#### 503994244 09/07/2016

EPAS ID: PAT4040901

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

**SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT** 

### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Takeshi TORII	05/31/2016
Takahiro AZUMAI	05/31/2016

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	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:	15124191

### 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.

703-836-6400 Phone: 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:** 171904 NAME OF SUBMITTER: **ALYSON STRAND** SIGNATURE: /alyson strand/ **DATE SIGNED:** 09/07/2016

**Total Attachments: 3** 

source=4419979\_1#page1.tif source=4419979\_1#page2.tif source=4419979 1#page3.tif

> **PATENT** REEL: 039660 FRAME: 0575 503994244

# 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こ					
(1)	Takeshi	TORII	鳥居 武史			
(2)	Takahiro	AZUMAI	東井 孝浩			
(3)						
(4)						
(5)	_					
(6)						
(7)	_					
(8)						
各々の製 切な有価線 を受理した 認し、	署名人に対して支払われた総額1 内因を考慮して、各々の署名人は とこと、またその金額および他⊄	ドル(\$1.00)および他の適 た、その金額および他の約因 約因が充分であることを確	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and othe good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to			
(9-A)	Insert Name of Assignee	AISIN AW CO.,LTD.				
	<b>譲受人氏名を記入すること</b>	アイシン・エィ・ダブ	リュ株式会社			
(10-A)	Insert Address of Assignee	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
·	<b>譲受人住所を記入すること</b>	T444-1192 愛知県女功	成市藤井町高根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					
<b>,</b> ,	<b>蔵受</b> 人住所を記入すること	•				
(9-C)	Insert Name of Assignee					
	<b>譲受人氏名を記入すること</b>					
(10-0)	Insert Address of Assignee					
de emp Edding	<b>設受人住所を記入すること</b>	At Alberta (Aleman Locales				
(以)法割金を受ける (以)法割金を受ける (以)法割金を受ける (以)	受人」と称する)、譲受人の継承人 里人に対して、下記の名称の発明 継続出願、国際出願、差替え出 特許出願に関して、また前記発明 専発行、再審査証に関して、米 るごとく)米国に対して全ての権 ことに同意し、またここに譲渡し	、後継者、彼藤渡者、およけおよび仮出願、非仮出願、非仮出願、非仮出願、 ・ 原、および再発行出額を含 が、関する全ての特許証。 東京 ・ 明末 ・ 明末 ・ 明末 ・ 大事法 ・ 大事者 ・ 大章 ・ 大 ・ 大章 ・ 大章	(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			
(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記入のこと				
(	SPEED CHANGE DEVICE	SPEED CHANGE DEVICE				

AW13-2361-1US01

PATENT REEL: 039660 FRAME: 0576 (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

PCTJP2015059458

filed

March.26.2015

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、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ての書類に署名し日付を記入することに同意し、は特許発行後の検討の手続きを進行するにあたり、いかな許発行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、全ての知益の譲受人としての前記譲受人に対して発する全ての利益を認ったし、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るとはある。 第名人はここに譲渡する全ての利益を譲るための全ての権利を育し、対立関係にある協定に過去に引っての権利を記入しているは将来署名して付を記入しないとを誓約し、この協定が前記譲渡人の経避人の後継者、譲渡人の後継承人の後継後として、譲渡人の後継承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
- 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  $\S\,1.56$ .

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).

(4)	Date May.31.20/6	Inventor Signature	Jakohi	Yoris	
(1)	日付	発明者署名	鳥居 武史	,	-
	Residence Chiヤyレ 居所 Ci	4	Aichi	Japan	_
	E所 / Ci	ty(郡・市)	大いといり State or Province(県)	Country(国)	
<i>(</i> -\	Date May, 31, 2016 目付	Inventor Signature	· Jakahirw 東井 孝浩	azunai	
(2)	首付	Inventor Signature 発明者署名	東井 孝浩	7	-
	目付 / Residence Anjo	,	Aichi	Japan	
	居所 Ci	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	-
	Date	Inventor Signature	<b>.</b>		
(3)	Date 日付	<u>Inventor Signature</u> 発明者署名	,		-
	Residence				
	居所 Ci	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	-
	Date	Inventor Signature	7		
(4)	Date 日付	Inventor Signature 発明者署名	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-
	Residence				
	居所 Ci	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	_
	Data	Inventor Signature	3	0	
(5)	Date 日付	光明者署名			-
	Residence				
	Residence 居所 Ci	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	-
	Porto	Inventor Signature			
(6)	Date 日付	発明者署名			-
	Residence				
	居所 Cf	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	_
	Noto	Inventor Signature	,		
(7)	Date 日付	Inventor Signature 発明者署名			-
	Residence				
	Residence Ci	lty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	-
	Data	Inventor Signature	2		
(8)	Date 日付	発明者署名	<u> </u>		-
	Residence				
	居所 Ci	lty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)	_
この	譲渡証は(a)米国内で署名される際は	には公証人の目前で、(b)	This assignment s	hould preferably be signed	`
国が	で署名される際には米国領事の目前 (a)もしくは(b)が不可能な際には、 の証人の目前で署名されることが望	「で置名されるCとか呈ば 下記に署名する少なくと	a U.S. Consul if ou	y Public if within the U.S.A.(b) tside the U.S.A. If neither,	1
二人	の証人の目前で署名されることが望	ましい:	then it should be s witnesses who also	igned before at least two	
		brd .		υ	
Date 日付	* * ***********************************	_ Witness _ 証人		1 111 TERRITOR WARRING FOR	
Date 目付		. Witness _ 証人	THE THE PROPERTY OF THE PROPER		
	AW13-2361-1US01	· <del></del> •			

PATENT REEL: 039660 FRAME: 0578