Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Hiroyuki SHINDO	02/19/2009
Toyohiko ASAI	02/19/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NGK Insulators, Ltd.
Street Address:	2-56, Suda-Cho, Mizuho-Ku
City:	Nagoya, Aichi-Prefecture
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	467-8530

Name:	NGK Printer Ceramics Co., Ltd.	
Street Address:	434-3, Aza-Gotanda, Ooaza-Shimozue	
City:	Komaki, Aichi-Prefecture	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	485-8557	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	12406171

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: BURR & BROWN
Address Line 1: PO BOX 7068

Address Line 4: SYRACUSE, NEW YORK 13261-7068

ATTORNEY DOCKET NUMBER: 888_032

500809950 REEL: 022411 FRAME: 0496

0,000

0 07% HC

PATENT

NAME OF SUBMITTER:	Stephen P. Burr
Total Attachments: 2 source=Assignment#page1.tif source=Assignment#page2.tif	

PATENT REEL: 022411 FRAME: 0497

ASSIGNMENT

	SHINDO ntor 1)	
Tovahi	La ACAT	
Toyohiko ASAI (Inventor 2)		
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	
Name of Assignee <u>NGK INSULATOR</u> Address of Assignee <u>2-56, Suda-cho, M</u>	RS, LTD. izuho, Nagoya, Aichi 467-8530, JAPAN	
Now of Assistance NICH DDD STED OF	ED AMICC CO. LTD	
Name of Assignee NGK PRINTER Cl Address of Assignee 434-3, Aza-Gotano	ERAMICS CO., LTD. la Ooaza-Shimozue Komaki	
Aichi 485-8557, JA		
(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	
METHOD OF CUTTING OUT CHIPS FOR A PLURALITY OF SENSOR ELEMENTS FROM LAMINATED BODY, METHOD OF MANUFACTURING SENSOR ELEMENT, AND SENSOR ELEMENT (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 願番号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。		
on(Insert Date of Sig	ning of Application)	
U.S. Application(s) Serial Number(s)(Alternati	filed	

