PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5669853

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KOSUKE OGAWA	07/30/2019
TAKASHI SEGUCHI	07/10/2019
SHUNSUKE MURAKAMI	07/10/2019
TAKAO ATARASHI	07/10/2019

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16486174

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:	10202.1398
NAME OF SUBMITTER:	MICHELLE RHODES
SIGNATURE:	/AMD/mr/
DATE SIGNED:	08/15/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 4

PATENT REEL: 050061 FRAME: 0113 source=10202-1398-PTO-20190815-Signed-Declaration-Assignment-#page1.tif source=10202-1398-PTO-20190815-Signed-Declaration-Assignment-#page2.tif source=10202-1398-PTO-20190815-Signed-Declaration-Assignment-#page3.tif source=10202-1398-PTO-20190815-Signed-Declaration-Assignment-#page4.tif

PATENT REEL: 050061 FRAME: 0114

Attorney Docket No.: 10202.1398

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通り宣言します。 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:
	☐ The attached application, or
□年_月_日に出願された米国出願あるいは	United States Application or PCT International Application
PCT 国際出願番号	Number filed on
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
	BUS BAR UNIT, MOTOR, ELECTRIC POWER STEERING 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、私が本出願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。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.
私は本宣言付き譲渡書の提出に関わる出願の内容を検討し、 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 CFR 1.56 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出願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
の	Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho, Minam ku, 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;
それゆえ、譲受人から譲渡人への合理的な約因をもって、 その受領をここに確認したうえで	Now therefore, for reasonable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
譲渡人は、本書により、譲受人、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願を含めて、ア	ASSIGNOR(S) hereby sell, assign, and transfer to ASSIGNEE(S), its successors and assigns, the entire right, title, and interest in the

メリカ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

application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations

圏際協定(1893)の下、又はその他の関係する図謄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 出願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触する譲 譲、販売、契約および修務の成立および締結が行われない。 ことを契約します。

譲族人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲 波人が知り縦斃できる、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譲受人に提供し、譲受人 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 証書することに同意します。

私は本宣書付き譲渡書において故書になされた一切の虚偽 の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年以下の拘 斃または両方による処罰にあたることに問意します。 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 coveriant(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	
第1の発明者	/譲渡人の正式氏名	
Inventor:		Date: 日付: 30.0月,20/9
発明者:	Kosuke OGAWA	日付: 30.01.201
Signature: 署名:	& Og min	
LEGAL NAME (OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR	
第2の発明者	/譲渡人の正式氏名	
inventor:		Date:
発明者:	Takashi SEGUCHI	B付8
Signature:		
署名:		
LEGAL NAME (OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR	
第3の発明者	/譲渡人の正式氏名	
Inventor:		Dates
発明者:	Shunsuke MURAKAMI	
Signature:		
署名:		
LEGAL NAME (OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR	
第4の発明者	/譲渡人の正式氏名	
Inventor:		Date:
発明者:	Takao ATARASHI	日付:
Signature:		
署名;		

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 出願および発明に対しで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、本審により、本譲渡審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。

議議人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲 該人が知り縦覧できる、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譲受人に提供し、譲受人 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。

私は本宣言付き議復書において故意になされた一切の虚偽 の陳述が 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。 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 作/譲渡人の正式氏名	antinament terraneram	
- 新エジ光明石 - Inventor:	行機の人がたちはお	Date:	
発明者:	Kosuke OGAWA	目付も	
Signature:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
署名:			
LEGAL NAME	OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR		
第2の発明者	約(譲渡人の正式氏名		
Inventor:	1 / / / medi:	Date:	7 1 A
発明者:	Takashi SEGUCHI	目付;	104 July 20/1.
Signature:			
署名:			
	OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR		
	賃/譲渡人の正式氏名		
Inventor:		Date:	
発明者:	Shunsuke MURAKAMI	日付》	
Signature:			
署名:	27 58 1 100 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR		
	青/譲渡人の正式氏名	Make.	
Inventor:	m 1 2m27540111	Date: 日付法	1.4 TI 0.19
発明者:	Takao ATARASHI	H NS	10th July 2011
Signature: 署名:	Takao Warashi		<u> </u>

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)、ならびに同出額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。

譲渡人は、本書により、譲受人から依頼があった場合、譲 渡人が知り縦覧できる、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譲受人に提供し、譲受人 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。

私は本宣言付き譲渡書において故意になされた一切の虚偽 の陳述が 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。 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.

LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR 第1の発明者/譲渡人の正式氏名	,
Inventor:	Date:
発明者: Kosuke OGAWA	長付:
Signature	
署名:	
LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR	
第2の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor:	Date:
癸明者: Takashi SEGUCHI	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
Signature:	
署名:	
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR	
第3の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor:	Date:
発明者: Shunsuke MURAKAMI	日付: <u>2019 , 09~10</u>
Signature:	$-\infty$, $-\infty$, $-\infty$
署名:	<u> </u>
LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR	ij
第4の発明者/譲渡人の正式氏名	
Inventor	Date:
発明者: Takao ATARASHI	9份。
Signature:	
署名;	

Page 2 of 2