### 504640846 11/14/2017

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4687566

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

#### **CONVEYING PARTY DATA**

| Name             | Execution Date |
|------------------|----------------|
| NORIYOSHI FUKUTA | 10/27/2017     |
| MASATO FUJISHIRO | 10/27/2017     |
| AKINORI IWABUCHI | 11/06/2017     |
| YUSHI NAGASAKA   | 10/24/2017     |
| HENRY CHANG      | 10/19/2017     |

#### **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: | 15811924 |

### **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-K00603  |
|-------------------------|--|
| NAME OF SUBMITTER:      | DONALD R. STUDEBAKER                                       |
| SIGNATURE:              | /Donald R. Studebaker/                                     |
| DATE SIGNED:            | 11/14/2017   |
|                         | This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63). |

PATENT 0846 REEL: 044116 FRAME: 0784

### **Total Attachments: 15** source=DEC\_Assignment#page1.tif source=DEC\_Assignment#page2.tif source=DEC\_Assignment#page3.tif source=DEC\_Assignment#page4.tif source=DEC\_Assignment#page5.tif source=DEC\_Assignment#page6.tif source=DEC\_Assignment#page7.tif source=DEC\_Assignment#page8.tif source=DEC\_Assignment#page9.tif source=DEC\_Assignment#page10.tif source=DEC\_Assignment#page11.tif source=DEC\_Assignment#page12.tif source=DEC\_Assignment#page13.tif source=DEC\_Assignment#page14.tif source=DEC\_Assignment#page15.tif

PATENT REEL: 044116 FRAME: 0785

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

| 発明の名称 USER TERMINAL   |   |
|---|---|
| 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します: 本宣言書付き譲渡書は、  | 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/JP2016/064073 filed on 2016/5/12.  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   |
| 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、京都府京都市伏見区竹田鳥羽殿町6番地下612-8501、日本園寮セラ株式会社(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、ユーザ端末の名称で知られ、2016年5月12日に、米国特許出願番号またはPCT 国際出願番号 PCT/JP2016/064073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 | 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   USER TERMINAL which was filed as US Patent Application or PCT international application number   PCT/JP2016/064073 on 2016/5/12 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. |

Page 1 of 3

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國の譲渡手続きを行うことに同意します。

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.

下記署名者は、当該出願又はその維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金で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。 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.

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、全ての文書及び雲面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。 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.

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問意します。 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.

下記署名者は、ここに、特許庁長宮に対し、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饗約します。

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.

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。

| Attomey Docket No<br>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 Km

Signature:

Date:

03-31-2017

### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Noriyoshi FUKUTA

Date /日付: Oet 27, 2017

Signature/署名:

noviyovshi Yukuta

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

| Title of Invention<br>発明の名称 USER TERMINAL  |  |
|--|--|
| 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します。 本宣言書付き譲渡書は、  添付されている出願、あるいは  2016年5月12日 に出願された  米国出願番号またはPCT国際出願番号 PCT/JP2016/064073 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、あるはともとの共同発明者であると信じております。   | The above-identified application was made or authorized to be made by me.  ! believe that I am the original inventor or an original joint inventor   |
| 本宣誓書において故意に邀偽の申し立てを行った場合は18 U<br>1001により、劉金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるい<br>両方による劉則の対象となることを認めます。  | declaration is punishable under 16 U.S.C. 1001 by title of   |
| 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、ユーザ端末 の名称れ、 2016年5月12日 に、米国特許出願番号またはPO出願番号 PCT/JP2016/064073 として出願された発明の、におけるすべての権利、権限、及び利益を、ここに譲渡し、し、引き渡します。この譲渡は、上記出額、そして、上記発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の特許、実用新案、意匠登録を含み、さらに、工業財産保護る国際条約、特許協力条約、欧州特許条約、その他の類似の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権を主張する権利を含みます。 | 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 USER TERMINAL which was filed as US Patent Application or PCT international application number PCT/JP2016/064073 on 2016/5/12 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 Convention Treaty, the European Patent |

Page 1 of 3

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、分割及び維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。 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.

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、譲受人に対しあらゆる協力をすることに同意する。

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.

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問意します。 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.

下記署名者は、譲受人が有効な米園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。 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.

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変約します。

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.

