PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2848034

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIDEAKI OHARA	04/23/2014
MITSUHIRO MATSUMOTO	04/23/2014
KAZUYOSHI ITO	04/23/2014
YASUHIRO UEHARA	04/23/2014
MIKIO SAIKI	04/23/2014
HIROMI NAGAI	04/23/2014
NOBUYOSHI KOMATSU	04/23/2014
HIROKI MURAKAMI	04/23/2014
JUNJI OKADA	04/23/2014
KIMIYUKI KAWAKAMI	04/23/2014
TADASHI SUTO	04/23/2014

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJI XEROX CO., LTD.
Street Address:	7-3, AKASAKA 9-CHOME
City:	MINATO-KU, TOKYO
State/Country:	JAPAN

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14272963

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via

US Mail.

Phone: 202-293-7060

Email: eharnett@sughrue.com,sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, DISTRICT OF COLUMBIA 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER: Q211941

502801439 REEL: 032857 FRAME: 0467

PAIENI

NAME OF SUBMITTER:	ERIN HARNETT, NEW APPLICATION SPECIALIST	
SIGNATURE:	/Erin Harnett/	
DATE SIGNED:	05/08/2014	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
Total Attachments: 5		
source=Combined_Dec_and_Assignment_Executed_as_filed#page1.tif		
source=Combined_Dec_and_Assignment_Executed_as_filed#page2.tif		
source=Combined_Dec_and_Assignment_Executed_as_filed#page3.tif		
source=Combined_Dec_and_Assignment_Executed_as_filed#page4.tif		

 $source = Combined_Dec_and_Assignment_Executed_as_filed\#page5.tif$

PATENT REEL: 032857 FRAME: 0468

Docket No.: Only After Sept 16, 2012 Claiming Foreign Priority

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書(37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した差明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の (議受人)は、本件出願 および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米 園特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	Whereas, <u>FUJI XEROX CO., LTD.</u> of <u>7-3</u> , <u>Akasaka 9-chome</u> , <u>Minato-ku</u> , <u>Tokyo</u> , <u>Japan</u> , (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証および全ての再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優先権を主張する権利を含む)、権原。および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、私(我々)は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書額を作成します。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and continuations thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof, including the right to claim priority under 35 USC 119, and I/we request the Director of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.
(公証人による認証は平要であるが、これらの書類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
私は、下紀に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣言付き譲渡器は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願審、または、	The attached application, or
□年_月_日に出願された米国出願あるいは PCT 関際出願番号(確認番号)	United States Application or PCT International Application Numberfiled on
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	FIXING DEVICE. AND IMAGE FORMING APPARATUS

[Page 1]

PATENT REEL: 032857 FRAME: 0469

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可 したものです。

私は、本件出額において請求項に記載された発明の本案の発 明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検 討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての 特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義 務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った 場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲 役、または両方による処罰の対象となることを認識していま す。

参加管轄官庁対する出願へのアクセス許可

□ 印を付けた場合、下記の署名者は本書をもって、米 国特許商標庁が、ヨーロッパ特許庁(EPO)、日本特許庁 (JPO)、韓国知的所有権庁(KIPO)、世界知的所有権機 関(WIPO)、および上記の出願に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に、上 記の特許出願へのアクセス権を付与することを許可しま す。37 CFR 1.14(c)および(b)を参照。出願人が、EPO、 JPO、KIPO、または上記の出願に基づく優先権を主張する 外国出願が提出されたその他の知的所有権管轄官庁に対し て、上記の出願へのアクセス権を付与することを希望しな い場合には、この欄には印を付けないでください。

下記の署名者は、37 CFR 1,14(h)(3)に従い、1) 上記の出 綴時の特許出線、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出 紙が優先権を主要するいずれの外国出際。 (37 CFR 1,58 の認証謄本の要件を満たす外国出額の写しが上記の特許出 額で提出された場合)。ならびに 3) 上記の特許出額について、それによる利益を享受するいずれの出額時の米国出 額に関して、出贈時の出額書の写しへのアクセス権を付与 します。

下記の署名者は、37 CFR 1.14(e)に従い、参加管轄官庁に 対する出願へのアクセス許可の提出自に関する情報へのア クセス権を付与します。 The above identified application was made or was authorized to be made by me.

