

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT4745059

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
TAKAO KACHI	10/10/2017
YASUHIRO YOSHIURA	10/06/2017
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	mitsubishi electric corporation
<b>Street Address:</b>	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU
<b>City:</b>	TOKYO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	100-8310
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	15738507
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)390-1277
<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>	
<b>Phone:</b>	(703)390-9051
<b>Email:</b>	info@sbpatentlaw.com
<b>Correspondent Name:</b>	STUDEBAKER & BRACKETT PC
<b>Address Line 1:</b>	8255 GREENSBORO DRIVE
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 300
<b>Address Line 4:</b>	TYSONS, VIRGINIA 22102
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	005700-ME0370
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	TIM L. BRACKETT, JR.
<b>SIGNATURE:</b>	/Tim L. Brackett, Jr./
<b>DATE SIGNED:</b>	12/20/2017
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
<b>Total Attachments: 3</b>	
source=dec_asn#page1.tif	
source=dec_asn#page2.tif	
source=dec_asn#page3.tif	

**COMBINED DECLARATION (37 CFR 1.63) AND ASSIGNMENT OF APPLICATION  
FOR UNITED STATES LETTERS PATENT**

米国外特許用の宣言書（米国外特許規則第1.63条）付き譲渡書

**Title of Invention** (発明の名称) :

**METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE**

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

本宣言書付き譲渡書は、以下の出願に対するものである：

This combined declaration and assignment is directed to:

- 添付された出願、あるいは、  
 米国外出願番号またはPCT国際出願番号は、  
\_\_\_\_\_ であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に提出された出願（該  
当する場合）

The attached application, or  
 United States application or PCT international application  
number PCT/JP2015/070234  
filed on July 15, 2015

上記出願書(明細書及び図面)は、私が作成したものか、あるいは私がその作成を許可したものである。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、本米国外出願の請求範囲に記載された発明に対する原発明者であるか、或いは、原共同発明者であると信じている。

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

私は、ここでの宣誓または陳述において故意に偽りを述べた場合、合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あるいは5年以下の懲役、または、両方の懲罰を受けることを認識している。

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.

下記に署名した者（以下、“譲渡人”）は、上記で特定される出願書類の中に記載されたいくつかの改良について発明を行ったものである。

**WHEREAS** the undersigned, also referred to hereinafter as the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.

\_\_\_\_\_ の \_\_\_\_\_ (譲受人)  
は、本出願および当該出願を基とした分割出願、継続出願に対するすべての権利、権原、および利益、ならびに当該出願および発明に対して得られる米国外特許の取得を希望しているため、

**AND WHEREAS** Mitsubishi Electric Corporation  
of 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, Japan, hereinafter referred to as the assignee, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said application, including any and all divisions and continuations thereof, and in and to said invention and any and all patents which may be granted therefor,

ここに、譲渡人は、譲受人への譲渡に関し、相  
当の対価を受けることを確認し、当該譲渡人は、  
本宣言書により当該譲受人、その後継者および  
継承人に対して、以下のすべてを売却、譲渡お  
よび移転します。

開示された本出願および本発明に対する権利、  
権原および利益、アメリカ合衆国、その領域、  
またすべての諸外国での一部又は全ての分割出  
願および継続出願、アメリカ合衆国、その領域、  
またすべての諸外国にて今後特許付与されうる  
更新特許、再発行特許、存続期間の延長登録の  
特許を含む全ての特許証、ならびに同出願およ  
び発明に対して交付された米国特許証およびす  
べての再発行（米国特許法第119条に基づき  
優先権主張の権利を含む）に対する全ての権利、  
権原および利益。

また米国特許商標局長官に対して、本出願で記  
述された発明に対して交付された特許証を当該  
譲受人、その後継者および継承人に対し発行す  
るよう要請し、また追加の対価を受けることな  
く、譲受人の要求に応じて、米国出願に関連し  
て譲受人が必要とみなすすべての書類に署名を  
行います。

下記に署名したものは、この書類の記録に関し  
米国特許商標局の規則を遵守するために必要ま  
たは望ましい場合には、STUDEBAKER & BRACKETT  
PC法律事務所の本宣言書付き譲渡書の譲渡書の  
部分に必要な事項を加える権限を許諾します。

NOW, therefore, for good and valuable consideration from  
said assignee to said assignor, the receipt of which is  
hereby acknowledged, said assignor hereby assigns, sells  
and transfers to said assignee, and said assignee's  
successors and assigns, the entire right, title and interest in  
the application and the invention disclosed therein,  
including any and all divisions and continuations thereof,  
for the United States of America, and its territories and for  
all foreign countries, and any and all patents which may be  
granted therefore, in the United States of America and its  
territories and in all foreign countries, including any and all  
renewals, reissues and prolongations thereof; including the  
right to claim priority under 35 USC §119, said assignor  
authorizes and requests the Commissioner of Patents and  
Trademarks to issue any Letters Patent granted upon the  
invention set forth in the application to the assignee, it's  
successors and assigns, said assignor will execute without  
further consideration all papers deemed necessary by the  
assignee, it's successors or assigns, in connection with the  
United States application when called upon to do so by the  
assignee.

The undersigned hereby grants the law firm of  
STUDEBAKER & BRACKETT PC the power to insert on  
the Assignment portion of this combined Declaration and  
Assignment any further identification which may be  
necessary or desirable in order to comply with the rules of  
the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of  
this document.

**STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN  
ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):**

The Combined Declaration and Assignment of Application for  
United States Letters Patent is an accurate translation of the  
corresponding English language Combined Declaration and  
Assignment of Application for United States Letters Patent.

Signature: *Kis Kachi*

Date: 06-01-2014

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	Takao KACHI	
発明者の署名/ Signature	Takao KACHI	日付/ Date October 10, 2017

**SUPPLEMENTAL SHEET FOR  
DECLARATION AND ASSIGNMENT**  
宣言書ならびに譲渡証の補足シート

**ADDITIONAL INVENTOR(S)**  
Supplemental Sheet Page 1 of 1  
追加の発明者  
補足シート / ページ

発明者氏名/ Legal Name of Inventor <b>Yasuhiro YOSHIURA</b>	
発明者の署名/ Signature <b>Yasuhiro Yoshiura</b>	日付/ Date <b>October 06, 2017</b>

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date

発明者氏名/ Legal Name of Inventor	
発明者の署名/ Signature	日付/ Date