RECORDATION FORM CO. Mail Stop: S. DEPARTMENT OF COMMERCE 10-24-2005 Assignment Recordation Services Patent and Trademark Office Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 103104744 Attorney Docket No. Please record the attached original document or copy thereof. Name of conveying parties: 2. A. Name and address of receiving party: Katsuyuki MORIYA SEIKO EPSON CORPORATION Toshimitsu HIRAI 4-1, NISHISHINJUKU 2-CHOME. SHINJUKU-KU, TOKYO 163-0811 JAPAN Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes 🛛 No Α. Nature of conveyance: Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ⊠ No Assignment ☐ Merger ☐ Change of Name Security Agreement Other Execution Date: All) October 11, 2005 This document is being filed together with a new application. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No C. Title of Application: METHOD FOR FORMING WIRING PATTERN, METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE, DEVICE, ELECTRO-OPTIC APPARATUS, AND ELECTRONIC **EQUIPMENT** 5. Name and address of party to whom correspondence Total number of applications and patents involved: 1 concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff

P.O. Box 19928 Alexandria, VA 22320

Address: Oliff & Berridge, PLC

Total fee (37 CFR 3.41)......\$ 40.00

Enclosed (Check No. 171949

Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.

9.	Statement	and	ciana	4

To the kest of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

James A. Oliff Registration No. 27,075

Date: October 17, 2005

Eric D. Morehouse Registration No. 38,565

Tatal number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3 Joel S. Armstrong

10/21/2005 EEBBPER

01 FC:8021

40.00 DP

**PATENT** REEL: 017104 FRAME: 0677

### Seiko Epson Ref. No.: J0113191US01

# 譲渡証(Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

守屋 克之、平井 利充 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		
	に出願され、					
	PCT 国際出版	_とし	てに	出願され、		

その発明は

<u>配線パターンの形成方法、デバイスの製造方法、デバイス、及び</u> 電気光学装置、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顧されたか着しくは今後出顧 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、日本国東京都有信区西新宿二丁 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、完却、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/私蓋が、当該該受人、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 法的宣誓者、護旋証、委任状等の告類を作成し、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;そして当該職受人、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、当該課受人、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,

#### Katsuyuki MORIYA, Toshimitsu HIRAL

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

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

and entitled:

METHOD FOR FORMING WIRING PATTERN, METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE, DEVICE ELECTRO-OPTIC APPARATUS, AND ELECTRONIC EQUIPMENT

Do hereby sell, assign and transfer to Selko 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-impart, 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, unione, agreements, acts, and treaties:

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 representatives, the undersigned will execute ali continuations-irr-part, continuations, divisions, substitutes, 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 Assignes, 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 anforcing 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

### Seiko Epson Ref. No.: J0113191US01

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、当該職受人、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/私達はこの譲渡杏は英語の部分の 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.

L/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	
守匿 克之		Katsuyuki MORIYA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
子屋克ん	2005年10月11日	Kansuyufi Morina	Potober 11, 2005
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	
平井 利充		Toshimitsu HIRAI	
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature	Date
	2005年10月11日		October 11, 205
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third_joint inventor, if any	,
第三共同祭明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
第四共同発明者(にる場合)	<del></del>	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の著名	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	日付	Fifth Inventor's signature	Date
第六共同発明者(いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の著名	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 an	<b>y</b> .
第七共詞発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date ·
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
<b>第八共同発明者の老名</b>	日付	Eighth Inventor's signature	Date .

Page 2 of 2

PATENT REEL: 017104 FRAME: 0679