## PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Takashi AOKI	03/02/2007

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	Seiko Epson Corporation	
Street Address:	4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome	
City:	Shinjuku-ku, Tokyo	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	163-0811	

#### PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	11687898

### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (248)641-0270

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 2486411600

Email: docketingpt@hdp.com
Correspondent Name: G. Gregory Schivley

Address Line 1: P. O. Box 828

Address Line 2: Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
Address Line 4: Bloomfield Hills, MICHIGAN 48303

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 9319S-002107

NAME OF SUBMITTER: Bryant E. Wade

Total Attachments: 2

source=PatentAppAssign#page1.tif source=PatentAppAssign#page2.tif .00 1168

<u>=</u>СН \$40.0(

PATENT REEL: 019030 FRAME: 0622

Seiko Epson Ref. No.: J0125231US01					
讓渡証(Translation/日本語訳)					
下記に署名した私/私達、					
青木敬は、					
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					
回路基板、回路基板の製造方法、電気光学装置および電子機器					

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 エプソン株式会社、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、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 該讓受人、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、当該護受人、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,

#### Takashi AOKI,

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 of

and entitled:

# CIRCUIT BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS

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, 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 Seiko 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 will representatives. the undersigned 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

#### Seiko Epson Ref. No.: J0125231US01

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	•
青木 敬		Takashi AOKI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date ·
看术敬	20-743 A2A	Takashi Aoki	March 2,2007
第二共同発明者(いる場合)		Full name of second joint inventor, if an	у
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature	Date
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	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	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	
<b>ウナサロ会のネ</b> の受力	m #4	Chall I am a share a s	Dt-
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
<b>今に共口の四本 ハフ思人)</b>		,	
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if ar	ıy
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
3, 0/19/09/6 2/ 6 0	H11	Covolital divolitor o organical o	Date
第八共同発明者(いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
オン・ハスドリカンファロー(サーツ・クリロン)		Two hains of signar jostic strettion, it any	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date
***		- <del>-</del>	
	•		

Page 2 of 2