#### 505515272 06/07/2019

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

EPAS ID: PAT5562077 Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.2

**SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT** 

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
KAORU KUSAFUKA	12/15/2017
YUSUKE HAYASHI	12/14/2017
SATOSHI KAWAJI	12/15/2017
SHIN MIURA	12/28/2017

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	KYOCERA CORPORATION
Street Address:	6 TAKEDA TOBADONO-CHO, FUSHIMI-KU, KYOTO-SHI
City:	куото
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	612-8501

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16467884

#### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (703)390-1277

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)390-9051

Email: info@sbpatentlaw.com

STUDEBAKER & BRACKETT PC **Correspondent Name:** Address Line 1: 8255 GREENSBORO DRIVE

Address Line 2: SUITE 300

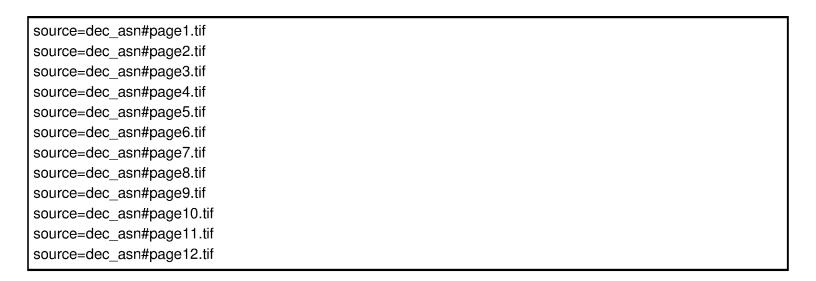
Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

NAME OF SUBMITTER:  TIM L. BRACKETT, JR.  SIGNATURE:  /Tim L. Brackett, Jr./  DATE SIGNED:  06/07/2019  This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005000-K00422
<b>DATE SIGNED:</b> 06/07/2019	NAME OF SUBMITTER:	TIM L. BRACKETT, JR.
	SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr./
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	DATE SIGNED:	06/07/2019
1		This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

**Total Attachments: 12** 

**PATENT** REEL: 049408 FRAME: 0955

505515272



PATENT REEL: 049408 FRAME: 0956

#### Title of Invention 楽朗の名称

発明の名称 光源装置、ディスプレイ装置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影 装置、および画像表示装置 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣言書付き譲渡書は、 This combined declaration and assignment is directed to: The attached application, or 添付されている出願、あるいは  $\boxtimes$ United States application or PCT international 2017年12月1日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2017/043368に宛てられ application number PCT/JP2017/043368 filed on December 1, ています。 2017. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 The above-identified application was made or authorized to be われたものです。 made by me. 私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも I believe that I am the original inventor or an original joint inventor ともとの共同発明者であると信じております。 of a claimed invention in the application. 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 1001により、罰金あるいは最高五 (5) 年の禁園刑、あるいはその declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 両方による罰則の対象となることを認めます。 imprisonment of not more than five (5) years, or both. 下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下 In consideration of the good and valuable considerations paid to 記署名者は、譲受人。 the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-〒612-8501、日本国 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 京セラ株式会社 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide (上記を、以下譲受人) right, title and interest in the invention known as LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、光源装置、ディスプレイ装 **DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-**置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影装 DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION 置、および画像表示装置の名称で知られ、2017年12月1日に、米国 APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS 特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/043368 として出願 which was filed as US Patent Application or PCT international された発明の、全世界におけるすべての権利、権限、及び利益を、こ application number PCT/JP2017/043368 on December 1, 2017 for こに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出願、そし て、上記発明もしくはその改良に対して付与された、ありとあらゆ which the undersigned has executed an application for patent; this る米国及び外国での特許、実用新案、意匠登録を含み、さらに、エ assignment including said application, any and all United States 業財産保護に関する国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、その and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right 他の類似の目的をもったすべての条約に基づき、上記出願の出願日 to claim priority based on the filing date of said application under を基礎として優先権を主張する権利を含みます。

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいずれの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡される全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾するいかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさらに挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人の代理人に与えます。

the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

	Attomey Docket No 弁護士管理番号
	STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):  The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.
	Signature: Thick K
	Date: <u>03-31-2017</u>
THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