07P00173US01

解行することに同意して別途議議証を設けれる。これらの出額に関して別途議議証を設けれる。これらの出額に関して別途議議証を設けれる。これらの出額に関して別途議議証を設けれる。としてはその分割出額に関して直音されるインターフェアレンスに関して必要なくての事権を履行することに同意し、返し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間記減受人と協力することに同意し、認力を報けれる。 3) 本馨名人(ら)は、十ペての用紙および書類を報行し、自禁工業所有権保護協定の詩水もしくは規定もしくは類似筋圧に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。 3) 本馨名人(ら)は、十ペての用紙および書類を報行し、自禁工業所有権保護協定の詩水もしくは規定もしくは類似筋圧に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本馨名人(ら)は、前記議受人に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。 5) 本馨名人(ら)は、前記議受人に対して、有効な米国特許ら許可を取得するとした同意する。 4) 本馨名人(ら)は、前記議受人に対して、有効な米国特許ら許可を取得するとした同意する。 5) 本馨名人(ら)は、本出願もしくはその分割出版もしくはその分割出版もしくはその分割出版もしくはその分割出版もしくはその分割出版もしくはその分割出版もして、有効な米国特許の許可を取得するとした同意する。 5) 本馨名人(ら)は、本出願もしくはその分割とは指数を入として、有効な米国特許を介育を取得することとでおりためいを現る方式の大田を持ていると変をなっての利益を譲渡するために必要な人に対して発行することとなり、もしては将来履行しないことを誓約する。 5) 本馨名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許関係庁の規定に従うために必要なしくは所選の追加確認事項をこの意識を記しているととを言い本語の記録と、米国特許関係庁の規定に従うために必要なしては所選の追加確認事項をこの意識を指しまれていることを言いするとしては所述のが組入が、ペー&フラン・介護工事等所信Bur & Brown)に付与されていることをこに承認する。 6) 不知 undersigned hereby grant(s) the further and that he has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 不知 undersigned hereby grant(s) the further assignment any further idea that has (they have) full right to convey the entire interest herein assignment any further idea that has (they have) full right to convey the entire interest herein assignment any further idea that has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 不知 destrict that has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 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 of the entire interest herein assignment any further idea that he has (they have) not execute and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) The undersigned hereby grant(s) the further assignment and proversion of the date(s) opposite the undersigned name(s). Name: Hifoyuki SHINDO Toyohiko ASAI	1) 本著名人(り)は本田線、ての継続田線や	1) I he undersigned agrec(s) to	
## AS . これもの出願に関して別途譲渡証を履行することに同意する。 ## Say	1	execute all papers necessary in connection with	
assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient. 2) 本署名人 (6) は、本出願もしくはその総 機出願、もしくはその分割出願に関して宣言 きれるインターフェアレンスに関して必要な 全ての書類を股行することに同意し、証拠 で でいかなる方法においても前記課受人と協力することに同意する。 3) 本署名人 (6) は、すべての用紙および青質を履行して必要な ないかなる行為を施行することに同意する。 3) 本署名人 (6) は、すべての用紙および青質を関行して必要な ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人 (6) は、前記議受人に対して、有効な米国特許の許可を取得するため、に受なすべての積極的な行為を履行することに同意する。 5) 本署名人 (6) は、前記議受人に対して、有効な米国特許の許可を取得するため、たべての不見特許を、全ての利益の議会とした可言する。 5) 本署名人 (6) は、非世願もしくはその分割出題もしくはその経統計願から発生したすべての水理特許を、全ての利益の議会人として前記課受人に対して発行することを特許 庁長育に許可および請求し、署名人 (5) は、正可能等な、そての利益の議会人として前記課受人に対して発行することを特許 庁長育に許可および請求し、署名人 (5) は、正の書類の記録を選売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整約する。 「もいれての大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大		the application and any continuing or divisional	
applications as the Assignee may deem necessary or expedient. 2) 本署名人(6)は、本出願もしくはその総 統出願、もしくはその分割出願に関して宣言されるインターフェアレンスに関して必要な での本類を履行することに同意しま想換 でいたがいなる方法においても前記録受人と協力することに同意する。 3) 本署名人(6)は、すべての用紙および書を検行することに同意とする。 3) 本署名人(6)は、すべての用紙および書を検して必要な ないかなる行為を施行することに同意とする。 4) 本署名人(6)は、すべての用紙および書 ないかなる行為を施行することに同意さする。 5) 本署名人(6)は、前記譲受人に対して、有効な米国特許の許可を改得するために必要なすべての機働的な行為を履行することに同意する。 5) 本署名人(6)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその対象は対して、有力な水国特許の許可を改得することを特許方を育に対して、を可ないましては対して、方方ないのでは、前記該受人に対して、有力な水国特許の許可を改得することを特許方を育に対しては、対立関係にある協定にでいての米国特許を、全ての利益の譲受人として前記該受人に対して発行することを特許方を育に対して発行することを特許方をで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。 「本署名人(6)は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために対していることを言いたが、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続する。 「本署名人(6)は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために対していることを言いたが、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続する。 「A witness whereof, executed by the undersigned name(s). 「A witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 「A witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 「A witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). A witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).			
mecessary or expedient. 2) 本署名人(6)は、本出願もしくはその総数な 全ての書類を履行することに同意し、定地取 進行にあたり起こりうるいかなる方法におい ても前記顧受人と協力することに同意する。 3) 本署名人(6)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協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要な ないかなる行為を施行することに同意する。 3) 本署名人(6)は、前記護受人に対して、有効な水国特許の許可を取得するために を要なすべての積極的な行為を履行することに同意する。 5) 本署名人(6)は、前記護受人に対して、有効な水国特許の許可を取得するために を要なすての積極的な行為を履行することを特許 行長官に許可おしくはせるの総受人と して前記談受人に対して発行することを特許 行長官に許可および計算水し、署名人(6)は、本出願もしくはその 別出願もしくはそ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。 6) 本署名人(6)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 必要とも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。 6) 本署名人(6)は、この書類の記録 上、米国特許商場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。 1 The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be declared concerning this application or continuing application of convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be declared concerning this application or continuing application of convention for Protection and poing forward with such interference which may be declared concerning this application or continuing application of restruction and property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be decisared concerning this application or continuing application or former and property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be decisared to comention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be decisared to comention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 5) The undersigned hereby and all Letters Patents of the United States resulting from said application or execute all papers and documents and perform any act which ma	行することに同意する。		
2) 本署名人(ら) は、本出願もしくはその総統出願、もしくはその分別出願に関して宣言 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 造行にあたり起こりうるいかなる方法においても前記課受人と協力することに同意する。 3) 本署名人(ら)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協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関して必要な ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、加速に関係してはその分別出願もしくはその科学の計画をしくはその経統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方景官に許可および対策水し、署名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許的場所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社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。 「National Authority を関係していることを言い、表記を関係していることを言い、表記を記述していることを言い、表記を記述していることをここに承認する。 「National Authority (SEAL) Name: Hifoyuki SHINDO The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any at which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any at which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any at which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any at which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patents of the uniterest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned and that he			
