506271496 09/25/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6318243

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY D	ΑΤΑ			
		Name	Execution Date	
MASAKI FUJIWARA			04/04/2019	
HIROSHI NAKAO			03/25/2019	
RECEIVING PARTY DA	ТА			
Name:	KYOCE	KYOCERA CORPORATION		
Street Address:	6 TAKE	6 TAKEDA TOBADONO-CHO, FUSHIMI-KU, KYOTO-SHI		
City:	куотс	КҮОТО		
State/Country:	JAPAN	JAPAN		
Postal Code:	612-85	612-8501		
	S Total: 1			
PROPERTY NUMBERS	6 Total: 1	Number		
	6 Total: 1			
Property Type Application Number:		Number		
Property Type		Number 17041617		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will b</i>	DATA De sent to	Number		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will b</i>	DATA De sent to provideo	Number17041617(703)390-1277o the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via(703)390-9051		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will b</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email:	DATA De sent to provideo	Number 17041617 (703)390-1277 o the e-mail address first; if that is unsuce d; if that is unsuccessful, it will be sent via (703)390-9051 info@sbpatentlaw.com		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will k</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name:	DATA De sent to provideo	Number 17041617 (703)390-1277 o the e-mail address first; if that is unsuce d; if that is unsuccessful, it will be sent via (703)390-9051 info@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT PC		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will b</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	DATA De sent to provideo	Number17041617(703)390-1277o the e-mail address first; if that is unsuced; if that is unsuccessful, it will be sent via(703)390-9051info@sbpatentlaw.comSTUDEBAKER & BRACKETT PC8255 GREENSBORO DRIVE		
Property Type Application Number: CORRESPONDENCE I Fax Number: <i>Correspondence will k</i> <i>using a fax number, if</i> Phone: Email: Correspondent Name:	DATA De sent to provideo	Number 17041617 (703)390-1277 o the e-mail address first; if that is unsuce d; if that is unsuccessful, it will be sent via (703)390-9051 info@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT PC		

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005000-К00500
NAME OF SUBMITTER:	TIM L. BRACKETT, JR.
SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr./
DATE SIGNED:	09/25/2020
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 6

source=Dec_Asn#page1.tif source=Dec_Asn#page2.tif source=Dec_Asn#page3.tif source=Dec_Asn#page4.tif source=Dec_Asn#page5.tif source=Dec_Asn#page6.tif

Attorney Docket No. _ 弁護士管理番号

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

	ELECTRONIC APPARATUS, IMAGING APPARATUS, AND MOBILE BODY 電子機器、撮像装置、および移動体	
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:	
□ 添付されている出願、あるいは	□ The attached application, or	
⊠ <u>2019年3月13日</u> に出願された	☑ United States application or PCT international	
米国出願番号またはPCT国際出願番号 <u>PCT/JP2019/010309</u> に宛てられ	application number <u>PCT/JP2019/010309</u> filed on <u>March 13, 2019</u> .	
ています。 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 われたものです。	The above-identified application was made or authorized to be 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 ともとの共同発明者であると信じております。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor 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. 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 両方による罰則の対象となることを認めます。	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.	
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、	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 Tobadono-	
京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町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)	ELECTRONIC APPARATUS, IMAGING APPARATUS, AND	
へ、下記署名者が特許の出願に署名した、	_ <u>MOBILE BODY</u>	
	which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2019/010309 on March 13, 2019 for	
国際出願番号 PCT/JP2019/010309 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、	which the undersigned has executed an application for patent; this	
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	assignment including said application, any and all United States and foreign patents, utility models, and design registrations	
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	granted for any of said inventions or improvements, and the right	
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	to claim priority based on the filing date of said application under	
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	the International Convention of the Protection of Industrial	
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	Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent	
主張する権利を含みます。	Convention, and all other treaties of like purposes.	

Page 1 of 3

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願、再 発行、分割及び継続出類に関連して必要な金ての審題手続きを遂行 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。

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、 全利益の議受人として、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 別に従うため、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 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.

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.

Page 2 of 3

PATENT REEL: 053883 FRAME: 0879

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 1,63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Tokiho Jam

Date: 03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Masaki FUJIWARA	Date /日付: 2019/04/04
signature/88: Masaki Fujiwara	

Attorney Docket No. _ 弁護士管理番号

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

	ELECTRONIC APPARATUS, IMAGING APPARATUS, AND MOBILE BODY 電子機器、撮像装置、および移動体	
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:	
□ 添付されている出願、あるいは	□ The attached application, or	
☑ <u>2019年3月13日</u> に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号 <u>PCT/JP2019/010309</u> に宛てられ	☑ United States application or PCT international application number <u>PCT/JP2019/010309</u> filed on <u>March 13, 2019</u> .	
ています。 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 われたものです。	The above-identified application was made or authorized to be 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 ともとの共同発明者であると信じております。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor 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. 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 両方による罰則の対象となることを認めます。	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.	
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、	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 Tobadono-	
京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地	cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501	
〒612-8501、日本国 京セラ株式会社	(hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide	
、ビノホスムは (上記を、以下譲受人) へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、	right, title and interest in the invention known as <u>ELECTRONIC APPARATUS, IMAGING APPARATUS, AND</u> <u>MOBILE BODY</u> which was filed as US Patent Application or PCT international	
の名称で知られ、2019 年 3 月 13 日に、米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2019/010309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	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 the International Convention of the Protection of Industrial	
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。	Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.	

Page 1 of 3

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願、再 発行、分割及び継続出願に関連して必要な全ての審題手続きを遂行 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。

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頻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、全ての文審及び審面を作成し、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、 金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 る金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萎約します。

下記署名者は、米園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 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.

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.

Page 2 of 3

Attorney Docket No. ___ 并酸士管理番号

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:

Tokih. K

03-31-2017

Date:

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Date /日付: Inventor/ 発明者: Hiroshi NAKAO March 25, 2019 Hiroshi habao Signature/署名:

Page 3 of 3

PATENT REEL: 053883 FRAME: 0883

RECORDED: 09/25/2020