505177649 11/06/2018

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5224417

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KEIICHIRO TAKAHASHI	10/12/2018

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:	29669143

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: 202-293-7060

Email: hderello@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q242867
NAME OF SUBMITTER:	HIROKO DERELLO
SIGNATURE:	/Hiroko Derello/
DATE SIGNED:	11/06/2018

Total Attachments: 2

source=Q242867AssignmentwithDeclarationasfiled#page1.tif source=Q242867AssignmentwithDeclarationasfiled#page2.tif

PATENT 505177649 REEL: 047424 FRAME: 0357

Docket No.: []
Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS (37 CFR 1.63)

特許及び意匠出願の宣誓書及び譲渡書 (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)は日本国 106-8620 東京 都港区西麻布2丁目26番30号に所在し、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、

ならびに、

- ・ 同出願書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、米国出顧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「宣誓書付き譲渡書」は以下に関するものです。	
□年_月_日に出願された米国出願あるい! - PCT 国際出願番号 (確認番号)	đ
本出願書の名称は以下の通りです。	

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) of 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8620, Japan, 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.

This	assignment with declaration is directed to: The attached application, or
	United States Application or PCT International Application Number filed on(Confirmation No).

As the below named inventor, I hereby declare that:

The application is entitled:

DIGITAL CAMERA

PATENT

[Page 1]

REEL: 047424 FRAME: 0358

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 したものです。

私は私が本宣言書内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。

私は本宜言付き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。

S A

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.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):	Signature	/ Atsushi Nakamura / Atsushi Nakamura
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.		September 16, 2012
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 ([該当する場合]ミドルネーム) Keiichiro	Family Nam	e or Surname TAKAHASHI
Inventor's signature have have have a Toleghanha		Date 9,1, 12 2018

名 In 発明者の署名 Thereway supplied |日付 UOV. 12 NAME OF SECOND INVENTOR: 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) Inventor's signature Date 発明者の署名 日付 NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Inventor's signature Date 発明者の署名 日付 NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Inventor's signature Date 発明者の署名 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 Date 発明者の署名 日付 NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname

> **PATENT** [Page 2]

Date

日付

REEL: 047424 FRAME: 0359

RECORDED: 11/06/2018

名([該当する場合]ミドルネーム)

Inventor's signature

発明者の署名