#### 503364718 06/24/2015

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3411340

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT			
CONVEYING PARTY DATA				
	Name	Execution Date		
YOSHIHARU YOSHIZAWA		06/11/2015		
		06/10/2015		

#### RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJITSU LIMITED
Street Address:	1-1, KAMIKODANAKA 4-CHOME, NAKAHARA-KU
City:	KAWASAKI-SHI, KANAGAWA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	211-8588

### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14743153

### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number:

(202)434-1501 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.

2024341500
cgilman@s-n-h.com
STAAS & HALSEY LLP
1201 NEW YORK AVE., N.W.
SUITE 700
WASHINGTON, D.C. 20005

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2421.1626		
NAME OF SUBMITTER:	JOHN C. GARVEY		
SIGNATURE:	/John C. Garvey/		
DATE SIGNED:	06/24/2015		
Total Attachments: 4			
source=DECLARATIONS_ASSIGNMENT#page1.tif			
source=DECLARATIONS_ASSIGNMENT#page2.tif			
source=DECLARATIONS_ASSIGNMENT#page3.tif			
source=DECLARATIONS_ASSIGNMENT#page4.tif			

PATENT **REEL: 035896 FRAME: 0710** 

## 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, 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 I believe I am the original inventor or an original v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 joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

Number

ELECTRONIC DEVICE AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS

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:

0. <u> </u>	に米国出願番号		🖂 Was	fîled on	88	United	States	Application
として出願され、	且つ/または	日に	Numbe	er	8	.nd/or w	as file	d on

PCT国際出願番号 として出願された。

as PCT International Application

上記出顧は、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。

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。

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 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 / 2

### ASSIGNMENT 譲渡書

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)Namo/Address:

FUJITSU LIMITED 1-1, Kanikodanaka 4-chone, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8593 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 はり持いてかない。 なり持いてかない。 なり行いての単純に 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 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 application (including any provisional application upon 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。 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, 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。 and also to execute separate assignments in connection 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、 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 other 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/or Letters Patent and any continuation, divisional, 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 substitute, reissue, reexamination, supplemental 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 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 other procedures thereof and to cooperate with the 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 ASSIGNEE in every way possible in obtaining and ъ. producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. Hereby executed by the undersigned on the date ここに、下記の署名者により、その署名者名の署名の機に記載 された日に署名された: opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Yoshiharu YOSHIZAWA 発明者の署名 日付 Signature Date yoshihar yoshiyawa June. 11, 2015 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Masazuni MAEDA 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 I believe I am the original inventor or an original 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 joint inventor of a claimed invention in the below-entitled application:

発明の名称を記入:

Insert Title:

ELECTRONIC DEVICE AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS

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 voる上記出願は、 following is checked:

□\_\_\_\_\_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。

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.

\_\_\_\_\_as PCT International Application

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。 under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

1 / 2

#### ASSIGNMENT 譲渡書

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に低力につめると考 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 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. 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 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, 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 substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or 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 る。 producing evidence and proceeding with such interference, litigation, or other legal proceeding. Hereby executed by the undersigned on the date 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: opposite the signature of the undersigned's name: Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Yoshiharu YOSHIZAWA 発明者の署名 日付 Signature Date Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Masazuni MAEDA 日付 Signature Date 発明者の署名 June 10,2015 Masazumi maeda

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。

**RECORDED: 06/24/2015**