 統出願、もしくはその分割出願に関して直言されるインターフェアレンスに関して必要なな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録受人と協力することに同意する。 3)本署名人(ら)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協定の請求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施行することに同意する。 4)本署名人(ら)は、前記議受人に対して、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。 5)本署名人(ら)は、加記議受人に対して、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を特許方景でに計可および請求し、署名人(ら)は、本出願もしくはその教部出願もしくはその総統出版から発生したで可能到をしてはその総統出版から発生したで、大での米国特許を、全ての利益の議受人として前記該受人に対して発行することを特許方景でに許可および請求し、署名人(ら)はここ譲渡される全ての利益を譲渡するため、して前記該受人に対して発行することを特許方景でに許可および請求し、署名人(ら)はここ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。 6)本署名人(ら)は、この書類の記録と、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)本署名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために必要し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)本署名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために必要しているとを変わる。 6)本署名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために必要していることを習られていることを対していることを対しているとを表しているとないの情報を表しているといるに対しているといるといるといるは対しないるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるといるとい			
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 (division thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference. 3) 本署名人(ら) 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協定の請求 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施行することに同意する。 4) 本署名人(ら) 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) 本署名人(ら) 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。 5) 本署名人(ら) は、本出願もしくはその分割出願もしくはその経統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た可能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、正部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) 本署名人(ら) は、この書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うためにを適合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。 6) 本署名人(ら) は、この書類の記録と、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。 1 witness whereof、executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 2 Date			
全で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スのは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。 3) 本署名人(ら) 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協定の請求もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人(ら) 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。 5) 本署名人(ら) は、市出額もしくはその分割出頗もしくはその経統出額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方官に許可および請求し、署名人(ら) は、本出類もしくはその別割に関もしくはその総統出額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方段に対して発行することを持ちまである協定を過去に履行することを対して発行することを特許方段に対して発行することを持ちまである協定を過去して対している。 5) 本署名人(ら) は、本出類もしくはその分割は対して発行することを特許方段に対して発行することを特許方段に対している。 第4 は は は は は は は は は は は は は は は は は は		execute all papers necessary in connection with	
機方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。 3) 本署名人(6)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協定の請求 もしくは規定もしくは類似協定に関して必要 ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人(6)は、前配譲受人に対し 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。 5) 本署名人(6)は、本出願もしくはその 分割出願もしくはその総統出顧から発生した 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又を紹介することを特許 方長官に許可および請求し、署名人(6)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。 6) 本署名人(6)は、二の書類の記録 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迫加確認事項をこの 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。 In witness whereof, executed by the undersigned name(s).		any interference which may be declared	
##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。 3) 本署名人(ら)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協定の請求もしくは類似協定に関して必要ないかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出開め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方長官に許可および請求し、署名人(ら)は、この書類の記録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) 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。 「由いまして、「おいか」に対して発行していることをでいることを言いする。 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。 「In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 「Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference. 3) The undersigned agrec(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with chains or provisions of the International Convention of Protection of Industrial Property or similar agreements. 4) The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary for obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee. 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 application or any divisions or continuing application or any divisions or continuing application of the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest and hereby covenants that he has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 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 Pa	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	
でも前記譲受人と協力することに同意する。 3) 本署名人(ら)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協定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施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出層もしくはその経統出層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でして、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) 本署名人(ら)は、この書類の記録上、素名人(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、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。 「In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 「But 「下も」」(SEAL)Name: Hiroyuki SHINDO	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	
3) 本署名人(ら)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協定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施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、市記譲受人に対して、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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその科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(ら)は、こ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(ら)は、ここに譲渡される全ての利益を譲渡するための権利を有し、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) 本署名人(ら)は、この書類の記録と、漫場を開発したのは、大力の関係にある協定を引きることを答案的する。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな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。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな過去に履行することもなく、もしくは将本履行しないことを誓約する。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな過去に履行することもなく、もしくは将本履行しないことを誓約する。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな過去に履行することもなく、もしくは将本履行しないことを誓約する。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな過去に履行することもなく、もしくは将本履行しないことを誓約する。 6) The undersigned agrec(s) to executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録とな過去に履行することを言れていることをここに承認する。 6) 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 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) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned hereby wave) full right to convey the entire interest herein assigned and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned hereby avel full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not executed and will not execute and will not execute and will not execute and will not execute. And that he has (they have) full right to convey the entire interest.	進行にあたり起こりうるいかなる方法におい		
