Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY Patent and Trademark C			IENT OF COMMERCE ent and Trademark Office		
				Atto	rney Docket No.	<u>141182</u>	
	d the attached document.	ect, attachments, and docum	ent: <u>3</u>				
I. A. Ne	ame of conveying parties;		2, A.	Name and	address of receiving	ng party:	
Sh	Iasaki ITO notaro WATANABE Iditional name(s) of conveyin			4-1, NIS	SHI-SHINJU: JKU-KU	RPORATION KU 2-CHOME	
3. A. Na	ture of conveyance;		₿,	Additional	name(s) & address	s(cs) attached?	
☐ Sec	signment curity Agreement ner	Merger Change of Name					
В. Ехс	ccution Date; <u>ALL: Mar</u>	ch 17, 2009					
4. A. Pate	ent Application No. 12/41	4,04 <u>0</u>	В.	Patent No.(s			
	Additional numbers attached?						
C. Title	of Application: METH	HOD OF MANUFA NIC EL PANEL, A	CTURII ND EL	NG ORG. ECTRON	ANIC EL PA IIC <u>AP</u> PARA	NEL, ATUS	
5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:		orrespondence l:	6. Total	number of a	pplications and pa	tents involved: 1	
Name: <u>J</u>	James A. Qliff		7. PI	case charge tal fee (37 C	Deposit Accou	int No. 15-0461 the amount of \$40.00.	
Address:	OLIFF & BERRIDGE, PLO P.O. Box 320850 Alexandria, VA 2232 Phone Number: 703-836-0 Fax Number: 703-836-2	0-4850 5400	8. Credi depos	τ any overpay sit account nu	yment or charge an umber 15-0461.	y unglerpayment to	
To the bes original de James A. (Oliff, Registration No. 27.07		is true and		any auached cop) eh <u>30. 2009</u>	is a true copy of the	
James A. (Kipman T.	Oliff, Registration No. 27,075 Werking, Registration No. 6	50,127		Date: <u>Mar</u>	<u>ch 30, 2009</u>		

PATENT

REEL: 022474 FRAME: 0099

SEIKO EPSON Ref.No.:J0141045US01

護渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

伊藤 大樹,<u>渡辺 昭太朗,</u>

は、ある発明を創出し、これについて合衆國特許出願は

□ 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。
□ POT 国際出願 として に出願され、
その発明は、

有機ELパネルの製造方法及び有機ELパネル並びに電子機器

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、合衆国とその風領及び 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、分割出願、差替 え出顧、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、日本国東京都新宿区西新宿二丁目4番 1号に住所を有するセイコーエプソン株式会社、その後継者、 議受人及び法定代理人に対して、売却、陈涟、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、「以下議受人 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 の意図と目的を破実に実行することを求められた場合、下記に 磐名した私/私逾が、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、一部総統出願、継統出願、分 割出額、差替え出額、再発行出額、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、議渡証、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 の経綿に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該蔵受人、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、被譲進者、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 許出頗に際し、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 heroby acknowledged, I/WE, the undersigned,
Masaki ITO, Shotero WATANABE,

vino have created a certain invention for which an application for linited States Letters Patent

\boxtimes	executed by ME/US on even date herewith.					
	executed by ME/US on	, (respectively),				
\Box	filed on and assigned S	Serial No.				
\Box	filed as International Applic	cation No. filed on				
and entitled:						

METHOD OF MANUFACTURING ORGANIC EL PANEL, ORGANIC EL PANEL, AND ELECTRONIC APPARATUS

Lie hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 4-1, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan its successora, assigns, and logal 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 ontire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be greated 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, relisates, 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 SEIKO EPSON CORPORATION horoinafter 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 execute of continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful caths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasilugal 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. nuintaining 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: 022474 FRAME: 0100

SEIKO EPSON Ref.No.:J0141045US01

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精約するものである。

さらに、下配に署名した私/私達はこの譲渡客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/私達は下記自付で署名する。

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 FESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature sed on the date indicated below.

唯一または第一発明各名		Full name of sole or first inventor	
伊藤 大樹		Мавакі ГГО	×.
強明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
伊藤大	专 2009年3月17日	Marche to	March 17,2009
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if any	
渡辺 昭太朗		Shotaro WATANABE	
第二共向発明者の署名	目付	Second Inventor's signature	Date
瘦四昭大	期 200年3月17日	Shetara Watanalu	March 17. 2009
第三共同発明者(いる場合)	1-1	Full name of Third joint inventor, if any	
第三共同発明者の署名	白付	Third Inventor's signature	Dato
		Full name of Fourth joint inventor, if any	
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		The factor of the state of the	
 第四共同発明者の署名	 日付	Fourth Inventor's signature	Date
	ı		
第五共同発明者(いる場合)		Full name of Fifth joint inventor, if any	<u></u>
第五共同発明者の署名		Fifth Inventor's signature	Date
			2010
第六共阿邪明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any	
300 (74) 35 712 (5 6 6 2 2 2)		t distribution of openione investion, in any	
第六共同発明者の署名	. 日付	Sixth Inventor's signature	Date
, A		ostration o organização ,	Pdra
第七共同発明者(いる場合)		Full name of Seventh joint inventor, if any	
X- 47/1/3/23/2 (2 - 2-10 H)		Toli hame of Sevenor police inventor, it any	
第七共同発明者の署名		Severith Inventor's signature	Date
32 67 (17) 33312 67 62 13	I 7	Covalida investitos a signigui o	Date
然八共日冬明教(1)(3·15-4)		Follows of Filely (State Section 2)	
第八共同発明者(いる場合)		Full name of Eighth joint inventor, if any	
 第八共同発明者の署名	 日付	Circle functional and a second	
おいないまれないます	HTI	Eighth Inventor's signature	Date

Page 2 of 2

PATENT REEL: 022474 FRAME: 0101