PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7748732

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOMOHIRO SHIMAZU	12/05/2017
KAZUYA TAKEMOTO	12/05/2017

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:	18156210

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

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

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005000-K00646	
NAME OF SUBMITTER:	TIM L. BRACKETT, JR.	
SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr./	
ATE SIGNED: 01/18/2023		
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 6

source=dec-asn_parent#page1.tif source=dec-asn_parent#page2.tif source=dec-asn parent#page3.tif

> **PATENT** REEL: 062413 FRAME: 0414 507701588

source=dec-asn_parent#page4.tif
source=dec-asn_parent#page5.tif
source=dec-asn_parent#page6.tif

PATENT REEL: 062413 FRAME: 0415

COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出願用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

IMAGING APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, DISPLAY SYSTEM, AND Title of Invention VEHICLE 発明の名称 撮像装置、画像処理装置、表示システム、および車両 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: This combined declaration and assignment is directed to: 本宣言書付き譲渡書は、 The attached application, or 添付されている出願、あるいは United States application or PCT international \times 2017年11月24日に出願された application number PCT/JP2017/042292 米国出願番号またはPCT国際出願番号<u>PCT/JP2017/042292</u>に宛てられ filed on November 24, 2017. ています。 The above-identified application was made or authorized to be 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 made by me. われたものです。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor 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 of a claimed invention in the application. ともとの共同発明者であると信じております。 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 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. declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその imprisonment of not more than five (5) years, or both. 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 In consideration of the good and valuable considerations paid to the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer 記署名者は、譲受人、 and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-京都府京都市伏見区竹田屬羽殿町6番地 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 〒612-8501、日本国 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide 京セラ株式会社 right, title and interest in the invention known as (上記を、以下譲受人) IMAGING APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、撮像装置、画像処理装置、 DISPLAY SYSTEM, AND VEHICLE 表示システム、および車両の名称で知られ、2017年 11月 24日に、 which was filed as US Patent Application or PCT international 米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/042292 として application number PCT/JP2017/042292 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 on November 24, 2017 を、ここに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出 for which the undersigned has executed an application for patent; 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 this assignment including said application, any and all United

Page 1 of 3

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。

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

the International Convention of the Protection of Industrial
Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent

Convention, and all other treaties of like purposes.

下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出顧、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての書類手続きを遂行 することに同意します。下記署名者は、また、譲受人が必要もしく は便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行 うことに同意します。 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.

下記署名者は、当該出願又はその総統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、該受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。 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.

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。 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.

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。 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.

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。

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.

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 undersigned hereby grants to the Assignee and its attorneys appointed in said application the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Attorney Docket No.	***************************************
非緣士管理番号	

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:

Date: <u>03-31-2017</u>

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: SHIMAZU, Tomohiro Date /日付:

12/5/2017

Signature/署名:

Page 3 of 3

COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出願用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

IMAGING APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, DISPLAY SYSTEM, AND Title of Invention VEHICLE 発明の名称 撮像装置、画像処理装置、表示システム、および車両 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: This combined declaration and assignment is directed to: 本宣言書付き譲渡書は、 The attached application, or 添付されている出願、あるいは United States application or PCT international \times 2017年11月24日に出願された application number PCT/JP2017/042292 米国出願番号またはPCT国際出願番号<u>PCT/JP2017/042292</u>に宛てられ filed on November 24, 2017. ています。 The above-identified application was made or authorized to be 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 made by me. われたものです。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor 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 of a claimed invention in the application. ともとの共同発明者であると信じております。 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 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. declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 1001により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその imprisonment of not more than five (5) years, or both. 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 In consideration of the good and valuable considerations paid to the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer 記署名者は、譲受人、 and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-京都府京都市伏見区竹田屬羽殿町6番地 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 〒612-8501、日本国 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide 京セラ株式会社 right, title and interest in the invention known as (上記を、以下譲受人) IMAGING APPARATUS, IMAGE PROCESSING APPARATUS, へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、撮像装置、画像処理装置、 DISPLAY SYSTEM, AND VEHICLE 表示システム、および車両の名称で知られ、2017年 11月 24日に、 which was filed as US Patent Application or PCT international 米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/042292 として application number PCT/JP2017/042292 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 on November 24, 2017 を、ここに譲渡し、移転し、引き渡します。この譲渡は、上記出 for which the undersigned has executed an application for patent; 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 this assignment including said application, any and all United 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 States and foreign patents, utility models, and design registrations 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 granted for any of said inventions or improvements, and the right 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 to claim priority based on the filing date of said application under 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。 the International Convention of the Protection of Industrial

Page 1 of 3

Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent

Convention, and all other treaties of like purposes.

下記署名者は、上記の発明に関し米国及び外国に於ける原出顧、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての書類手続きを遂行 することに同意します。下記署名者は、また、譲受人が必要もしく は便宜と看做した際には、かかる出願に関し別個の譲渡手続きを行 うことに同意します。 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.

下記署名者は、当該出願又はその総統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、該受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。 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.

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。 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.

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。 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.

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。

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.

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 undersigned hereby grants to the Assignee and its attorneys appointed in said application the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Attorney Docket No.	***************************************
业链十倍阻器 品	

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.

Tokih Km

Signature:

Date: <u>03-31-2017</u>

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: TAKEMOTO, Kazuya

Date /日付:

December 5, 2017

Signature/署名:

武

本

和世

Page 3 of 3

PATENT REEL: 062413 FRAME: 0421