02/01/2016 503674044

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3720680

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSUKE YAMAMOTO	12/08/2015
MASAAKI TSUKASE	12/13/2015
TOMOAKI YOSHIOKA	12/08/2015
NAOYUKI HANAKI	12/08/2015
TAKAHIKO ICHIKI	12/10/2015
DAIGO SAWAKI	12/10/2015

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:	15012203

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

info@sbpatentlaw.com Email:

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

Address Line 2: SUITE 102

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	DOCKET NUMBER: 007100-F00047	
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER	
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/	
DATE SIGNED:	02/01/2016	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

REEL: 037634 FRAME: 0748 503674044

PAIENI

Total Attachments: 2

source=Dec_Assgn#page1.tif source=Dec_Assgn#page2.tif

> PATENT REEL: 037634 FRAME: 0749

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 14F00951 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、本宣誓書及び譲渡書により、 i 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、

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。
- ii 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), 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.

PATENT REEL: 037634 FRAME: 0750

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:
光電変換材料、光電変換素子、光センサおよび撮像素子	PHOTOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, PHOTOELECTRI CONVERSION ELEMENT, OPTICAL SENSOR, AND IMAGING ELEMEN

[Page 1]

Japanese Language Assignment with Declaration 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 The above identified application was made or was authorized to be made by me. たものです。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor 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、 of a claimed invention in the application. 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 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by 偽の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年未満の拘 fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. 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。 / Atsushi Nakamura / STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN Signature ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): Atsushi Nakamura The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration. Date September 16, 2012 NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Yosuke YAMAMOTO 唯一あるいは第一の発明者名: 山本 陽介 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Yosuke YAMAMOTO Inventor's signature Dec. 8, 2015 Date 日付 発明者の署名 NAME OF SECOND INVENTO Masaaki TSUKASE 塚瀬 正昭 第二の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Masaaki TSUKASE Date Inventor's signature Dec. 13. 2015 Tsukase Masaaki 発明者の署名 日付 NAME OF THIRD INVENTOR Tomoaki YOSHIOKA 第三の発明者名: 吉岡 知昭 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname YOSHIOKA 名(「該当する場合」ミドルネーム) Tomoaki 姓 Inventor's signature Date 8,2015 日付 発明者の署名 NAME OF FOURTH INVENTOR: Naovuki HANAKI 第四の発明者名: 花木 直幸 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname Naoyuki HANAKI 名([該当する場合]ミドルネーム) Inventor's signature Date Dec. D. 2015

NAME OF FIFTH INVENTOR: Takahiko ICHIKI 第五の発明者名: 一木 孝彦 Given Name (first and middle [if any])

発明者の署名

Family Name or Surname

ICHIKI 名([該当する場合]ミドルネーム) Takahiko

Inventor's signature Date Ichiki lakahiko 2015 Dec. 10 発明者の署名 日付

Daigo SAWAKI NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名: 澤木 大悟

Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname

名([該当する場合]ミドルネーム) Daigo SAWAKI

Inventor's signature Date Pec. 10. 2015 Savati; Daigo 日付 発明者の署名

[Page 2]

14F00951 PATENT

REEL: 037634 FRAME: 0751 RECORDED: 02/01/2016