506002332 04/06/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6049042

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASAKI YOSHINAGA	03/02/2020
TOMOHIRO FUKUMURA	03/02/2020
TARO AMAGAI	03/03/2020
AKIKO IKEDA	03/17/2020
KENGO ARAKI	02/25/2020

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NIDEC CORPORATION
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:	16841616

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)518-5499

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: 7036841111

Email: bjhgroup@ipfirm.com
Correspondent Name: HAUPTMAN HAM LLP

Address Line 1:2318 MILL ROAD, SUITE 1400Address Line 4:ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 6261-J033	
NAME OF SUBMITTER:	BENJAMIN J. HAUPTMAN
SIGNATURE: /Benjamin J. Hauptman/	
DATE SIGNED: 04/06/2020	

Total Attachments: 9

source=DeclarationAssignment#page1.tif

PATENT REEL: 052325 FRAME: 0962

506002332

PATENT REEL: 052325 FRAME: 0963

Attorney Docket No.: 2018P-1057US

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

程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:
□ 修行の出籍、または	The attached application, or
□年_月_日に出願された米国出願あるいは お江国際出願番号	United States Application or PCT International Application Numberfiled on
本田綴の名称は以下の通りです。	The application is titled:
Security 1	MOTOR
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.
私は本宣言付き職被審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関示する義務があることを緊機しています。	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川顕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(譲受人)は本出額およ び本発明に対する全ての権利、権服、および利益、ならびに 当該出縁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, Nides 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合理的な約四をもって、 その受領をここに練認したうえで	Now therefore, for reasonable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
護護人は、本書により、護受人、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バリ国際協定(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)、ならびに同出顧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 裁人が知り縦覧できる、当該出願、発明、および特許証に かかわる過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 1901 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。 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.

	OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR			
新 1 0 元 明 有 Inventor: 発明者: Signature:	/譲渡人の正式氏名 Masaki YOSHINAGA	Date: 日付: <u>3/2/202</u> 0		
署名:	Mazaki Yoshi naga			
	F SECOND INVENTOR/ASSIGNOR /譲渡人の正式氏名			
Inventor: 発明者:	Tomohiro FUKUMURA	Date: 日付: 3/2/>のつの		
Signature: 署名:	T Filkumuzza/			
	LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 第3の発明者/譲渡人の正式氏名			
Inventor: 発明者:	Taro AMAGAI	Date: 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: 発明者:	Akiko IKEDA	Date: 日付::		
Signature: 署名:		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		

		E OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR		
*****	第5の発明	者/譲渡人の正式氏名		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Inventor: 発明者:	Kengo ARAKI	Date: H (학소	
-	Signatur			
-	e:			
-	署名:	***************************************		

Attorney Docket No.: 2018P-1057US

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/ASSI
本宣言付き譲渡書は以下に関します。	This assignment and declaration is
□ 添付の出願、または	The attached application, or
□ 年 月 月に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号	United States Application or Numberfiled on
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
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 the 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 inve inventor of a claimed invention in
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 to for which this assignment with de-
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 known to me to be material to par 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 i ASSIGNOR(S), have invented certa application identified above; and
の(議受人)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, 33 ku, Kyoto 601-820S Japan, (ASSIGentire right, title, and interest in and any Letters Patent that may United States and in any and all for

それゆえ、譲受人から譲渡人への合理的な約因をもって、

護渡人は、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総続出願を含めて、ア

その受領をここに確認したうえで

IGNOR, I hereby declare that:

This	assignment and declaration is directed to:		
	The attached application, or		
	United States Application or PCT International Application		
	Number filed on		
The	application is titled:		

was made or was authorized to

entor or an original joint the application.

he contents of the application claration is being submitted.

to the Office all information tentability as defined in

inventor(s) hereinafter called in inventions described in the

18 Kuzetonoshiro-cho, Minami-NEE(S)), desires to acquire the the application and invention, y be granted therefore in the reign countries;

Now therefore, for reasonable 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

メリカ合衆国の本出願およびそこに関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)、ならびに同出職および発明に対して交付された米国特許託およびその全ての再発行を充却、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。当該出顧、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。

私は本宣書付き譲渡審において故意になされた一切の虚偽 の陳述が 18 USC 1991 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。 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.

	11 11 111 110 A			
LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR 第1の発明者/譲渡人の正式氏名				
Inventor: 発明者: Signature:	Masaki YOSHINAGA	Date:		
署名:				
99 30	SECOND INVENTOR/ASSIGNOR 窶渡人の正式氏名			
Inventor: 発明者:	Tomohiro FUKUMURA	Date: 日付:		
Signature: 署名:				
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR 第3の発明者/譲渡人の正式氏名				
Inventor: 発明者:	Taro AMAGAI	Date: 8位: Mor. 3,2020		
Signature: 署名:	Turo Annagai			
LEGAL NAME OF FOURTH INVENTOR/ASSIGNOR				
nentra con e e en en trovento	養護人の正式氏名	Date:		
Inventor: - 発明者:	Akiko IKEDA	Date: 日付:		
Signature: 署名:				

		E OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR				
*****	第5の発明	第5の発明者/譲渡人の正式氏名				
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Inventor: 発明者:	Kengo ARAKI	Date: H (박소			
-	Signatur					
-	e:					
-	署名:	00000000				

Attorney Docket No.: 2018P-1057US

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:
本宣言付き譲渡書は以下に関します。	This assignment and declaration is directed to:
□ 添付の出願、または	The attached application, or
□年_月_日に出願された米国出願あるいは	United States Application or PCT International Application
PCT 国際出願番号	Numberfiled on
本出願の名称は以下の通りです。	The application is titled:
	MOTOR
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関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
(譲受人) は本出願およ	Whereas, Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho, Minam
び本発明に対する全ての権利、権原、および利益、ならびに 当該出験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、	kv, Kyoto 601-820S 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、	Now therefore, for reasonable consideration, receipt whereof is

その受額をここに確認したうえで

護渡人は、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総続出願を含めて、ア

Now therefore, for reasonable 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

メリカ台衆国の本出願およびそこに限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批触する譲 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 渡人が知り観覧できる。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よいて 証書することに同意します。

私は本宣首付き譲渡書において故意になされた一切の虚偽 の譲述が 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。 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.

LEGAL NAME OF FIRST INVENTOR/ASSIGNOR					
第1の発明者/譲渡人の正式氏名					
Inventor:	5 3 1 S. 1 / P. P. STE C. E. P. E.	Date:			
発明者:	Masaki YOSHINAGA	847			
Signature:					
署名:					
LEGAL NAME OF S	ECOND INVENTOR/ASSIGNOR				
第2の発明者/譲	渡人の正式氏名				
Inventor:	er c empla especial pro-a	Date:			
発明者:	Tomahiro FUKUMURA	目付:			
Signature:					
署名:					
LEGAL NAME OF THIRD INVENTOR/ASSIGNOR					
第3の発明者/譲	渡人の正式氏名				
Inventor:	AND	Date:			
発明者:	Taro AMAGAI	3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: O 44 1 2 2			
発明者:	Akiko IKEDA	月付: 17 March, 2020			
Signature:	81.1 -1 1	200000000000000000000000000000000000000			
署名:	Atto Lbooks				

	E OF FIFTH INVENTOR/ASSIGNOR 者/譲渡人の正式氏名	
inventor: 発明者:	Kengo ARAKI	Date: 日付: 2/ 25/29Q0
Signatur		20
e: 署名:	Kenyo Araki	

Page 3 of 3