PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5016597

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TETSUYA HATA	04/11/2018
SHIGEKI OHARA	04/05/2018

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16064431

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (619)744-2201

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: 619-744-2200

Email: cagrifone@duanemorris.com

Correspondent Name: DUANE MORRIS LLP - SAN DIEGO

Address Line 1: 750 B STREET
Address Line 2: SUITE 2900

Address Line 4: SAN DIEGO, CALIFORNIA 92101-4681

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	F9125-48700
NAME OF SUBMITTER:	RICHARD C. KIM
SIGNATURE:	/Richard C. Kim/
DATE SIGNED:	06/20/2018

Total Attachments: 6

source=F9125-48700 Assignment#page1.tif source=F9125-48700 Assignment#page2.tif source=F9125-48700 Assignment#page3.tif source=F9125-48700 Assignment#page4.tif

> PATENT REEL: 046151 FRAME: 0732

source=F9125-48700 Assignment#page5.tif source=F9125-48700 Assignment#page6.tif

PATENT REEL: 046151 FRAME: 0733

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		BRANCH CONNECTOR 分岐コネクタ	
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 <u>2016年12月20日</u> 米国出願番号またはPCT国 ています。	に出願された 際出願番号 <u>PCT/JP2016/087974</u> に宛てられ	☐ United States application or PCT international application number PCT/JP2016/087974 filed on December 20. 2016.	
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	系る発明のもともとの発明者、あるいはも 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.	
	虚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 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 記署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田 〒612-8501、日2		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 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide	
	<u>分岐⊐ネクタ</u> の名称で知られ、 <u>2016 年 12 月</u> 号または PCT 国際出願番号	right, title and interest in the invention known as <u>BRANCH</u> <u>CONNECTOR</u> which was filed as US Patent Application or PCT international application number <u>PCT/JP2016/087974</u> on <u>December 20, 2016</u> for which the undersigned has executed an	
の権利 、権限 、及び利益 す。この譲渡は、上記出版	出願された発明の、全世界におけるすべて 益を、ここに譲渡し、移転し、引き渡しま 額、そして、上記発明もしくはその改良に とあらゆる米国及び外国での特許、実用新	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	
案、意匠登録を含み、さら	らに、工業財産保護に関する国際条約、特	date of said application under the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty,	

Page 1 of 3

purposes.

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 European Patent Convention, and all other treaties of like

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.	

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: HATA, Tetsuya Date /日付: 人 Pri ! . !! . 2018

Signature/署名: Tetsuya Hata

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	BRANCH CONNECTOR 分岐コネクタ			
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	e attached application, or	
	に出願された 際出願番号 <u>PCT/JP2016/087974</u> に宛てられ		ited States application or PCT international umber PCT/JP2016/087974 filed on December 20.	
上記の出願は私自身、ある われたものです。	らいは私が権限を授与したものによって行	The above-io	dentified application was made or authorized to be	
私は本出願中の請求項に係ともとの共同発明者である	系る発明のもともとの発明者、あるいはも 3と信じております。		t I am the original inventor or an original joint inventor invention in the application.	
	虚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 なることを認めます。	declaration i	nowledge that any willful false statement made in this spunishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or 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が 〒612-8501、日本 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 20日に、米国特許出願番・ PCT/JP2016/087974として		the undersignand set over cho, Fushin (hereinafter right, title an CONNECTO international December 20 application from any and all literations.)	tion of the good and valuable considerations paid to med, the undersigned does hereby assign, transfer to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadonomi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 designated as the Assignee), the entire worldwide d interest in the invention known as BRANCH DR which was filed as US Patent Application or PCT application number PCT/JP2016/087974 on 0, 2016 for which the undersigned has executed an or patent; this assignment including said application, United States and foreign patents, utility models, and	
対して付与された、あり。	額、そして、上記発明もしくはその改良に とあらゆる米国及び外国での特許、実用新 らに、工業財産保護に関する国際条約、特 的、その他の類似の目的をもったすべての	improvement date of said	trations granted for any of said inventions or its, and the right to claim priority based on the filing application under the International Convention of the f Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty,	

purposes.

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 European Patent Convention, and all other treaties of like

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.	
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:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: OHARA, Shigeki

Date/目付: April 5 , 2018

Signature/署名: Shigeki Ohara

Page 3 of 3

PATENT REEL: 046151 FRAME: 0739