

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3197207

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
YUKIO MIYAIRI	01/19/2015
SHINICHI MIWA	01/21/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	NGK INSULATORS, LTD.
<b>Street Address:</b>	2-56, SUDA-CHO, MIZUHO-KU
<b>City:</b>	NAGOYA-SHI, AICHI
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	467-8530
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	14605005
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(315)233-8320
<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>	315-233-8300
<b>Email:</b>	tpreston@burrandbrown.com
<b>Correspondent Name:</b>	BURR & BROWN, PLLC
<b>Address Line 1:</b>	PO BOX 7068
<b>Address Line 4:</b>	SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	753_001
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	STEPHEN P. BURR
<b>SIGNATURE:</b>	/SPBurr/
<b>DATE SIGNED:</b>	01/26/2015
<b>Total Attachments: 2</b>	
source=Declaration-Assignment#page1.tif	
source=Declaration-Assignment#page2.tif	

**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 :	THERMOACOUSTIC ENERGY CONVERTING ELEMENT PART, THERMOACOUSTIC ENERGY CONVERTER, AND METHOD OF MANUFACTURING THERMOACOUSTIC ENERGY CONVERTING ELEMENT PART 熱・音波変換部品、熱・音波変換器、及び熱・音波変換部品の製造方法
<p>As the below named inventor, I hereby declare that:</p> <p>This declaration is directed to:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> The attached application, or</p> <p><input type="checkbox"/> United States application or PCT International Application Number _____ filed on _____.</p> <p>The above identified application was made or authorized to be made by me.</p> <p>I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.</p> <p>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.</p>	<p>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 :</p> <p>本宣言は以下に対するものである :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 添付願書または</p> <p><input type="checkbox"/> _____の日に提出された米国 出願番号または PCT 国際出願番号 _____の出願書。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p><b>ASSIGNMENT:</b> In consideration of good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to</p>	<p>譲渡証: 各々の署名人に対して支払われた適切な有価 約因を考慮して、本署名人（ら）は、</p>
<p>Name of Assignee: 譲受人の名称:</p> <p>Address of Assignee: 譲受人のアドレス:</p>	<p>NGK INSULATORS, LTD.</p> <p>2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8530 JAPAN</p>
<p>(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America.</p>	<p>(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願、署名人がアメリ カ合衆国において特許出願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。</p>

Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: <u>Yukio Miyairi</u> 発明者/譲渡人: _____	Yukio MIYAIRI Date: <u>Jan 19, 2015</u> 日付: _____
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: <u>Shinichi Miwa</u> 発明者/譲渡人: _____	Shinichi MIWA Date: <u>Jan 27, 2015</u> 日付: _____
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: _____ 発明者/譲渡人: _____	Date: _____ 日付: _____
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: _____ 発明者/譲渡人: _____	Date: _____ 日付: _____
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: _____ 発明者/譲渡人: _____	Date: _____ 日付: _____
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: _____ 発明者/譲渡人: _____	Date: _____ 日付: _____