503253765 04/07/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3300383

SUBMISSION TYPE:		NEW ASSIGNMENT				
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT				
CONVEYING PARTY	ΠΑΤΑ					
			Name		Execution Date	
Kohei TSUDA					02/09/2015	
Keiichirou KUSABE					02/09/2015	
RECEIVING PARTY D	ΑΤΑ					
Name:	Aisin A	W Co	N Co., Ltd.			
Street Address:	10, Ta	kane,	Fujii-cho			
City:	Anjo-sl	Anjo-shi, Aichi-ken				
State/Country:	Japan	apan				
Postal Code:	444-11	92				
Property Type Application Number: 144		1443				
PROPERTY NUMBERS Total: 1 Property Type Number						
Application Number:		1443	133997			
				_		
CORRESPONDENCE	DATA					
Fax Number:	he cont t	• /	836-2787 e-mail address first; if that is uns		ful it will be cont	
			hat is unsuccessful, it will be ser			
Phone:	•	703-8	836-6400			
Email:		email	@oliff.com			
Correspondent Name	:		ES A. OLIFF			
Address Line 1: OLIFF						
Address Line 2: Address Line 4:			BOX 320850 KANDRIA, VIRGINIA 22320-4850			
Address Line 4.						
ATTORNEY DOCKET NUMBER:		165242				
NAME OF SUBMITTER:		SARAH CHOI				
SIGNATURE:		/Sarah Choi/				
DATE SIGNED:		04/07/2015				
Total Attachments: 3						
ource=165242 4.7.15	•		-			
source=165242 4.7.15 Assignment#page2.tif						

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さ			
(1)	Kohei	TSUDA	津田 耕平	
(2)	Keiichirou	KUSABE	草部 圭一朗	
(3)				
(4)				
(5)				
(6)				
(7)				
(8)				
各々の 切な有価 を受理し 認し、	署名人に対して支払われた総額1 約因を考慮して、各々の署名人は 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)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.		
	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)				
(0 P)	譲受人住所を記入すること	〒444-1192 愛知県安男	从III现于十四一回121011975	
(9B)	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			
(9-C)	Insert Name of Assignee			
	議受人氏名を記入すること			
(10-C)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること			
(以下「定出の 下」定出の 長 二 一 で 長 出 て 長 さ て る で の 、 行 定 定 出 で の 分 む 間 定 長 二 定 一 に 定 出 の で の の の の の の う の で の の の の の の の の の	● 又人田がも此久すること 受人」と称する)、譲受人の継承人 理人に対して、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 再発行、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、被譲渡者、およ 1および仮出願、非仮出願、 1額、および再発行出願を含 1に関する全ての特許証、期 国は米国法第33章第100条に 利、所有権、および利益を ム、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	
(11)			or Foreign Application Number	
		\$外国出願番号のような確認事	4項を記人のこと	
((11) CONTROL DEVICE AND	CONTROL METHOD FOR TH	ANSMISSION	

AW12-1954-1US01

PATENT REEL: 035349 FRAME: 0677

(Attorney	Docket	No.	165242
-----------	--------	-----	--------

), filed on even date herewith or as

(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 14/433,997

filed

April 7, 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、証拠 取得およびそのような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、全ての利益の譲受人とし ての前記譲受人に対して発行することを許可および請 求し、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るため の全ての権利を有し、対立関係にある協定に過去に署 名し日付を記入することなくもしくは将来署名し日付 を記入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡人、 譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人の被譲渡者 、および譲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 $\lesssim 1.5 \approx$ §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 on the date(s) opposite the	by the undersigned undersigned name(s)
(1)	Date Feb , 9 .201	5 Inventor Signati	ire Kehei Isuda	
(I)	日付	<u>5</u> <u>Inventor Signatu</u> 発明者署名	▲ 津田 耕平	
	Residence Nish	0	Alichi	Japan
	居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
(0)	Date Feb. 9. Joh	5 Inventor Signatu	Ire Keirchiro Kasabe	
(2)	Date 100- 9、 Solution) <u>Inventor Signatu</u> 、 発明者署名	草部、圭一朗	····
	Residence Am	10	Aichi	Japan
	居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
<i>(</i>)	Date	Inventor Signati	Ire	
(3)	日付	<u>Inventor Signatu</u> 発明者署名		
	Residence	•		
		City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
	Data	Inventor Signatu	120	
(4)	<u>Date</u> 日付	<u>Inventor Signatt</u> 発明者署名	<u>n e</u>	
	Residence			
		City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
	Data	Tanata Ctart		• .
(5)	<u>Date</u> 日付	<u>Inventor Signatu</u> 発明者署名	<u>ire</u>	
	Residence			
		City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
	n .	5		<i>y</i>
(6)	<u>Date</u> 日付	<u>Inventor Signatu</u> 発明者署名	ire	
	Residence 居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
		-		
(7)	<u>Date</u> 日付	<u>Inventor Signatu</u> 発明者署名	ire	
		光明有着有		
	<u>Residence</u> 居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
		OICY (AP 14)		ountry (国)
(8)	Date	Inventor Signatu	re	
	日1	発明者署名		
	Residence 居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
70		÷		v
米国外	譲渡証は(a)米国内で署名され で署名される際には米国領事 (a)もしくは(b)が不可能な際 の証人の目前で署名されるこ	の目前で署名されることが望	b) This assignment should prefera	vithin the U.S.A.(b)
しい。 も二人	(a)もしくは(b)が不可能な際 の証人の目前で署名されるこ	には、下記に署名する少なく とが望ましい:	E a U.S. Consul if outside the U.S. then it should be signed before	S.A. If neither, at least two
_			witnesses who also sign here:	at 10400 0.00
Date 日付		Witness 証人		
_				
Date 日付	······································	Witness 証人		
111		пш/ Х		
·	AW12-1954-1USO1			

PATENT REEL: 035349 FRAME: 0679

RECORDED: 04/07/2015