504593058 10/13/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4639770

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOICHI SEKII	12/18/2014
TAKEHITO TAMAOKA	12/19/2014
KAZUHIRO SATO	12/25/2014
KAZUHIKO FUKUSHIMA	12/19/2014
HIROYUKI ABE	12/18/2014

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:	15783103

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:	10202.893
NAME OF SUBMITTER: /MICHELLE RHODES/	
SIGNATURE:	/AMD/mr/
DATE SIGNED:	10/13/2017
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

PATENT 504593058 REEL: 043859 FRAME: 0760

Total Attachments: 6

source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page1.tif source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page2.tif source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page3.tif source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page4.tif source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page5.tif source=10202-893-PTO-20171013-Signed-Declaration-Assignment---#page6.tif

Attorney Docket No.: 10202.513

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。	As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡審は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:
□ 添付の出願。または	The attached application, or
□年_月_目に出願された米園出願あるいは	United States Application or PCT International Application
PCT 國際出題番号	Number filed on
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
	MOTOR AND DISK DRIVE APPARATUS
上記に明示された出額は私が作成した、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.
私は本宣営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
のの(譲受人)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、ならびに当該出顧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の取得を希望しているため、	Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho, Minami 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、その受領をここに確認したうえで	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、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 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 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。

議渡人は、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、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。

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。 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 Parent 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:	10 But a low
発明者: Yoichi SEKII	目付:	10,000 2019.
Signature: 署名: 外のion Sanii	***********	
LEGAL NAME OF SECOND INVENTOR/ASSIGNOR		
第2の発明者/譲渡人の正式氏名		
Inventor:	Date:	10 h
発明者: Takehito TAMAOKA	目付;	19 Dec, 2014
Signature: 署名: ファド・トラック ジョかのけぐi		
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: Kazuhiro SATO	日付:	
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:	90
発明者: Kazuhiko FUKUSHIMA	。目付:	17 Pec. 2014
Signature: Web: Hogalilov Lifeushiron		<u> </u>

	AE OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR 月春/譲渡人の正式氏名	
Inventor: 発明者:	Hiroyuki ABE	Date: 目付:
Signature: 署名:	Hirozuki Abe	

Attorney Docket No.: 10202.513

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。	As a below named INVENTOR/ASSIGNOR, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡蓄は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:
□ 添付の出願。または	The attached application, or
□ 年 月 日に出願された米園出願あるいは PCT 国際出願番号 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	United States Application or PCT International Application Number filed on
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
······································	MOTOR AND DISK DRIVE APPARATUS
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.
私は本宣営付き籐渡巻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
の (Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho, Minamiku, 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、その受領をここに確認したうえで	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。譲受人、その後継者および維条人 に対して、すべての分割出継および維緩出継を含めて。ア メリカ合業間の本出版および刊益(その後の改正を含むイソ る全ての権利、権用および利益(その後の改正を含むイソ 間数協定(1883)の下、又はその他の関係する関降条約および関係協定の下でのすべての権利を含む)、ならびに同 出版および管明に対して交付された米国特許派およびその含えの再発行を発展、譲渡および移転します。

譲渡人は、本書により、本籍複数わよび販売に影除する施 複、販売、契約のよび貨幣の成立および締結が行われない ことを契約します。

議権人は、本書により、議役人から接続があった場合、議 教人が知り被養できる、当該出籍、発明、および特許証に かかれる適切な事業および資料を議役人に提供し、議党人 が必要とみかすすべての資料に追加の対策を得ることなく 署名し、これに開催するいかなる干渉および新数において 証責することに同業します。

私は本宣音付き譲渡器において放棄になるれた一切の産係 の確認が 18 USC 1991 に基づき割金あるいは 5 年以下の物 報車とは両方による係額にあたることに再業します。 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 unger the international Convention of Paris (1883) as amended, or other relevant international Yvestics 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 agriss(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 measure by the ASSIGNEE(S); and to testify as to the same in any interference or inigation 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 nor more than five (5) years, or tioth.

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

	IRST IRVENTOR/ASSISNOR 液入心证的低低		
Inventor		Oare;	
######	Vesieni SEKII		
Signature:			
% & c			
Access to the contract of the	ECOND INVENTOR/ASSIGNOR		***************************************
第20条件套/8			
Inventor:	200 h 10 h 11 m 20 de de 10	Coates	
1	WORLDOOD MEETER STORE		
※ 将金。	Yakahita YAMAOKA	200.3.5 •	
Signature			
署名:			
	HIRD INVENTOR/ASSIGNOR		
第30条明有/第	養人の正式兵名		
inventor;		Date: 14 2 6 1	(A)
新郑 张 :	Kazufiiro W TO	11 /2-25-7	Y
Signature:	Lame as a land a lamb and a lamb		
多名 :	- C-1941/11/10 Series 5		
	OURTH WEVENTOR/ASSIGNOR		
XX 4 (0 % 91 % / 18)			
Inventor		Costs:	
888 888 (896)	Kundika COKOSHINAK	事徒 。	
Signature	**************************************		
W & t			
26 25 4			

LEGAL NAME	OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR		
第5の発明	者/譲渡人の正式氏名		
Inventor:		Date:	
発明者:	Hiroyuki ABE	旦 日付:	
Signature:			
Signature: 署名:			

Page 6 of 6 REEL: 043859 FRAME: 0767