505482962 05/17/2019

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5529766

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YOSHIFUMI MASUMOTO	11/07/2017
KIYOSHI KOBAYASHI	11/07/2017
MASAYOSHI TAKEUCHI	11/07/2017

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	ALPS ALPINE CO., LTD.
Street Address:	1-7 YUKIGAYA-OTSUKAMACHI
City:	OTA-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN

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

Property Type	Number	
Application Number:	16415946	

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (650)842-1301

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:** 6508421300

Email: ERSaito@beyerlaw.com
Correspondent Name: BEYER LAW GROUP LLP

Address Line 1: P.O. BOX 51887

Address Line 4: PALO ALTO, CALIFORNIA 94303

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ALPSP600
NAME OF SUBMITTER:	MASAKO ANDO
SIGNATURE:	/Masako Ando/
DATE SIGNED:	05/17/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

### **Total Attachments: 8**

source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page1.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page2.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page3.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page4.tif

PATENT REEL: 049215 FRAME: 0599

505482962

source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page5.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page6.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page7.tif source=P15-00313US00\_Declaration and Assignment#page8.tif

## 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:	
本宣誓は、	This declaration is directed to:	
(発明の名称:)		
MULTILAYER STRUCTURE, METHOD OF MAN AND IMAGE DISPLAY DEVICE	UFACTURING MULTILAYER STRUCTURE,	
(Atty. Docket No. ALPSP576C1),		
然付されている、あるいは     The attached application, or		
<ul><li>日に出願された米国特許</li><li>U.S. Application No. 16/415,946</li></ul>	出願番号filed on <u>May 17,</u> 2019	
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。	The above-identified application was made or authorized to be made by me.	
私は、上記出願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。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the 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.	

Page 1 of 3

## 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) 上記出願に開示されたありとあらゆる改良及び発明、上記出願に基づく出願、及び上記出願に付与された特許(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雪谷大塚町1番7号にて事業を行っている日本国の会社、アルプス電気株式会社(「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、上記出願だけでなくそのあらゆる派生出願及び上記出願に基づく外国出願の審査手続き、及び・又はそのような出願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、上記の欄に特許出願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, l, 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.

### 発明者/Inventer(s) (3)

署名

Signature: Typed Name:

Yoshifumi Masumoto

(First Name Family Name)

(First Name Family Name)

Date: November 7, 2017

署名

Signature: Typed Name: Kiyoshi Kobayashi

Date: November 7, 2017

署名 Signature:

Date: November 7, 2017

Typed Name:

Masayoshi Takeuchi (First Name Family Name)

## **VERIFICATION OF TRANSLATION**

I, Tadashige ITOH, a Patent Attorney of Tokyo, Japan having my office at 16th Floor, Marunouchi MY PLAZA (Meiji Yasuda Seimei Building), 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan do solemnly and sincerely declare that the English-language translations in the attached document are correct, true and faithful translations to the best of my knowledge and belief.

Dated January 30, 2019

Tadashige ITOH

Patent Attorney
ITOH International Patent Office

16th Floor, Marunouchi MY
PLAZA (Meiji Yasuda Seimei

Building), 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo

100-0005 Japan

## [Full English Translation of Official Document Certifying Name Change]

## Certification of Current Partial Record

# 1-7, Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo ALPS ALPINE CO., LTD.

Corporate Registration No.	0108-01-000723		
Corporate Name	ALPS ELECTRIC CO., LTD.		
	ALPS ALPINE CO., LTD.	1/1/2019 Changed	
		1/7/2019 Registered	
Head Office	1-7, Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo		
Method of Public Notice	Performed in an electronic public notice. http://www.alpsalpine.com/j/ir/announce.html However, performed in Nihon Keizai	1/7/2019 Changed	
	Newspaper when the electronic public notice is impossible because of an accident or any other reason.	1/7/2019 Registered	
Corporate Establishment Date	11/1/1948		
Number of unit shares	100 shares	8/1/2005 Changed	
		8/1/2005 Registered	
Total number of	500,000,000 shares	6/27/2003 Changed	
issuable shares		7/10/2003 Registered	
Total number of	Total number of issued shares	1/1/2019 Changed	
issued shares, type and number	219,281,450 shares	1/7/2019 Registered	
Capital amount	JPY 38,730,305,004	3/31/2016 Changed	
		4/12/2016 Registered	
Name, address and office of shareholder	1-4-5 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo Head Office of Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation		
register manager	10/1/2005 Changed, 10/3/2005 Registered		
Matters concerning Company with Board	Company with Board of Directors		

