### 505018795 07/25/2018

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

NEW ACCIONATE

EPAS ID: PAT5065543

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
MITSUHIRO NAKAMURA	06/28/2018
MITSUTAKA SHIMADA	06/28/2018
KYOSUKE YAMAUCHI	06/28/2018

#### **RECEIVING PARTY DATA**

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

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

Property Type	Number
Application Number:	16071087

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (617)849-5451

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.

**Email:** patint@vjp.de

Correspondent Name: VIERING, JENTSCHURA & PARTNER MBB

Address Line 1: C/O 444 BRICKELL AVENUE

Address Line 2: SUITE 51270

Address Line 4: MIAMI, FLORIDA 33131

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P71381US	
NAME OF SUBMITTER:	COLIN R. JAMIESON	
SIGNATURE:	/Colin R. Jamieson, Reg.# 72,443/	
DATE SIGNED:	07/25/2018	

#### **Total Attachments: 9**

source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page1.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page2.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page3.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page4.tif

PATENT 505018795 REEL: 046450 FRAME: 0171

source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page5.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page6.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page7.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page8.tif source=P71381US\_Assignment\_KYOCERA\_CORPORATION#page9.tif

PATENT REEL: 046450 FRAME: 0172

# 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	FUEL CELL APPARATUS 燃料電池装置			
下記発明者である私は、次 本宣賞書付き譲渡書は、	のことがらを宣誓します。			
<ul><li></li></ul>	出願、あるいは	This combined declaration and assignment is directed to:  The attached application, or		
	たはPCT国際出願番号 PCT/JP2017/002035 application number PCT/JP2		United States application or PCT international ion number PCT/JP2017/002035  January 20, 2017	
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 above-identified application was made or authorized to be made by me.		
	k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 or この共同発明者であると信じております。 of a claimed invention in the application.		e that I am the original inventor or an original joint inventor med invention in the application.	
	(偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. は最高五 (5) 年の禁固刑、あるいはその 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、 <u>燃料電池装置</u>		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 FUEL CELL APPARATUS		
たはPCT 国際出願番号 P 出願された発明の、全世界! を、ここに譲渡し、移転し 願、そして、上記発明もし とあらゆる米国及び外国で らに、工業財産保護に関す 約、その他の類似の目的を	1月 20日に、米国特許出願番号ま GT/JP2017/002035 として こおけるすべての権利、権限、及び利益 、引き渡します。この譲渡は、上記出 くはその改良に対して付与された、あり の特許、実用新案、意匠登録を含み。さ る国際条約、特許協力条約、欧州特許条 もったすべての条約に基づき、上記出総 権を主張する権利を含みます。	application	as filed as US Patent Application or PCT international on number PCT/JP2017/002035  anuary 20, 2017  In the undersigned has executed an application for patent; gnment including said application, any and all United not foreign patents, utility models, and design registrations for any of said inventions or improvements, and the right priority based on the filing date of said application under national Convention of the Protection of Industrial the Patent Cooperation Treaty, the European Patent tion, 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繋約します。

下記署名者は、米国特許商権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.

Attorney Docket No. <u>P71381US</u> 弁護士管理器号

STATEMENT OF	ACCURATE	TRANSLATION IN	ACCORDANCE
188TH 37 CER 1 R	arbs.		

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.83) 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.

Thin X\_

Signature:

Date: 03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/養明者の正式任名

Inventor/発明者: Mitsuhiro NAKAMURA

Date /日付:

28/6/2018

Signature/卷名:

mitsuhiro Mahamura

## 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	FUEL CELL APPARATUS 燃料電池装置			
下記発明者である私は、次	次のことがらを實誓します: 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>20日</u> に出願された   <u>PCT/JP2017/002035</u>	☐ United States application or PCT international application number PCT/JP2017/002035 filed on January 20, 2017		
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 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 Thelieve that I am the original inventor or an 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废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) 年の禁園刑、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.		
記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田島 〒612-8501、日本 京セラ株式会社 (上記を、以下譲受人)		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 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 asFUEL CELL_APPARATUS		
たはPCT 国際出願番号 F 出願された発明の、全世界 を、ここに譲渡し、移転し 願、そして、上記発明もし とあらゆる米国及び外国で らに、工業財産保護に関す 約、その他の類似の目的を	F 1月 20 日に、米国特許出願番号またT/JP2017/002035 としてにおけるすべての権利、権限、及び利益、引き渡します。この譲渡は、上記出、くはその改良に対して付与された、ありずの特許、実用新案、意匠登録を含み、さる国際条約、特許協力条約、欧州特許条もったすべての条約に基づき、上記出願に権を主張する権利を含みます。	which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2017/002035 on January 20, 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 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、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、全ての文書及び籌面を作成し、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繋約します。

下記署名者は、米国特許商機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.

Attorney Docket No. <u>P71381US</u> 弁護士管理番号

STATEMENT OF	ACCURATE	TRANSLATION	n accordance
WITH 37 CFR 1 69	ath):		

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 h

Date:

03-31-2017

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Mitsutaka SHIMADA

Date / Eff

28/6/2018

Signature/署名:

Mitsutaka Shimada

# 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	FUEL CELL APPARATUS 燃料電池装置		
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:		
本置萬書付き譲渡書は、	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		
<ul><li>※ 2017年 1月 20日に出願され</li><li>※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※</li></ul>			
上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与 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 ともとの共同発明者であると信じております。	of a stained invention is the continue		
本意響書において故意に虚偽の申し立てを行っ 1001により、罰金あるいは最高五 (5) 年の3 両方による罰則の対象となることを認めます。	禁園刑、あるいはその declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or		
下記署名者に対して支払われる有効かつ価値を記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本選 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、 <u>燃</u>	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 asFUEL_CELL_APPARATIIS		
の名称で知られ、2017年 1月 20日にたはPCT 国際出願番号 PCT/JP2017/002035出類された発明の、全世界におけるすべての権を、ここに譲渡し、移転し、引き渡します。で願、そして、上記発明もしくはその改良に対しとあらゆる米国及び外国での特許、実用新案、らに、工業財産保護に関する国際条約、特許が約、その他の類似の目的をもったすべての条約の出願日を基礎として優先権を主張する権利者	application number PC1/3P2017/002035 on January 20, 2017 for which the undersigned has executed an application for patent: this assignment including said application, any and all United いて付与された、あり 意匠登録を含み、さ 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		

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蓄約します。

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.

Attorney Docket No. <u>P71381US</u> 非**建工管**骚器号

i	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: 03-31-2017

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

inventor/美明者: Kyosuke YAMAUCHI	Date /819: 28 /6 /20/8
Signatura/#8: Kyosake Yamanchi	

Page 3 of 3