Mail Stop: Assignment Recordation Services Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450	RECORDATION FOR PATENTS 02-22-2	ONLY		NT OF COMMERCE and Trademark Office	
Alexandria, VA 22313-1450	103182167 _		Attorney Docket No.	من من Attorney Docket No. <u>127066</u> هم کار 4000 0	
F	lease record the attached ori	ginal document	or copy thereof.		
1. A. Name of conveying parties	:	2. A. N	ame and address of receiving	party:	
Seiichi TAKAGI Okimasa OKADA Tetsuo OHTA		1	FUJI XEROX CO., LTD. 17-22, AKASAKA 2-CHO MINATO-KU, TOKYO TAPAN	OME	
B. Additional name(s) of conv	veying party(ies) attached?				
3. A. Nature of conveyance:		B. A	dditional name(s) & address(\[Ycs	es) attached? ⊠ No	
Assignment	Merger				
Security Agreement	Change of Name				
B. Execution Date: <u>All: Feb</u>	ruary 14, 2006				
4. 🛛 This document is being file	d together with a new applic	ation.			
A. Patent Application No.(s)		B. P	atent No.(s)		
	Additional numbers att	ached? 🗌 Y	es 🖾 No		
C. Title of Application: <u>MET</u>	HOD AND APPARAT	US OF CLAS	SSIFYING FINE PARTIC	CLES	
 Name and address of party to wh concerning document should be a 		6. Total n	umber of applications and pat	ents involved: <u>1</u>	
Name: James A. Oliff		7. A. T	otal fee (37 CFR 3.41)	\$ <u>40.00</u>	
		B. Er	closed (Check No. <u>176593</u>)	
Address: OLIFF & BERRIDG P.O. Box 199 Alexandria, VA	28		ny overpayment or charge an account number 15-0461.	y underpayment to	
			50/04/0006 MINTLED 888	00011 1/17252 705	
Statement and signature. To the best of my knowledge and the original document.	belief, the foregoing inform	nation is true ar	81 FU:8821 ad correct and any attached c	opy is a true copy of	
James A.O.W. Registration No. 27,075 Joel S Arnistrong Registration No. 36,430			Date: February 17, 200)6	

PATENT REEL: 017576 FRAME: 0990

Assignment

•

.

(1-8)

Insert Name(s) of Inventor(s)

譲渡証

Japanese Language Assignment

(1)	発明者の氏名を記入すること Seiichi TAKAGI	
(2)	Okimasa OKADA	
(3)	Tetsuo OHTA	
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
(9)		
よびれ	の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)お 也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)	FUJI XEROX CO., LTD.	
(10)	Insert Address of Assignee	
(10)	譲受人住所を記入すること 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	
譲の発替べのたのす~	 · (次)に対して、譲渡に同意し、ここに · (次)、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ · (次)、米国法第35章第100条に定義されるごとく、こ · (および仮出願、非仮出願、分割出願、継続出願、 · (出願、及び再発行出願、および前記発明に関する · の特許証、延長証、再発行証、再審査証を含む特 · のの全ての出顧において、アメリカ合衆国のため · (方有権、および利益を譲受人の継承人、 · (本)、非譲渡者、および法定代理人に移転および譲渡 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 <u>METHOD_AND_APPARATUS_OF_CLASSIFYIN</u> 	(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
		S FIND PARTICIES
	ney Docket No. 127066) 整理番号	
前記署	名人が下記の日付でアメリカ合衆国において特	for which the undersigned has (have) executed an
		ρατεντ

REEL: 017576 FRAME: 0991

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 February 14, 2006

- (13) Alternative Identification for filed applications
 提出された出願のための代案確認事項
- U.S. application Serial Number
 右記の米国出願整理番号で
 filed

February 17, 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、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。 application for patent in the United States of America on even date herewith

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 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.

PATENT REEL: 017576 FRAME: 0992

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	February 14, 2006	Inventor Signature	Serichi Jakogi
日付	10010019 119 2000	発明者署名	_ security (more p)
			Okimasa Okada
Date	February 14, 2006	Inventor Signature	Oremash Orada
日付		発明者署名	Ietero Opta
Date	February 14, 2006	Inventor Signature	Lelsuo Onta
日付		発明者署名	
Date		Inventor Signature	
日付		発明者署名	
-			
Date		Inventor Signature 恋明老童々	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
日付		発明者署名	
Date		Inventor Signature	
日付		発明者署名	
Date		Inventor Signature	
日付		発明者署名	
Date		Thursday Signature	
日付		Inventor Signature 発明者署名	
11 14		元 ツ1日 4日 4日	
Date		Inventor Signature	
日付		発明者署名	

この譲渡証は(a)アメリカ合衆国内で署名される際には 公証人の目前で、(b)アメリカ合衆国外で署名される際 には米国領事の目前で署名されるべきである。(a)もし くは(b)が不可能な際には、下記に署名する少なくとも 二人の証人の目前で署名されるべきである。 This assignment should preferably be signed before: (a) 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:

Date 日付	 Witness 証人	
Date 日付	 Witness 証人	·

RECORDED: 02/17/2006