PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6732269

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|----------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|-----------------|----------------|
| TOKIYASU KAMATA | 02/05/2020 |
| KOUSUKE KIDO | 02/20/2020 |

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: | 17331760 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)390-1277

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: (703)390-9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC
Address Line 1: 8255 GREENSBORO DRIVE

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 005200-K00829 |
|-------------------------|--|
| NAME OF SUBMITTER: | TIM L. BRACKETT, JR. |
| SIGNATURE: | /Tim L. Brackett, Jr./ |
| DATE SIGNED: | 05/27/2021 |
| | This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63). |

Total Attachments: 6

source=Dec-Asn#page1.tif source=Dec-Asn#page2.tif source=Dec-Asn#page3.tif

> PATENT REEL: 056368 FRAME: 0227

506685451

source=Dec-Asn#page4.tif
source=Dec-Asn#page5.tif
source=Dec-Asn#page6.tif

PATENT REEL: 056368 FRAME: 0228

COMBINED ASSIGNMENT AND DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION 一般又は意匠特許出顧用の宣言書(37 CFR 1.63)付き譲渡書

| Title of Invention 発明の名称 | COMMUNICATION DEVICE, VEHICLE, AND METHOD | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: | | As the | As the below named inventor, I hereby declare that: | | |
| 本宣言書付き譲渡書は、 | | This co | embined declaration and assignment is directed to: | | |
| □ 添付されている! | 出願、あるいは | | The attached application, or | | |
| ⊠ 2019年11月19日に | | | United States application or PCT international | | |
| 不固山順色考またはの国際では、 | 際出願番号PCT/JP2019/045316に宛てられ | | ition number PCT/JP2019/045316 November 19, 2019. | | |
| 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 ab | ove-identified application was made or authorized to be 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 oと信じております。 | | re that I am the original inventor or an original joint inventor timed invention in the application. | | |
| | i偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. は最高五 (5) 年の禁園刑、あるいはその :ることを認めます。 | declara | y acknowledge that any willful false statement made in this ation is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or punishable 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 & | | the und | deration of the good and valuable considerations paid to dersigned, the undersigned does hereby assign, transfer tover to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono- | | |
| 〒612-8501、日本 京セラ株式会社 | | • | ushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 after designated as the Assignee), the entire worldwide | | |
| (上記を、以下譲受人) へ、下記署名者が特許のと | 出願に署名した、通信機器、率両、及び方法 | | tle and interest in the invention known as | | |
| PCT 国際出願番号 PCT/JP2 界におけるすべての権利、 し、引き渡します。この謎 くはその改良に対して付与 の特許、実用新案、意匠含 る国際条約、特許協力条約 | 11月19日に、米園特許出願番号または 2019/045316として出願された発明の、全世 権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転 譲渡は、上記出願、そして、上記発明もし された、ありとあらゆる米園及び外園で 終録を含み、さらに、工業財産保護に関す り、欧州特許条約、その他の類似の目的を がき、上記出願の出願日を基礎として優先 | applica on Nove for whi this as States grante | was filed as US Patent Application or PCT international ition number PCT/JP2019/045316 amber 19, 2019 ch the undersigned has executed an application for patent; signment including said application, any and all United and foreign patents, utility models, and design registrations d for any of said inventions or improvements, and the right in priority based on the filing date of said application under | | |

Page 1 of 3

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.

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、該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、全ての文書及び警面を作成し、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. 005200-K00829 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.

Tokih K

Signature:

Date:

03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Tokiyasu Kamato

Inventor/発明者: Tokiyasu KAMATA

Date /目付: February, 5, 2020

Signature/署名:

Page 3 of 3

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

| | T | | *************************************** | |
|--|--|---|--|--|
| Title of Invention 発明の名称 | COMMUNICATION DEVICE, VEHICLE, AND METHOD | | | |
| 下記発明者である私は、タ | (のことがらを實際します: | As the t | pelow named inventor, I hereby declare that: | |
| 本宣言書付き譲渡書は、 | | This co | mbined declaration and assignment is directed to: | |
| □ 添付されている | 出願、あるいは | П | The attached application, or | |
| 2019年11月19日に米国出願番号またはPCT国にています。 | 出瀬された 際出顕番号PCT/JP2019/045316に宛てられ | | United States application or PCT international for number P0T/JP2019/045316 November 19, 2019. | |
| 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 abo | ove-identified application was made or authorized to be y me. | |
| 私は本出願中の請求項に係 ともとの共同発明者である | る発明のもともとの発明者、あるいはも と懦じております。 | | 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) 年の禁園刑、あるいはその :ることを認めます。 | declarat | r acknowledge that any willful false statement made in this lion is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imment of not more than five (5) years, or both. | |
| 配署名者は、譲受人、 京都府京都市伏見区竹田廟 〒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と | は顕に署名した、通信機器、車両、及び方法 | the under and set cho, Fu (hereins | deration of the good and valuable considerations paid to ersigned, the undersigned does hereby assign, transfer over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadonoshimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8561 after designated as the Assignee), the entire worldwide a and interest in the invention known as | |
| PCT 国際出願番号 PGT/JP2 家におけるすべての権利、 し、引き渡します。この譲 くはその改良に対して付与 の特許、実用新案、意匠登 る国際条約、特許協力条約 | 11月19日に、米園特許出願番号または 1019/045316として出願された発明の、全世 権限、及び利益を、ここに譲渡し、移転 13度は、上記出願、そして、上記発明もし された、ありとあらゆる米国及び外閣で 1録を含み、さらに、工業財産保護に関す 1、欧州特許条約、その他の類似の目的を 1き、上記出願の出願日を基礎として優先 ます。 | applicat on Nover for whice this assi States a granted to claim | ras filed as US Patent Application or PCT international ion number PCT/aP2019/045316 iber 19, 2019 the undersigned has executed an application for patent; ignment including said application, any and all United and 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 undermational Convention of the Protection of Industrial | |

Page 1 of 3

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題、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。

下配署名者は、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、議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精極的な行為を行うことに問意します。

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、全利益の該受人として、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署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 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.

Attorney Dockel No. <u>005200-K00829</u> 弁護士管理番号

| STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANG | £ |
|--|---|
| 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

Thin X

1.63) For Utility Or Design Application.

Signature:

Date: 03-31-2017

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Kousuke KIDO

Date /目付: February, 20, 2020

Signature/署名:

Kousuke KIDO