## 504713899 01/04/2018

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4760621

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date	
TAKAYUKI KITAMURA	06/20/2017	
AKIHITO IMASE	07/25/2017	

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	FUJIKURA LTD.
Street Address:	5-1, KIBA 1-CHOME, KOTO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	135-8512

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

Property Type	Number
Application Number:	15740264

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (713)228-8600

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:** 7132288600

Email: horiuchi@oshaliang.com
Correspondent Name: YUICHI WATANABE
Address Line 1: 909 FANNIN STREET

Address Line 2: SUITE 3500

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	18565/010001
NAME OF SUBMITTER:	YUICHI WATANABE
SIGNATURE:	/Yuichi Watanabe/
DATE SIGNED:	01/02/2018

### **Total Attachments: 3**

source=010001\_Assn#page1.tif source=010001\_Assn#page2.tif source=010001\_Assn#page3.tif

PATENT 504713899 REEL: 044537 FRAME: 0158



Intellectual Property Law

# 宣誓書及び譲渡証-全世界

## DECLARATION AND ASSIGNMENT - WORLDWIDE

本証末尾に署名した者(以下、「発明者」という)は次の出願にかかる発明を行った。 Whereas, the undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

	国出願として出願されるか、若し attached application to be filed as a U				or
米国して出願されてい	国出願、若しくは <u></u> いるものであって、次の名称をを	(日付) に出願 有するもの。	された PCT 国際出	順番号	Ł
	nited States application or PCT and, entitled:(発明の名称) <b>OPT</b>				filed on
	順に関し、各発明者は次のことを g that application, each of the INVEN		the following:		
	上記の出願は私自身、又は私が The above-identified application was			uた。	
application.	私は本出願書に記載された本来。 I believe that I am the original inv	の発明者、又は ventor or an orig	本来の共同発明者で inal joint inventor of	きある。 a claimed inventi	on in the
は最高五(5)年のす	本宣誓書において故意に虚偽の 禁固刑、あるいはその両方による I hereby acknowledge that any will e or imprisonment of not more than f	5罰則の対象と: ful false statemer	なることを認める。 t made in this declara		
For good INVENTOR(S) hea	f 」は、適正・相当な対価を受領 l and valuable consideration, the r reby assign, transfer, and set over to:	しており、それ receipt and suffi	が十分な対価である ciency of which are	ることを認めた上 hereby acknowle	ごで、 dged, the
(氏名または組織 having the followin (住所)	F	ujikura Ltd.	PA	22511 TENT TRADEMARK OFFICE	Æ
5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan					

上記の者(以下、「会社」という)、その承継人、及び譲受人に、上記の特許出願に記載された発明(以下、「発明」という)について、同特許出願、その分割、継続、一部継続、再発行、及びそれらの延長、並びに、それらに対して与えられる(米国及び外国で発行される)全ての特許証とともに世界における全ての権利、権原、利権を譲渡する。

かかる利権とは、「会社」、その承継人、又はそれらの法的代理人の上記出願に対する、及び、特許証が与えられたときにはそれに対する、本譲渡が行われなかった場合に「発明者」に対して特許証が与えられ、又延長されることにより享受し得るものと同一の期間に亘る全ての所有権を意味する。

(referred to herein as "COMPANY"), its successors, and assigns, the entire right, title, and interest, worldwide, in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as "INVENTION"), together with said patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all Letters Patent

PATENT REEL: 044537 FRAME: 0159



Intellectual Property Law

(domestic and foreign) that may be granted therefor. Such interest represents the entire ownership of said applications and Letters Patent when granted and is to be owned by COMPANY, its successors, and assigns, or their legal representatives, for the full and entire term for which such Letters Patent may be granted or extended, as fully and entirely as the same would have been enjoyed by the INVENTOR(S) if this assignment had not been made.

さらに、「発明者」は以下のことに同意する。 In addition, the undersigned INVENTOR(S) each hereby agrees:

- 1. 米国においてなされた「発明」に対する特許に関する全ての出願との関連において、 必要とされ、望ましく、合法で、且つ、適切な書面であって、上記出願、分割、継 続、一部継続、これらの補正、これらに関する抵触手続き、又は、「会社」の権利 を保護する為に必要な又は望ましいものを含む、全ての書面に、制限なく署名する こと。
- 2. To sign and execute any further documents that may be necessary or desirable, lawful, and proper in connection with the prosecution of all applications for patent(s) on the INVENTION in the United States, including without limitation said application and all divisions, continuations, continuations-in-part, amendments thereof, and all interference proceedings associated therewith, or otherwise necessary or desirable to secure the title thereto to COMPANY;
- 2. 全ての書面に署名し、優先権の主張に関連する、又は工業所有権の保護に関する 国際条約若しくはこれに類似の条約或いは協定の下、合法で且つ適切な行為をす ること。
- To execute all papers and documents and to perform all lawful acts that may be necessary in connection with claims to priority or otherwise under the International Convention for the Protection of Industrial Property or similar treaties or agreements;
- 3. 「会社」に対し有効で且つ行使可能な特許が付与される為に必要であると認められる合法的行為を積極的に行うこと。
- To perform all lawful affirmative acts that may be necessary to obtain the grant of valid and enforceable patents to COMPANY.

「発明者」の各人は、分割、継続、一部継続、又は再発行を含む上記出願に基づく如何なる、そして全ての特許証が「会社」対して発行されるよう、米国特許商標庁長官に権限を認め、要請する。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks in the United States to issue any and all Letters Patent resulting from said application, including without limitation any division, continuation, continuation-in-part, or reissue thereof to COMPANY.

本証末尾に署名した「発明者」は、各々、本証の登記にあたり米国特許商標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲渡証に挿入する権限をオーシャリャン LLP(OSHA・LIANG LLP)に与える。

The undersigned INVENTOR(S) each hereby grants to the firm of OSHA • LIANG LLP the power to insert on this Assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for the recordation of this document.

PATENT REEL: 044537 FRAME: 0160

# OSHA IANG

Intellectual Property Law

以上の証として、この譲渡証は本証末尾に署名した各人により、各署名の左欄に記された日に執行された。

IN WITNESS WHEREOF, this Assignment has been executed by each of the undersigned individuals on the date appearing by such individual's signature;

20/Joure/2017	第一発明者の署名 I" Inventor Signature:	Cirangara Takayuko: Takayaki KITAMORA
日付 Date	氏名	Takayaki KITAMURA
	Print or Type Name:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
25/July/2017	第二発明者の署名 2 <sup>nd</sup> Inventor Signature:	akihito Amase
目付 Date	氏名	Akihito IMASE
	Print or Type Name: _	

PATENT REEL: 044537 FRAME: 0161

**RECORDED: 01/04/2018**