PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3780265

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ATSUKO HIRAKAWA	01/14/2016

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:	15067978

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)390-1277

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: 703-390-9051

Email: info@sbpatentlaw.com

Correspondent Name: STUDEBAKER & BRACKETT PC **Address Line 1:** 12700 SUNRISE VALLEY DRIVE

Address Line 2: SUITE 102

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	003900-F03089
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/
DATE SIGNED:	03/11/2016
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 2

source=DEC_ASN#page1.tif source=DEC_ASN#page2.tif

PATENT 503733623 REEL: 037958 FRAME: 0505

Docket No.: Applicant Ref. No.: 14F00706 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、

富士フィルム株式会社(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 め、

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、本宣警書及び譲渡書により、 に対比定された譲受人、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。

ならびに、

- ・ 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。

私は下記に記載の発明者として以下の通り宣言します。

本宣響器及び譲渡器は以	F	こ関す	ð	もの	です。
-------------	---	-----	---	----	-----

□ 添付の出願書類、または

年_月_E	3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)	

本出願の名称は以下の通りです。

圧電素子の駆動回路及び状態検出方法、画像記録装置

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), 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 assignce, 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.

This	s assignment with declaration is directed to:
\boxtimes	The attached application, or
	United States Application or PCT International Application Number filed on [application date] (Confirmation No. [confirmation_no]).
The	application is entitled:

METHOD, AND IMAGE RECORDING DEVICE

[Page 1]

14F00706

PATENT

REEL: 037958 FRAME: 0506

Japanese Language Assignment with Declaration

Signature

上配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、 または共間発明者であると信じます。

私は本宣警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.

14F00706

/ Atsushi Nakamura /

Atsushi Nakamura

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.	.e			
	Date Septe	mber 16, 2012		
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Atsuko HIRA	ΚΔWA			
唯一あるいは第一の発明者名: 平川 敦子	IXCL OFF			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ame		
名([該当する場合]ミドルネーム) Atsuko	姓	HIRAKAWA		
Inventor's signature 発明者の署名 (はないなる 分されないな		Date 目付 Jan 14.2016		
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ame		
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 THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ame		
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 FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Suman	ne		
名([該当する場合]ミドルネーム)	姓	NAMES SERVICES SERVIC		
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])	ne			
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 目付		

PATENT REEL: 037958 FRAME: 0507 RECORDED: 03/11/2016

[Page 2]