# 504173576 01/11/2017

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

tylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4220254

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAMEO ASHIDA	12/21/2016
HIROTAKA HAYASHI	12/22/2016
MASAKI HARADA	12/22/2016

## **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	OMRON HEALTHCARE CO., LTD.	
Street Address:	53, KUNOTSUBO, TERADO-CHO, MUKO-SHI	
City:	куото	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	617-0002	

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15402707

## **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number:

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: hardilek@oshaliang.com
Correspondent Name: THOMAS K. SCHERER
Address Line 1: 909 FANNIN, SUITE 3500
Address Line 4: HOUSTON, TEXAS 77010

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	15118/122001
NAME OF SUBMITTER:	THOMAS K. SCHERER
SIGNATURE:	/Thomas K. Scherer/
DATE SIGNED:	01/11/2017

# **Total Attachments: 8**

source=15118122001\_Assignment#page1.tif source=15118122001\_Assignment#page2.tif source=15118122001\_Assignment#page3.tif source=15118122001\_Assignment#page4.tif

PATENT 504173576 REEL: 040946 FRAME: 0821

source=15118122001\_Assignment#page5.tif source=15118122001\_Assignment#page6.tif source=15118122001\_Assignment#page7.tif source=15118122001\_Assignment#page8.tif



## 宣誓書及び譲渡証ー米国のみ

## 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 undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

米国出願として出願されるか、若	「しくは PCT 国際出額である添付の出願、又は、	
X The attached application to be filed as	a United States application or PCT international application,	or
米国出願、若しくは(日付)	に出願された PCT 国際出願番号	k
して出願されているものであって、次の名称を	を有するもの。	
United States application or Po	CT international application number	filed or
; and, entitled: (発明の名	称) BLOOD PRESSURE MEASUREMENT CU	FF AND
ATTACHMENT METHOD THEREOF		
その出願に関し、各発明者は次のこと Regarding that application, each of the INV		

- 上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.
- 私は本出願書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
- ・ 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 1001 により、罰金あるいは最高五(5)年の禁固刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認める。
- 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.

「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 HEALTHCARE Co., Ltd.

having the following address:

(住所)

#### 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-8002 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額に対する。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

22511

PATENT TRADEMARK OFFICE



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. 米圏においてなされた「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、緩ましく、合法で、且つ、適切な書面であって。上配出顧、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;
- 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 関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、…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核限を認め、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機庁の規則に従い、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.



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:

Decomber	4, 20/6	第一発明者の署名 1" Inventor Signature:	Taneo	Ashidu
日付	Date	氏名	Tameo Ashida	
		Print or Type Name:	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	***************************************
		第二発明者の署名		
		2 <sup>nd</sup> Inventor Signature:		***************************************
目付	Date	氏名	Hirotaka Hayasi	hi
		Print or Type Name:	*************************	
		第三発明者の署名		
***************************************	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	3 <sup>rd</sup> Inventor Signature:	******************************	***************************************
日付	Date	<b>氏</b> 名	Masaki maraoa	
		Print or Type Name:	www.aaaaaaaaa	
		第四発明者の署名		
		4th Inventor Signature:		(Kinnennennennennennennennennennennennenne
目付	Date	氏名		
		Print or Type Name:		
		第五発明者の署名		
		5 <sup>m</sup> Inventor Signature:	*******************************	
日付	Date	<b>氏名</b>		
		Print or Type Name:		
		第六発明者の署名		
		6 <sup>th</sup> Inventor Signature:		
日付	Date	氏名		
		Print or Type Name:	***************************************	
		m.:		
		第七発明者の署名		
***************************************	***************************************		V	
目付	Date	E4		
		rum or Type Name:	******************************	······································
		data se agu nom das		
		第八発明者の署名		
pry # 1	****		***************************************	
目付	Date	氏名		
		Print or Type Name:		