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

Authorization To Permit Access To Application by Participating Office

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the application-as-filed with respect to: I) the above-identified patent application-as-filed, 2) any foreign application to which the above-identified application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Office.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature 9/28/2012

PATENT

[Page 2]

REEL: 032857 FRAME: 0470

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該出する場合]) Hideaki	Family Name or Surname © OHARA
Inventor's signature 発明者の異名 HILLARA (Kara	Date 日付 April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, &ar	useawa. Japan
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Mitsuhíro	Family Name or Surname 姓 MATSUMOTO
hovemor's signature 発明者の署名 Mitaulur p Mateymoto	Date 日付 April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kai	nagawa, Japan
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の範囲者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Kazuyoshi	Family Name or Surname 使 ITO
Inventor's signature 短明者の著名	Date ^{日付} April 23, 2014
Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	iagawa. Japan
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	
Given Name (first and middle [iiˈaṇy]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yasuhiro	Family Name or Surname # UEHARA
Inventor's signature 過用者の署名 Yankiry Where	Date Biff April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送生: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa. Japan
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Mikio	Family Name or Surname 姓 SAIKI
tosentor's signature ^{発明者の署名} Dikio Saiki	Date Bff April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kan	agawa, Japan
***************************************	\$

PATENT

NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiromi	Family Name or Sumaine 姓 NAGAI
Inventor's signature 独明者の署名 Historic Nogai	Date E ft April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa, Japan
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 第七の発明著名:	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミトルネーム[診当する場合]) Nobuyoshi	Family Name or Surname 終 KOMATSU
Inventor's signature ************************************	Date Elff April 23, 2014
Residence: 任所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: ç/o Fujî Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa, Japan
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:	
Given Name (first and middle fif any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Hiroki	Family Name or Sumame 距 MURAKAMI
Inventor's signature ^{発明者の署名} - Haro/い (Vu ()	Date ^{日付} April 23, 2014
Residence: 任所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa, Japan
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九四発明者名:	
Civen Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Junji	Family Name or Surname 姓 OKADA
fuveritor's signature 発明者の署名 「フルルディーの 人の ダム	Dune B ^{(j} April 23, 2014
Residence: (EPI): Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: で/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa, Japan
NAME OF TENTH INVENTOR: 第十の発明者名:	
Given Name (first and middle (if any)) 名(名およびミドルネール[該当する場合]) Kimiyuki	Family Name or Surname 练 KAWAKAMI
toventor's signature 発明者の著名 Kimi YaKi Katakaka ()	Date ^原 村 April 23, 2014
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	nagawa, Japan

PATENT

NAME OF ELEVENTH INVENTOR: 等十一の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Tadashi	Family Name or Surname \$\text{SUTO}	
Inventor's signature Tadashi Suto	Date 日付 April 23, 2014	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kar	jagawa. Japan	
NAME OF TWELFTH INVENTOR: 新十二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルキーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 發明者の署名	Date 日付	
Residence:		
Mailing Address: 郵送先:		
NAME OF THIRTEENTH INVENTOR: 第十三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 差野者の著名	Date 日付	
Besidence: 住所:		
Mailing Address: 郵送先:		
NAME OF FOURTEENTH INVENTOR: 第十四の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 度	
Inventor's signature 発明者の署名	Date B付	
Residence: 使所:		
Mailing Address: 麻疮先生		
NAME OF FIFTEENTH INVENTOR: 第十五の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルキーム[該当する場合])	Family Name or Surname.	
Inventor's signature 発明者の著名	Datë 日付	
Residence: 注所:		
Mailing Address: 郵道先:		

[Page 5]

PATENT

REEL: 032857 FRAME: 0473