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課受人 の代理人に与えます。

| 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: Toking K   |
| Date: <u>03-31-2017</u>   |
|   |

LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Masato FUJISHIRO

Date /日付:

October 27, 2017

Signature/署名:

藤州真人

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

| Title of Invention<br>発明の名称  | USER TERMINAL   | (4000018601)   |  |
|--|---|--|--|
| 本宣言書付き譲渡書は、  添付されている   | に出願された<br>際出願番号 PCT/JP2016/064073 に<br>らいは私が権限を授与したものによって行  | This con  applicati  The abordade by   | elow named inventor, I hereby declare that:  nbined declaration and assignment is directed to:  The attached application, or  United States application or PCT international from number PCT/JP2016/064073 filed on 2016/5/12.  eve-identified application was made or authorized to be me.  ethat I am the original inventor or an original joint inventor med invention in the application.  |
|  | 整偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C.<br>よ殷高五 (5) 年の禁箇刑、あるいはその  | declarat   | acknowledge that any willful false statement made in this ion is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or ment of not more than five (5) years, or both.   |
| 記署名者は、譲受人、<br>京都府京都市伏見区竹田原<br>〒612-8501、日本<br>京セラ株式会社<br>(上記を、以下譲受人)<br>へ、下記署名者が特許のれ、 2016年5月12<br>出願番号 PCT/JP2016/06<br>におけるすべての権利、<br>し、引き渡します。この記<br>くはその改良に対して付与<br>の特許、実用新案、意匠式<br>る国際条約、特許協力条約 | 出願に署名した、ユーザ端末の名称で知ら<br>日に、米国特許出願番号またはPCT国際<br>4073 として出願された発明の、全世界<br>養限、及び利益を、ここに譲渡し、移転<br>譲渡は、上記出願、そして、上記発明もし<br>与された、ありとあらゆる米国及び外国で<br>整録を含み、さらに、工業財産保護に関す<br>的、飲州特許条約、その他の類似の目的を<br>づき、上記出願の出願日を基礎として優先 | In consideration of the good and valuable considerations pathe undersigned, the undersigned does hereby assign, transand set over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 (hereinafter designated as the Assignee), the entire worldwight, title and interest in the invention known as <a href="USER TERMINAL">USER TERMINAL</a> which was filed as US Patent Application or PCT internation application number <a href="PCT/JP2016/064073">PCT/JP2016/064073</a> on <a href="2016/51">2016/51</a> for which the undersigned has executed an application for this assignment including said application, any and all Unit States and foreign patents, utility models, and design regist granted for any of said inventions or improvements, and the to claim priority based on the filing date of said application the International Convention of the Protection of Industrial Property, the Patent Cooperation Treaty, the European Pathone Convention, and all other treaties of like purposes. | ersigned, the undersigned does hereby assign, transfer over to KYOCERA Corporation of 6 Takeda Tobadono- ishimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 612-8501 after designated as the Assignee), the entire worldwide is and interest in the invention known as   IERMINAL was filed as US Patent Application or PCT international tion number PCT/JP2016/064073 on 2016/5/12 in the undersigned has executed an application for patent; iignment including said application, any and all United and foreign patents, utility models, and design registrations if for any of said inventions or improvements, and the right in priority based on the filing date of said application under relational Convention of the Protection of Industrial  y, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent |
| 1  |   |  |  |

| Attorney Docket No.<br>弁護士管理器是 |  |
|--------------------------------|--|
| 弁護士管理番号                        |  |

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。

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.

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。 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.

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。 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.

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精様的な行為を行うことに同意します。 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.

下記署名者は、ここに、特許庁長官に対し、当該出議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。

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.

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。

| Attorney Docket No.<br>弁證士管理番号 |  |
|--------------------------------|--|
|--------------------------------|--|

