 聡 第五共同発明者の署名 第六共同発明者 (いる場合) 佐藤 尚 第六共同発明者の署名 佐藤 尚 第六共同発明者の署名 (にる場合) 第七共同発明者 (いる場合) 第七共同発明者 (いる場合)	2006年8月9日 日付 2006年8月29日	Satoshi MORITA Fifth Inventor's signature Satoshi Morita Full name of sixth Joint inventor, if any Takashi SATO Sixth Inventor's signature Jakashi Sato Full name of seventh joint inventor, if and Seventh Inventor's signature	August 9, 2006 August 29, 2006

Page 2 of 2