505219768 12/05/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5266536

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROTAKE SASAKI	03/19/2018
KENTARO TAKANO	03/19/2018
DAISUKE YASUOKA	03/19/2018
KEIGO HATTORI	03/19/2018
MITSUO HAYASHI	03/19/2018
HIROKI TERABE	03/19/2018

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number	
Application Number:	16203644	

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (949)391-4699

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 886223692800

Email: USA@JCIPGROUP.COM

Correspondent Name: JCIPRNET

Address Line 1:P.O. BOX 600 TAIPEI GUTINGAddress Line 4:TAIPEI CITY, TAIWAN 10099

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	78164-US-348
NAME OF SUBMITTER:	BELINDA LEE
SIGNATURE:	/Belinda Lee/
DATE SIGNED:	12/05/2018

Total Attachments: 5

source=78164_dcl-asm#page1.tif

PATENT REEL: 047673 FRAME: 0760

505219768



PATENT REEL: 047673 FRAME: 0761

Docket No.: 78164-US-348 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

	[Page 1] PATENT
	<u>DISPLAY APPARATUS</u>
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
□年_月_日に出願された米国出願あるいは PCT 国際出願番号(確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on (Confirmation No).
□ 添付の出願書、または、	☐ The attached application, or
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
私は, 下記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:
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、: 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)
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における。 件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続願、これら出願について許可された米国特許証および全て再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119 に基づく優権を主張する権利を含む)、権原、および利益を、上で指した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売劫、譲渡、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、本件米特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成ます。	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
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
	※ Minato-ku, Tokyo, Japan, (assignee), desires to acquire the entire
下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される。 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明し、	

REEL: 047673 FRAME: 0762

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、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発 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(h)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)上記の出願時の特許出願、2) 35 USC 119(a)~(d)に従って,上記出願が優先権を主張するいずれの外国出願、(37 CFR 1.55 の認証謄本の要件を満たす外国出願の写しが上記の特許出願で提出された場合)、ならびに 3)上記の特許出願について、それによる利益を享受するいずれの出願時の米国出願に関して、出願時の出願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(c)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日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: 1) 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.

	Yfuti	
Signature	01	
Date	9/28/2012	

[Page 2]

				FE17-01166US01
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名				
Given Name (first and mid 名(名およびミドルネー		otake	Family Name or Surn 姓	SASAKI
Inventor's signature 発明者の署名	Hirotake	Dasaki		Date 日付 2018 / 3 / 19
Residence: 住所:				
Kanagaw Mailing Address: 郵送先:	and the second		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_
NAME OF SECOND IN 第二の発明者名:	o Fuji Xerox Co., Ltd., 430, S VENTOR:	akai, Nakai-machi, As	shigarakami-gun, Kan	agawa, Japan
Given Name (first and mic 名(名およびミドルネー	Carley Land Co. A. 23	ıtaro	Family Name or Surn 姓	ame TAKANO
lnventor's signature 発明者の署名	Actora Ja	lnew		Date ^{日付} 2018 / 3 / 19
Residence: / 住所:				-
Mailing Address: 郵送先:	ra, Japan o Fuji Xerox Co., Ltd., 430, S	akai Nakai-machi As	shigarakami-gun Kan	agawa lanan
NAME OF THIRD INVI 第三の発明者名:		akai, ivakai-maoii, As	singarakann-gun, Kan	agawa, Japan
Given Name (first and mic 名(名およびミドルネー	· Francis S on the A 33	suke	Family Name or Surni 姓	YASUOKA
Inventor's signature 発明者の署名	Paisuke Vasuo	ka		Date 日付 2018/3/19
Residence: 住所: Kanagaw				
Mailing Address: 郵送先:		nology Co., Ltd. 1, Mi	natomirai 6-chome. N	ishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
NAME OF FOURTH IN 第四の発明者名:		,	2	
Given Name (first and mid 名(名およびミドルネー	ldle [if any]) -ム[該当する場合]) Kei	go	Family Name or Surn 姓	HATTORI
Inventor's signature 発明者の署名				Date 日付
Residence: 住所: Kanagawa, Japan				
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 430, Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, Japan				
NAME OF FIFTH INVE 第五の発明者名:		,	3,	-g,
Given Name (first and mid 名(名およびミドルネー		suo	Family Name or Surni 姓	ame HAYASHI
Inventor's signature 発明者の署名	Mitsuo Haya	shi		Date 日付 2018/3/19
Residence: 住所: Kanagawa, Japan				
Mailing Address: 郵送先: c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan				
[Page 3]				

PATENT

REEL: 047673 FRAME: 0764

	FE17-01166US01			
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[該当する場合]) Hirotak	Family Name or Surname 姓 SASAKI			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
Residence: 住所:				
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:				
C/O Fuji Xerox Co., Ltd., 430, Sakai, N NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	lakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, Japan			
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Kentaro	Family Name or Surname 姓 TAKANO			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
Residence: 住所:				
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:				
C/O FUJI XEFOX CO., Ltd., 430, Sakai, N NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	lakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, Japan			
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Daisuke	Family Name or Surname			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
Residence: 住所:				
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:				
c/o Fuji Xerox Advanced Technology NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	Co., Ltd. 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan			
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Keigo	Family Name or Surname 性 HATTORI			
Inventor's signature 発明者の署名 HATTORL KEI	Date			
Residence: 住所:				
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:				
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 430, Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 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]) Mitsu o	Family Name or Surname 姓 HAYASHI			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 目付			
Residence: 住所:				
Kanagawa, Japan Mailing Address: 郵送先:				
c/o Fuji Xerox Co., Ltd., 1, Minatomirai 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan				
	[Page 3] PATENT			

REEL: 047673 FRAME: 0765

			FE17-01166US01
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])} Hiroki	Family Nam 姓	e or Surname TERABE
Inventor's signature 発明者の署名	Hiroki Tera	che	Date 日付 2018 / 3 / 19
Residence: 住所: Kanagawa, Japan			
Mailing Address: 郵送先:	ox Co., Ltd., 430, Sakai, Nakai-m	nachi Ashioarakami-o	run Kanagawa Janan
NAME OF SEVENTH INVENTOR 第七の発明者名:		ident, 1tsnigarakani-g	on, Kanagawa, Japan
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 Nam 姓	e or Surname
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:		HTTERNOOTHISTORIST PARTY SANDARA SANDA	
NAME OF EIGHTH INVENTOR: 第八の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any] 名(名およびミドルネーム[該当す		Family Nam 姓	e or Surname
lnventor's signature 発明者の署名			Date 日付
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
NAME OF NINTH INVENTOR: 第九の発明者名:			
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 Nam 姓	e or Surname
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:		200 F71111 SE-1110 ANT # 0 F4 11 (CHIPLE) AND	
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ム[該当す		Family Name 姓	e or Surname
Inventor's signature 発明者の署名		İ	Date 日付
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	[Page 4]	

PATENT REEL: 047673 FRAME: 0766