PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7486491

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KAZUKI HIRAO	07/02/2021
AKIHIRO HARA	07/05/2021
ATSUKI YAMAGUCHI	07/05/2021

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:	6128501

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17799905

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (619)235-0398

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: 6192381900

Email: docketing@procopio.com

Correspondent Name: PROCOPIO, CORY, HARGREAVES & SAVITCH LLP

Address Line 1: 525 B STREET Address Line 2: SUITE 2200

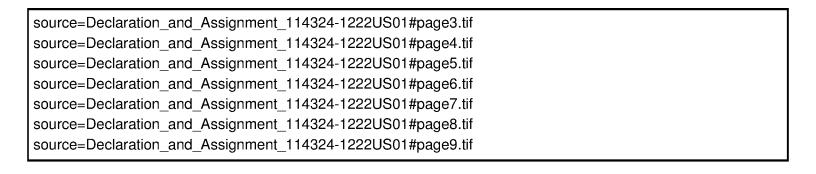
Address Line 4: SAN DIEGO, CALIFORNIA 92101

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	114324-1222US01	
NAME OF SUBMITTER:	TODD JONES	
SIGNATURE:	/Todd Jones/	
DATE SIGNED:	08/15/2022	

Total Attachments: 9

source=Declaration_and_Assignment_114324-1222US01#page1.tif source=Declaration_and_Assignment_114324-1222US01#page2.tif

PATENT 507439579 REEL: 060812 FRAME: 0564



PATENT REEL: 060812 FRAME: 0565

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

発明の名称 Title of Invention		
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	
図 2021年6月29日に出願された	☑ United States application or PCT international	
*国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2021/024594に宛てられ	application number PCT/JP2021/024594	
ています。	filed on <u>June 29, 2021</u> .	
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	The above-identified application was made or authorized to be	
われたものです。	made by me.	
The different control of the control	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。	of a Gaintee insvertions of 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.	I hereby 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	declaration 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。	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	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	
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、日本国	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、漢電部材、セル、セルスタ	CONDUCTIVE MEMBER, CELL, CELL STACK DEVICE. MODULE, AND MODULE HOUSING DEVICE	
ック装置、モジュールおよびモジュール収容装置の名称で知られ、	······································	
2021年6月29日に、米国特許出願番号またはPCT国際出願番号	which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2021/024594	
PCT/JP2021/024594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	on <u>June 29, 2021</u> for which the undersigned has executed an application for patent;	
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	this assignment including said application, any and all United	
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	States and foreign patents, utility models, and design registrations	
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	granted for any of said inventions or improvements, and the right	
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	to claim priority based on the filing date of said application under	

Page 1 of 3

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

the International Convention of the Protection of Industrial

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.

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.

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 K

Signature:

Date: 03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Kazuki HIRAO

Date /日付: July , 2 , 202/

Signature/88: Kazuki Hirao

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

発明の名称
Title of Invention

PROMOBER

Title of Invention

PROMOBER

CONDUCTIVE MEMBER, CELL, CELL STACK DEVICE, MODULE, AND MODULE
HOUSING DEVICE

Take 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:

The attached application, or

図 2021年6月29日に出願された

米国出願番号またはPCT国際出願番号<u>PCT/JP2021/024594</u>に宛てられ 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。

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。

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。

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、

京都府京都市伏克区竹田鳥羽殿町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>導電部材、セル、セルスタック装置、モジュールおよびモジュール収容装置</u>の名称で知られ、2021年6月29日に、米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2021/024594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。

☑ United States application or PCT international application number PCT/JP2021/024594 filed on June 29, 2021.

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

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.

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 CONDUCTIVE MEMBER, CELL, CELL STACK DEVICE, MODULE, AND MODULE HOUSING DEVICE

which was filed as US Patent Application or PCT international

which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2021/024594

on June 29, 2021

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、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園特許証を、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.

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 Km

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Akihiro HARA

Date /日付:

2021/7/5

Signature/署名:

Akihiro HARA

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

導電部材、セル、セルスタック装置、モジュールおよびモジュール収容装置 CONDUCTIVE MEMBER, CELL, CELL STACK DEVICE, MODULE, AND MODULE 発明の名称 Title of Invention **HOUSING DEVICE** As the below named inventor, I hereby declare that: 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: 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 2021年6月29日に出願された application number PCT/JP2021/024594 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2021/024594に宛てられ filed on June 29, 2021. でいます。 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。 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 cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 (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) CONDUCTIVE MEMBER, CELL, CELL STACK DEVICE. へ、 下記署名者が特許の出願に署名した、 導電部材、セル、セルスタ MODULE, AND MODULE HOUSING DEVICE ック装置、モジュールおよびモジュール収容装置の名称で知られ、 which was filed as US Patent Application or PCT international 2021 年 6 月 29 日に、米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 application number PCT/JP2021/024594 PCT/JP2021/024594 として出願された発明の、全世界におけるすべて on June 29, 2021 の権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転し、引き渡しま for which the undersigned has executed an application for patent; 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 this assignment including said application, any and all United 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 States and foreign patents, utility models, and design registrations 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 granted for any of said inventions or improvements, and the right 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 to claim priority based on the filing date of said application under

Page 1 of 3

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

Convention, and all other treaties of like purposes.

Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent

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.

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.

114324-1222US01

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:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Atsuki YAMAGUCHI

Date /日付:

2021/7/5

Signature/署名:

Atsuki Yamaguchi