10-22-2003 Mail Stop: R Assignment Recordation Services 102580444 Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

FC:8021

DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

Attorney Docket No. 117494 10-14-03 Please record the attached original document or copy thereof. Name of conveying parties: Name and address of receiving party: 1. A. FUJI XEROX CO., LTD. Takahiro SUZUKI 17-22, AKASAKA 2-CHOME, MINATO-KU, O Taketoshi HOSHIZAKI Katsumi NUKADA TOKYO JAPAN Mitsuhide NAKAMURA Kazuhiro KOSEKI Takayuki YAMASHITA Wataru YAMADA Koji BANDO Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes 🖾 No 3. A. Additional name(s) & address(es) attached? Nature of conveyance: ☐Yes 🛛 No Assignment ☐ Merger ☐ Change of Name Security Agreement Other _ Execution Date: All) October 9, 2003 If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: All) October 9. 2003 106832 C. Patent No.(s) Patent Application No.(s)_ 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 Total fee (37 CFR 3.41)......\$ 40.00 Enclosed (Check No. 147294 __) Credit any overpayment or charge any underpayment to Address: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 deposit account number 15-0461. Alexandria, VA 22320 Statement and signature. To the best of my knowledge and pelief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. Date: October 14, 2003 James A. Oliff Registration No. 27,075 Thomas J. Pardini Registration No. 30,411 0/21/2003 ECOOPER 00000183 10683273 Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4 40.00 DP

> **PATENT** REEL: 014602 FRAME: 0299

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)	Takahiro SUZUKI	
(2)	Taketoshi HOSHIZAKI	
(3)	Katsumi NUKADA	
(4)	Mitsuhide NAKAMURA	
(5)	Kazuhiro KOSEKI	
(6)	Takayuki YAMASHITA	
(7)	Wataru YAMADA	
(8)	Koji BANDO	
よび他	の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 2000 全人氏名を記入すること	
(9)	FUJI XEROX CO., LTD.	
(10)	Insert Address of Assignee	
	護受人住所を記入すること	
(10)	17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku,	Tokyo, Japan
渡 発替べのす	後受人と称する)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、分割出顧、継統出願、業 顧、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 份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継承人、 、非該渡者、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 Foreiga Application Number 名称、本件番号、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)	IMAGE FORMING APPARATUS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•	by Docket No. 117494) 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

PATENT REEL: 014602 FRAME: 0300

れしくは

- (12) Insert Date of Signing of Application出願に努名する日付を記入のこと
- (12) on

October 9, 2003

- (13) Alternative Identification for filed applications提出された出版のための代象確認事項
- (13) U.S. application Serial Number

右記の米国出願整理番号で

filed

October 14, 2003

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版 関係および、離綻出順、分割出順、再発行出順 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、 該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、出題もしくは継続出版、もしくはその分割出版、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議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僚する。
- 4) 各々の署名人は、前記讀受人に対して有効な米国特許の景窓を取得し、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股行することなくもしくは特殊履行しないの推案人、後難者、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 徳士事務所(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.

REEL: 014602 FRAME: 0301

証人立ち会いのもとで、署名人覧の隣の目付をもってこ 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	October 9, 2003	Inventor Signature 差明者署名	Takahiro Suzuki	(SEAL 印)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Taketoshi Hishizem	(SEAL 印)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Katsuni Nulada	(SEAL 即)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Mitsuhide nakamura	(SEAL 南)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Kazuhiro Koseki	(SEAL 印)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Tokayohi yansalira	(SEAL 印)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	Watern Yamada	(SEAL Ed)
Date 日付	October 9, 2003	Inventor Signature 発明者署名	los Bandiz	_(SEAL 印)
この筬液証は(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 prefer (a) a Notary Public if within the U.S.A outside the U.S.A. If neither, then it st at least two witnesses who also sign he	A. (b) a U.S nould be sig	. Consul if
Date 日付		Witness 証人			
Date		Witness			

証人

日付

RECORDED: 10/14/2003

PATENT REEL: 014602 FRAME: 0302