## 504167657 01/06/2017

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4214334

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Yuji SATO	10/18/2016

### **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:	15324549	

### **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:	173863
NAME OF SUBMITTER:	JESSICA ABARCA
SIGNATURE:	/Jessica Abarca/
DATE SIGNED:	01/06/2017

## **Total Attachments: 3**

source=4656822\_1#page1.tif source=4656822\_1#page2.tif source=4656822\_1#page3.tif

PATENT 504167657 REEL: 040875 FRAME: 0416

# 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) c 発明者の氏名を記入する		
(1)	Yuji	SATO	佐藤・裕司
(2)			immands 1 to 1.5
(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 約因を考慮して、各々の署名人i たこと、またその金額および他の	1ドル(\$1.00)および他の適は、その金額および他の約因の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)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること		jo-shi, Aichi-ken, 444-1192, Japan
(9-B)		T444-1192 変知県女!	成市藤井町高根10番地
(9-1)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること		
(10-B)	Insert Address of Assignee		
(10 ))	護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		
以下「競班」	を人」と称する)、 譲受人の継承人 担人に対して、下記の名称の発明 継続出願、国際出願、差替え出 許出願に関して、また前記発明 芸術出願に関して、また前記発明 さい、再審査証に関して、(米 いった。 とに同意し、またここに譲渡し	、後継者、被譲渡者、およ 日および仮出願、非仮出願、 日願、および再発行出願を含 日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 ル、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
		t外国出願番号のような確認事	項を記入のこと
(1	AUTOMATED DRIVE ASS	ISTING SYSTEM, AUTOMA	TED DRIVE ASSISTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
AW14-123	3511501		

34140

), 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

15/324,549

filed

January 6, 2017

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ル もしくは特許発行後の検討の手続さに関して必要 での書類に署名し日付を記入することに同意し、は特 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 計発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と から発生した全ての特許を全ての利益の譲受人と での前記譲受人に対して発行することを まるとしたで、対立で でのは、署名人はことに譲渡する全ての利益を の全てのは、対立関係にある協将が を記入しないことを を認定人の総定が前記譲渡人の 後継者、 後継者人の被譲渡人の被譲渡人の 後継者、 であることに であるととして を認度人のと を記入しな経済人の を認度人の を記入しる を認度人の を認度人の を認度人の を認度人の を認度人の を認定人の を認定人の を認定と を認度人の を認定と を認定と のであることと に同意する。 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 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 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 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.

AW14-1235US01

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供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  $\mbox{me}$ .

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).

(1)	Date Octob	nventor 発明	Signature 者署名 佐藤	Yuji Sa 裕司	to
	Residence	Owariasahi	A:		Japan
	居所	Owariasahi City(郡·市)	State of	力 / r Province(県)	Country(国)
(2)	Date 日付	Inventor 発明	Signature 者署名		
	Residence 居所	City(郡・市)	State or	Province(県)	Country(国)
(3)	Date 日付	Inventor 発明	Signature 者署名		
	<u>Residence</u> 居所	City(郡・市)	State or	Province(県)	Country(国)
(4)	Date 日付	Inventor 発明	Signature 者署名		
	<u>Residence</u> 居所	City(郡・市)	State or	Province(県)	Country(国)
(5)	Date 日付	Inventor 発明:	Signature 者署名		
	Residence 居所	City(郡・市)	State or	Province(県)	Country(国)
(6)	Date 日付	Inventor	Signature 香署名		
	Residence	<del>201/</del> 32	日省口		
	居所	City(郡·市)	State or	Province(県)	Country(国)
(7)	Date 日付	Inventor	Signature 香署名		
		発明	<b>香署名</b>		
	Residence 居所	City(郡·市)	State or	Province(県)	Country(国)
(0)	Date	Inventor	Signature		
(8)	Date 日付		<b>等</b> 名		
	Residence 居所	City(郡・市)	Ctota on	Desction ((団)	
この ド国外 い。 ら二人		内で署名される際には公証人の目は米国領事の目前で署名される は米国領事の目前で署名される 不可能な際には、下記に署名す 名されることが望ましい:	目前で、(b) Thi: ことが望ま befor る少なくと a U.S then	Province(県) s assignment should pe: (a) a Notary Public Consul if outside to the standard be signed it should be signed its so sign be	ic if within the U.S.A.(b) the U.S.A. If neither, before at least two
Date 日付		Witnes 証人	SS		
Date_ 日付			<u> </u>		

134140

PATENT REEL: 040875 FRAME: 0419

AW14-1235US01