504572044 09/29/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4618754

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROSHI TAKEBAYASHI	08/09/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NGK INSULATORS, LTD.
Street Address:	2-56, SUDA-CHO, MIZUHO-KU
City:	NAGOYA-CITY, AICHI-PREFECTURE
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	467-8530

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15719708

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

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: 315-233-8300

Email: lcorrea-strauss@burrandbrown.com

Correspondent Name: BURR & BROWN, PLLC

Address Line 1: PO BOX 7068

Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	947_251
NAME OF SUBMITTER:	ELIZABETH A. CORREA-STRAUSS
SIGNATURE:	/E. A. Correa-Strauss/
DATE SIGNED:	09/29/2017
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 2

source=Declaration-Assignment#page1.tif source=Declaration-Assignment#page2.tif

PATENT 504572044 REEL: 043736 FRAME: 0958

Attorney Docket No.: 947_251

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT

Title of Invention: 発明の名称:	MEMBER FOR SEMICONDU METHOD FOR PRODUCING	CTOR MANUFACTURING APPARATUS AND THE SAME
This declaration is dir [X] The attached [] United State International file The above identified a authorized to be made I believe that I am the joint inventor of a claim application. I hereby acknowledge made in this declaration	I application, or es application or PCT Application Number ed on application was made or e by me. original inventor or an original	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: 本宣言は以下に対するものである: [X] 添付出願書または [] の日に出願された米国出願番号またはPCT国際出願番号の出願書。 上記の特定の出願は私または私の承認によって行われたものである。 私は出願書において特許請求している発明の最初の発明者または最初の共同発明者であると信じている。 私は本宣言における故意の虚偽の記載は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または五(5)年以下の懲役、もしくはその両方によって処罰されることがあることを承認する。
one dollar (\$1.00) and consideration paid to	n consideration of the sum of d other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does et over to	譲渡証: 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約因を考慮して、本 署名人(ら)は、
	Name of Assignee: 譲受人の名前: Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	NGK INSULATORS, LTD. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530 Japan
right, title and interest territories, dependence invention, and all app Letters Patent which is	d as the Assignee) the entire t for the United States, its ies and possessions, in the lications for patent and any may be granted therefor for d have executed an application ed States of America.	(以下、譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、本 発明および特許のための全ての出顔、署名人がアメリ カ合衆国において特許出顧を行い付与された全ての特 許証における、アメリカ合衆国ならびにその領土、属 領、財産のための全ての権利、所有権、および利権を 譲受人に移転および譲渡する。

Applicant's Ref.: 16P00198US01

Legal Name of Inventor/Assignor: Hiroshi TAKEBA	YASHI	
発明者/譲渡人の氏名	2017/8/9	
Inventor/Assignor: Hiroshi Takebayashi 発明者/譲渡人: 「フー 本 ・ 央 大	Date: 20(1) 577	_
発明者/譲渡人:	目付: <u>2017年6月</u>	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		OCCUPANTANICANA PARISTRA CORPORAÇÃO
Inventor/Assignor:	Date:	
発明者/譲渡人:		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		
Inventor/Assignor:	Date:	_
発明者/譲渡人 :	日付:	_
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		
Inventor/Assignor:	Date:	_
The Part shall district the Salar S		
	目付:	
発明者/譲渡人: Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	日付:	
Legal Name of Inventor/Assignor:		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Date:	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor:	Date:	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人: Legal Name of Inventor/Assignor:	Date:日付:	