# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4467788

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TOMOHIRO FUKUMURA	05/12/2017
ATSUSHI FUJITA	05/12/2017
SHOTA ISHIGAMI	05/12/2017

# **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	NIDEC CORPORATION	
Street Address:	338 KUZETONOSHIRO-CHO	
City:	MINAMI-KU, KYOTO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	601-8205	

# **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	15537893

# **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (571)313-7421

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:** 571-313-7440

Email: mrhodes@kbiplaw.com
Correspondent Name: KEATING & BENNETT LLP
Address Line 1: 1800 ALEXANDER BELL DR.

Address Line 2: SUITE 200

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10202.844/OK	
NAME OF SUBMITTER:	R: MICHELLE RHODES	
SIGNATURE:	/AMD/mr/	
DATE SIGNED:	06/20/2017	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

# **Total Attachments: 2**

source=10202-844-PTO-20170620-Signed-Declaration-Assignment#page1.tif source=10202-844-PTO-20170620-Signed-Declaration-Assignment#page2.tif

PATENT 504421088 REEL: 042753 FRAME: 0601

Attorney Docket No.:

# ASSIGNMENT AND DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

# 特許出願宣言付き譲渡書(37 CFR 1.63)

## Japanese Language Assignment and Declaration

<b>**</b> .	* *
本宣書付き診波書は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:
【 条件の出解、または	The attached application, or
図 2015年12月18日に出願された米薗出願あるいはPCT	☐ United States Application or PCT International Application

国際出額番号 PCT/JP2015/085559 本出額の名称は以下の通りです。

### 位置推定方法および位置制御装置

上記に防示された出類は私が作成した。または作成を許可し たものです。

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の通り宣言しま

私は、私が本出額内で請求されている発明の最初の発明者。 または最初の共同発明者であると信じます。

私は本宣音行き渡銭者の揺出に関わる出願の内容を検討し、 理解しています。

私は37 CFR 1.38 に定義される特計性に肝要な私の知るすべての情報について当局に開示する義務があることを認識しています。

本書以降で譲渡人と呼ばれる上記に署名した発明者である私 は、上記で特定される本川顧に記載する特定の発明をしてい るため、また、

日本国立都行立都市南区人世階級第338番組の日本電空機 式金社 (静受人) は本出願および本発明に対する全ての権利。権原、および利益。ならびに当該出願および発明に対し て得られる米国内、およびすーでの外国で交付される特許証 の取得を希望しているため、  The attached application, or
 W United States Application or PCT International Application Number PCT/IP2015/085559 filed on December 18, 2015.
 The application is titled:

As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:

### POSITION ESTIMATION METHOD AND POSITION CONTROL DEVICE

The above identified application was made or was 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 have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the application identified above; and

Whereas, NIDEC CORPORATION of 338, Tonoshiro-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205 Japan (ASSIGNEE(S)), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and in any and all foreign countries;

Page 1 6F2

それゆえ。譲受人から譲渡人への1ドル(\$1.00)の支払いおよびその他の有価約例に基づき、その受領をここに確認したうえで

譲渡人は、本巻により、該受人、その後継者および継承人に 対して、すべての分割出願および継続出顧を含めて、アメリ 力合衆国の本出願およびそこに開示された発明に対する全て の権利、権原および利益(その後の改正を含むパリ国際協定 (1883)の下、又はその他の関係する国際条約あよび国際協 定の上でのすべての権利を合わり、ならびに開出顧および発 期に対して交付された米国特許証およびその全ての再発行を 売却、譲渡および移転します。

譲渡人は、本事により、本譲渡書および販売に抵触する譲 渡、販売、契約および債務の成立および締結が行われないこ とを契約します。

診療人は、本書により、議受人から依賴があった場合、該該人が知り嚴重できる、当該出願、発明、および特許証にかかわる適切な事実および資料を該受人に提供し、議受人が必要とみなすすべての資料に追加の対価を得ることなく署名し、これに関連するいかなる干渉および訴訟において証言することに同意します。

程は本宣言付き譲渡等において改意になされた一切の虚偽の 譲述が 18-t36-t001 に基づき開金あるいは5年以下の物発ま たは両方による処罰にあたることに同意します。 Now therefore, in consideration of the payment by ASSIGNEE(S) to ASSIGNOR(S) of the sum of One Dollar (\$1.00) and for other valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its successors and assigns, the entire right, title, and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including all rights under the International Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant International Treaties and Arrangements.

ASSIGNOR(S) hereby covenant(s) that no assignment, sale, agreement, or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale.

ASSIGNOR(S) hereby agree(s), when called upon to do so by the ASSIGNEE(S), to provide ASSIGNEE(S) with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention, and said Letters Patent as may be known and accessible to ASSIGNOR(S); to sign without further consideration all papers deemed necessary by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in any interference or litigation related thereto.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

The assignment and declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment and declaration.

2	OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR			
第1の発明者/籐渡人の正式氏名				
Inventor:		Date		
発明者:	Tomohiro FUKUMURA	目付:	Hay D 2017	
Signaturer 署名:	7. Wilisan siras		7 •	
著名: LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR				
第2の発明者	計譲渡人の正式氏名			
Inventor:		Dates		
発明者:	Atsushi FUIITA	耳科:	May 12, 2017	
Signature: 署名:	A Rujita		7	
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR				
第3の発病者/譲渡人の正式氏名				
inventor		Dates	<b></b>	
発明者:	Shota ISHIGANti	8 N:	May 12, 2017	
Signature: 署名:	S. Hugomi			

Page 2 of 2