503446840 08/21/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3493465

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKAYOSHI MATSUMURA	06/23/2015
YOSHIYASU SUGIMURA	07/16/2015
TSUYOSHI NIWATA	07/16/2015
MIMPEI MIURA	07/16/2015
SHUNJI BABA	06/25/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED
Street Address:	1-1, KAMIKODANAKA 4-CHOME
Internal Address:	NAKAHARA-KU
City:	KAWASAKI-SHI, KANAGAWA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	211-8588
Name:	FUJITSU FRONTECH LIMITED
Street Address:	1776 YANOKUCHI
City:	INAGI-SHI, TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	206-8555

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14832327

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)720-7801

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: 703-720-7800

Email: IPGENERALTYC@SQUIREpb.COM,

douglas.goldhush@squirepb.com, sonia.whitney@squirepb.com

Correspondent Name: SQUIRE PATTON BOGGS (US) LLP Address Line 1: 8000 TOWERS CRESCENT DRIVE

Address Line 2: 14TH FLOOR

PATENT 503446840 REEL: 036391 FRAME: 0926

Address Line 4: VIEN	INA, VIRGINIA 22182-6212	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	114762.00002	
NAME OF SUBMITTER:	DOUGLAS H. GOLDHUSH	
SIGNATURE:	/Douglas H. Goldhush/	
DATE SIGNED:	08/21/2015	
Total Attachments: 9		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page1.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page2.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page3.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page4.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page5.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page6.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page7.tif		
source=114762_00002-Combined-Dec-and-Assignment#page8.tif		

 $source = 114762_00002\text{-}Combined\text{-}Dec\text{-}and\text{-}Assignment\#page9.tif}$

PATENT REEL: 036391 FRAME: 0927

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, [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

いる発明と信じて		者であるか、耳	ひいは真の共同発明者である	below-entitled application	ic invention in the
発明の名	称を記入:			Insert Title:	
	RFID T	AG			
下記の欄いる上記		されている場合	↑を除き、ここに添付されて	the application of which i following is checked:	s attached hereto unless the
□		に米国出願番号		was filed on	as United States Application
として	こ出願され、	且つ/または_	目に	Number	and/or was filed on
PCT国	際出願番号		_として出願された。	as PCT Inte	rnational Application
				Number	_•
	iは、私が作 のである。	成したものか、	あるいは私がその作成を	The above-identified applito be made by me.	cation was made or authorized
典第18巻	第1001条に	基づき、罰金あ	りを述べた場合、合衆国法 るいは5年以下の懲役、 と認識している。	made in this Declaration i	any willful false statement is punishable under 18 U.S.C. ent of not more than five (5)

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

譲受人名/住所:

Insert Assignce(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED

1-1. Kamikodanaka 4-chone. Nakahara-ku. Kawasaki-shi. Kanagawa 211-8588 Japan

FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi, Inag-shi, Tokyo 206-8555 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 なり待るいかなる板出版を含む)およびての宝期間又は計り 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、およびも発国法典第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。

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、この出願及び/または特許証、およびその継続、 が成人は、この山原及ログまたは付計能、およりての権能、 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

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.

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:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Takayoshi Matsumura

発明者の署名

日付

Signature

Takayoshi Matsumura

Jun. 23, 2015

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Yoshivasu SUGIMURA

発明者の署名

日付

Signature

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Tsuyoshi NIWATA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Mimpei MIURA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Shunji Baba

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 する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
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いる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 と信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
発明の名称を記入:	Insert Title:
RFID TAG	
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 いる上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:
日、上海海域 日に米国山顧番号	□ 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。	Number as PCT International Application
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)

ASSIGNMENT 識消書

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED

1-1, Kemikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan

FUJITSU FRONTECH LIMITED 1776 Yanokuchi, Inag-shi, Tokyo 206-8555 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。

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、この出願及び/または特許証、およびその継続、 お記している。この出版及のプネスには特許能、およびての極続。 Ine Assignor agrees to execute all papers necess 分割、代替、再発行、再審査、補足審査、当事者系レヴュー、 connection with any interference, litigation, or 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 legal proceeding concerning this application and 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 Letters Patent and any continuation, divisional, 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 substitute, reissue, reexamination, supplemental 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

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding concerning this application and/or 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.

ここに、下記の署名者により。その署名者名の署名の績に記載された日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Takayoshi Matsumura

発明者の署名

目付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors Yoshiyasu SUGIMURA

発明者の署名

日付

Signature

#村高康 2015/7/16

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventors

Tauyoshi NIWATA

発明者の署名

日付

Signature & (1)

Date 2015/7/16

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Mimpei MIURA

発明者の署名

目付

Signature

Date 2015 x 7 / /6

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Shunji Baba

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:

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いる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 と信じている:	I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:
発明の名称を記入:	Insert Title:
RFID TAG	
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 いる上記出願は、	the application of which is attached hereto unless the following is checked:
ロ日に米国出願番号	□ 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 $\ensuremath{me}\xspace.$
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.

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 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

譲受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

FUJITSU LIMITED

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

FUJITSU FRONIECH LIMITED 1776 Yanokuchi, Inag-shi, Tokyo 206-8555 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、を報酬となるといるという。 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-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 and any continuation, divisional, substitute, reissue, 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 reexamination, supplemental examination, inter partes 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 review, post grant review, or other procedures thereof 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 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、おお、まなは、20世紀はおいてのインター 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 る。

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.

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:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the signature of the undersigned's name:

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Takayoshi Matsumura

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor: Yoshiyasu SUGIMURA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Tsuyoshi NIWATA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Mimpei MIURA

発明者の署名

日付

Signature

Date

発明者の正式な氏名

Legal Name of Inventor:

Shunji Baba

発明者の署名

日付

Date 2015 / June / 25

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。