PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

04/08/2009 500829636

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
------------------	----------------

NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

	Name	Execution Date
Daisuke NAKANISHI		03/17/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	EPSON IMAGING DEVICES COLOR ATTON
Street Address:	6925 Toyoshina Tazawa
City:	Azumino-shi, Nagano
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	12420169	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number,

(703)518-5499

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

Phone:

7036841111

Email:

sramunto@ipfirm.com

Correspondent Name:

LOWE HAUPTMAN HAM & BERNER, LLP

Address Line 1:

1700 DIAGONAL ROAD

Address Line 2:

SUITE 300

Address Line 4:

ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:

4803-072

NAME OF SUBMITTER:

Kenneth M. Berner

Total Attachments: 2

source=efiledassgn#page1.tif source=efiledassgn#page2.tif

> PATENT REEL: 022564 FRAME: 0163

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

<u>中西 大介,</u>

は、ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

○ ここに私ノ私達により署名され。
 ○ に私ノ私達により(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、

パックライトユニット、電気光学装置及び電子機器

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; 一部継続出顧、継統出願、分割出顧、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社今後出顧される 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(将來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、日本国長野県安曇野市豊科田沢 6925 番地に住所を有するエブソンイメージングデバイス株式会社、 その後継者、確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、エブソンイメージングデバイス株式会社、 (以下藏受人と言う) が単数ないしは複数の当該発明(以下当 **設発明という)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; またこの顔波趾の意図と目的を駄実に実行することを求められ た場合、下配に署名した私/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、蓬替之出願、再発行出顧、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首を行うこと; 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、被譲獲者、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,

Daisuke NAKANISHI,

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

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 on
and entitled:

BACKLIGHT UNIT, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPARATUS

Do hereby sell, assign and transfer to EPSON IMAGING DEVICES CORPORATION, having a place of business 6925 Toyoshina Tazawa, Azumino-Shi, Nagano 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 EPSON IMAGING DEVICES 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 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

> PATENT REEL: 022564 FRAME: 0164

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管約するものである。

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	
<u>中西 大介</u>		Daisuke NAKANISHI	
発明者の署名	日付	Inventor's size-4	Date
1.0	1 2009437	178 Daisuke Makanishi	Marik 19, 2009
第二共同発明者(いる場合)		Full name of Second joint inventor, if	
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	,
第三共間発明者の署名	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 an	ıv .
「四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature	Date
「五共同発明者(いる場合)		Full name of Fifth joint inventor, if any	
五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature	Date
大共同発明者(いる場合)		Full name of Sixth joint inventor, if any	<u> </u>
六共間発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
七共陶発明者(いる場合)		Full page of Co.	<u> </u>
+ 4 cm fe pouls - m -		Full name of Seventh joint inventor, if ar	ny -
七共岡発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature	Date
		Full name of Eighth joint inventor, if any	
共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature	Date

PATENT REEL: 022564 FRAME: 0165

RECORDED: 04/16/2009