	Inventor/尧明者: KUSAFUKA, Kaoru	December 15, 2017
A. S.	Signature/署名: 草 字 章	

į	itle	of	Invention
	<b>X</b>	3 EEE	の名称

LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS 光源装置、ディスプレイ装置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影

装置、および画像表示装置 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣言書付き譲渡書は、 This combined declaration and assignment is directed to: The attached application, or 添付されている出願、あるいは  $\boxtimes$ United States application or PCT international 2017年12月1日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2017/043368に宛てられ application number PCT/JP2017/043368 filed on December 1, ています。 2017. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 The above-identified application was made or authorized to be われたものです。 made by me. 私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも I believe that I am the original inventor or an original joint inventor ともとの共同発明者であると信じております。 of a claimed invention in the application.

本宣警書において改意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁箇刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認めます。

下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下 記署名者は、譲受人。

京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地

〒612-8501、日本国

#### 京セラ株式会社

(上記を、以下讓受人)

置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影装置、および画像表示装置の名称で知られ、2017年12月1日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願番号 PCT/JP2017/043368 として出願された発明の、全世界におけるすべての権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出願、そして、上記発明もしくはその改良に対して付与された、ありとあらゆる米国及び外国での特許、実用新案、意匠登録を含み、さらに、工業財産保護に関する国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、その他の類似の目的をもったすべての条約に基づき、上記出願の出願日を基礎として優先権を主張する権利を含みます。

へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、光源装置、ディスプレイ装

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

In consideration of the good and valuable considerations paid to the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide right, title and interest in the invention known as LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-**DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-**DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2017/043368 on December 1, 2017 for which the undersigned has executed an application for patent; this assignment including said application, any and all United States and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right to claim priority based on the filing date of said application under

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいずれの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡される全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾するいかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさらに挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人の代理人に与えます。

the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

并設工管理各号
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b): The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility
Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.
Signature: Think K
Date: <u>03-31-2017</u>

### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

FEGWE MANUE OF MACHE ONDERS AND ASSESSED IN THE SECOND OF			
Inventor/発明者: HAYASHI, Yusuke	Date /日付:	Dec / 14	/2017
Signature/82: Yuduke Hayjashi			

#### Title of Invention 楽朗の名称

発明の名称 光源装置、ディスプレイ装置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影 装置、および画像表示装置 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣言書付き譲渡書は、 This combined declaration and assignment is directed to: The attached application, or 添付されている出願、あるいは  $\boxtimes$ United States application or PCT international 2017年12月1日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2017/043368に宛てられ application number PCT/JP2017/043368 filed on December 1, ています。 2017. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 The above-identified application was made or authorized to be われたものです。 made by me. 私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも I believe that I am the original inventor or an original joint inventor ともとの共同発明者であると信じております。 of a claimed invention in the application. 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 1001により、罰金あるいは最高五 (5) 年の禁園刑、あるいはその declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 両方による罰則の対象となることを認めます。 imprisonment of not more than five (5) years, or both. 下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下 In consideration of the good and valuable considerations paid to 記署名者は、譲受人。 the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-〒612-8501、日本国 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 京セラ株式会社 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide (上記を、以下譲受人) right, title and interest in the invention known as LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、光源装置、ディスプレイ装 **DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-**置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影装 DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION 置、および画像表示装置の名称で知られ、2017年12月1日に、米国 APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS 特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/043368 として出願 which was filed as US Patent Application or PCT international された発明の、全世界におけるすべての権利、権限、及び利益を、こ application number PCT/JP2017/043368 on December 1, 2017 for こに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出願、そし て、上記発明もしくはその改良に対して付与された、ありとあらゆ which the undersigned has executed an application for patent; this る米国及び外国での特許、実用新案、意匠登録を含み、さらに、エ assignment including said application, any and all United States 業財産保護に関する国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、その and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right 他の類似の目的をもったすべての条約に基づき、上記出願の出願日 to claim priority based on the filing date of said application under を基礎として優先権を主張する権利を含みます。

