Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office		RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY		U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office			
P.C	D. Box 1450 exandria, VA 22313-1450	08-04-	2004				
	7.27.84			Attorney Docket No. 119807 a.			
	(102805 Please record the attached ori		by thereof.			
1.	A. Name of conveying party: Kazuma AOKI		BROTH 15-1, N	nd address of receiving party: IER KOGYO KABUSHIKI KAISHA AESHIRO-CHO, MIZUHO-KU, YA-SHI, AICHI-KEN 467-8561, JAPAN			
	B. Additional name(s) of con-	veying party(ies) attached? Yes No					
3.	A. Nature of conveyance:		B. Addition	nal name(s) & address(es) attached? ☐Yes ☒ No			
		☐ Merger					
	Security Agreement	☐ Change of Name					
	Other						
	B. Execution Date: <u>July 23, 2</u>	<u>2004</u>					
4.	This document is being filA. Patent Application No.(s)	ed together with a new applic	1	do.(s)			
		Additional numbers att	 ached? □ Yes ⊠	No			
	C. Title of Application: <u>IMA</u>						
5.	Name and address of party to w concerning document should be	hom correspondence mailed:	6. Total number	of applications and patents involved: 1			
	Name: James A. Oliff		7. A. Total fe	e (37 CFR 3.41)\$ 40.00			
			B. Enclosed	d (Check No. <u>156716</u>)			
	Address: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA	028		erpayment or charge any underpayment to int number 15-0461.			
9.	Statement and signature.						
	To the best of my knowledge and the original document. James A. Chiff, Registration New Joel S. Armstrong, Registration						
COOL	PER 00000090 10899055	1	menualing cover sneet	, attachments, and document: 4			

PATENT REEL: 015631 FRAME: 0308

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)	Kazuma AOKI	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(6)		
(7)		
(8)		
(0)		
	7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	
(9)	譲受人氏名を記入すること BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	
(10)	Insert Address of Assignee	
	譲受人住所を配入すること	
(10)	15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-	ken 467-8561, Japan
譲渡時若なのすべのす	度受人と称する)に対して、譲渡に同意し、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、分割出願、継続出顧、差願、及び再発行出顧、および前配発明に関するす物許証、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、および利益を譲受人の継承人、、非議渡者、および法定代理人に移転および譲渡	(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)	Imaging Device	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•	ley Docket No. 119807) 整理番号	

PATENT REEL: 015631 FRAME: 0309 Or

もしくは

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

(12) on

Jul. 23, 2004

- (13) Alternative Identification for filed applications 提出された出版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、分割出願、再発行出顧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、額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、前記額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、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瞭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(Qliff & 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.

REEL: 015631 FRAME: 0310

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

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

Date 日付	Jul. 23,2004	Inventor Signature 発明者署名	Kazuma Cloker Kazuma AOKI	_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 阿)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL · 阿)
Date 日付		laventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 軒i)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		_ (SEAL 印)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL 阳	>
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL)

RECORDED: 07/27/2004

PATENT REEL: 015631 FRAME: 0311