505992411 03/31/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT6039121

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YUJI HORI	03/17/2020
TAKAHIRO YAMADERA	03/17/2020
TATSURO TAKAGAKI	03/17/2020

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16834159

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (269)381-5465

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: 269-381-1156

Email:docket@flynnthiel.comCorrespondent Name:FLYNN THIEL, P.C.Address Line 1:2026 RAMBLING ROAD

Address Line 4: KALAMAZOO, MICHIGAN 49008-1631

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4379.P0030US	
NAME OF SUBMITTER:	TERRYENCE F. CHAPMAN	
SIGNATURE:	/Terryence Chapman/	
DATE SIGNED:	03/31/2020	

Total Attachments: 2

source=4379P0030USAssignment#page1.tif source=4379P0030USAssignment#page2.tif

PATENT 505992411 REEL: 052269 FRAME: 0360

Our ref: 17P00285US01: Your ref:

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: ASSEMBLY OF PIEZOELECTRIC MATERIAL SUBSTRATE AND SUPPORT SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID ASSEMBLY

As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: [X] The attached application, or [] United States application or PCT	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」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。 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、
assign, transfer and set over to	
Name of Assignee: 譲受人の名前:	NGK INSULATORS, LTD.
譲支人の右前. Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 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; 発明者/譲渡人の氏名;	Yuji HORI 堀 裕二	
Inventor/Assignor:	Har:	Date: 17 Mar_, 2010
発明者/譲渡人:	裕二	日付: <u>2020 年 3月 17日</u>
Legal Name of Inventor/Assignor; 発明者/譲渡人の氏名;	Takahiro YAMADERA 山寺 喬紘	
Inventor/Assignor: Takabir	o Yamadera	Date:
発明者/譲渡人: 大	高 狮	日付:2020 芋 3 月 17 日
Legal Name of Inventor/Assignor; Tatsuro TAKAGAKI 発明者/譲渡人の氏名; 高垣 達朗		
Inventor/Assignor: _ a tsuvo	Takafaki	Date: 17 Mar - 2020
発明者/譲渡人:	莲砌	_ 日付: _ 、 ス 020年3月17日