## 505676865 09/17/2019

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5723673

		NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT		
CONVEYING PARTY	DATA				
		Name		Execution Date	
MASATO FUJISHIRC	)			04/06/2018	
IIROYUKI URABAYASHI 04/06/2018			04/06/2018		
HIROYUKI ADACHI				04/06/2018	
	DATA				
Name:	KYOCE	RA CORPORATION			
Street Address:	6 TAKE	DA TOBADONO-CHO, FUSHI	MI-KU, KYO	TO-SHI	
City:	куото	1			
State/Country:	JAPAN				
Postal Code:	612-850	)1			
Property Typ		Number 16573799			
Application Number	:	16573799			
CORRESPONDENCE	E DATA				
CORRESPONDENCE Fax Number:		(703)390-1277			
Fax Number: Correspondence wil	l be sent to	the e-mail address first; if th			
Fax Number: <i>Correspondence wil</i> <i>using a fax number,</i>	ll be sent to if provided	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi			
Fax Number: Correspondence wil	ll be sent to if provided	the e-mail address first; if th			
Fax Number: <i>Correspondence wil using a fax number,</i> Phone:	l be sent to if provided i	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1:	l be sent to if provided i e:	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2:	ll be sent to if provided ( e:	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1:	ll be sent to if provided ( e:	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2:	l be sent to if provided : e:	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	l be sent to if provided e:	<i>the e-mail address first; if th</i> <i>; if that is unsuccessful, it wi</i> (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102	ll be sent vi		
Fax Number: <i>Correspondence wil</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	l be sent to if provided e:	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102	ll be sent vi		
Fax Number: Correspondence wil using a fax number, Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NAME OF SUBMITTE	l be sent to if provided e:	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102 005200-K00760 TIM L. BRACKETT, JR.	ll be sent vi		
Fax Number: Correspondence wil using a fax number, Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 2: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NAME OF SUBMITTE SIGNATURE:	l be sent to if provided e:	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102 005200-K00760 TIM L. BRACKETT, JR. /Tim L. Brackett, Jr./	Il be sent vi	a US Mail.	
Fax Number: Correspondence wil using a fax number, Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 2: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NAME OF SUBMITTE SIGNATURE:	l be sent to if provided e:	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102 005200-K00760 TIM L. BRACKETT, JR. /Tim L. Brackett, Jr./ 09/17/2019	Il be sent vi	a US Mail.	
Fax Number: <i>Correspondence wil</i> <i>using a fax number,</i> Phone: Email: Correspondent Nam Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4: ATTORNEY DOCKET NAME OF SUBMITTE SIGNATURE: DATE SIGNED:	l be sent to if provided e: NUMBER: R: 1.tif	the e-mail address first; if th ; if that is unsuccessful, it wi (703)390-9051 nfo@sbpatentlaw.com STUDEBAKER & BRACKETT I 3255 GREENSBORO DRIVE SUITE 300 TYSONS, VIRGINIA 22102 005200-K00760 TIM L. BRACKETT, JR. /Tim L. Brackett, Jr./ 09/17/2019	Il be sent vi	a US Mail.	

source=dec_asn#page3.tif	
source=dec_asn#page4.tif	
source=dec_asn#page5.tif	
source=dec_asn#page6.tif	
source=dec_asn#page7.tif	
source=dec_asn#page8.tif	
source=dec_asn#page9.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

Title of Invention 発明の名称 COMMUNICATION CONTROL N	IETHOD AND RADIO TERMINAL				
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				
□に出願された	United States application or PCT international				
	application numberfiled on				
てられています。					
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、 京都府京都市伏覓区竹田島羽殿町6番地 〒612-8501、日本国	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- 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				
へ、下記署名者が特許の出願に署名した、の名称で知ら	COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RADIO				
れ、に、米国特許出願番号または PCT 国際出願	which was filed as US Patent Application or PCT international				
番号として出願された発明の、全世界におけ	application number on or				
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	which the undersigned has executed an application for patent; this				
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	assignment including said application, any and all United States				
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、	and foreign patents, utility models, and design registrations				
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	granted for any of said inventions or improvements, and the right				
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	to claim priority based on the filing date of said application under				
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 International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.				

### Attorney Docket No. 弁護士管理番号

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。

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.

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

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:

Thih. K

03-31-2017

Oate:

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者;	Masato FUJISHIRO	Date /EH: April 6, 2018
Signature/署名:	藤代真人	

Page 3 of 3

PATENT REEL: 050406 FRAME: 0704

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

Title of Invention 発明の名称 COMMUNICATION CONTROL N	IETHOD AND RADIO TERMINAL				
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				
□に出願された	United States application or PCT international				
	application numberfiled on				
てられています。					
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、 京都府京都市伏覓区竹田島羽殿町6番地 〒612-8501、日本国	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- 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				
へ、下記署名者が特許の出願に署名した、の名称で知ら	COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RADIO				
れ、に、米国特許出願番号または PCT 国際出願	which was filed as US Patent Application or PCT international				
番号として出願された発明の、全世界におけ	application number on or				
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	which the undersigned has executed an application for patent; this				
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	assignment including said application, any and all United States				
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、	and foreign patents, utility models, and design registrations				
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	granted for any of said inventions or improvements, and the right				
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	to claim priority based on the filing date of said application under				
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 International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.				

### Attorney Docket No. 弁護士管理番号

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。

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題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.

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

# 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 h Signature:

Date: 03-31-2017

### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発弱者: Hiroyuki URABAYASHI		1	*	6 , 2018
Signature/署名:	南林宏行			

Page 3 of 3

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

Title of Invention 発明の名称 COMMUNICATION CONTROL N	IETHOD AND RADIO TERMINAL				
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				
□に出願された	United States application or PCT international				
	application numberfiled on				
てられています。					
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、 京都府京都市伏覓区竹田島羽殿町6番地 〒612-8501、日本国	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- 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				
へ、下記署名者が特許の出願に署名した、の名称で知ら	COMMUNICATION CONTROL METHOD AND RADIO				
れ、に、米国特許出願番号または PCT 国際出願	which was filed as US Patent Application or PCT international				
番号として出願された発明の、全世界におけ	application number on or				
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	which the undersigned has executed an application for patent; this				
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	assignment including said application, any and all United States				
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、	and foreign patents, utility models, and design registrations				
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	granted for any of said inventions or improvements, and the right				
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	to claim priority based on the filing date of said application under				
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 International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent Convention, and all other treaties of like purposes.				

### Attorney Docket No. 弁護士管理番号

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。

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題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.

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

### 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

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

Oate:

### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Hiroyuki ADACHI	Date /吕付:	April 6,	2018
signature/署名: 安達旅行			1990 B 1990 1990 1997 1997 1997 1997 1997 1997

Page 3 of 3