503612616 12/15/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT3659247

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSHITAKA KURAOKA	11/18/2015
YASUNORI IWASAKI	11/18/2015
TAKASHI YOSHINO	11/18/2015

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14969809

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)717-9392

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: 703-717-9350 Email: ip@cnmiplaw.com **Correspondent Name:** TOMOKO NAKAJIMA

Address Line 1: CERMAK NAKAJIMA & MCGOWAN LLP,

Address Line 2: 127 S. PEYTON ST., SUITE 200 Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1027-0038	
NAME OF SUBMITTER:	CHRISTOPHER GOODE	
SIGNATURE:	/Christopher Goode/	
DATE SIGNED: 12/15/2015		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 2

source=1027-0038 Assignment-Dec as-filed#page1.tif source=1027-0038_Assignment-Dec_as-filed#page2.tif

PATENT REEL: 037296 FRAME: 0170 503612616

Attorney Docket No.:	

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: COMPOSITE SUBSTRATE, METHOD FOR FABRICATING SAME, FUNCTION ELEMENT, AND SEED CRYSTAL SUBSTRATE

As the below named inventor, I hereby declare that:	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:	
This declaration is directed to:		
[X] The attached application, or [] United States application or PCT	本宣言は以下に対するものである: [] 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であり、かつの日に補正された出願(該当する場合)。 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。	
I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	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	
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.	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。	
ASSIGNMENT: 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	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、	
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-prefecture, 467-8530 Japan	
(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.	(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。	

Legal Name of Inventor/Assignor; <u>KURAOKA, Yoshitaka</u> 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: <u>Yoshitaka Kurawka</u> 発明者/譲渡人:	Date:18
Legal Name of Inventor/Assignor; <u>IWASAKI, Yasunori</u> 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人:	_ Date:18 November , 2015 目付:
Legal Name of Inventor/Assignor; <u>YOSHINO, Takashi</u> 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: <u>Takashi</u> 発明者/譲渡人:	_ Date:18
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor:	
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor:	
Legal Name of Inventor/Assignor 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor:	Date:
発明者/譲渡人:	