

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5590945

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
KUNIHICO NAKAGAKI	05/13/2019
TAKU OKAMOTO	05/13/2019
OSAMU NAKASONE	05/13/2019
NOBUKAZU IKOMA	05/13/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	NGK INSULATORS, LTD.
Street Address:	2-56, SUDA-CHO, MIZUHO-KU,
City:	NAGOYA, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	467-8530
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16452584
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)684-1157
<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>	
Phone:	703-684-1120
Email:	svannarath@mmpiaw.com
Correspondent Name:	MATTINGLY & MALUR, PC
Address Line 1:	1800 DIAGONAL ROAD
Address Line 2:	SUITE 210
Address Line 4:	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	ITE-12190
NAME OF SUBMITTER:	JOHN R. MATTINGLY
SIGNATURE:	/John R. Mattingly/
DATE SIGNED:	06/26/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 2	

source=12190_ASN_DEC#page1.tif

source=12190_ASN_DEC#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:	GAS SENSOR AND SENSOR ELEMENT
<p>As the below named inventor, I hereby declare that:</p> <p>This declaration is directed to:</p> <p>[X] The attached application, or</p> <p>[] 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>[X] 添付出願書または</p> <p>[] _____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>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、</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-city, Aichi</p> <p>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: Kunihiro NAKAGAKI

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor: Kunihiro Nakagaki Date: May. 13 / 2019発明者/譲渡人: 中野 邦孝 日付: 2019年 5月 13日

Legal Name of Inventor/Assignor: Taku OKAMOTO

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor: Taku Okamoto Date: 5/13/2019発明者/譲渡人: 岡本 拓 日付: 2019/5/13

Legal Name of Inventor/Assignor: Osamu NAKASONE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor: Osamu Nakasone Date: 5/13/2019発明者/譲渡人: 中曽根 修 日付: 2019/5/13

Legal Name of Inventor/Assignor: Nobukazu IKOMA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor: Nobukazu Ikoma Date: 5/13/2019発明者/譲渡人: 生駒 信和 日付: 2019/5/13

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: _____

発明者/譲渡人: _____ 日付: _____