#### 503862311 06/08/2016

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3908960

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAICHI ONOYAMA	04/27/2016
MASAAKI SUMI	04/27/2016
HIROYUKI ONITSUKA	04/27/2016
TAKEHIRO AGATA	04/27/2016
MASATAKA KIMURA	04/27/2016

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	OMRON CORPORATION
Street Address:	801, MINAMIFUDODO-CHO, HORIKAWAHIGASHIIRU
Internal Address:	SHIOKOJI-DORI, SHIMOGYO-KU, KYOTO-SHI
City:	КҮОТО
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	600-8530

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

Property Type	Number
Application Number:	15130657

#### **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number: (713)228-8778

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: boden@oshaliang.com **Correspondent Name:** JONATHAN P. OSHA Address Line 1: 909 FANNIN STREET

Address Line 2: **SUITE 3500** 

Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	15115/766001
NAME OF SUBMITTER:	JONATHAN P. OSHA
SIGNATURE:	/Jonathan P. Osha/
DATE SIGNED:	06/07/2016

## **Total Attachments: 4**

source=15115766001\_Assignment#page1.tif

source=15115766001\_Assignment#page2.tif

source=15115766001\_Assignment#page3.tif

source=15115766001\_Assignment#page4.tif



Intellectual Property Law

#### 宣誓書及び譲渡証 - 米国のみ

### DECLARATION AND ASSIGNMENT - U.S. RIGHTS ONLY

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 didensigned fleavidual(s) (rese	ned to herein as the MAYERALOM(3) I has have hivefred,
	米国出願として出願されるか、若しくは Pe	CT国際出願である添付の出願、又は、 ates application or PCT international application, or
	願されているものであって、次の名称を有するも	pplication number 15/130,657 filed on April 15, 2016; and
	その出願に関し、各発明者は次のことを宣言す Regarding that application, each of the INVENTOR(S	
	<ul> <li>上記の出願は私自身、又は私が権限を打</li> <li>The above-identified application was made of</li> </ul>	
applicati	<del></del>	者、又は本来の共同発明者である。 r an original joint inventor of a claimed invention in the
は最高	五(5)年の禁錮刑、あるいはその両方による罰則の	てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 により、罰金あるい )対象となることを認める。 - 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.

「発明者」は、適正・相当な対価を受領しており、それが十分な対価であることを認めた上で、 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the INVENTOR(S) hereby assign, transfer, and set over to:

(氏名または組織名)

#### **OMRON** Corporation

having the following address:

(住所)

#### 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, KYOTO 600-8530, 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、飼特許出願、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で発行される全ての特許証とともに米国(その領土及び所有地を制限なく含 む)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 for the United States of America (including without limitation its territories and possessions) in and to the invention described in the patent application identified above (referred to herein as INVENTION), together with said

## OSHA IANG

Intellectual Property Law

patent application, all divisions, continuations, continuations-in-part, reissues, and extensions thereof, and all United States Letters Patent which 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.

# **OSHA**LIANG

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:

April 27, 2016	第一発明者の署名 1" Inventor Signature:	Taichi ONOYAMA
目付 Date		Taichi ONOYAMA
April 27, 2016 日付 Date	氏名	Masaaki SUMI
April 27,2016 日付 Date	第三発明者の署名 3 <sup>rd</sup> Inventor Signature: 氏名	Hiroyuk: DAVITSVKA Hiroyuki ONITSUKA
April 17, 2016 日付 Date	第四発明者の署名 4 <sup>th</sup> Inventor Signature:	Takehito AGATA Takehiro AGATA
April 27, 2016 日付 Date	第五発明者の署名 5 <sup>th</sup> Inventor Signature: 氏名 Print or Type Name:	Masataka KIMURA Masataka KIMURA
日付 Date	第六発明者の署名 6 <sup>th</sup> Inventor Signature: 氏名 Print or Type Name:	
日付 Date	第七発明者の署名 7 <sup>th</sup> Inventor Signature: 氏名 Print or Type Name:	
日付 Date	第八発明者の署名 8 <sup>th</sup> Inventor Signature: 氏名	
Ped Edi Tabaser	Print or Type Name:	



intellectual Property Law

この譲渡巻は、下記 (a) 米国における何れかの州の公証人、又は (b) 二人の証人の面前で署名することができる。 This Assignment may be signed before either: (a) a Notary Public for one of the States of the United States, or (b) two witnesses who sign below:

州名					
1 State	e of				
国名	7				
Cou	inty of				
1	D面前で署名 ore me persor eared:	るを行った者 nally			
9			第一港場者(Linyentiv	第二発明者	2 <sup>ee</sup> Inventor
<u> </u>			第三条则者。3° Inventor	第四条明4	§ 4 <sup>th</sup> Inventor
DIBCE Appe			第五条图象 Shipmon	第六条明	§ 6° liwemor
<u>o</u>			第七笔》诗 7° kivensor	W. (. X6803	5 No Invento
<b>4</b>					
- 1		cute this Assig			
~	日付	Date	少新人		
<b>S</b> 3	日付	Date	名雅人 Notary Public	公証人権限の有効期限 My commission expires:	
SES	日付	Date	<u>公証人</u> Notary Public 証人の署名	My commission expires:	
ITNESSES	日付日付		公証人 Notary Public 証人の署名 Signature of Witness: 氏名		
臘入 WITNESSES			<u>公証人</u> Notary Public  証人の署名 Signature of Witness:  氏名 Print or Type Name:  証人の署名 Signature	My commission expires:	

PATENT REEL: 038846 FRAME: 0367

**RECORDED: 06/08/2016**