3) 本署名人 (ら) 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協定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施行することに同意する。 4) 本署名人 (ら) は、前記議受人に対して、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) 本署名人 (ら) は、前記議受人に対して、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。 5) 本署名人 (ら) は、本出願もしくはその分割出願もしくはその彩熱・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の方侵に許可および請求し、署名人 (ら) はここに譲渡される全ての利益を譲渡するための行うでに許可および請求し、署名人 (ら) はここに譲渡される全ての利益を譲渡するためので、のば礼を者し、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。 「会員」といことを誓約する。 「会員」というないまして発行することを特許の方式での権利を表し、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。 「会員」というないまして発行することを特許の方式では、第4の中では、第4の中では、10年では、1	ても前記譲受人と協力することに同意する。	evidence and going forward with such	
無を履行し、国際工業所有権保護協定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施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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を特許方長に対して発行することを特許方長に許可記談受人に対して発行することを特許方長官に許可および請求し、署名人(ら)はして前記談受人に対して発行することを特許方長官に許可および請求し、署名人(ら)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。 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を誓約する。」 「大工会を言えていることを言い、表述の記録と、表述の記録をしてはいことを誓約する。」 「大工会を言えていることを言えていることを言えている。」 「大工会を言えていることを言えている。」 「大工会の対域と、表述の記録と、表述の記録と、表述の記録と、大工会を言えていることを言えている。」 「大工会の表述の記録と、大工会の記録と、大工会の記録と、大工会の記録と、大工会を言えていることを言えている。」 「大工会の表述の記録と、大工会の記録をして、は可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。」 「大工会の表述といることに表述する。」 「大工会の表述」(SEAL) 「Name: Hifoyuki SHINDO		interference.	
 類を履行し、国際工業所有権保護協定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施行することに同意する。 4)本署名人(ら)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。 5)本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその経統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方長に許可および請求し、署名人(ら)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)本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその対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方長官に許可および請求と、署名人(ら)はここに譲渡される全で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。 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社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)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社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 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) 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 application or early 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) full right to the said application or early divisions or continuing application	3) 本署名人(ら)は、すべての用紙および書	3) The undersigned agrec(s) to	
おいかなる行為を施行することに同意する。 4) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその総統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(ら)は、この書類の記録と、もしくは将来履行しないことを誓約する。 6) 本署名人(ら)は、立の書類の記録と、米国特許商標庁の規定に従うために必要もしくは下頭・直接を指統するための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。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録と、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(Burt & Brown)に付与されていることをここに承認する。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録と、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(Burt & Brown)に付与されていることをここに承認する。 7) おいまのは、まのは、おいまのは、おいまのは、ないないないないまのは、ないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	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	
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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその総統出願から発生したして前記譲受人に対して発行することを特許方長官に許可および請求し、署名人(ら)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。 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録と、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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements. 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) 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) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録と、米国特許商標序の規定に従うために必要を認識を表する。 6) 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) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 本署名人(ら)は、この書類の記録を表する。 6) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) to the Assignee. 6) The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of the United States Patents 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 Un	もしくは規定もしくは類似協定に関して必要		
4) 本署名人(ら)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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその分割出願もしくはその経統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(ら)は、この書類の記録と、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) 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近ろ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。 「In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 「How which simple degree (s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee. 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) 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) full right to convey the entire interest herein assigned and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned and that he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned and that he has (t	ないかなる行為を施行することに同意する。		
4) 本署名人(ら)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		Convention for Protection of Industrial Property	
4) 本署名人(ら) 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。 5) 本署名人(ら) は、本出願もしくはその分割出願もしくはその総統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方長官に許可および請求し、署名人(ら) 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。 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。 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) 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) 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) 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 「			
で、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。 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその 分割出願もしくはその 総統出願から発生した 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 方長に許可および請求し、署名人(ら)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。 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。 「In witness whereof, executed by the undersigned name(s). perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee. 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 assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned, and that he has (they have) full right to convey the entire interest assigned 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). Name: Hifoyuki SHINDO	4) 本署名人(ら)は、前記譲受人に対し		