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての審類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいずれの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡される全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾するいかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさらに挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人の代理人に与えます。

the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

Attorney Docket No.	
弁護士管理番号	

### STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE

WITH 37 CFR 1.69(b):

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR

Thin ha

1,63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Date /日付: Inventor/発明者: KAWAJI, Satoshi

December 15. 2017

Signature/署名:

川路縣

#### Title of Invention 発明の名称

を基礎として優先権を主張する権利を含みます。

LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS 光源装置、ディスプレイ装置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影

装置、および画像表示装置 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣言書付き譲渡書は、 This combined declaration and assignment is directed to: The attached application, or 添付されている出願、あるいは  $\boxtimes$ United States application or PCT international 2017年12月1日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2017/043368に宛てられ application number PCT/JP2017/043368 filed on December 1, ています。 2017. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行 The above-identified application was made or authorized to be われたものです。 made by me. 私は本出願中の請求項に係る発明のもともとの発明者、あるいはも I believe that I am the original inventor or an original joint inventor ともとの共同発明者であると信じております。 of a claimed invention in the application. 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 1001により、罰金あるいは最高五 (5) 年の禁園刑、あるいはその declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 両方による罰則の対象となることを認めます。 imprisonment of not more than five (5) years, or both. 下記署名者に対して支払われる有効かつ価値ある対価に基づき、下 In consideration of the good and valuable considerations paid to 記署名者は、譲受人。 the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-〒612-8501、日本国 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 京セラ株式会社 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide (上記を、以下譲受人) right, title and interest in the invention known as LIGHT SOURCE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, VEHICLE, THREE-へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、光源装置、ディスプレイ装 **DIMENSIONAL PROJECTION APPARATUS, THREE-**置、移動体、3次元投影装置、3次元投影システム、画像投影装 DIMENSIONAL PROJECTION SYSTEM, IMAGE PROJECTION 置、および画像表示装置の名称で知られ、2017年12月1日に、米国 APPARATUS, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS 特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/043368 として出願 which was filed as US Patent Application or PCT international された発明の、全世界におけるすべての権利、権限、及び利益を、こ application number PCT/JP2017/043368 on December 1, 2017 for こに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出願、そし て、上記発明もしくはその改良に対して付与された、ありとあらゆ which the undersigned has executed an application for patent; this る米国及び外国での特許、実用新案、意匠登録を含み、さらに、エ assignment including said application, any and all United States 業財産保護に関する国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、その and foreign patents, utility models, and design registrations granted for any of said inventions or improvements, and the right 他の類似の目的をもったすべての条約に基づき、上記出願の出願日

to claim priority based on the filing date of said application under

下記署名者は、当該出願又はその継続出願又は分割出願に関し提起 され得る抵触審査に関連して必要な全ての書類手続きを遂行するこ とに同意する。さらに、かかる抵触審査を進展させ、証拠の入手す るにあたり、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

下記署名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは類似の合意 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記署名者は、譲受人が有効な米国特許の付与を獲得するため必要 とされ得るあらゆる積極的な行為を行うことに同意します。

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出願又はそのいずれの分割もしくは継続する出願から生じたすべての米国特許証を、全利益の譲受人として、上記譲受人に発行する権限を与え、且つ、かかる発行を要請します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡される全利益を譲渡する権利を有すること、また、当該内容に矛盾するいかなる契約も締結していないことをここに誓約します。

下記署名者は、米国特許商標局の本文書を記録することに関する規則に従うため、必要または望ましいとされる識別を本譲渡証にさらに挿入する権限を、譲受人及び上記出願に於いて任命された譲受人の代理人に与えます。

the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, reissue, divisional and continuing United States and foreign applications for the above identified invention and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.

The undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has full right to convey the entire interest here in assigned and that he has not executed any agreement in conflict herewith.

Attorney Docket No
STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):  The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.63) For Utility Or Design Application.
Signature: Think K
Date: <u>03-31-2017</u>

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

**RECORDED: 06/07/2019** 

	*****			
Inventor/発明者:	MIURA, shin			Date /目付: December 28, 2017
	~~~~			I PECEMBER 331 SOLL
Signature/署名:	generale generale generales	浦	(°	