PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5461387

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YUJI TOKURA	03/04/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
Street Address:	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	100-8310	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16376937

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)390-1277

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: 703 390 9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC Address Line 1: 8255 GREENSBORO DRIVE

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	005700-ME0504
NAME OF SUBMITTER: TIM L. BRACKETT, JR.	
SIGNATURE:	/Tim L. Brackett, Jr. /
DATE SIGNED:	04/05/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 2

source=Dec-Asn#page1.tif source=Dec-Asn#page2.tif

> **REEL: 048809 FRAME: 0956** 505414597

PATENT



Д	fiomev	Docket	No.	
~	Service Services &	CACCINE	130.	

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

米国特許用の宣言者(米国特許規則第1.63条)付き議復者

Title of Invention (発明の名称):	
METHOD FOR FORMING ALUMINUI	A CH AA
VIETHOL FOR FORWING ALOWING	AI 3.1 FIAI
私は、以下に配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:
□ 係付された出額、あるいは、□ 米園出願告号またはPCT関節出額番号は、であり、且つの日に出願された出類(該当する場合)	The attached application, or United States application or PCT international application number filed on
上記出額書(明創書及び図面)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 ma.
私は、本米国出願の請求総囲で記載された発明 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者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 so the assignor, has invented a certain improvement relating to the above identified application.
の (競受人) は、本出額および当該出題を基とした分割出験、 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 られる米国特許の取得を希望しているため、	AND WHEREAS Mitsubishi Electric Corporation of 7-3, Manuscuchi 2-chame, Chiyede-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,

Page 1 of 2



Attorney Docket No.	
---------------------	--

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、以下のすべてを兇却、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、 またすべての储外国での一部又は全ての分割出 願および維続出額、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第119条に基づく 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、本出額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、米国出顧に関連して譲受人が必要とみなすすべての非額に署名を行います。

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 たは翌ましい場合には、STUDBBAKER & BRACKETT PC法律事務所に本宣言著付き譲渡者の譲渡者の 部分に必要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 reguests 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: 14 July

Date: <u>96-01-2014</u>

Page 2 of 2