503609860 12/14/2015

EPAS ID: PAT3656491

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

 SUBMISSION TYPE:
 NEW ASSIGNMENT

 NATURE OF CONVEYANCE:
 ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHIGERU HANZAWA	11/09/2015
KOUJI OGURA	11/09/2015

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14967768

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

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: 315-233-8300

Email: lcorrea-strauss@burrandbrown.com

Correspondent Name: BURR & BROWN, PLLC

Address Line 1: PO BOX 7068

Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	947_198
NAME OF SUBMITTER: STEPHEN P. BURR	
SIGNATURE:	/SPBurr/
DATE SIGNED:	12/14/2015
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 2

source=Declaration-Assignment#page1.tif source=Declaration-Assignment#page2.tif

PATENT 503609860 REEL: 037282 FRAME: 0374

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT				
Title of Invention: 発明の名称:	CHEMICAL HEAT PUMP			
[X] The attached [X] The attached [Note: International fill. The above identified a authorized to be made I believe that I am the joint inventor of a claim application. I hereby acknowledge made in this declaration for imprise (5) years, or both. ASSIGNMENT: In one dollar (\$1.00) and consideration paid to declaration of the property of the proper	I application, or es application or PCT Application Number ed on application was made or e by me. original inventor or an original	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またはPCT 国際出願番号。 —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 se	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 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		(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		

-1-

Applicant's Ref.: 14P00331US01

for patent in the United States of America.	譲受人に移転および譲渡する。
Legal Name of Inventor/Assignor: Shigeru HANZAV 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: Shigeru Wanyam を 発明者/譲渡人:	
Legal Name of Inventor/Assignor: Kouji OGURA 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: <u>Koji Ogura</u>	Date: 9th November, 2015
Inventor/Assignor: <u>Koji Ogura</u> 発明者/譲渡人:	日付:
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人:	
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: 発明者/譲渡人:	
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:

- 2 -