PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5693627

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Takashi TAKEDA	05/27/2019
Masayuki TAKAGI	05/27/2019
Toshiaki MIYAO	05/27/2019
Tokito YAMAGUCHI	05/27/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	SEIKO EPSON CORPORATION
Street Address:	1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku
City:	Tokyo
State/Country:	Japan
Postal Code:	160-8801

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16555155

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:	188080
NAME OF SUBMITTER:	KEIVONA D. GRAY
SIGNATURE:	/KeiVona D. Gray/
DATE SIGNED:	08/29/2019

Total Attachments: 2

source=6851593 1#page1.tif source=6851593_1#page2.tif

> **PATENT** REEL: 050212 FRAME: 0101 505646821

讓渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

武田 高司 高木 将行 宮尾 敏明 山口 論人 ...

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、	出顧番号	が交付され、
	PCT 国際出願	として	に出願され、
そ	の発明は、		

虚像表示装置

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、科益: 一部継続出願、維続出願、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新宿四丁目 1 番 6 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 いて証書を行うこと: 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,

<u>Takashi TAKEDA, Masayuki TAKAGI, Toshiaki MIYAO,</u>

Tokito YAMAGUCHI,

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

\boxtimes	executed by ME/US on ever	n date her	ewith,
	executed by ME/US on	, (respe	ectively),
	filed on and assigned Se	rial No.	
	filed as International Applica	ition No.	filed on
and	d entitled:		
VIR:	TUAL IMAGE DISPLAY APF	PARATUS	

Do hereby sell, assign and transfer to SEIKO EPSON CORPORATION, having a place of business 1-6, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801 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 representatives, the undersigned will execute all continuations-inpart, 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

Page 1 of 2

PATENT REEL: 050212 FRAME: 0102 そして、私/私選は、この書面により譲渡された権利や財産に影響する、知何なる譲渡、授権、抵当権、ライセンス等その他の協定も他の第 正者との間で行っていないこと、下配に署名した私/私達によって、こ の書面に配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。 Covenant with said Assignee, its successors, sesigns, or legal representatives that no assignment, grant, mortgage, scense 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 さらに、下記に著名した私/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開業する。 UVE the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language 上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。 IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seel on the date indicated below.

唯一家たは第一発明者名の正式氏名	Legal name of sole or first inventor
武田 高明	Tekashi TAKEDA
発明者の優名 inventor's signature	日付 Date
Takachi Takada	May 27, 2019
第二共同発明者の正式氏名(いる場合)	Legal riame of Second joint inventor, if any
萬木 得行	Massyuki TAKAGI
第二共同発明者の著名 Second Inventor's signature	日付 Date
Masogala: 744A91	May 27, 2019
第三共間発明者の狂式氏名(いる場合)	Legal name of Third Joint inventor, if any
宮尾 敏明	Toshiski MIYAO
第三共同発明者の署名 Third Inventor's signature	日付 Date
I roman Todoraki Kima	Haj- 27, 2019
第四共開発明者の正式氏名(いる場合)	Legal name of Fourth joint inventor, if any
纵□ 緣人	Tokito YAMAQUOHI
第四共同発明者の署名 Fourth Inventor's signature	Siff Data
Tokina Yanoguoki	May. 27, 2019
第五共開発明書の正式圧名(いる場合)	\$ 1
	Legal name of Fifth joint inventor, if any
	Legal name of retin joint inventor, if any
東五共同発明者の基名 Fifth Inventor's signature	Legal name of Fifth point inventor, i) any 目行 Date
英正共同差明者の署名 Fifth Inventor's signature	
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any
英正共同差明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any
第五共開発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共開発明者の正式氏名(いる場合) 第六共開発明者の運式氏名(いる場合)	日付 Date Legal nams of Sixth joint inventor, if any 日付 Date
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共同発明者の正式氏名(いる場合)	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any
東正共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any 目付 Date Lagal name of Seventh joint inventor, if any
第五共開発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共開発明者の正式氏名(いる場合) 第六共開発明者の運式氏名(いる場合)	日付 Date Legal nams of Sixth joint inventor, if any 日付 Date
東正共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any 目付 Date Lagal name of Seventh joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共同発明者の正式氏名(いる場合) 第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature 第七共尚発明者の正式氏名(いる場合) 第七共尚発明者の正式氏名(いる場合)	B付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any E付 Date Legal name of Seventh joint inventor, if any
東正共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature	日付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any 日付 Date Lagal name of Seventh joint inventor, if any
第五共開発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共開発明者の正式氏名(いる場合) 第六共開発明者の署名 Sigth Inventor's signature 第七共開発明者の正式氏名(いる場合) 第七共開発明者の正式氏名(いる場合) 第七共開発明者の正式氏名(いる場合)	日行 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any E付 Date Legal name of Seventh joint inventor, if any E付 Date Legal name of Eighth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共同発明者の正式氏名(いる場合) 第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature 第七共尚発明者の正式氏名(いる場合) 第七共尚発明者の正式氏名(いる場合)	B付 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any E付 Date Legal name of Seventh joint inventor, if any
第五共開発明者の署名 Fifth Inventor's signature 第六共開発明者の正式氏名(いる場合) 第六共開発明者の署名 Sigth Inventor's signature 第七共開発明者の正式氏名(いる場合) 第七共開発明者の正式氏名(いる場合) 第七共開発明者の正式氏名(いる場合)	日行 Date Legal name of Sixth joint inventor, if any E付 Date Legal name of Seventh joint inventor, if any E付 Date Legal name of Eighth joint inventor, if any

PATENT REEL: 050212 FRAME: 0103