502990901 09/25/2014 PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3037500

Execution Da 08/27/2014 08/27/2014 08/28/2014					
08/27/2014 08/27/2014					
08/27/2014 08/27/2014					
08/27/2014					
08/28/2014					
AWASAKI-SHI, KANAGAWA					

2024341500
rcole@s-n-h.com
STAAS & HALSEY LLP
1201 NEW YORK AVENUE, N.W.
7TH FLOOR
WASHINGTON, D.C. 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 122.1833						
NAME OF SUBMITTER:	RICHARD A. GOLLHOFER					
SIGNATURE:	/Richard A. Gollhofer/					
DATE SIGNED:	09/25/2014					
Total Attachments: 9						
source=Declaration_and_Assignment#page1.tif						

source=Declaration_and_Assignment#page2.tif source=Declaration_and_Assignment#page2.tif

source=Declaration_and_Assignment#page4.tif

source=Declaration and Assignment#page5.tif
source=Declaration_and_Assignment#page6.tif
source=Declaration_and_Assignment#page7.tif
source=Declaration_and_Assignment#page8.tif
source=Declaration_and_Assignment#page9.tif

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63)

特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出贏について、特許請求範囲に記載されて [believe] an the original inventor or an original inventor of a claimed invention in the と信じている: below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Titlez

BIOMETRIC AUTEENTICATION APPARATUS, BIOMETRIC AUTEENTICATION METHOD, AND COMPUTER FROGRAM FOR BIOMETRIC AUTEENTICATION

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出願は、 following is checked:

□ was filed on _____ as United States Application

として出願され、且つ/または____日に

Number _____ and/or was filed on _____

PCT国際出願番号____として出願された。

as PCT International Application

Number ______

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。 The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

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.

1 / 3

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の且つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出顧及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

譲渡人は、この出顧及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す S,

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference. litigation, or other legal proceeding.

Hereby executed by the undersigned on the date

opposite the signature of the undersigned's name:

ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

Legal Name of Inventor:

MITSUAKI FUKUDA

発明者の正式な氏名

発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

日付

Signature BB

Aug. 27, 2014

Legal Name of Inventors Takahiro Aoki

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors SOICHI HAMA

発明者の署名 日付 Signature Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration 日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, 1 hereby declare that: する:

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vo名発明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the と信じている:

joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

BIOMETRIC AUTHENTICATION APPARATUS, BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD, AND COMPUTER PROCRAM FOR BIOMETRIC AUTHENTICATION

1 / 3

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached hereto unless the いる上記出顧は、

following is checked:

🗆 was filed on 👘 as United States Application

として出願され、且つ/または____日に

として出願された。 PCT国際出願番号

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 私は、 典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。

Number ______ and/or was filed on

es PCT International Application Number 🚲

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

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.

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s)(hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 された期間に渡る、上記出願或いはその継続、分割。代替再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て の目つ排他的な権利、権限、利権、もしあるなら過去侵害の 訴権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完 成する事にも同意する。

譲渡入は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー 登録後レヴュー、その他の手続に関する、インターフェアラン ス、訴訟、あるいは他の法的な処置に係わる全ての必要な書類 を完成する事に、および証拠の取得や生成およびそのインター フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す సం.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue. reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, proother procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient,

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding.

Hereby executed by the undersigned on the date

opposite the signature of the undersigned's name:

こに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 された日に署名された:

発明者の正式な氏名

発明者の署名

Signature

Date

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

旧付

Signature 有木隆岩

Legal Name of Inventor:

Takahiro Aoki

Legal Name of Inventor:

MITSIAKI FIKUDA

Aug. 27, 2014

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: SOICHI HAMA

発明者の署名 日付 Signature Date

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Assignment With Declaration for Utility or Design Patent Application (37 C.F.R. 1.63) 特許またはデザイン特許出願用宣言書付き譲渡書

Japanese Language Assignment with Declaration

日本語宣言書付き譲渡書

DECLARATION

宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that: するこ

私は、下記の名称の出願について、特許請求範囲に記載されて I believe I am the original inventor or an original vo多明の真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application: と信じている:

発明の名称を記入:

Insert Title:

BIOMETRIC AUTHENTICATION APPARATUS, BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR BIOMETRIC AUTHENTICATION

下記の欄がチェックされている場合を除き、ここに添付されて the application of which is attached bereto unless the following is checked: いる上記出願は、

日に米国出願番号	U W2.5	88	United	States	Application
We concerning and the second second					

として出願され、且つ/または____日に

PCT国際出願番号 として出願された。

Number ______ and/or was filed on

as PCT International Application

Number

上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を 認めたものである。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、合衆国法 I hereby acknowledge that any willful false statement 典第18巻第1001条に基づき、罰企あるいは5年以下の懲役、 または両方の懲罰が課され得ることを認識している。 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5)

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

1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

1 / 3

 $\hat{\mathbf{x}}$

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and 性と受領は下記に署名した発明者(達)(以下、譲渡人)に receipt of which are hereby acknowledged by the よって承認された、適正で価値のある対価をもって、 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

讓受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUITTSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

下記に署名をした譲渡人は、ここに、上記出願(その基礎と なり得るいかなる仮出願を含む)およびその全期間又は許可 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and なり待ちいかなも仮に顔と言む)およりての主知间入は許可 された期間に渡る、上記出顔或いはその継続、分割、代替再発 行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、登録後レヴュー、 またはその他の手続によって得られる全ての米国特許の、全て exclusive right, title and interest to, including the right to sue for past infringement, if any, and all rights pursuant to 35 U.S.C. 154, the above-identified の且つ排他的な権利、権限、利権。もしあるなら過去侵害の 新権を含む、および合衆国法典第35巻第154条に従う全ての 権利、を譲受人に売却・譲渡・移転する。 application (including any provisional application upon which it may be based), and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted, 譲渡人は、上記出願及び/または特許証、およびその継続、 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 登録後レヴュー、またはその他の手続に係わる全ての必要書類 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes を完成する事に、および譲受人が必要または便宜的であると考 えるような、出願及び/または特許証に係わる別の譲渡書を完成する事にも同意する。 review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications and/or Letters Patent as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient, The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in 譲渡人は、この出願及び/または特許証、およびその継続、 connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or フェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的処置における手続 において、可能なあらゆる方法で譲受人に協力する事に同意す other procedures thereof and to cooperate with the ASSIGNEE in every way possible in obtaining and 5. producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の横に記載 Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's nu opposite the signature of the undersigned's name; Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 MITSDAKI FIKUDA 発明者の署名 日付 Signature Date Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Takahiro Aoki Signature Date 発明者の署名 日付

2 / 3

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: SOICHI EAMA

発明者の署名

Signature R

Date Aug. 28, 2014

注:本書面に必要な情報やサインは英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

日付

RECORDED: 09/25/2014