Mail Stop: Assignment Recordation Services
Director of the U.S. Patent 11-24-2003



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

1		11.1803				Attorney Docket No. 11653	
		P	Please record the attached original document or copy thereof.				
1.	A.	Name of conveying party: Hideto MATSUMOTO		2.	A.	Name and address of receiving party: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1, NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU NAGOYA-SHI, AICHI-KEN 467-8561 JAPAN	
	B.	Additional name(s) of conv	veying party(ies) atta ☐ Yes 🏻 No	ched?			
3.	A.	Nature of conveyance:			В.	Additional name(s) & address(es) attached? ☐Yes ☒ No	
	\boxtimes	Assignment	☐ Merger	ļ			
		Security Agreement	☐ Change of Na	me			
		Other					
	В.	Execution Date: Novembe	er 18, 2003				
4.	Α.	If this document is being t	filed together with ar			a averation data of the annication is: November	
			•	new application	n, the	execution date of the application is. INOVERIDE	
	<u>200</u>	3		41			
	<u>200</u> B.	3	107148	41		Patent No.(s)	
		3		46	C.	Patent No.(s)	
5.	B.	3	Additional num	46	c.	Patent No.(s)	
5.	B.	Patent Application No.(s)	Additional num	nbers attached	c.	Patent No.(s)	
5.	B.	Patent Application No.(s) ne and address of party to whereing document should be	Additional num	nbers attached	C. Tot	Patent No.(s) Yes ⊠ No al number of applications and patents involved:	
5.	B. Nan con	Patent Application No.(s) ne and address of party to whereing document should be	Additional num hom correspondence mailed: GE, PLC 228	nbers attached	C. Tot	Patent No.(s) Yes No al number of applications and patents involved: Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00	
	Nan cond Na	Patent Application No.(s) ne and address of party to wherming document should be sime: James A. Oliff Iddress: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA	Additional num hom correspondence mailed: GE, PLC 228 4 22320	nbers attached 6.	C. Tot	Patent No.(s) Yes No al number of applications and patents involved: Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 Enclosed (Check No. 148365) edit any overpayment or charge any underpayment	
	Nan cond Na	Patent Application No.(s) ne and address of party to whereining document should be sime: James A. Oliff Iddress: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA	Additional num hom correspondence mailed: GE, PLC 228 4 22320	nbers attached 6.	C. Tot	Patent No.(s) Yes No al number of applications and patents involved: Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 Enclosed (Check No. 148365) edit any overpayment or charge any underpayment	
5. 9.	Nancon Na Acc	Patent Application No.(s) ne and address of party to wherming document should be sine: James A. Oliff Iddress: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA 20000095 10714876 40.00 CP	Additional num hom correspondence mailed: GE, PLC 228 A 22320	abers attached 6. 7. 8.	C. Toto A. B. Creedep	Patent No.(s) Yes No al number of applications and patents involved: Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00 Enclosed (Check No. 148365) edit any overpayment or charge any underpayme	

Assignment

該渡証

Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Name(3) of Inventor(8) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Hidelo MATSUMOTO	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
	の寄名人に対して支払われた総領Iドル (\$1.00)お の適切な有価約因を考慮して、各々の寄名人は 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
(-)	談受人氏名を犯入すること	
(9)	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(10)	Jusert Address of Assignee 高受人住所を記入すること	
(10)	15-1, Naeshiro-che, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-	km 467-8561, Japan
設発 さべのかべのかべ	(受人と称する)に対して、該法に同意し、ここに、 、米国法第35章第100条に定義されるごとく、このよび仮出顧、非仮出顧、分割出顧、維統出顧、奈 間、及び再発行出顧、および前記発明に関するす 特許証、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 の権利、所有権、および利益を該受人の様承人、 、非護被者、および決定代理人に移転および該議	(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、もしくは外国出版番号のような確認事項を配入のこと Communication System	
	y Docket No. 116531) 全理香号	
前記署名	8人が下記の日付でアメリカ合衆間において特許	for which the undersigned has (have) executed an

PATENT REEL: 014707 FRAME: 0720

出頭を履行するものであり、

or もしくは

(12) Insert Date of Signing of Application 出版に署名する日付を記入のこと

(12) on

Nov. 18, 2003

(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答号で

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、再発行出顧および この仲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、職受人 が必要と思われる、このような出願および特許 に関しての別途該を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版、もしくはその分割出録、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登頼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議を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 効な米国特許の水認を取得し、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、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 を軽約し、この協定が前記護受人、譲受人の継 承人、後継者、非譲渡者、および法定代頭人に 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、この否類の記録上、米 選等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 護士平務所(OBM & Berridge)に付与されている ことをここに承認する。

application for patent in the United States of America on even date berowith

- 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 does 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 potent 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 recommination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Fach undersigned authorizes and requests the Commissioner of Paterns to issue any and all Letters Paterns 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 then 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 grams 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: 014707 FRAME: 0721

の著名が履行される。		the date(s) opposite the undersigned name(s).				
Date Nov. 18, 2003	Inventor Signature 発明者等名	Hidero Matsumoto	(SEAL)		
Date 日付	Inventor Signature 癸明者署名		(SEAL 印)		
Date 日付	Inventor Signature 英男者署名		(SEAL.	>		
Date 日付	Inventor Signature 洗射者署名		(SEAL 印)		
Date 日付	Inventor Signature 差明者署名		(SEAL Fii	•		
Date 戶付	Inventor Signature 完明者异名		(SEAL) .		
Date 日付	Invoctor Signature 発明者署名		- (SEAL)		
Date 日付	Inventor Signature 光明七岩名	,	(SEAL FD)		
この競技証は(a)アメリカ合衆国内 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆 には米国領事の目前で署名される くは(b)が不可能な際には、下記に 二人の証人の目前で署名されるべ Nov. 18, 2003 Date	性国外で署名される際 べきである。(a)もし 署名する少なくとも きである。 Witness	This assignment should preferably be signed before: (*) a Notary Public if within the U.S.A. (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A. If neither, then it should be signed before at least two witnesses who also sign here:				
用付 Nov. 18, 2003 H付	証人 Witness 亚人	Sator	Euris	h-		

RECORDED: 11/18/2003

PATENT REEL: 014707 FRAME: 0722