 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。 5)本署名人(ら)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(ら)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。 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)本署名人(あ)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)本署名人(あ)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)本署名を関いいた。 6)本署の記録 6)本記録の記録 6)本別の記録 6)本書の記述は対象を認定の記録 6)本書の記述は対象を認定の記述を定しているには対象を表しているには対象を表していると表しないると表していると表しないると表していると表していると表しないると表しないると表していると表しないると表しないると表しないると表しないると表しないると表していると表しないると表しないると表しないると表しないると表しないると表しないると表し			
States patent to the Assignee. 5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割出願もしくはその総統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(ら)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。 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。 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 convents 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) The undersigned hereby any divisions or continuing applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby convey the entire interest herein assigned, and that he has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 6) 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 convents 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) 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). Name: Hifoyuki SHINDO		necessary to obtain a grant of a valid United	
5) 本署名人(ら)は、本出願もしくはその分割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(ら)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。 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。 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) The undersigned hereby 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) 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 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, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) not executed and will n			
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			
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(ら)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。 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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 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) 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). Name: Hiroyuki SHINDO	1 .	authorize(s) and request(s) the Commissioner of	
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 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。 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。 In witness whereof, executed by the undersigned name(s). 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) 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) 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). Name: Hifoyuki SHINDO			
京長官に許可および請求し、署名人(ら)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。 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) 本署名所(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. 1 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). 2 Date 19,2009 Signature (SEAL) Name: Hifoyuki SHINDO		United States resulting from said application or	
に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。 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。 1		any divisions or continuing applications thereof	
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。 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。 「はいまれていることをここに承認する。 「はいまれていることをここに承認する。」 「いまれていることをここに承認する。」 「いまれていることをこれていることをここに承認する。」 「いまれていることをこれていることをこれでは、and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest, and hereby covenants that he has (they have) full right to convey the entire interest, and 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. 「Name: Hifoyuki SHINDO		to the said Assignee as Assignee of the entire	
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。 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(6)は、この書類の記録 た、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。		interest and hereby covenants that he has (they	
R行しないことを誓約する。 herein assigned, and that he has (they have) not 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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19,2009 Signature Live Live Live Live Live Live Live Liv		have) full right to convey the entire interest	
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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19,2009 Signature Executed and will not execute, any agreement in conflict herewith. 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. [Name: Hifoyuki SHINDO]		herein assigned and that he has (they have) not	
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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19,2009 Signature Conflict herewith. 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. [SEAL] Name: Hifoyuki SHINDO	履行しないことを管約する。	evecuted and will not evecute any agreement in	
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。 In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19,2009 Signature Live of the United States Patent and Trademark Office recordation of this document. (SEAL) Name: Hifoyuki SHINDO			
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。 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 Feb 19,2009 Signature (SEAL) Name: Hifoyuki SHINDO	6) 木墨名人(ら) け この事類の記録		
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。 In witness whereof, executed by the undersigned name(s). Date Feb 19,2009 Signature Name: Hifoyuki SHINDO 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. (SEAL) Name: Hifoyuki SHINDO		the firm of RUPP & RPOWN the name to	
譲渡証に記入するための権利が、バー& jdentification 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 Feb 19,2009 Signature Live Hiroyuki SHINDO (SEAL)		insert on this assignment any further	
は、			
付与されていることをここに承認する。 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 Feb 19,2009 Signature Live Hiroyuki SHINDO			
In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19, 2009 Signature Live Hiroyuki SHINDO			
In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s). Date Feb 19, 2009 Signature Windowski SHINDO	付与されていることをここに承認する。		
Date Feb 19, 2009 Signature Wiroyah Huly (SEAL) Name: Hiroyuki SHINDO		Total of this document,	
Date Feb 19, 2009 Signature Wiroyah Huly (SEAL) Name: Hiroyuki SHINDO	In witness whereof, executed by the	undersigned on the date(s) annosite the	
Date Feb 19, 2009 Signature Wiroyah Hill (SEAL) Name: Hiroyuki SHINDO	undersigned name(s).		
		0.11	
	Date Feb 19, 2009 Signature	Group the SEAL)	
	1	Vame: Hirovuki SHINDO	
Date <u>Feb 14. 2004</u> Signature <u>Toyohiko Asai</u> (SEAL) Name: Toyohiko ASAI			
Name: Toyohiko ASAI	Date Feb 19. 2009 Signature	Toyohiko Asai (SEAL)	
	1	Name: Toyohiko ASAI	

07P00173US01

RECORDED: 03/18/2009