PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
EFFECTIVE DATE:	10/20/2006

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Masahito EGUCHI	10/20/2006

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:	11554099

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

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_065
NAME OF CURNITTED	Otachan D. Burn

NAME OF SUBMITTER: Stephen P. Burr

Total Attachments: 3

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

PATENT REEL: 018451 FRAME: 0711

500171387

1 \$40.00

source=Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 018451 FRAME: 0712

ASSIGNMENT

Masahito E0	GUCHI			
(Inve	entor 1)			
(Inventor 2)				
(Inve	entor 3)			
(Inve	entor 4)			
(Inve	entor 5)			
(Inve	ntor 6)			
(Inventor 7)				
- University of the Control of the C	ntor 8)			
•	inor o)			
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、	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 INSULA Name of Assignee	TORS, LTD.			
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に同意し、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			
DISASSEMBLY METHOD AND REUSE METHOD OF SUBSTRATE MOUNTING MEMBER				
(Identification of Invention, such as Title, Case Number or Foreign Application Number)				

前記発明は、本前記署名人が下記の日付・出 for which the undersigned have executed an 願番号でアメリカ合衆国において特許出願を application for patent in the United States of 履行したものである。 America (Insert Date of Signing of Application) U.S. Application(s) Serial Number(s) 11 | 554,099 filed Oct. 30, 2006 (Alternative identification) 1) 本署名人(ら) は本出願、その継続出願お 1) The undersigned agree(s) to よびその分割出願に関する全ての必要書類を execute all papers necessary in connection with the application and any continuing or divisional 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 applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such 行することに同意する。 applications as the Assignee may deem necessary or expedient. 2) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその継 2) The undersigned agree(s) to 続出願、もしくはその分割出願に関して宣言 execute all papers necessary in connection with されるインターフェアレンスに関して必要な any interference which may be declared 全ての書類を履行することに同意し、証拠取 concerning this application or continuation or 得およびそのようなインターフェアレンスの division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining 進行にあたり起こりうるいかなる方法におい evidence and going forward with such ても前記譲受人と協力することに同意する。 interference. 3) 本署名人(ら)は、すべての用紙および書 The undersigned agree(s) to 類を履行し、国際工業所有権保護協定の請求 execute all papers and documents and perform もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 any act which may be necessary in connection ないかなる行為を施行することに同意する。 with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) 本署名人(ら)は、前記譲受人に対し 4) The undersigned agree(s) to て、有効な米国特許の許可を取得するために perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United 必要なすべての積極的な行為を履行すること States patent to the Assignee. に同意する。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of 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 Patents to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application or 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(ら)は any divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire ここに譲渡される全ての利益を譲渡するため interest, and hereby covenants that he has (they のすべての権利を有し、対立関係にある協定 have) full right to convey the entire interest を過去に履行することもなく、もしくは将来 herein assigned, and that he has (they have) not 履行しないことを誓約する。 executed and will not execute, any agreement in

conflict herewith.

- 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録 上、米国特許商標庁の規定に従うために 必要もしくは所望の追加確認事項をこの 譲渡証に記入するための権利が、バー& 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 /0/20/06	Signature	Masahito Eguchi Masahito EGUCHI	(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	
Date	Signature		(SEAL)	