503595785 12/03/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3642415

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kenji WATANABE	10/09/2015
Hiroyuki MIYAKE	10/13/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ame: 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:	14895857

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:	168304
NAME OF SUBMITTER:	JESSICA ABARCA
SIGNATURE:	/Jessica Abarca/
DATE SIGNED:	12/03/2015

Total Attachments: 3

source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif

PATENT 503595785 REEL: 037204 FRAME: 0981

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

For $\bar{\text{Application}}$ 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)	Kenji	WATANABE	渡邊 賢二
(2)	Hiroyuki	MIYAKE	三宅 広之
(3)			
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			
リな有価組	署名人に対して支払われた総額1 的因を考慮して、各々の署名人に たこと、またその金額および他の	t、その金額および他の約因	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)	Insert Address of Assignee		jo-shi, Aichi-ken, 444-1192, Japan
	譲受人住所を記入すること	〒444-1192 愛知県安地	成市藤井町高根 1 0 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		
(9-C)	Insert Name of Assignee		
	譲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		
が法定代理 計割出の集 でを表している でである。 でいる。 では、 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。 でいる。	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 静許出願に関して、また前記発明 専発行、再審査証に関して、代 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	計および仮出願、非仮出願、 1願、および再発行出願を含 月に関する全ての特許証、期 国は米国法第35章第100条に 利、所有権、および利益を	(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 s	uch as Title, Case Number,	or Foreign Application Number
	名称、事件番号、もしくは	は外国出願番号のような確認事	が項を記入 のこと
((11) HEAD-UP DISPLAY DEV	/ICE	

(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
- U.S. Application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

filed

March, 28, 2014

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口付を記入し、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語るため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.

AW13-0490US01

PATENT REEL: 037204 FRAME: 0983 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。

署名人覧の隣の日付をもってこの署名が履行される。

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.

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

			on the date(s) opposite	the undersigned name(s)
(1)	Date October 9 目付	2015 Inventor Sign		
(1)	日付	発明者署名	· -, · · = ·	
	Residence	OKazaki	Aichi	Japan
	居所	City(郡·市)	State or Province(県)	Country(国)
			11 1 0	Country (Ed/
(2)	Date October	<u> </u>	ature Hiroyuki Miyake 三宅 広之	
(4)	日付	発明者署名	3 三宅 広之	
	Residence	Polazala	Aichi	Japan
	居所	DKAZAKi City(郡·市)	<u>(れんれ)</u> State or Province(県)	Country(国)
	74171	OT US (Alb 111)	State of Province (9R)	Country (国)
(0)	Date	Inventor Sign	ature	
(3)	Date 日付		4	
	Danidan)=/ H H H	-	
	Residence 居所	City(郡・市)	C	((()
	百別	City (Ap • 171)	State or Province(県)	Country(国)
, .	Date	Inventor Sign	aturo	
(4)	Date 日付		Z.	
	• • •	プログバロ 有力	-	•
	Residence	(TB -4-)		
	居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
	Doto	Towns and any Q1	4	
(5)	Date 日付	<u>Inventor Sign</u> 発明者署名	ature	
	HII	光明有着名	1	
	Residence			
	居所	City(郡·市)	State or Province(県)	Country(国)
	ъ.	<u></u>		
(6)	Date_ 日付	Inventor Sign	ature	
	F1 11	発明者署名	á	
	Residence			
	居所	City(郡·市)	State or Province(県)	Country(国)
(7)	Date 日付	Inventor Sign	ature	
(,,	日付	発明者署名	Z	-
	Residence			
	居所	City(郡·市)	State or Province(県)	Country(国)
		•		ooundry (E)
(8)	Date	Inventor Sign	ature	
(0)	日付	発明者署名	Í	
	Residence			
	居所	City(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
~ M			6.5	
と国外	蔵侵証は(a) 不国的で表 で署名される際には米	署名される際には公証人の目前で 国領事の目前で署名されることだ	、(b) This assignment should pr 珍望ま before:(a)a Notary Public	eferably be signed
しい。	(a) もしくは(b) が不可	能な際には、下記に署名する少な	よくと a U.S. Consul if outside th	e U.S.A. If neither.
こ二人	の証人の目前で署名さ	れることが望ましい:	then it should be signed be	fore at least two
			witnesses who also sign her	·e·
Date		Witness		
日付		証人	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Date 日付		Witness		
H11		証人		

RECORDED: 12/03/2015

AW13-0490US01

PATENT REEL: 037204 FRAME: 0984