

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5964983

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Arinori SHIMADA	09/10/2019
Subrata SAHA	09/10/2019
Motohiro NAKASHIMA	09/13/2019
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:	16639373
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:	189131
NAME OF SUBMITTER:	KEIVONA D. GRAY
SIGNATURE:	/KeiVona D. Gray/
DATE SIGNED:	02/14/2020
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 3	
source=7218843_1#page1.tif	
source=7218843_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)	Arinori	SHIMADA	島田 有礼
(2)	Subrata	SAHA	サハ スプラタ
(3)	Motohiro	NAKASHIMA	中島 資浩
(4)			
(5)			
(6)			
(7)			
(8)			

各々の署名人に対してなされた譲渡(第1, 2, 3, 4および5の条)の権利を考慮して、各々の署名人は、その署名および他の条件を承認したこと、またその譲渡および他の利益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 not 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

(注1) 譲受人とは、譲受人の代理人、後継者、被譲渡者、およびその代理人に対して、下記の名称の発明および権利、非特許権、特許出願、特許出願、特許出願、特許出願、および再発明出願を含むすべての特許出願に関して、また自記発明に関与するすべての特許出願、発明権、特許権、再発明権に関して、(本願は米国法第101条の範囲に属する発明であること) 米国に対してすべての権利、所有権、および利益を譲渡することに同意し、またこれに譲渡し、移転し、また移転し、

hereinafter designated as the Assignor 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, supplementary and related applications, and all Letters Patent, extensions, reissues and continuation 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識別事項を記入のこと

(12) INVERTER CONTROL DEVICE

AK17-0816-11524

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

(特許出願番号 189131) この譲渡書の提出と同時にもしくは

(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
右記の米国特許出願番号で

PCT/JF2018036046

Filed

September 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権利およびもしくは特許に關して必要となる全ての書類に署名し、且つ付を記入することに同意し、譲渡人が必要と認められる。そのような出願および特許に關しての前記譲渡人に署名し、且つ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権利およびもしくは特許に關して必要となる全ての書類に署名し、且つ付を記入することに同意し、譲渡人およびそのようなインターフェレンスもしくは特許争いの後続の争いの手続を進行するにあたり、いかなる方法においても前記譲渡人と協力することに同意する。

3) 各々の署名人は、譲渡人および特許協定、請求もしくは特許もしくは特許出願に關して必要となる全ての書類および特許に署名し、且つ付を記入し、必要と認められる場合も進行することに同意する。

4) 各々の署名人は、前記譲渡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出願により維持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。

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、全ての利益の譲渡人として前記譲渡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渡するための全ての権利を有し、且つ関係にある譲渡人に署名し、且つ付を記入することなくもしくは署名し、且つ付を記入しないことを許可し、この譲渡が前記譲渡人、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、この譲渡の記録上、米国特許商標庁の規定に準うために、必要もしくは所望であればこの譲渡にさらに確認事項を記入するための権利を付与する。

(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：

この宣言書に關する上記出願で請求した発明の(もしくは請求した発明の) 本発明の発明者である、もしくは本発明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 continue 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.

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精読および理解し、連邦特許明細書が第1条第1項第(1)項に規定されるごとく、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本局の特許出願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、第18条第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 my 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.

署名人等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 September 10, 2019 Inventor Signature Wakari Shimada
日付 発明者署名
Residence Nishio Aichi Japan
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (2) Date September 10, 2019 Inventor Signature Yasuhiko Sato
日付 発明者署名
Residence Anjo Aichi Japan
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (3) Date September 13, 2019 Inventor Signature Naohiro Nakashima
日付 発明者署名
Residence Toyo Aichi Japan
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (4) Date _____ Inventor Signature _____
日付 発明者署名
Residence _____
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (5) Date _____ Inventor Signature _____
日付 発明者署名
Residence _____
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (6) Date _____ Inventor Signature _____
日付 発明者署名
Residence _____
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (7) Date _____ Inventor Signature _____
日付 発明者署名
Residence _____
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)
- (8) Date _____ Inventor Signature _____
日付 発明者署名
Residence _____
居所 City(都・市) State or Province(県) Country(国)

この宣誓書は(a)米国内で署名される際には、証人の面前で、(b)米国外で署名される際には、公証人の面前で署名されることが望ましい。(c)もしくは(d)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面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 _____
日付

Witness
証人

Date _____
日付

Witness
証人

ARI7-2016-10303

PATENT

RECORDED: 02/14/2020

REEL: 051943 FRAME: 0931