Al0581410

10/588161 (AP20 Rec'd PCT/PTO 01 AUG 2006

Mail Stop:
'Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent
and Trademark Office
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

08-10-2006 103289247

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 125760 Please record the attached original document or copy thereof. A. Name of conveying party: 2. A. Name and address of receiving party: [1] Tatsuya FUKUNAGA TDK CORPORATION 1-13-1, NIHONBASHI, CHUO-KU TOKYO 103-8272, JAPAN Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes 🖾 No Nature of conveyance: Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes 🖾 No Merger Assignment 10/588161 Security Agreement ☐ Change of Name Other_ Execution Date: July 26, 2006 \boxtimes This document is being filed together with a new application. Patent Application No.(s) B. Patent No.(s) Additional numbers attached? Yes No C. Title of Application: WAVEGUIDE OF RECTANGULAR WAVEGUIDE TUBE TYPE Name and address of party to whom correspondence Total number of applications and patents involved: 1 concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00 Enclosed (Check No. 182620_) OLIFF & BERRIDGE PLC Address: Credit any overpayment or charge any underpayment to P.O. Box 19928 deposit account number 15-0461. Alexandria, VA 22320 Statement and signature. To the best of my kingwledge and belief, the for going information is true and correct and any attached copy is a true copy of the griging de Date: August 1, 2006 f. Registration No. 27.075 William P. Berridge, Registration No. 30,024 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

> PATENT REEL: 018138 FRAME: 0347

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) 01 Inventor(s)	
(1)	発明者の氏名を記入すること Tatsuya FUKUNAGA	
(2)	Taibaya Foreori Corr	
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
よび他	D署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)おの適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	Insert Name of Assignee 譲受人氏名を記入すること	
(9)	TDK Corporation	
(10)	Insert Address of Assignee	
()	譲受人住所を記入すること	
(10)	1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 Japan	
(以降譲受人と称する)に対して、譲渡に同意し、ここに 譲渡し、米国法第35章第100条に定義されるごとく、この 発明および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、差 替え出願、及び再発行出願、および前記発明に関するす べての特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許 のための全ての出願において、アメリカ合衆国のための すべての権利、所有権、および利益を譲受人の継承人、 後継者、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡 し、		(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, substitute, and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number	
	名称、事件番号、もしくは外国出願番号のよう な確認事項を記入のこと	
(11)	WAVEGUIDE OF RECTANGULAR WAVEGUID	E TUBE TYPE
	ey Docket No. 125760) 整理番号	
	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特許 履行するものであり、	for which the undersigned has (have) executed an application for patent in the United States of America on even date herewith

or

PATENT REEL: 018138 FRAME: 0348 filed

(12)	Insert Date of Signing of Application
	出願に異名する日付を記入のこと

(12) on July 26, 2006

(13) Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項

(13) U.S. application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

August 1, 2006

上記日付において提出されたものである。

- 1)各々の署名人は前記発明のための出願関係および、継続出願、分割出願、再発行出願およびこの件に関しての発行する特許において、必要な全ての書類を履行することに同意し、譲受人が必要と思われる、このような出願および特許に関しての別途譲渡証を履行することにも同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明のための、出願もしくは継続出願、もしくはその分割出願、特許もしくはそれに基づく再発行出願に関して宣言されるインターフェ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レンスを進行するにあたり、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)各々の署名人は、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)各々の署名人は、前記譲受人に対して有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もしくは再発行もしくは再審査により、確認するために、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) 各々の署名人は、全ての利益の譲受人として、米国特許商標庁長官に前記出願から発生したすべての米国特許証を前記譲受人に対対て発行することを許可および請求し、ここに署名するにおいて、譲受人は全ての利益を認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なくもしくは将来侵しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、継者、非譲渡者、および法定代理人に法的義務を負わせるものであることに同意する。
- 6)各々の署名人は、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 は所望であればこの譲渡証にさらに確認事項を 記入するための権利が オリフ・ベッリジ法律弁 護士事務所(Oliff & Berridge)に付与されている ことをここに承認する。

- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and any continuing, divisional or reissue applications for the invention, and any patent(s) issuing thereon, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning any application or continuation or division thereof, or any patent or reissue application based thereon, for the invention, and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference.
- 3) Each undersigned agrees 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) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreements in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on him and his heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of Oliff & Berridge the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

PATENT REEL: 018138 FRAME: 0349

RECORDED: 08/01/2006