

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5872010

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Keisuke NISHIMURA	08/27/2019
Yoichi TAJIMA	08/27/2019
Kazuomi OKASAKA	08/28/2019
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:	16623572
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)836-2787
<i>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.</i>	
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:	188770
NAME OF SUBMITTER:	NAHOME MEKONNEN
SIGNATURE:	/Nahome Mekonnen/ for James Oliff
DATE SIGNED:	12/17/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 3	
source=7093243_1#page1.tif	
source=7093243_1#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 Inventor(s)

発明者の氏名を記入すること

(1)	Keisuke	NISHIMURA	西村 圭亮
(2)	Yoichi	TAJIMA	田島 陽一
(3)	Kazuomi	OKASAKA	岡坂 和臣
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(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物等を考慮して、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 other 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・エイ・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 _____
 譲受人住所を記入すること

(以下「譲受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、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、特許出願、分割出願、続出願、国際出願、実用新案出願、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、(本項は米国法第35条第100条に定義されること)米國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、またここに譲渡し、移動し、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) 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

(11) CONTROL DEVICE

(Attorney Docket No. _____), filed on even date herewith or as

(弁理士整理番号 _____) この譲渡書の提出と同日にもしくは

(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 PCT/P2018031546

filed August 27, 2018

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する追加譲渡
証に署名し日付を記入することに同意する。

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) 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續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續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。

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) 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
ての書類および書類に署名し日付を記入し、必要ない
かなる行為も履行することに同意する。

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) 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
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
も履行することに同意する。

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) 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、この協定が前記譲受人、
譲受人の継承人、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。

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) 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ら
ばこの譲渡証にさらに確認事項を記入するための権利
を付与する。

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 recording of
this document.

(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：

(13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明の(もし
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。

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50項に定義されるごとく、特許性に關して審議であると認識している全ての情報を米国特許商標局に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣誓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 §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).

- (1) Date August 27, 2019 Inventor Signature Keisuke Nishimura
 日付 発明者署名 西村 圭亮
 Residence Kariya State or Province (県) Aichi Country (国) Japan
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (2) Date August 27, 2019 Inventor Signature Yasushi Tajima
 日付 発明者署名 田島 陽一
 Residence Anjo State or Province (県) Aichi Country (国) Japan
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (3) Date August 28, 2019 Inventor Signature Kazuomi Okasaka
 日付 発明者署名 岡坂 和臣
 Residence Nagoya State or Province (県) Aichi Country (国) Japan
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (4) Date _____ Inventor Signature _____
 日付 発明者署名
 Residence _____ State or Province (県) _____ Country (国) _____
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (5) Date _____ Inventor Signature _____
 日付 発明者署名
 Residence _____ State or Province (県) _____ Country (国) _____
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (6) Date _____ Inventor Signature _____
 日付 発明者署名
 Residence _____ State or Province (県) _____ Country (国) _____
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (7) Date _____ Inventor Signature _____
 日付 発明者署名
 Residence _____ State or Province (県) _____ Country (国) _____
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)
- (8) Date _____ Inventor Signature _____
 日付 発明者署名
 Residence _____ State or Province (県) _____ Country (国) _____
 居所 City (郡・市) State or Province (県) Country (国)

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!

Date _____ Witness _____
日付 証人
Date _____ Witness _____
日付 証人

AW17-0760-1(FNS)