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: Akinori IWABUCHI

Date / 81t: November 6, 2017

Signature/署名:

akinori Huebuchi

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

| Title of Invention<br>発明の名称   | USER TERMINAL   |  |  |
|---|---|--|--|
| 本宣言書付き譲渡書は、   | 1 に出願された<br>際出願番号 PCT/JP2016/064073 に<br>5いは私が権限を授与したものによって行<br>条る発明のもともとの発明者、あるいはも<br>3と信じております。<br>整偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C.  | This con  applicate  The abordance by believe of a clair   | relow named inventor, I hereby declare that:  Inbined declaration and assignment is directed to:  The attached application, or  United States application or PCT international ion number PCT/JP2016/064073 filed on 2016/5/12.  Inversidentified application was made or authorized to be your me.  In that I am the original inventor or an original joint inventor med invention in the application.  If acknowledge that any willful false statement made in this ion is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or  |
| 両方による罰剝の対象とないで記署名者に対して支払れいる場合者は、線受人、京都府京都市伏見区竹田は下612-8501、日本京セラ株式会社 (上記を、以下認署名者が特許のれ、 2016年5月12出願番号 PCT/JP2016/06におけるすべての権利、利し、引き渡します。この試くはその改良に対して付め、実用新楽、意匠がある国際条約、特許協力条約 | つれる有効かつ価値ある対価に基づき、下<br>為羽殻町6番地<br>本国<br>出類に署名した、ユーザ端末の名称で知ら<br>日に、米国特許出願番号またはPCT国際<br>4073 として出願された発明の、全世界<br>を限、及び利益を、ここに譲渡し、移転<br>譲渡は、上紀出願、そして、上記発明もし<br>与された、ありとあらゆる米国及び外囲で<br>登録を含み、さらに、工業財産保護に関す<br>約、欧州特許条約、その他の類似の目的を<br>づき、上記出願の出願日を基礎として優先 | Imprisor In consist the und and set cho, Fu (hereins right, tit USER) which v applications assistates a granted to claim the interpretation. | 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 612-8501 after designated as the Assignee), the entire worldwide de and interest in the invention known as TERMINAL was filed as US Patent Application or PCT international from number PCT/JP2016/064073 on 2016/5/12 with the undersigned has executed an application for patent; signment including said application, any and all United and foreign patents, utility models, and design registrations if for any of said inventions or improvements, and the right a priority based on the filing date of said application under rinational Convention of the Protection of Industrial y, the Patent Cooperation Treaty, the European Patent ation, 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。 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.

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 され得る抵触器意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問意する。 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.

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、全ての文蓄及び書面を作成し、必 要とされ得るいかなる行為を行うことに同意します。 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.

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。 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.

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齧約します。 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.

下記署名者は、米圏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。

| 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

Tokih Km

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: Yushi NAGASAKA

Date / Bit: October 24, 2017

Signature/署名:

長板優志

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

| Title of Invention<br>発明の名称   | USER TERMINAL  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| 下記発明者である私は、次のことがらを宣誓します:  |  | As the I  | pelow named inventor, I hereby declare that:   |  |  |
| 本宣言書付き譲渡書は、   |  | This co   | 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 5月12日</u> に出願された<br>米国出願番号またはPCT国際出願番号 <u>PCT/JP2016/064073</u> に<br>宛てられています。 |  | ⊠<br>applicat   | United States application or PCT international ion number <u>PCT/JP2016/064073</u> filed on <u>2016/5/12</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ともとの共同発明者であると  | 5発明のもともとの発明者、あるいはも<br>っ信じております。                            |   | e that I am the original inventor or an original joint inventor imed invention in the application.   |  |  |
| ,   | 為の申し立てを行った場合は18 U.S.C.<br>最高五 (5)年の禁固刑、あるいはその<br>ることを認めます。 | declara   | y acknowledge that any willful false statement made in this tion is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or nment of not more than five (5) years, or both. |  |  |
| <br> <br>  下記署名者に対して支払われ  | れる有効かつ価値ある対価に基づき、下   | In cons   | ideration of the good and valuable considerations paid to  |  |  |

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、ユーザ端末 の名称で知られ、 2016 年 5 月 12 日 に、米国特許出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2016/064073 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。

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

#### **USER TERMINAL**

which was filed as US Patent Application or PCT international application number <a href="PCT/JP2016/064073">PCT/JP2016/064073</a> on <a href="2016/5/12">2016/5/12</a> 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 filling 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.

| Attorney Docket No. |  |
|---------------------|--|
| 弁護士管理番号             |  |

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。

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.

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。

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.

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。 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.

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。

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.

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。

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.

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。

| Attorney Docket No. | *************************************** |
|---------------------|---|
| 弁護十管理番号             |   |

### 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:

Date:

03-31-2017

#### LEGAL NAME OF INVENTOR/発明者の正式氏名

Inventor/発明者: Henry CHANG

Date /日付: October, 19,2017

Signature/署名;