of Directors	Registered on 5/1/2005 under the provision of Article 87, No. 136
	of the Heisei 17 Law
Matters concerning	Company with Committees such as an audit etc.
Company with	
Committees such as	6/23/2016 Certified, 7/28/2016 Registered
an audit etc.	
Matters concerning	There are provisions in the articles of incorporation regarding
the delegation of	delegation of important business execution decisions to directors.
decisions on	
important business	6/23/2016 Certified, 7/28/2016 Registered
execution to directors	
Matters concerning	Company with Accounting Auditor
the Company with	
Accounting Auditor	7/12/2006 Registered

This document certifies all of the items registered at the Corporate Registry. (Jurisdiction by Tokyo Legal Affairs Bureau Jyonan Branch) 1/30/2019

Tokyo Legal Affairs Bureau Registrar: Kazunari Otaki (Seal)

## 現在事項一部証明書

東京都大田区雪谷大塚町1番7号 アルプスアルパイン株式会社

会社法人等番号	0 1 0 8 - 0 1 - 0 0 0 7 2 3	
商 号	アルプス電気株式会社	
	アルプスアルパイン株式会社	平成31年 1月 1日変更
		平成31年 1月 7日登記
本 店	東京都大田区雪谷大塚町1番7号	
公告をする方法	電子公告により行う https://www.alpsalpin e.com/j/ir/announce.h tml 事故その他やむを得ない事由によって、電子公 告による公告をすることができない場合は、日	平成31年 1月 7日変更
会社成立の年月日	本経済新聞に掲載する方法により行う。 昭和23年11月1日	平成31年 1月 7日登記
単元株式数	00株	平成17年 8月 1日変更 平成17年 8月 1日登記
発行可能株式総数	5 億株	平成15年 6月27日変更 
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 2億1928万1450株	平成31年 1月 1日変更 平成31年 1月 7日登記
資本金の額	金387億3030万5004円	平成28年 3月31日変更 平成28年 4月12日登記
株主名簿管理人の 氏名又は名称及び 住所並びに営業所	東京都千代田区丸の内一丁目4番5号 三菱UFJ信託銀行株式会社本店 平成17年10月 1日変更	平成17年10月 3日登記
取締役会設置会社に関する事項	取締役会設置会社	平成17年法律第87号第1 36条の規定により平成18 年 5月 1日登記

整理番号 ち919995

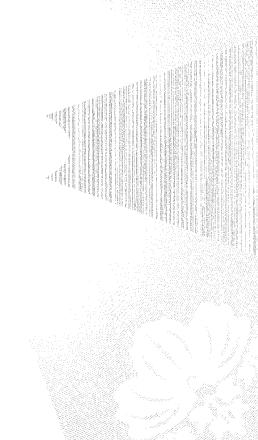
下線のあるものは抹消事項であることを示す。 **PATENT** 

1/2

REEL: 049215 FRAME: 0607

## 東京都大田区雪谷大塚町1番7号 アルプスアルパイン株式会社

監査等委員会設置 会社に関する事項	監査等委員会設置会社 平成28年	6月23日設定	平成28年	7月28日登記
重要な業務執行の 決定の取締役への	重要な業務執行の決定の取締役			
委任に関する事項	平成28年	6月23日設定	平成28年	7月28日登記
会計監査人設置会 社に関する事項	会計監査人設置会社		平成18年	7月12日登記



これは登記簿に記録されている現に効力を有する事項の一部であることを証明 した書面である。

(東京法務局城南出張所管轄)

平成31年 1月30日

東京法務局 登記官

大 和



整理番号 ち919995

下線のあるものは抹消事項であることを示す。 **PATENT** 

**RECORDED: 05/17/2019 REEL: 049215 FRAME: 0608**