### 503750476 03/23/2016

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3797122

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YOSHIHIRO TAKIKAWA	01/15/2016
YOICHI OI	01/12/2016
TAKAYUKI MIYAOKA	01/12/2016
YUICHIRO HIRAI	01/12/2016
MAKOTO YAMAGUCHI	01/22/2016
TAKUYA YOSHIKAWA	01/22/2016
MASAHIRO HATA	01/21/2016

### **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:	15024127	

#### CORRESPONDENCE DATA

**Fax Number:** (202)293-7061

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:** 202-293-7060

**Email:** TSONG@SUGHRUE.COM, SUGHRUE@SUGHRUE.COM

Correspondent Name: SUGHRUE MION PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE NW

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q225017
NAME OF SUBMITTER:	TRACY SONG, NEW APPS SPEC.
SIGNATURE:	/tracysong/
DATE SIGNED:	03/23/2016

PATENT 503750476 REEL: 038083 FRAME: 0472

## **Total Attachments: 3**

source = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 1. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 2. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. tifsource = Q225017 Assignment with Declaration as filed #page 3. t

PATENT REEL: 038083 FRAME: 0473

### 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	Inventor(s)

発明者の氏名	を記入す	ること
--------	------	-----

(1)	Yoshihiro	TAKIKAWA	滝川 由浩
(2)	Yoichi	OI	大井 陽一
(3)	Takayuki	MIYAOKA	宮岡 孝行
(4)	Yuichiro	HIRAI	平井 悠一郎
(5)	Makoto	YAMAGUCHI	山口 誠
(6)	Takuya	YOSHIKAWA	吉川 卓也
(7)	Masahiro	НАТА	畑 昌宏
(8)			

各々の署名人に対して支払われた総額1ドル(\$1.00)および他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、その金額および他の約因を受理したこと、またその金額および他の約因が充分であることを確認し、

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.,LID.
	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 愛知県安城市藤井町高根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	
	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	

(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願、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、またこて譲渡し、移転し、また移譲し、

譲受人住所を記入すること

(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

DAMPER DEVICE AND STARTING DEVICE

AW13-0715-1US01

PATENT REEL: 038083 FRAME: 0474 ), 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

filed

October.16.2014

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。
- 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を記入しないことを誓約し、議渡人の後継者、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 except 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  $\ensuremath{\mathsf{me}}\xspace.$ 

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)

Date January 15, 2016 日付 Residence Isushima	Inventor Signature 発明者署名	Toshihiro Takilkawa 滝川 由浩	
日付 / ISUSh The A		<b>浦川 田浩</b>	
Residence Sushima		Λ ;	Tanan
ROSIGIACE COMME	(±1/1 ±1) C	Aicんi State or Province(県)	Japan Country(国)
居所 Cit	Sy(郡·市) S		Councing
- 106.14KY 1/ /IIIh	Inventor Signature	Yoichi Oi	
日付	発明者署名	大井 陽一	_
		<u>Aìchi</u>	Japan
居所 Cit	ty(郡・市) S		Country(国)
Data January 12, 2016	Inventor Signature	Takayuki Miyaoka	
Date	発明者署名	宮岡孝行	**************************************
		Aichi	Japan
居所 Ci	ty(郡・市) S	State or Province(県)	Country(国)
	•	Vicables Hand	•
Date January 12, 2016	Inventor Signature 文明文明文明	TUICIUO MIROLI	
□1V	完明有者有		Lanan
Residence UKO	(20人) (m(却 a 声)		Japan Country(国)
店所	Ly(和·14)	MA // Y Y Y	, and the second
Date January 22, 2016	Inventor Signature	2016 1.22 tama Makoto Ya	amaguchi
日付	発明者署名	山口 誠、	•
Residence	abae	ru Ku I	Japan
居所 Ci	J		Country(国)
Date January 22, 2016	Inventor Signature	Takuva Yoshikawa	l
日付	発明者署名	吉川 卓也	
Residence Fuk	cu i	Fukui	Japan
居所 Ci	ty(郡・市)	State or Province(県)	Country(国)
T 01 014	206	1.21 Masohiro Hara	
Date January 21, 2016	Inventor Signature 発明去異女		
C. I	元的1日1日1日 1		Japan
MC31UCHCC			Country(国)
)E/)	cy Cap 147	oraco or frontinocyny	oodii oi j
Date			
日付	発明者署名		
Residence	. (14)	C (国)	Count mu(Ei)
			Country(国)
譲渡証は(a)米国内で署名される際( で零名される際には米国領事の目前	こは公証人の目前で、(b) で署名されることが望ま	This assignment should pr before: (a) a Notary Public	referably be signed to if within the U.S.A.(b)
(a)もしくは(b)が不可能な際には、	下記に署名する少なくと	a U.S. Consul if outside th	ne U.S.A. If neither.
の証人の目前で署名されることが皇	(ましい:	witnesses who also sign her	re:
		O.	
	Witness		
	証人		
	*** -		
3	Witness 証人		
	日付 Residence 居所 Cit Date January 12, 2016 日付 Residence 居所 Cit Date January 12, 2016 日付 Residence 居所 Cit Date January 22, 2016 日付 Residence 居所 Ci Date January 22, 2016 日付 Residence 居所 Ci Date January 21, 2016 日付 Residence 居所 Ci Date 日付 Residence	日付	居所 City(郡・市) State or Province(県)  Bate January 12, 2016 Inventor Signature 発明者署名 中井 悠一郎 大田本 January 22, 2016 Inventor Signature がはたい。 日前 City(郡・市) State or Province(県)  Bate January 12, 2016 Inventor Signature Juichiro Hirai 発明者署名 中井 悠一郎 Aichi 居所 City(郡・市) State or Province(県)  Bate January 22, 2016 Inventor Signature Juichiro Hirai 発明者署名 中井 悠一郎 子明者署名 山口 誠 人民明本書名 古川 卓也 「不以以」 「石林山山」 「田水田」 「田本」 「田本」 「田水田」 「田水田」 「田水田」 「田本」 「田水田」 「田水田」 「田水田」 「田本」 「田本」 「田本」 「田本」 「田本」 「田本」 「田本」 「田

PATENT REEL: 038083 FRAME: 0476

RECORDED: 03/23/2016