506356353 11/16/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT6403107

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKASHI TOJIMA	05/21/2019
YASUSHI NEMOTO	11/12/2020
TSUTOMU MORITA	05/17/2019
ATSUSHI OCHIYA	11/10/2020

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17055699

CORRESPONDENCE DATA

(215)568-6499 Fax Number:

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: 2155686400

Email: Igivigliano@vklaw.com

VOLPE KOENIG Correspondent Name:

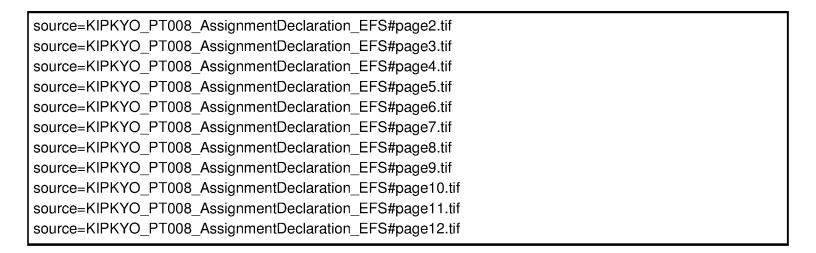
Address Line 1: 30 SOUTH 17TH STREET, 18TH FLOOR Address Line 4: PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19103

ATTORNEY DOCKET NUMBER: KIPKYO-PT008 NAME OF SUBMITTER: GERALD B. HALT, JR. **SIGNATURE:** /Gerald B. Halt, Jr./ **DATE SIGNED:** 11/16/2020

Total Attachments: 12

source=KIPKYO_PT008_AssignmentDeclaration_EFS#page1.tif

PATENT REEL: 054377 FRAME: 0690



PATENT REEL: 054377 FRAME: 0691

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

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

Convention, and all other treaties of like purposes.

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

Title of Invention 発明の名称	POWER SEMICONDUCTOR MODULE パワー半導体モジュール			
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 co	mbined declaration and assignment is directed to:	
□ 添付されていると	出願、あるいは		The attached application, or	
図 2019年5月16日に出	は願された	\boxtimes	United States application or PCT international	
米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2019/019564に宛てられ		application number PCT/JP2019/019564		
ています。		filed on	May 16, 2019.	
上記の出願は私自身、ある われたものです。	いは私が権限を授与したものによって行	The ab	ove-identified application was made or authorized to be by me.	
私は本出願中の請求項に係 ともとの共同発明者である	る発明のもともとの発明者、あるいはも と信じております。		e that I am the original inventor or an original joint inventor imed 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.	l hereb	y acknowledge that any willful false statement made in this	
1001により、罰金あるいは	最高五(5)年の禁固刑、あるいはその	declara	tion 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。	impriso	nment of not more than five (5) years, or both.	
	れる有効かつ価値ある対価に基づき、下	In cons	ideration of the good and valuable considerations paid to	
記署名者は、譲受人、			ersigned, the undersigned does hereby assign, transfer	
京都府京都市伏見区竹田鳥			over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-	
〒612-8501、日本	<u>=1</u>		ıshimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501	
京セラ株式会社		•	after designated as the Assignee), the entire worldwide le and interest in the invention known as	
(上記を、以下譲受人)		-		
	I願に署名した、パワー半導体モジュールの	POWE	R SEMICONDUCTOR MODULE	
	16日に、米国特許出願番号または PCT		re- filed as UC Detail Application of DCT interestional	
国際出願番号 PCT/JP2019/019564 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 was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2019/019564		
			16, 2019	
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		for which the undersigned has executed an application for patent;		
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		101 11111	in the anacionation inde excedited an approach for patent,	

Page 1 of 3

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。

Attorney Docket No.	
4. 维十管理器具	

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。

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。

下配署名者は、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 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 1.63) For Utility Or Design Application.
Signature: Tokih K
Date: <u>03-31-2017</u>

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Takashi TOJIMA

Date /日付: 2019/05/21

Signature/署名: Takashi TOJIMA

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

POWER SEMICONDUCTOR MODULE Title of Invention パワー半導体モジュール 発明の名称 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 \Box 添付されている出願、あるいは United States application or PCT international 2019年5月16日に出願された application number PCT/JP2019/019564 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2019/019564に宛てられ filed on May 16, 2019. 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。 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 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。 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 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 記署名者は、譲受人、 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

〒612-8501、日本国

京セラ株式会社

(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、パワー半導体モジュールの名称で知られ、2019年5月16日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願番号 PCT/JP2019/019564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。

the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono cho, 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

POWER SEMICONDUCTOR MODULE

which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2019/019564

on May 16, 2019

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 filling 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.

