504608041 10/24/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT4654754 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:NEW ASSIGNMENTNATURE OF CONVEYANCE:ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
WATARU MAJIMA	09/04/2017
KAZUHIRO OKI	09/07/2017
MITSUYOSHI ICHIHASHI	09/04/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJIFILM CORPORATION
Street Address:	26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	106-8620

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15790350

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)205-8050

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: 7032058000

Email:mailroom@bskb.com, phillip.tashjian@bskb.comCorrespondent Name:BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP.

Address Line 1: 8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22040-0747

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	6117-0434PUS1
NAME OF SUBMITTER:	PHILLIP R. TASHJIAN
SIGNATURE:	/Phillip R. Tashjian/
DATE SIGNED:	10/24/2017

Total Attachments: 2

source=2017-10-24_AssignmentAsfiled_6117-0434PUS1#page1.tif source=2017-10-24_AssignmentAsfiled_6117-0434PUS1#page2.tif

PATENT 504608041 REEL: 043934 FRAME: 0776

Docket No.: 6117-0434PUS1 Applicant Ref. No.: 16F00886 Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT **APPLICATION (37 CFR 1.63)**

特許出願宣誓書及び譲渡書 (37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者(以下"譲渡人")である私/我々は、 下記で特定される出願書類の中に記載されたいくつかの改良 について発明を行い、また、

富士フイルム株式会社(譲受人)は本出願および本発明に対 する全ての権利、権原、および利益、ならびに当該出願およ び発明に対して得られる米国特許の取得を希望しているた

ここに、譲渡人は、上記譲受人への譲渡に関し、相当の対価 を受けることを確認し、

上記譲渡人である私/我々は、本宣誓書及び譲渡書により、

- 上記指定された譲受人、その後継者および継承人に対し て、以下の全てを売却、譲渡および移転します。
 - すべての分割出願および継続出願を含めて、アメリ カ合衆国で開示された本出願および本発明に対する 全ての権利、権原および利益、

- 同出願および発明に対して交付された米国特許証お よびその全ての再発行(米国特許法第 119 条に基づ く優先権主張の権利を含む)に対する全ての権利、 権原および利益。
- また、米国特許商標局長官に対して、本出願で記述され た発明に対して交付された特許証を譲受人、その後継者 および継承人に対し発行するよう要請し、また、追加の 対価を受けることなく、譲受人の要求に応じて、米国出 願に関連して譲受人が必要とみなすすべての書類の完成 実施・署名を行います。

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and

Whereas, FUJIFILM Corporation (assignee(s)), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

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.

私は下記に記載の発明者として以下の通り直言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本宣誓書及び譲渡書は以下に関するものです。 ※ 添付の出願書類、または	This assignment with declaration is directed to: ☐ 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 (確認番号)	United States Application or PCT International Application Number filed on [application_date] (Confirmation No. [confirmation_no]).
本出願の名称は以下の通りです。	The application is entitled:
検知方法および検知システム	SENSING METHOD AND SENSING SYSTEM

[Page 1]

16F00886 **PATENT**

REEL: 043934 FRAME: 0777

Japanese Language Assignment with Declaration

Signature

上記に特定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。

私は私が本出願で請求されている発明を自らなした発明者、 または共同発明者であると信じます。

私は本宣誓書及び譲渡書において故意になされた一切の虚偽の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年未満の拘禁または両方による処罰にあたることを理解しています。

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

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 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.

/ Atsushi Nakamura /

ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.09(0):		Atsusmi Naramura		
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.	e Date	September 16, 2	2012	
	2412			
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Wataru MA。 唯一あるいは第一の発明者名: 馬島 渉	JIMA			
Given Name (first and middle [if any])	Family Na	me or Surname		
名([該当する場合]ミドルネーム) Wataru	姓		MAJIMA	
Inventor's signature 発明者の署名 Wataru Majima	1.00	Date 日付	Sept. 4, 2017	
NAME OF SECOND INVENTOR: Kazuhiro OKI 第二の発明者名: 沖 和宏	1			
Given Name (first and middle [if any])	Family Na	me or Surname		
名 ([該当する場合]ミドルネーム) Kazuhiro	姓		OKI	
Inventor's signature 発明者の署名 Kagy Livro Oki		Date 日 付	Sept. 7, 2017	
NAME OF THIRD INVENTOR: Mitsuyoshi IC 第三の発明者名: 市橋 光芳	CHIHASHI			
Given Name (first and middle [if any])	Family Na	me or Surname		
名([該当する場合]ミドルネーム) Mitsuyoshi	姓		ICHIHASHI	
Inventor's signature 発明者の署名 MiTsuyshi Johitashu		Date 日付	Sept. 4, 2017	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	y			
Given Name (first and middle [if any])		Family Name or Surname		
名([該当する場合]ミドルネーム)	姓			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:	,			
Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname				
名([該当する場合]ミドルネーム)	姓			
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	***************************************			
Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname				
名([該当する場合]ミドルネーム)		姓		
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		

[Page 2]

16F00886

PATENT

RECORDED: 10/24/2017