Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450		ent Recordation Services RECORDATION FORM of the U.S. Patent PATENTS  Frademark Office x 1450	RECORDATION FORM COVER SHEET  PATENTS ONLY  U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office					
			Attorney Docket No. 158123					
Please record the attached document.  Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4								
1.	Λ.	Name of conveying party:	2. A. Name and address of receiving party:					
		Takehiro ITO	JTEKT CORPORATION					
	В.	Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  ☐ Yes ☒ No	5-8, MINAMISEMBA 3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 542-8502, JAPAN					
3.	A.	Nature of conveyance:	B. Additional name(s) & address(es) attached?					
	$\boxtimes$	Assignment	☐Yes ☒ No					
		Security Agreement						
		Other						
	B.	Execution Date: June 20, 2013						
4.	Α.	Patent Application No. 13/976,259	B. Patent No.(s)					
	Additional numbers attached?							
	Ç.	Title of Application: MOTOR CONTROL DEVICE	E AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE					
5.		ne and address of party to whom correspondence cerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: 1					
	Name: James A. Oliff  Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 320850 Alexandria, VA 22320-4850 Phone Number: 703-836-6400 Fax Number: 703-836-2787 Email: email@oliff.com		7. Please charge Deposit Account No. 15-0461 the total fee (37 CFR 3.41) in the amount of \$40.00.					
			Credit any overpayment or charge any underpayment to deposit account number 15-0461.					
9.	Statement and signature.  To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.							
	Tod	nes A. Oliff, Registration No. 27,075 Id M. Guise, Registration No. 46,748 ane T. Noel, Registration No. 63,004	Date: <u>June 26, 2013</u>					
1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

**PATENT REEL: 030710 FRAME: 0461** 

## Assignment

## 譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること			
(1)	Takehiro ITO			
(2)	**************************************	****		
(3)				
(4)				
(5)				
(6)		1.1		
(7)				
(8)				
	>署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to		
(9)	Insert Name of Assigned 酶受人氏名を記入すること			
(9)	JTEKT Corporation			
(10) (10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を配入すること 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo - ku, C	Osaka-shi, Osaka 542-8502, JAPAN		
顕波し、 の発えで を替べて でかすべ	受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ および仮出願、非仮出願、分割出顧、継続出願、 出願、及び再発行出願、および前配発明に関する の特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特 めの全ての出願において、アメリカ合衆国のため ての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as		
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を配入のこと			
(11)	MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC I	POWER STEERING DEVICE		
	ry Docket No. 158123 ) 密理番号			
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特 を履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith		

PATENT REEL: 030710 FRAME: 0462 or

もしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application 出願に署名する日付を記入のこと
- (12) on June 20, 2013
- (13) Alternative Identification for filed applications提出された出願のための代案確認事項
- (13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

13/976,259

filed

June 26, 2013

上記目付において提出されたものである。

- 1) 各々の磐名人は前記発明のための出願関係 および、継続出願、分割出願、再発行出願およ びこの件に関しての発行する特許において、必 要な全ての書類を履行することに同意し、譲受 人が必要と思われる、このような出願および特 許に関しての別途譲渡証を履行することにも 同意する。
- 2)各々の署名人は、前配発明のための、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェレンスに関して必要な全ての香類を履行することに同意し、証拠取得およびそのようなインターフェレンスを進行するにあたり、いかなる方法においても前記録受人と協力することに同意する。
- 3)各々の署名人は、すべての用紙および書類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。
- 4)各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、必要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人として、特許庁長官に前記出願から発生したすべての米國特許証を前記譲受人に対して発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利益を譲るためのすべての権利を有し、対立関係にある協定を過去に履行することなくもしくは将来履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、非譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6)各々の署名人は、この書類の配録上、米 国特許商標庁の規定に従うために、必要もしく は所望であればこの譲渡証にさらに確認事項 を配入するための権利が オリフ・ベッリジ法律 弁護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されてい ることをここに承認する。

- Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

この署名が履行	もとで、著名人気の される。	神の日何をもって	In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).		
Date Jun	ne 20, 2013	Inventor Signature 発明者署名	Takehiro Ito Takehiro ITO	(SEAL ) FD	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ) 即	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ) 即	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL ) 印	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL )	
Date 月付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL )	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	SEAL ) 即	
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	SEAL ) En	
公証人の目前で、 には米国領事の くは(b)が不可能	アメリカ合衆国内で組 (b)アメリカ合衆国タ 目前で署名されるべき な際には、下記に署名 前で署名されるべきで	トで署名される際 である。(a)もし らする少なくとも	This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:		
Date	and the state of t	Witness 証人			
Date		Witness			
目付		証人			

PATENT REEL: 030710 FRAME: 0464