PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7945536

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Hiroyuki SUZUKI	04/20/2023
Naohito OTSUKI	04/14/2023
Takehiko KOIZUMI	04/18/2023
Yuta CHINO	04/13/2023

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Fujifilm Business Innovation Corp.
Street Address:	7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku
City:	Tokyo
State/Country:	Japan
Postal Code:	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	18314906

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

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: 703-836-6400 email@oliff.com

Correspondent Name: AARON L. WEBB
Address Line 1: OLIFF PLC

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	224455
NAME OF SUBMITTER:	KARLI M. COLLINS
SIGNATURE:	/Karli M. Collins/
DATE SIGNED:	05/10/2023
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 12

PATENT REEL: 063591 FRAME: 0865

507898411

source=224455AD#page1.tif		
source=224455AD#page2.tif		
source=224455AD#page3.tif		
source=224455AD#page4.tif		
source=224455AD#page5.tif		
source=224455AD#page6.tif		
source=224455AD#page7.tif		
source=224455AD#page8.tif		
source=224455AD#page9.tif		
source=224455AD#page10.tif		
source=224455AD#page11.tif		
source=224455AD#page12.tif		

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

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

下記に署名した発明者であり、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、	assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)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 国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, FUJIFILM Business Innovation Corp. of 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, (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と過去分の損害賠償請求権を含む)、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類を作成します。	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 the right to sue for past damages, 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不要であるが、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:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、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 国際出願番号	United States Application or PCT International Application Number filed on
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	DETECTION DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS

[Page 1]

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。

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.

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

Date March 11, 2014

PATENT

				FB20-00567US01
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名:			000000000000000	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	√p, √g, x1 -3-	Family Name or Surr	iām c	**************************************
	Hiroyuki	姓	90000000000000	SUZUKI
Inventor's signature 発明者の署名 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 で 女 ル 人 人	Guzuft		Date 日付	nm/dd/yyyy 04/20/2023
Residence:	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	gpooroodo888888	999999000000000000000000000000000000000
Kanagawa, Japan Mailing Address:				
	Innovation Corp., 2274, Hon	oo. Ehina-shi, Kanao	มเบล ไลก	851TI
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:		dilanananananananananananananana	innananananana)	900-9000000000000000000000000000000000
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 Sum	RINE	
goccooccooccooccooccooccooccooccooccooc	Naohito	姓	200000000000000000000000000000000000000	OTSUKI
Inventor's signature 発明者の悪名			Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan				
Mailing Address: 郵送先:	Innovation Corp., 2274, Hon	oo. Ehina-shi. Kanao	awa lan	an
NAME OF THIRU INVENTOR: 第三の発明者名:			0000000000000	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Takehiko	Family Name or Sun 姓	ame	KOIZUMI
laventor's signature 発明者の署名	000000000000000000000000000000000000000	diococcoccoccoccoccoccoccoccoccoccoccocco	Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	80000000000000	000000000000000000000000000000000000000
Mailing Address: 郵送先:	0074 11-	636.3		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	Innovation Corp., 2274, Hon	go, coma-sm, Kanag	awa, Jap	\$21 E }
Given Name (first and middle [if any])		Family Name or Sum	ame	
名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Yuta	姓	200000000000000000000000000000000000000	CHINO
faventor's signature 発明者の署名			Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan			•	
Mailing Address: 郵光生:				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
c/o FUJIFILM Business I	Innovation Corp., 2274, Hon	go, Ebina-shi, Kanag	awa, Jap	
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[鞍当する場合])		Family Name or Sum 姓	sme	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所:	***************************************		Seccessors	
Mailing Address: 郵送先:				
B				
	(Page 3)			

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

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

下記に署名した発明者であり、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、	assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)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 国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, FUJIFILM Business Innovation Corp. of 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, (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と過去分の損害賠償請求権を含む)、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類を作成します。	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 the right to sue for past damages, 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不要であるが、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:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、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 国際出願番号	United States Application or PCT International Application Number filed on
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	DETECTION DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS

[Page 1]

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。

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.