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。

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 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.

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

Tokih K

1.63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: YASUSHI NEMOTO

Date /日付: 2020/11/2

Signature/88: Yasushi. Tremoto

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

Title of Invention 発明の名称	POWER SEMICONDUCTOR MODULE パワー半導体モジュール			
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	I願、あるいは		The attached application, or	
図 2019年5月16日に出 米国出願番号またはPCT国際 ています。	願された 8出願番号PCT/JP2019/019564に宛てられ	• •	United States application or PCT international ion number P0T/JP2019/019564 May 16, 2019.	
上記の出願は私自身、ある(われたものです。	いは私が権限を授与したものによって行	The abo	ove-identified application was made or authorized to be y me.	
私は本出願中の請求項に係るともとの共同発明者である。	る発明のもともとの発明者、あるいはも と信じております。		e that I am the original inventor or an original joint inventor med invention in the application.	
	為の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 最高五 (5) 年の禁固刑、あるいはその ることを認めます。	declarat	vacknowledge that any willful false statement made in this tion is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or nment of not more than five (5) years, or both.	
下記署名者に対して支払われ	れる有効かつ価値ある対価に基づき、下	In consi	deration 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、日本日	<u> </u>		shimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501	
京セラ株式会社		-	ifter designated as the Assignee), the entire worldwide e and interest in the invention known as	
(上記を、以下譲受人)		•		
	願に署名した、パワー半導体モジュールの	POVVE	R SEMICONDUCTOR MODULE	
	16 日に、米国特許出願番号または PCT	which w	as filed as US Patent Application or BCT international	
国際出願番号 PCT/JP2019/019564 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 was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2019/019564		
	上記出願、そして、上記発明もしくは	on May 1		
	こ、ありとあらゆる米国及び外国での特	-	h the undersigned has executed an application for patent;	
	合み、さらに、工業財産保護に関する国		ignment including said application, any and all United	
際条約、特許協力条約、欧州	N特許条約、その他の類似の目的をもっ	States a	and foreign patents, utility models, and design registrations	
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		granted for any of said inventions or improvements, and the right		
主張する権利を含みます。		the Inter	priority based on the filing date of said application under mational Convention of the Protection of Industrial to the Patent Cooperation Treaty, the European Patent	

Page 1 of 3

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願、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。

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 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
1.63) For Utility Or Design Application.
Signature: Tokih K
Date: <u>03-31-2017</u>

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

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

POWER SEMICONDUCTOR MODULE Title of Invention パワー半導体モジュール 発明の名称 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: 本宣書書付き譲渡書は、 The attached application, or 添付されている出願、あるいは United States application or PCT international 2019年5月16日に出願された application number PCT/JP2019/019564 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2019/019564に宛てられ filed on May 16, 2019. 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。 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 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。 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 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 記署名者は、譲受人、 the undersigned, the undersigned does hereby assign, transfer and set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono-京都府京都市伏晃区竹田鳥羽殿町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 right, title and interest in the invention known as (上記を、以下譲受人) POWER SEMICONDUCTOR MODULE へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、パワー半導体モジュールの 名称で知られ、2019年5月16日に、米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2019/019564 として出願された発明の、全世界に which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2019/019564 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、 on May 16, 2019 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 for which the undersigned has executed an application for patent; 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 this assignment including said application, any and all United 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 States and foreign patents, utility models, and design registrations 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 granted for any of said inventions or improvements, and the right 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

Page 1 of 3

主張する権利を含みます。

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願、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。

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 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.

KIPKYO-PT008

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: ATSUSHI OCHIYA Date /日付: 2020/11/10

Signature/署名: Atsoshi Ochiya