PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3734420

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MITSURU SAITO	01/21/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ALPS ELECTRIC CO., LTD.
Street Address:	1-7 YUKIGAYA-OTSUKAMACHI
City:	OTA-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	145-8501

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15040122

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)778-2201

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: 2029551500

Email: patdcdocket@hunton.com

Correspondent Name: HUNTON & WILLIAMS LLP

Address Line 1: 2200 PENNSYLVANIA AVENUE

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	68071.000113	
NAME OF SUBMITTER:	DANIEL G. VIVARELLI, JR.	
SIGNATURE:	/Daniel G. Vivarelli, Jr./	
DATE SIGNED:	02/11/2016	

Total Attachments: 3

source=68071-113-Assignment-Document#page1.tif source=68071-113-Assignment-Document#page2.tif source=68071-113-Assignment-Document#page3.tif

PATENT 503687783 REEL: 037712 FRAME: 0748

米国特許出願の宣誓書付き権利譲渡証 COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT APPLICATION

宣誓書 DECLARATION

私は、下記に記名された発明者として、ここに以下の 通り宣誓する:	As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to:	
本宣響は、		
(養樹の食料。)		
LOAD SENSOR AND LOAD DETECTING	DEVICE	
(Atty. Docket No. 68071.000113).		

The attached application, or

日に出願された米国特許出願番号
U.S. Application No. 15/040,122 filed on February 10, 2016

に宛てられている。

上記の出願は、私自身によって作成されたか、或いは 私がその作成の権限を授与した者によって作成された ものである。

図 添付されている、あるいは

私は、上記出額の特許請求の範囲に記載された発明 の真の発明者であるか、あるいは真の共同発明者であ ると信じている。

私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場合、 合衆国法典第 18 巻第 1001 条に基づき、罰金あるい は 5 年以下の整役、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.

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

権利譲渡証 ASSIGNMENT

私、下記に記名された発明者は、有効で価値ある代価を十分に受け取ったことを認め、ここに:

- 1) 上記出額に開示されたありとあらゆる改良及び発明、上記出額に基づく出額、及び上記出額に付与された特許(外国特許及び優先権を主張する権利を含む)に対する全ての権利、利権、及び所有権を東京都大田区警谷大塚町1番7号にて事業を行っている日本国の会社、アルブス電気株式会社(「権利譲受人」)に売却、譲渡、移管する。
- 2) 米国特許庁長官が、上記出願あるいはその分割、 継続、代替、新規、再審査、あるいは再発行に起因す るありとあらゆる米国特許を、「権利譲受人」に対して登録・発行することを許可及び要請する。
- 3) あらゆる文書及び書類に署名することに同意し、さらに、「権利譲受人」が全ての費用を負担することにより、上記出額だけでなくそのあらゆる派生出額及び上記出額に基づく外国出額の審査手続き、及び・又はそのような出額に基づいて付与された特許の権利行使に関連して合理的に必要なあらゆる行為を遂行することに同意する。
- 4) 本権利譲渡証の条項、規約、及び条件は、「権利譲受人」、その後継者、権利継承者、及び他の法的代理人の利益のために効力を生じるものであり、さらに、発明者、および発明者の相続人。法的代理人、及び権利継承者を拘束するものであることに同意する。
- 5) 本権利譲渡に背反する、いかなる権利譲渡、契約、 あるいは理解を行なっておらず、また将来行わないこと を保証し、表明する。
- 6) 本権利譲渡証の登記を助けるため、私の弁護士・ 弁理士が、上記の欄に特許出顧番号及び弁護士整理 番号を挿入することを許可及び要請する。

私の署名の横に示される日に署名された。

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I, an undersigned inventor, hereby:

- 1) Sell, assign and transfer to ALPS ELECTRIC CO., LTD., a corporation organized and existing under the laws of Japan, having a place of business at 1-7 Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo, Japan, ("ASSIGNEE"), the entire right, title and interest in any and all improvements and inventions disclosed in, applications based upon, and patents granted upon (including foreign patents and the right to claim priority), the above-referenced application.
- 2) Authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all United States Patents resulting from said application or any division, continuation, substitute, renewal, re-examination or reissue thereof to the ASSIGNEE.
- 3) Agree to execute all papers and documents and, entirely at the ASSIGNEE's expense, perform any acts which are reasonably necessary in connection with the prosecution of said application, as well as any derivative applications thereof, foreign applications based thereon, and/or the enforcement of patents resulting from such applications.
- 4) Agree that the terms, covenants and conditions of this assignment shall inure to the benefit of the ASSIGNEE, its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon the inventor, as well as the inventor's heirs, legal representatives and assigns.
- 5) Warrant and represent that I have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding that conflicts with this assignment.
- 6) Authorize and request my attorney/agent to insert above the Application No. and Attorney Docket No. in order to assist with recordal of this assignment.

Signed on the date indicated beside my signature.

PATENT REEL: 037712 FRAME: 0750 発明者/Inventer(s) (2)

署名

Signature: Typed Name: Sutaum Suto
Mitsuru Saito

Date:

January 21, 2016

署名

Signature: Typed Name: Mikio Sekine

(First Name Family Name)

(First Name Family Name)

Date:

January 21, 2016

Page 3 of 3