# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3735280

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Rikiya KUBO	11/12/2015
Katsutoshi SHIMIZU	11/12/2015
Ryuta HORIE	11/12/2015
Masaki YOSHIDA	12/17/2015
Yusuke KOJIMA	11/12/2015

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	e: Aisin AW Co., Ltd.	
Street Address:	10, Takane, Fujii-cho	
City:	Anjo-shi, Aichi-ken	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	444-1192	

# **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14911605

## **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (703)836-2787

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: 703-836-6400
Email: email@oliff.com
Correspondent Name: JAMES A. OLIFF
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	169076
NAME OF SUBMITTER:	RYAN GUNNING
SIGNATURE:	/Ryan Gunning/
DATE SIGNED:	02/11/2016
	•

**Total Attachments: 3** 

PATENT REEL: 037716 FRAME: 0581 source=2.11.16 169076 Assign#page1.tif source=2.11.16 169076 Assign#page2.tif source=2.11.16 169076 Assign#page3.tif

> PATENT REEL: 037716 FRAME: 0582

# ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e))

# For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

# 2012年9月16日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63 (e) に基づき兼用で提出する) 譲渡証

## Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of 発明者の氏名を記入する				
(1)	Rikiya	KUB0	久保	力也	
(2)	Katsutoshi	SHIMIZU	清水	勝利	
(3)	Ryuta	HORIE	堀江	竜太	
(4)	Masaki	YOSHIDA	吉田	昌記	
(5)	Yusuke	КОЈІМА	小嶋	悠介	
(6)					
(7)					
(8)			4.4		
各々の: 切な有価: を受し、 認し、	署名人に対して支払われた総額1 約因を考慮して、各々の署名人に たこと、またその金額および他の	ドル(\$1.00) および他の適 は、その金額および他の約因 D約因が充分であることを確	In consideration of the sum of one doll good and valuable consideration paid to undersigned, the receipt and sufficienc acknowledged, each undersigned agrees t does assign, transfer and set over to	each of the	
(9-A)	Insert Name of Assignee	AISIN AW CO., LTD.			
	譲受人氏名を記入すること	アイシン・エィ・ダブ	リュ株式会社		
(10-A)	Insert Address of Assignee	10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, Japan			
	譲受人住所を記入すること	〒444-1192 愛知県安切	成市藤井町髙根10番地		
(9-B)	Insert Name of Assignee				
	譲受人氏名を記入すること				
(10-B)	Insert Address of Assignee				
	譲受人住所を記入すること				
(9C)	Insert Name of Assignee				
	譲受人氏名を記入すること				
(10-C)	Insert Address of Assignee				

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被譲渡者、および法定代理人に対して、下記の名称の発明および仮出顧、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出願、差替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出願に関して、また前記発明に関する全ての特許証、期間延長、再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第35章第100条に定義されるごとく)米国に対して全ての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、またここに譲渡し、移転し、また移譲し、

(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, international, substitute and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as

(計) 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記入のこと

(11) HYBRID DRIVE DEVICE

譲受人住所を記入すること

(弁護士整理番号)

)この譲渡書の提出と同一日にもしくは

- (12) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- (12) U.S. Application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

14/911,605

filed

February 11, 2016

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出願 および/もしくは特許に関して必要な全ての書類に署名 し日付を記入することに同意し、護受人が必要と思わ れる、このような出願および特許に関しての別途譲渡 証に署名し日付を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全ての出願もしくは特許に関して表明されるインターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手続きに関して必要な全での書類に署名し日付を記入することに同意し、証拠特発行後の検討の手続きを進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲受人と協力することに同意する。
- 3) 各々の署名人は、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全ての用紙および書類に署名し日付を記入し、必要ないかなる行為も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いかなる行為 も施行することに同意する。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官に前記出願から発生した全ての特許を、全ての利益の護受人とと記での前記譲受人に対して発する全ての利益を認可ない。署名人に対立関係にある協定に過去に認被の全ての権利を有し、対立関係にある協定に過去に付を記入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の継渡人の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、この書類の記録上、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記入するための権利 を に付与する。

### (13) 宣言書

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以下のと おり宣言する:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者である、もしくは本来の共同の発明者であると信じる。

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, 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 or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 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 the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or
- she has not executed, and will not execute, any agreement (s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of 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.

### (13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

上記出願は、自己によりなされたか、もしくは自己により なされるように許可を受けたものであった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討および理解し、 連邦施行規則第37章第1条第56項に定義されるごとく、特許 性に関して重要であると認識している全ての情報を米国特許 商標庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述等を行った場合、米国法第18章第1001条により、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科されることを理解する。

The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and 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.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

In witness whereof, executed by the undersigned on the date (s) opposite the undersigned name (s).

(1)	Date November 目付	12.2015	Inventor Signatu	re Pukiya 久保 力也	Kubo	
(-/	日旬 Residence					Japan
	Residence 居所	City	(郡・市)	State or Province	(県)	Country (国)
(2)	Date Novembe, 日付	12 201F	Inventor Signatu 発明者署名	ire <u>#atsutos</u> 清水 勝利	shi Shim	124
	Residence 居所	Anjo	)	Archi State or Province	(IB.)	Japan
	/1-1//1				(県)	Country (国)
(3)	Date November 日付	12 2015	Inventor Signatu 発明者署名	ire funta 堀江 竜太	/force	
	Residence	Anj	O (and the	<u> Aichi</u>	. /IET	Japan Country (国)
<b>3</b> 3	mit. 居所 e p.a. December	CITY	(郡・印)	Aichi State or Province 1. Y yorkala 7 Ire	roandi Yoadi	cla
(4)	n.r. 西門 December Date Nevember 日付	17,2015	Inventor Signatu	古田 昌記	rance just	
, -4	日何 Basistanaa	Anjo	<b>光明看者</b> 名	台田 自記 A 記録		Japan
	Residence 居所	City	(郡・市)	Aichi State or Province	(県)	Country (国)
(5)				ire Yusuke I		
	Residence	Nagoya	7-7	Alch! State or Province		Japan
	居所	City	(郡・市)	State or Province	(県)	Country (国)
(0)	Date		Inventor Signatu	ıre		
(6)	日付		発明者署名			
	Residence	0:1-	(m) ===)	State or Province	、//目)	Country (国)
	居所	UILY	(郡・市)	State of Province		COURTLY (FEI)
(7)	Date 日付		Inventor Signatu	tre		
, ,			発明者署名			
	Residence 居所	City	(郡・市)	State or Province	(県)	Country (国)
			Inventor Signatu	ire		
(8)	Date 日付		発明者署名			
	Residence				710	( ) ( <del>  (   1</del> )
	居所	_	(郡・市)	State or Province		Country (国)
国外	譲渡証は(a) 米国内で で署名される際にはき (a) もしくは(b) が不可 の証人の目前で署名さ	K国領事の目前で 可能な際には、下	「署名されることが望 「記に署名する少なく	ま before: (a) a l と a U.S. Consul then it should	ent should prefer Notary Public if if outside the U. be signed before also sign here:	within the U.S.A. (b) S.A. If neither,
Date			Witness			
日付			証人			
Date 日付			Witness 証人			
니 <b>1</b> 기	AW13-0121US01		pu./\			DATENT

**RECORDED: 02/11/2016** 

PATENT REEL: 037716 FRAME: 0585