12/13/2011



Ass Dir P.C	ail Stop: signment Recordation Services rector of the U.S. Patent and Trademark Office D. Box 1450	103637850	U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office					
Ale	exandria, VA 22313-1450		Attorney Docket No. 151676					
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3								
1.	A. Name of conveying party:  Kazunobu KUWAZAWA  B. Additional name(s) of conveying p	•	Name and address of receiving party:  SEIKO EPSON CORPORATION 4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME SHINJUKU-KU, TOKYO JAPAN					
3.		Herger Change of Name	Additional name(s) & address(es) attached?  ☐ Yes ☑ No .					
4.	4. A. Patent Application No. 13/311,051  B. Patent No.(s)  Additional numbers attached?   Yes  No  C. Title of Application: SOLID-STATE IMAGING DEVICE							
5.	Name and address of party to whom correconcerning document should be mailed:  Name: James A. Oliff  Address: OLIFF & BERRIDGE, P. P.O. Box 320850  Alexandria, VA 22320-4  Phone Number: 703-836-6  Fax Number: 703-836-27	7. B50 850 de	Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.  Tedit any overpayment or charge any underpayment to posit account number 15-0461.					
9.	Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, to original document.  James A. Offf, Registration No. 27,075 Michele K. Windom, Registration No. 6.	•	and correct and any attached copy is a true copy of the  Date: December 5, 2011					

12/14/2011 HTON11 00000004 150461 13311051 pag

01 FC:8021

40.00 DA

**PATENT REEL: 027482 FRAME: 0098** 

### SEIKO EPSON Ref.No.:J0157241US01

# 譲渡証 (Translation/日本語訳)

下配に署名した私/私達、

#### 桑沢 和伸

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

$\boxtimes$	ここに私/私達により署名され、						
	に私/私	連により(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、				
7	03 88 BD (-)						

### 固体摄像装置

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/社選は、当該発明/出順について、合衆国とその腐額及び 全ての外国に於ける全面的かつ独出的な機利; 合衆協とその腐額及び 全ての外国に於いて発行される特許証に関わる全ての履 類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機 制、所有權、利益; 一部継続出顧、継続出願、分割出願、強勢 え出顧、再発行出關、特許期間延長等、合衆国とその異個及び 全ての外間に於いて既に出願されたか若しくは今後出題される 特許に関わる全ての權利;そして、国際条約、 同盟、契約、徒 令、協定(特来例定されるものを含む)に基づく全ての優先権 を伴う一切の權利;を、日本国東京都新宿区密新宿三丁日4番 1号に住所を有するセイコーエブンン株式会社、その後継者、 譲受人及び法定代理人に対して、発却、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、(以下職役人) と書う)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、合衆国とその展解及び金 ての外国に於いて出願し、粉許を受けること;またこの譲渡証 の意図と負的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 衛名した私/私達が、当該職受人、その後継者、その被職機者、 及び法定代理人の費用負担にて、一節継続出願、継続出願、分 割出額、運搬火出層、再発行出職、特許期間延長等を行い、合 法的選纂書、観測師、委任状等の警測を作成し、あらゆる法的 または運送的訴訟手続に於いて証衡を行うこと、当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た金での 事実を、当移職受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に遊 **船すること:そして当該額受人、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、権利行便す 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 許出顧に際し、当該譲受人、後継者、被額被者、及び法定代理 人に対して法的確限を付与することが顕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嗣する。

## **Assignment**

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged. I/WE, the undersigned, Kazunobu KUWAZAWA,

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

$\boxtimes$	executed by ME/US on even date here	swith,			
	executed by ME/US on , (respe	, (respectively).			
	filed on and assigned Serial No.				
	filed as International Application No.	filed on			
<b>#</b> 00	i entitlad:				
SOL	ID-STATE IMAGING DEVICE				

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome. Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to soid 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 treation:

Agree that SEIKO EPSON 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 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 continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reiscuss, extensions thereof, execute all rightful cathe, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasilegal proceedings; communicate to said Assignee, its successore, ssaigns or legal representatives all fauts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof; and generally do everything possible which rold Assignes, 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 Assigned, its successors, manigna, or legal representatives; and

#### SEIKO EPSON Ref.No.: J0157241US01

そして、私/私達は、この書面により讒蔵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関で行っていないこと;下記に署名した私/私連によって、この書面に配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。

representatives that no assignment, grent, 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 heroin expressed is possessed by the undersigned.

さらに、下配に署名した私/私達はこの譲渡審は英語の部分の表 現によってのみ解釈されることに同意する。

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.

Covenant with said Assignee, its successors, essigns, or legal

上配を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

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

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	***
桑沢 和伸		Kazunobu KUWAZAWA	
発明者の署名	白付	Inventor's signature	Date
杂沃和伸	2015年11月28日	Kazuno hi Kuwazawa	Na/28/11
第二共開発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	7
第二共向発明者の署名	目付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of Third joint Inventor, if any	
<b>楽三共同発明者のً</b> 名	日付	Third Inventor's signature	Date
男政共同発明者(いる場合)		Full name of Fourth joint inventor, if any	***************************************
第四共网発明者の署名	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	B <sub>(</sub>	Fifth Inventor's signature	Date
新六共同発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any	
第六共間発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
第七共岡発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if any	
第七共向見明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
<b>第八共陶発明者(いる場合)</b>		Full name of Eighth joint inventor, if any	
第八共同免明者の署名	日付	Elghth Inventor's signature	Dete
		***************************************	

Pege 2 of 2

**PATENT REEL: 027482 FRAME: 0100**