506284596 10/01/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6331344

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YASUNORI KAWANABE	05/20/2019
YOSHIHIRO OKAWA	05/08/2019

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:	17044669

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: 619-238 1900

Email: docketing@procopio.com

PROCOPIO / KYOCERA CORPORATION PROCOPIO, **Correspondent Name:**

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

Address Line 4: SAN DIEGO, CALIFORNIA 92101

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	114324-1031US1
NAME OF SUBMITTER:	RIEKO KONITZER
SIGNATURE:	/Rieko Konitzer/
DATE SIGNED:	10/01/2020

Total Attachments: 6

source=Declaration_and_Assignment_114324-1031US1#page1.tif source=Declaration_and_Assignment_114324-1031US1#page2.tif source=Declaration and Assignment 114324-1031US1#page3.tif

PATENT REEL: 053951 FRAME: 0165 506284596

source=Declaration_and_Assignment_114324-1031US1#page4.tif source=Declaration_and_Assignment_114324-1031US1#page5.tif source=Declaration_and_Assignment_114324-1031US1#page6.tif

> PATENT REEL: 053951 FRAME: 0166

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

tine or invention	K AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME 電チャック及びその製造方法
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.
本宣言書付き譲渡署は、	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 2019年4月24日に出願された 米国出願番号またはPCT国際出願番号PCT/JP2019/017408に宛てられ ています。	☑ United States application or PCT international application number PCT/JP2019/017408 filled on April 24, 2019.
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、劉金あるいは最高五 (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、 京都府京都市仗見区竹田鳥羽殿町6番地 〒612-8501、日本園 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、静電チャック及びその製造 方法の名称で知られ、2019 年 4 月 24 日に、米国特許出願番号または	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 right, title and interest in the invention known as ELECTROSTATIC CHUCK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME which was filed as US Patent Application or PCT international
PCT国際出願番号 PCT/JP2019/017408 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よったまずでの条約に其づき、トラス世界の世界日本其群として原本	application number PCT/JP2019/017408 on Apr i I 24, 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

Page 1 of 3

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。

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、当該出願又はその総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開意します。

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、米国特許商標局の本文盤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>114324-1031US</u>1 弁護士管理番号

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.89(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	
Date: <u>03-31-2017</u>	

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Yasunori KAWANABE		ABE	Date / 8 tt: May 20, 2019	
	Signature/署名: Y	nori Kawanabe	1,	

COMBINED Assignment And Declaration (37 Cfr 1.63) For Utility Or Design Application 一般又は影響特許出業用の家園器(37 Cfr 1.63)付き譲渡券

Title of Invention 窓壁の名跡

ELECTROSTATIC CHUCK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME 静戦チャック及びその製造方法

下記集明者である私は、次のことがらを容易します:

本質素質性を認定數は、

🗆 素材されている出際、あるいは

※ 2019年4月24日に出願された

米国出勤務号またはPCI関節出勤務号PCI/JP2G19/017408に発すられています。

上記の出際は私自身、あるいは私が確康を接与したものによって行 われたものです。

私は本出版中の額本項に係る登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。

本質等等において複繁に虚偽の申し立てを行った場合は16USC 1901により、勤金あるいは最高五 (5) 年の製御別、あるいはその 両方による劉明の対象となることを認めます。

下記書名者に対して支払われる判断かつ価値ある対価に基づき、下 記書名者は、接受人。

京都府京都市は見る竹田島和殿町6番地

T612-8501.8*8

章セラ棒式会社

(上記を、以下課業人)

へ、下記署名者が特許の出版に署名した。辨能チャック及びその製造 方法の名称で知られ、2019年4月24日に、米閣特許出版書等または PCT 国際出版書等 PCT/JP2019/017408として出版された年頃の、全世 界におけるすべての権利、接限、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、上記出版、そして、上記発明もし くはその改良に対して付ちされた、ありとあらゆる米園及び外国で の特許、窓用新案、窓匠登録を含み、さらに、工業財産保護に関す る国際条約、特許協力条約、設州特許条約、その他の類似の目的を もったすべての条約に基づき、上記出版の出版目を基礎として優先 権金主張する権利を含みます。 As the below named inventor, I hereby declare that:

This combined declaration and assignment is directed to:

The attached application, or

United States application or PCT international application number PCT/JP2019/017408
filed on April 24, 2019.

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 812-8501 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwide right, title and interest in the invention known as

ELECTROSTATIC CHUCK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT #2019/017408

on April 24, 2019

for which the undersigned has executed an application for patent this essignment 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.

Page 1 of 3

下記者名者は、上記の発明に関し失関及び外間にかける原出額、本 発行、分別及び総額出額に関連して必要な全ての實際手続きを進行 することに同意します。下記者名者は、また、議吏人が必要もしく は侵害と者做した際には、かかる出額に関し別額の譲渡手続きを行 うことに同意します。

下記者名者は、当該出額又はその複級出額又は分割出額に関し提起 され得る推輸審査に関連して必要な全ての蓄領平線をを進行するこ とに問意する。さらに、かかる抵触審査を進度させ、経典の入手す るにあたり、課受人に対しあらゆる協力をすることに問意する。

下記器名者は、工業財産保護に関する国際条約もしくは関似の合業 における条項又は要求に関連し、全ての文書及び書商を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。

下記書名者は、課度人が有効な米国特許の付与を推得するため必要 とされ得るあらゆる類様的な行為を行うことに問意します。

下影響名名は、ここに、特許庁長官に対し、出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機関を与え、且つ、 かかる発行を表誘します。さらに、下記署名者は、ここに譲渡され る金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要約します。

下記署名物は、東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、必要または要求しいとされる独別を本籍収録にさら に挿入する機能を、接受人及び上記出際に於いて任命された接受人 の代理人に与えます。 The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any original, release, 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 decuments and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Profection 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 Assignes.

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

Atterney Cocket No. <u>114324-1031U</u>S1 非激士多理参写

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.68(b):

The Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.53) For Utility Or Design Application is an accurate translation of the corresponding English language Combined Assignment And Declaration (37 CFR 1.53) For Utility Or Design Application.

Signature:

Oate:

3:21:2017

LEGAL NAME OF INVENTORI無明者の正式任名

Inventor/養明者: Yoshihiro OKAWA:

Date: / Sift:

1/16 / 8 / 2 0/1

Signature/₩ & .

rach ha a rak Awa

Page 3 of 3

PATENT REEL: 053951 FRAME: 0172

RECORDED: 10/01/2020