13 B	NON NO NO	RDATION FORM COVER SHEET U.S. DEPARTMENT OF COMM   Patent and Trademark Office PATENTS ONLY   Office: Places reserved the attached desumant
1.	Name of conveying party(ies): 1) Motoshi SUMIOKA 2) Kazou SASAKI	07/01/2013
2.	Name and Address of receiving party	,
	FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	
3.	Nature of conveyance: X Assignment Security Agreement Other: Execution Date(s): <u>1) June 11, 2013</u>	Merger Change of Name 3; 2) June 13, 2013
4.	Application number(s) or patent num	
5.	(b) Patent No(s). , issued . Name and address of party to whom STAAS & HALSEY LLP Attention: <u>John C. Garvey</u>	/927,599, filed June 26, 2013; or correspondence concerning document should be mailed: Our Docket: <u>2221.1944</u>
	1201 New York Ave., N.W., 7th Floor Washington, D.C. 20005	
6.	Total number of applications and patents involved: <u>1</u>	
7.	Total fee (37 CFR 3.41)	
8.	Deposit Account No.: 19-3935 (Any underpayment is authorized to be charged to this Deposit Account)	
	<u>C. Garvey, Reg. No. 28,607</u> e of Person Signing	Signature 07/03/2013 HT0N11 Total number of pages including cover sheet: DO NOT USE THIS SPACE 01 FU:8021 02 FU:8021 03 FU:8021 04 27/13 Date 04 27/13 Date 04 27/13 Date 04 27/13 Date 04 27/13 04 27/14 04 27/1

PATENT REEL: 030764 FRAME: 0858 ,≚

•

# 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:

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:

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 1 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:

認めたものである。

Insert Title:

Number

ESTIMATION DEVICE AND ESTIMATION METHOD

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:

日に米国出願番号 □\_\_\_\_

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。

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

🗆 was filed on\_\_\_\_\_\_ as United States Application

Number \_\_\_\_\_\_ and/or was filed on

as PCT International Application

1 / 2

PATENT REEL: 030764 FRAME: 0859

### ASSIGNMENT 譲渡書

よって承認された、適正で価値のある対価をもって、

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

Insert Assignee(s)Name/Address:

讓受人名/住所:

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。

(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.

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

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other

examination, inter partes review, post grant review, or

producing evidence and proceeding with such interference,

with such applications and/or Letters Patent as the

legal proceeding concerning this application and/or Letters Patent and any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental

other procedures thereof and to cooperate with the

ASSIGNEE in every way possible in obtaining and

Hereby executed by the undersigned on the date

opposite the signature of the undersigned's name:

litigation, or other legal proceeding.

ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

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、当事者系レウユー 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 る。

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:

発明者の正式な氏名

日付 発明者の署名

発明者の正式な氏名

発明者の署名

日付

Signature

KAZUO SASAKI

审出

Legal Name of Inventor:

Legal Name of Inventor:

Motoshi Sumioka

Signature

Date

Date

June (1, 2013

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。

2 / 2

PATENT REEL: 030764 FRAME: 0860

# 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 と信じている:

below-entitled application:

発明の名称を記入:

4

認めたものである。

Insert Title:

Number

to be made by me.

ESTIMATION DEVICE AND ESTIMATION METHOD

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:

ロ\_\_\_\_\_日に米国出願番号\_\_\_\_\_

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。

The above-identified application was made or authorized

u was filed on \_\_\_\_\_\_ as United States Application

Number \_\_\_\_\_\_ and/or was filed on

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

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, made in this Declaration is punishable under 18 U.S.C. 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 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

PATENT REEL: 030764 FRAME: 0861

#### 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 undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR), from

Insert Assignee(s)Name/Address:

譲受人名/住所:

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 (hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and なり待るいかなる彼出顔を含む)およびその空期间文は計可 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 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。 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、 The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in 公割、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 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、 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 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 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. 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; Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 Motoshi Sunioka Signature Date 発明者の署名 日付 Legal Name of Inventor: 発明者の正式な氏名 KAZUO SASAKI Signature 発明者の署名 日付 Date 20/3,6,13 Hazuo Sasaki 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。

#### PATENT REEL: 030764 FRAME: 0862

**RECORDED: 06/27/2013**