504716694 01/05/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4763416

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Tetsuya FUNAYAMA	10/23/2017
Tsuyoshi MIYAJI	10/23/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Aisin Aw Co., Ltd.	
Street Address:	10, Takane	
Internal Address:	Fujii-cho	
City:	Anjo-shi, Aichi-ken	
State/Country:	Japan	
Postal Code:	444-1192	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	15742469	

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:	177472
NAME OF SUBMITTER:	CYNTHIA KLINE
SIGNATURE:	/Cynthia Kline/
DATE SIGNED:	01/05/2018
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=5469023 1#page1.tif source=5469023_1#page2.tif

> **PATENT** REEL: 044548 FRAME: 0738 504716694

source=5469023_1#page3.tif

PATENT REEL: 044548 FRAME: 0739

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と			
(1)	Tetsuya	FUNAYAMA	舟山	哲矢
(2)	Tsuyoshi	MIYAJI	宮路	剛
(3)				
(4)				
(5)				
(6)				
(7)				
(8)				
各々の製 切な有価料 を受理した 認し、	────────────────────────────────────	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 doll good and valuable consideration paid to undersigned, the receipt and sufficienc acknowledged, each undersigned agrees t does assign, transfer and set over to	each of the of which are hereby
(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		o-shi, Aichi-ken, 444-1192, Japan	
	譲受人住所を記入すること	〒444-1192 愛知県女男	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			
(10 b)	設受人住所を記入すること			
(9-6)	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	the late the fall strong for the late 1.	() C. Lataretal as the headque	and Assisped's hoirs
(以下では (以下では (以下では では では では では では では では では では	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 寺許出願に関して、また前記発明 専門行、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、残譲渡者、およ 計および仮出願、非仮出願、 非版出願、 計順、および再発行出願を含 別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 Assigned successors, assigns and legal represent right, title and interest for the Unite defined in 35 U.S.C. § 100, in the invapplications for patent including any anon-provisional, divisional, continuate substitute and reissue application(s), extensions, reissues and reexamination be granted on the invention known as	catives, the entire ed States of America as ention, and in all and all provisional, ion, international,
(11)			or Foreign Application Number	
,		t外国出願番号のような確 認事	り現を記人のこと	
(STATOR FOR ROTATING	G ELECTRICAL MACHINE		
AW15-1293	3-1USO1			

PATENT REEL: 044548 FRAME: 0740 (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

PCTJP2016072731

filed

August .03.2016

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、は扱い資子行後の検討の手続きを進行するにあたり、いかなす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、全ての引益の譲受人ととでの前記譲受人に対して発行する全ての利益を譲ずし、署名人はここに譲渡する全ての利益を譲るとに設立とでの権利を有し、対立関係にある協定に過去に過るし日付を記入することなくもしくは将前記譲渡人の経承人、譲渡人の後継者、譲渡人の経譲入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.

AW15-1293-1US01

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

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.

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). etauna Hurayama Inventor Signature 舟山 Japan Residence City(郡・市) State or Province(県) Country(国) 居所 T.M . 2017,10.23 20 <u>Inventor Signature</u> 発明者署名 Japan Residence City(郡・市) State or Province(県) Country(国) 居所 Inventor Signature Date 発明者署名 Residence City(郡・市) State or Province(県) Country(国) Inventor Signature 日付 Residence State or Province(県) City(郡・市) Country(国) 居所 Inventor Signature 発明者署名 Residence City(郡・市) State or Province(県) Country(国) 居所 Inventor Signature 発明者署名 Residence City(郡·市) State or Province(県) Country(国) Inventor Signature 発明者署名 日付 Residence City(郡・市) State or Province(県) Country(国) 居所 Inventor Signature Date 発明者署名 日付 Residence Country(国) State or Province(県) City(郡・市) 居所 この譲渡証は(a)米国内で署名される際には公証人の目前で、(b) 米国外で署名される際には米国領事の目前で署名されることが望ま 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くと も二人の証人の目前で署名されることが望ましい: This assignment should preferably be signed before: (a) a Notary Public if within the U.S.A.(b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here: Witness Date 日付 証人 Witness Date 証人 日付

> **PATENT** REEL: 044548 FRAME: 0742

AW15-1293-1US01