505178721 11/07/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5225490

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ATSUSHI FUJITA	07/26/2018
SHOTA ISHIGAMI	07/26/2018
TOMOHIRO FUKUMURA	07/26/2018

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16099464

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:	R: 10202.1188/OK	
NAME OF SUBMITTER:	MICHELLE RHODES	
SIGNATURE:	/AMD/mr/	
DATE SIGNED:	11/07/2018	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 2

source=10202-1188-PTO-20181107-Signed-Declaration-Assignment#page1.tif source=10202-1188-PTO-20181107-Signed-Declaration-Assignment#page2.tif

PATENT 505178721 REEL: 047433 FRAME: 0302

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

私は下記に記載の発明者/譲渡人として以下の他り宣言しま す。	As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡書は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:
□ 終行の出願、または	The attached application, or
図 2017年2月27日に出版された米国出版をあられまれて国際出版委号 PCT/JP2017/007391	United States Application or PCT International Application
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Number <u>PCT/JP2017/007391</u> filed on <u>February 27, 2017</u> .
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
<u>モータモジュール、モータステップ動作制御システム。およびモータ制御装置</u>	MOTOR MODULE, MOTOR STEP OPERATION CONTROL SYSTEM, AND MOTOR CONTROL DEVICE
上記に明示された出願は私が作成した、または作成を許可し たものです。	The above identified application was made or was authorized to be made by me.
私は、私が不出額内で諸家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。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は本宣言行き譲渡者の提出に関わる出籍の内容を検討し、 理解しています。	I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.
私は37 CBM 1.36 に定義される特許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。	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.
本審以降で藤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出額に記載する特定の発明をしてい るため、また、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called ASSIGNOR(S), have invented certain inventions described in the application identified above; and
日本區産都府産都市南区久世路域町338番単の日本業産株 <u>式会社</u> (議受人)は本出額および本発明に対する全ての権	Whereas, NIDEC CORPORATION of 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205 Japan, (ASSIGNEE(S)),

Page 1 of 2

countries;

利、整原、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。およびすべての外国で交付される特許証

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因に基づき、その支債をここに確認した

の取得を希望しているため、

32.7

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

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,

譲渡人は、本書により、議委人。その後継者および継承人に 対して、すべての分割出線および継续出線を含めて、アメリ 力合衆国の本出額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および国際協 定の下でのすべての権利を含む)。ならびに同出組および発 明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、本書により、本譲渡書および販売に抵除する施 旗、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。

譲渡人は、本書により、議受人から抜戦があった場合。譲渡 人が知り報覧できる、当該出版、発明、および特許証にかか わる適切な事実および資料を譲受人に提供し、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下掛および訴訟において証置するこ とに同意します。

私は本質質付き譲渡券において放急になられた一切の億偽の 腺がが18 USC 1001 に基づき罰金あるいは5年以下の拘禁ま たは両方による処罰にあたることに同意します。 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(5) 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.

	OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR 香/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Atsushi FUJITA	Date: 日付: <u>July 26、201</u> 多
Signature: 署名:	a Trija	
5 ************************************	OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR 皆/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Shota ISHIGAMI	Oate: HAH: July 26, 2018
Signature: 署名:	S. Higamir	
	OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 引爆獲人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Tomehiro FUKUMURA	Date: 目付: July 26, 2018
Signature: 賽名:	7 Pakwnwa)	

Page 2 of 2