この譲渡書は、下記(a) 未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 State of 国名 County of			
	私の面前で署名を行った者 Before me personally appeared:			
<b>#</b>	occordances	第二角對者 if biversion	数二级图象 25	basemen
<b>&amp;</b>	***************************************	第三番組み Ny pivonos	第四名引发 4°	hiventer
ROTARY		第五条例表 5 <sup>6</sup> inventor	69 沈保養主義	bream
Ş	*********	斯比較明在 7 <sup>k</sup> inventor	68 香牌展八群	boventor
44	ことを認める。		remonding the second of the se	100 at a 1 a 1 a 1 a 1
公証	ことを認める。 each of whom acknowledged the for authorized to execute this Assignment  田付 Date	公証人	公証人権限の有効期限	ed that he/she
	each of whom acknowledged the for authorized to execute this Assignment			ed that he/she
	each of whom acknowledged the for authorized to execute this Assignment H付 Date	2/証人 Notary Public	公証人権限の有効期限 My commission expires:	eti that he/she
E.A. WITNESSES	B付 Date  B付 Date	2/証人 Notary Public	公証人権限の有効期限	ed that he/she



#### 宣餐書及び譲渡証 - 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 undersigned individual(s) (referred to herein as the "INVENTOR(S)") has/have invented:

その出籍に関し、各発明者は次のことを宣言する。 Regarding that application, each of the INVENTOR(S) declares the following:

- 上記の出願は私自身、又は私が権限を授与したものによって行われた。
- The above-identified application was made or authorized to be made by me.
- 私は本出額書に記載された本来の発明者、又は本来の共同発明者である。
- I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
- ・ 本宣誓書において故意に虚偽の申し立てを行った場合は18 U.S.C. 1001 により、罰金あるいは最高五(5)年の禁園刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認める。
- 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.

「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 HEALTHCARE Co., Ltd.

having the following address:

(住所)

## 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002 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置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

**22511** patent tradevark office



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、適切な響面であって、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 gram 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顧に基づく如何なる。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衡標庁の規則に従い、必要な、又は望ましい識別情報を本譲波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.



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:

	a st	第一発明者の署名	
		Inventor Signature:	PS9 00 6 N 2 2
目付 Dat			Tameo Ashida
	P	rint or Type Name: _	
	,	第二発明者の署名	Hindoka Hagaski
December 72	2016 gad	Inventor Signature:	744000000 7747445
目付 Dat	œ	<b>然</b> 為	Hirotaka Hayashi
	P		
n 1	,	第三発明者の第名	March: Harada
December 22.	20/6 300	Inventor Signature:	Harrist Stands
Sft Da		E:4X	Masaki Harada
her 1.2 Frank			
	-	The or a jaranian	
		A 888 cm 200 000 000 000 000	
	<sub>zi</sub> th.	第四発明者の署名	
er d.l. was		mremor organise.	
用付 Da		2 m pm	
	x	im or rabe name.	
		1 1	
	95	第五発明者の署名	
日付 Da		氏名	
	3	rist or Type Name:	
		第六発明者の署名	
***************************************		Inventor Signature:	
日付 Da	te:	氏名	
	3	rint or Type Name:	
		第七発明者の署名	
	7 <sup>th</sup>		
目付 Da		氏名	
		Print or Type Name:	
		~ <b>*</b>	
		第八発明者の署名	
	g th		
日付 Da		**************************************	***************************************
មារ ស្ន		Print or Type Name:	
	,	A AAAA AAA A Y Y YOO A A AAAA COO A	



Intellectual Property Law

この難波器は、下記(4)米国における何れかの州の公託人、又は(6)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 sither:
(a) a Notary Public for one of the States of the United States, or (b) two witnesses who sign below: 州名 State of 国名 County of 私の面前で署名を行った者 Before me personally MOTARY PUBLIC appeared: 数 没然者 2<sup>nd</sup> Inventor \$ 88818 1° kovensor ANGERIA: 4" arrents 70 158 84 85 3° 30 years ar 新五强别者 5° become 有不能引着 6° inventor 斯八轮钟录 8<sup>th</sup> inversor 数七轮明卷 7<sup>th</sup> boversor 各人は、上記証蓄が自由意思に基づく行為にかかるものであり、同各人が本譲渡証を執行する権限を与えられる each of whom acknowledged the foregoing instrument to be a free act and deed and also represented that he/she is authorized to execute this Assignment. 日付 Date 公额人 公証人権限の有効期限 My commission expires: Notary Public 証人の署名 Signature of Witness: Print or Type Name: December 22, 2016 証人の署名 Signature of Witness: 日付 Date 証人の氏名 Print or Type Name:

> PATENT REEL: 040946 FRAME: 0830

RECORDED: 01/11/2017