Mail Stop:

01 FC:8021

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

06-04-2004



102759143

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

119165

Attorney Docket No. Please record the attached original document or copy thereof. Name and address of receiving party: Name of conveying parties: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Naoki OTSUKA Masaaki HIBINO 15-1, NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU, NAGOYA-SHI, AICHI-KEN 467-8561, JAPAN Koshi FUKAZAWA Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ⊠ No Additional name(s) & address(es) attached? A. Nature of conveyance: ☐Yes ⊠ No Assignment ☐ Change of Name Security Agreement Other _ Execution Date: All May 21, 2004 If this document is being filed together with anew application, the execution date of the application is: All May 21, 2004 A. Patent Application No.(s) __ C. Patent No.(s) Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No Total number of applications and patents involved: 1 Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed: Name: James A. Oliff B. Enclosed (Check No. 154502) Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC 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 knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document, Date: May 27, 2004 James A. Oliff, Registration No. 27,075 Thomas J. Pardini, Registration No. 30,411 06/03/2004 GFDM11 00000073 10854415 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

> **PATENT** REEL: 015399 FRAME: 0942

Assignment

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること					
(1)	Naoki OTSUKA					
(2)	Masaaki HIBINO					
(3)	Koshi FUKAZAWA					
(4)						
(5)						
(6)						
(7)						
(8)						
	日本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 Insert Name of Assignee	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)	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA					
(1 0)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 15-1, Nacshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-	ken 467-8561, Japan				
譲渡し、 発明おき 替え出 な で の た て の す て の す て の ち て の ち く て の ち く て ろ り て ろ し て ろ し て ろ し て る し て る し て る し て る し て る し る し る し	受人と称する)に対して、酸液に同意し、ここに 米国法第35章第100条に定義されるごとく、この よび仮出順、非仮出順、分割出願、継続出順、差 間、及び再発行出順、および前記発明に関するす 等許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特許 の全ての出願において、アメリカ合衆国のための D権利、所有権、および利益を額受人の継承人、 非酸液者、および法定代理人に移転および酸複	(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配入のこと					
(11)	Composite Service Providing System					
弁護士藍	y Docket No. 119165) 連選番号	for which the undersigned how (how)				

PATENT REEL: 015399 FRAME: 0943 Or もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application 出頭に暑名する日付を記入のこと

(12) on May 21, 2004

(13) Alternative Identification for filed applications 提出された出題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 filed

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、分割出顧、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、酸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酸液紅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 順もしくは継続出順、もしくはその分割出順、 特許もしくはそれに基づく再発行出顧に関して 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被受 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、全ての利益の観受人として、特許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し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譲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履行しないことを誓約し、この協定が前記譲受人、譲受人の継承人、後継者、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。

- 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 Patents 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,

証人立ち会いのもとで、	署名人覧の隣の日付をもってこ
の暑名が履行される。	

RECORDED: 05/27/2004

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

			•		
Date . 日付	May 21, 2004	Inventor Signature 発明者署名	Naoki Otsuka Naoki OTSUKA	_ (SEAL Pi)	•
Date . 日付	May 21, 2004	Inventor Signature 発明者署名	Masaaki HIBINO	(SEAL 印)
Date 日付	May 21, 2004	Inventor Signature 発明者署名	Koshi Tukagawa Koshi FUKAZAWA	_ (SEAL)
Date . 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者 署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 即)
Date - 日付		Inventor Signature 発明者 署名		_ (SEAL 即)
Date _		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印	>

PATENT REEL: 015399 FRAME: 0945