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

Date March 11, 2014

PATENT

				FE20-00567US01
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])	Iiroyuki	Family Name or Surna 姓	ime	SUZUKI
Inventor's signature 発明者の署名	000000000000000000000000000000000000000		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	000000000000000000000000000000000000000	355556000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Inno	vation Corp., 2274, Hong	o, Ebina-shi, Kanaga	ıwa, Japı	भा
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]) N	laohito	Family Name or Sums 姓	me	OTSUKI
laventor's signature 発明者の署名	Otsuki		Date 百付	mm/dd/yyyy :04/14/2023
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;		000000000000000000000000000000000000000	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Inno	vation Corp., 2274, Hong	o, Ebina-shi, Kanaga	wa, Japa	ìri
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:				55000000000000000000000000000000000000
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) T	akehiko	Family Name or Surns 姓	ime	KOIZUMI
luventor's signature 発明者の署名	000000000000000000000000000000000000000		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan			000000000000000000000000000000000000000	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIF!LM Business Inno	vation Corp., 2274, Hong	o, Ebina-shi, Kanaga	wa, Japa	ari
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Y	uta	Family Name or Suma 姓	ime	CHINO
Inventor's signature 発明者の署名	aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan	***************************************	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Inno	vation Corp., 2274, Hong	o, Ebina-shi, Kanaga	wa, Jap	an
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])		Family Name or Surna 维	ime	
Inventor's signature 発明者の署名			Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 任所:	00000000000000000000000000000000000000			
Mailing Address: 郵送先:				
	**************************************	ласания по		
	[Page 3]			

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

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

下記に署名した発明者であり、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、	assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)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 国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, FUJIFILM Business Innovation Corp. of 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, (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と過去分の損害賠償請求権を含む)、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類を作成します。	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 the right to sue for past damages, 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不要であるが、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:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、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 国際出願番号	United States Application or PCT International Application Number filed on
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	DETECTION DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS

[Page 1]

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。

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.

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

Date March 11, 2014

PATENT

			FE20-00567US01
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]) Hiroyuki	Family Name or Sur 姓	name	SUZUKI
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		···	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Ho	reso Phina-shi Kanas	maura Tar	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:	1350, 4501106-3111, 15-5515	2112, 72	***
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Naohito	Family Name or Sur 姓	name	OTSUKI
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		•	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Ho	onso, Ebina-shi, Kana	gawa, Jar	san
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:			
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Takehiko	Family Name or Sur 姓	name	KOIZUMI
Inventor's signature 発明者の署名 Takehiko Koizumi		Date 日付	mm/dd/yyyy 04/18/2023
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		100000000000000000000000000000000000000	
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Ho	ongo, Ebina-shi, Kana	gawa, Jag	98N
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	e 1.0	eneren.	
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yuta	Family Name or Sur 姓	name	CHINO
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所: Kanagawa, Japan			
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Ho	ongo, Ebina-shi, Kana	gawa, Jag	æn
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])	Family Name or Sur 姓	name	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	mm/dd/yyyy
Residence: 住所:			
Mailing Address: 郵送先:			
	The second of the second of the second		,
[Page]	3]		

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

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

下記に署名した発明者であり、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、	assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)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 国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, FUJIFILM Business Innovation Corp. of 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, (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と過去分の損害賠償請求権を含む)、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類を作成します。	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 the right to sue for past damages, 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不要であるが、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:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、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 国際出願番号	United States Application or PCT International Application Number filed on
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	DETECTION DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS

[Page 1]

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。

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.

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

Date March 11, 2014

PATENT

FE20-00567US01

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]) Hiroyu		
Inventor's signature 発明者の署名	Date mm/dd/yyyy 日村	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, 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]) Naohit	Family Name or Surname O OTSUKI	
Inventor's signature 発明者の署名	Date mnVdd/yyyy 日付	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFIEM Business Innovation Corp., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, Japan		
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Takehi	ko	
Inventor's signature 発明者の署名	Date mm/dd/yyyy 目付	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFILM Business Innovation Corp., 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, Japan		
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yuta	Family Name or Sumame 姓 CHINO	
brventor's signature 発明者の署名 yout <i>June</i>	Date mm/dd/yyyy 目付 04 / 13 / 2023	
Residence: 住所: Kanagawa, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o FUJIFIEM Business Innovation Corp., 2274, Hongo, Ebina-shi, 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])	Family Name or Surname 姓	
Inventor's signature 発明者の署名	Date mm/dd/yyyy 日付	
Residence: 住所:		
Mailing Address: 郵送先:		

PATENT
------- REEL: 063591 FRAME: 0878

RECORDED: 05/10/2023