11/28/2014 503079290

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3125894

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Akira KOMATSU	10/02/2014
Takahiro TOTANI	10/02/2014
Masayuki TAKAGI	10/02/2014
Takashi TAKEDA	10/02/2014
Toshiaki MIYAO	10/02/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION	
Street Address:	4-1, NISHI-SHINJUKU 2-CHOME, SHINJUKU-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14555975

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 703-836-6400 Email: email@oliff.com **Correspondent Name:** JAMES A. OLIFF **OLIFF PLC** Address Line 1:

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	163944	
NAME OF SUBMITTER:	RYAN GUNNING	
SIGNATURE:	/Ryan Gunning/	
DATE SIGNED:	11/28/2014	

Total Attachments: 2

source=163944 Assign#page1.tif source=163944_Assign#page2.tif

> **PATENT** REEL: 034277 FRAME: 0294 503079290

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

小松 朗,芦谷 貴洋、高木 将行,武田 高司, 宮尾 敏明、

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
	に出願され、	出願番号	が交付され、
	PCT 国際出類	ELT	に出願され、
7	の発明は、		

虚律表示装置

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/私遠は、当該発明/出顧について、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、継統出顧、分割出顯、差替 え出顯、再発行出額、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若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ブソン株式会社、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、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蓄を行うこと;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、当該議受人、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,

Akira KOMATSU , Takahiro TOTANI , Masayuki TAKAGI , Takashi TAKEDA , Toshiaki MIYAO ,

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

\boxtimes	executed by ME/US on even date h	erewith,
	executed by ME/US on , (res	pectively),
	filed on and assigned Serial No.	
	filed as International Application No.	filed or
ano	d entitled:	

VIRTUAL IMAGE DISPLAY APPARATUS

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 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 paths, assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasilegal 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: 034277 FRAME: 0295

SEIKO EPSON Ref.No.:J0176754US01

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/私達はこの譲渡者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の正式氏名		Legal name of sole or first inventor
小松 餅		Akira KOMATSU
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
7枚朗	2014410A2B	Akira Komatsu Oct. 2,2014
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Second joint inventor, if any
芦谷 貴洋		Takahiro TOTANI
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
少冷重洋	20147/01/11	Takahiro T. Tam Oct. Z, 2014
第三共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Third joint inventor, if any
高木 将行		Masayuki TAKAGI
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date
高丰特介	2014年10月2日	Masayuki Takaqi Oct. 2, 2018
第四共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Fourth joint inventor, if any
武田 高司		Takashi TAKEDA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
武田高司	2014年10月2日。	Tabashi Takede Cot 2,2014
第五共同発明者の正式氏名(いる場合)	:	Legal name of Fifth joint inventor, if any
宮尾 敏明		Toshiaki MIYAO
第五共開発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
客尾 敏明	2014年10月2日	Toshiaki Miyan Oct. 2, 2014
第六共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Sixth joint inventor, if any
被杀补偿等或处办 等点	日付	C.A.I.
第六共岡発明者の署名	₽ 14	Sixth Inventor's signature Date
第七共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Seventh joint inventor, if any
	PR L1	
第七共同発明者の署名	目付	Seventh Inventor's signature Date
第八共同発明者の正式氏名(いる場合)		Legal name of Eighth joint inventor, if any
NAME OF A COMMON PORT OF THE PROPERTY OF THE COMMON PARTY.		magain timitia at magaint parti sita assent, 11 atty
第八共同発明者の署名	日付	Eighth Inventor's signature Date

PATENT REEL: 034277 FRAME: 0296

Page 2 of 2

RECORDED: 11/28/2014