

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
Taichi NAKAMURA		08/12/2008
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	NGK Insulators, Ltd.	
Street Address:	2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku	
City:	Nagoya-Shi, Aichi-Ken	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	467-8530	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
Property Type	Number	
Application Number:	29323534	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(315)233-8320	
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>		
Phone:	(315) 233-8300	
Email:	lvanantwerp@burrandbrown.com	
Correspondent Name:	Stephen P. Burr	
Address Line 1:	P.O. Box 7068	
Address Line 4:	Syracuse, NEW YORK 13261-7068	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	815_113	
NAME OF SUBMITTER:	Stephen P. Burr	
Total Attachments: 3 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif source=Assignment#page3.tif		

CH \$40.00 29323534

500631789

PATENT
REEL: 021447 FRAME: 0584

ASSIGNMENT

Teichi NAKAMURA

(Inventor 1)

(Inventor 2)

(Inventor 3)

(Inventor 4)

(Inventor 5)

(Inventor 6)

(Inventor 7)

(Inventor 8)

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 (5) は、

In consideration of the sum of 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

NGK INSULATORS, LTD.

Name of Assignee

Address of Assignee 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, Japan

(以降譲受人と称する) に対して、以下に示される発明、本発明に関する全ての特許出願及び全ての特許権に関する合衆国、その領土、保護領および占有地に対するすべての権利、所有権および利益を譲渡すること同意し、その結果、譲渡および移転し、

(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, known as

SHAFT PORTION OF AN APPARATUS FOR HOLDING AND HEATING SEMICONDUCTOR WAFERS OR THE LIKE

(Classification of invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number)

前記発明は、本発明者本人がトクの日付・州 照番付でアメリカ合衆国において特許出願を 履行したものである。	for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America
on _____ (Insert Date of Signing of Application)	
U.S. Application(s) Serial Number(s) <u>29/323,534</u> filed <u>August 27, 2008</u> (Alternative Identification)	
1) 本発明者 (a) は本出願、その継続出願お よびその分割出願に関する全ての必要書類を 履行することに同意し、譲受人が必要と思わ れる、これらの出願に関して別途譲渡証を履 行することに同意する。	1) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with the application and any continuing or divisional applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.
2) 本発明者 (a) は、本出願もしくはその継 続出願、もしくはその分割出願に関して意旨 されるインターフェアレンスに関して必要な 全ての書類を履行することに同意し、証拠取 得およびそのようなインターフェアレンスの 進行にあたり起こりうるいかなる方法におい ても前記譲受人と協力することに同意する。	2) The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation or division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
3) 本発明者 (a) は、すべての用紙および書 類を履行し、国際工業所有権保護条約の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 ないかなる行為を履行することに同意する。	3) The undersigned agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
4) 本発明者 (a) は、前記譲受人に対し て、有効な米国特許の許可を取得するために 必要なすべての積極的な行為を履行するこ とに同意する。	4) The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.
5) 本発明者 (a) は、本出願もしくはその 分割出願もしくはその継続出願から発生した すべての米国特許を、全ての利益の譲受人と して前記譲受人に対して発行することを特許 庁長官に許可および請求し、署名人 (a) は ここに譲渡される全ての利益を譲渡するた めのすべての権利を有し、対立関係にある協定 を過去に履行することもなく、もしくは将来 履行しないことを誓約する。	5) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or any divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith.

6) 本署名人 (と) は、この書類の記録上、米国特許商標法の規定に従うために必要もしくは所望の追加随添事項をこの譲渡証に記入するための権利が、パー＆ブラウン弁護士事務所(Burr & Brown)に付与されていることをここに承認する。	6) The undersigned hereby grant(s) the firm of BURR & BROWN the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office recordation of this document.
In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).	
Date <u>08/12/2008</u>	Signature <u>Taichi Nakamura</u> (SEAL) Taichi NAKAMURA
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)
Date _____	Signature _____ (SEAL)