

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hironori TAKAHASHI</td> <td>08/28/2013</td> </tr> <tr> <td>Hiroyuki TANAKA</td> <td>08/28/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Hironori TAKAHASHI	08/28/2013	Hiroyuki TANAKA	08/28/2013				
Name	Execution Date										
Hironori TAKAHASHI	08/28/2013										
Hiroyuki TANAKA	08/28/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>NGK Insulators, Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Nagoya-City, Aichi-Prefecture</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>JAPAN</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>467-8530</td> </tr> </table>		Name:	NGK Insulators, Ltd.	Street Address:	2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku	City:	Nagoya-City, Aichi-Prefecture	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	467-8530
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											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>14027509</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	14027509						
Property Type	Number										
Application Number:	14027509										
CORRESPONDENCE DATA											
<p>Fax Number: 3152338320 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i></p> <p>Phone: 315-233-8300 Email: lvanantwerp@burrandbrown.com Correspondent Name: BURR & BROWN Address Line 1: PO BOX 7068 Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068</p>											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	791_641										
NAME OF SUBMITTER:	Stephen P. Burr										
Signature:	/SPBurr/										
Date:	09/16/2013										

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 2

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**

<p>Title of Invention: 発明の名称 :</p>	<p>BONDED OBJECT OF TUNGSTEN CARBIDE-BASED SUPERHARD ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</p>
<p>As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: <input checked="" type="checkbox"/> The attached application, or <input type="checkbox"/> United States application or PCT International Application Number _____ filed on _____. The above identified application was made or authorized to be made by me. I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 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、以下の名前を記した発明者として、ここに下記 の通り宣言する： 本宣言書は以下に対するものである： <input type="checkbox"/> 添付した出願または <input type="checkbox"/> _____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。 上記で特定した出願は、私または私の承認によって行 われたものである。 私は、本出願において特許請求している発明の原発明 者または原共同発明者の一人であると信じる。 私は、本宣言書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 とがあることを承知している。</p>
<p>ASSIGNMENT: In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other 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 1 ドル (\$1.00)、及び、それ以外の良好で貴重な配慮を考 慮して、本署名人（ら）は、譲渡に同意し、ここに、</p>
<p>Name of Assignee: 譲受人の名称: Address of Assignee: 譲受人のアドレス:</p>	<p>NGK Insulators, Ltd. 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 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、本署名人がアメリ カ合衆国において行った、本発明、並びに、特許のた めの全ての出願及びそれに対して付与される全ての特 許権に関して、アメリカ合衆国ならびにその領土、属 領、占有地についての全ての権利、権限、および利権 を譲受人に、譲渡し、移転し、引き渡すものとする。</p>

(10P00014 US01 / WA-1838 US(PCT))

Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor (発明者/譲渡人): <u>Hironori TAKAHASHI</u> Date : <u>28. Aug. 2013</u> Signature (署名): <u>Hironori Takahashi</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): <u>Hiroyuki TANAKA</u> Date : <u>28. Aug. 2013</u> Signature (署名): <u>Hiroyuki TANAKA</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 : _____ Signature (署名): _____ 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 : _____ Signature (署名): _____ 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 : _____ Signature (署名): _____ 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 : _____ Signature (署名): _____ 日付: _____

(10P00014 US01 / WA-1838 US(PCT))