#### 502708489 03/06/2014

#### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2755094

| SUBMISSION TYPE:      | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|----------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT     |

#### **CONVEYING PARTY DATA**

| Name         | Execution Date |
|--------------|----------------|
| UKYO TOMIOKA | 12/11/2013     |
| MICHIO CHO   | 12/12/2013     |

#### **RECEIVING PARTY DATA**

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

### PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type       | Number   |  |
|---------------------|----------|--|
| Application Number: | 14193907 |  |

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number**: (703)685-0573 **Phone**: 703 521-2297

Email: yreynolds@young-thompson.com

Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.

Correspondent Name: YOUNG & THOMPSON
Address Line 1: 209 MADISON STREET

Address Line 2: SUITE 500

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 8081-1221     |
|-------------------------|---------------|
| NAME OF SUBMITTER:      | ERIC JENSEN   |
| Signature:              | /Eric Jensen/ |
|                         | PATENT        |

502708489 REEL: 032360 FRAME: 0834

| Date:  | 03/06/2014   |
|--|--|
|  | This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63). |
| Total Attachments: 2 source=ASSMT#page1.tif source=ASSMT#page2.tif |  |

PATENT REEL: 032360 FRAME: 0835

Docket No.: Only After Sept 16, 2012

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

Whereas, FUJIFILM Corporation (assignee), desires to acquire

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is

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

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

reissues thereof, including the right to claim priority under 35

and to any United States patents to be obtained therefor;

the entire right, title, and interest in the application and invention,

application identified below; and

hereby acknowledged,

do so by the assignee.

# 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。

As the below named inventor, I hereby declare that:

| 本「宣誓書付き譲渡書」は以下に関するものです。<br>一 添付の出願書、または             | This    | s assignment with declaration is directed to:<br>The attached application, or  |
|---|---------|--|
| 年月日に出願された米国出願あるいは<br>PCT 国際出願番号 14/193,90<br>(確認番号) | □<br>07 | United States Application or PCT International Application Numberfiled onFebruary 28, 2014 (Confirmation No. 4619_). |

本出願書の名称は以下の通りです。

The application is entitled:

"VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM AND
IMAGING APPARATUS

PATENT REEL: 032360 FRAME: 0836

#### 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。

私は本宣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。

## CONTACTOR STRUCTURE COST A COCKETS A COLOR DESCRIPTION AND A RECY A COCKETS A COLOR DESCRIPTION OF A RECY A COCKETS A COCKETS

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 §1.69(b):  |  | 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:<br>唯一あるいは第一の発明者名  |  |              |               |  |
| Given Name (first and middle [if any])  | Family Name or   | Surname      |               |  |
| 名([該当する場合]ミドルネーム) Ukyo  | 姓  |              | TOMIOKA       |  |
| Inventor's signature しドック TOMIOKA 発明者の署名  |  | Date<br>日付   | Dec. 11, 2013 |  |
| NAME OF SECOND INVENTOR:<br>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) Michio  | 姓  |              | СНО           |  |
| Inventor's signature<br>発明者の署名  |  | Date<br>日付   | DUC. 12.2013  |  |
| NAME OF THIRD INVENTOR:<br>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)   | 姓  |              |               |  |
| Inventor's  | ,  |              |               |  |
| signature<br>発明者の署名   |  | Date<br>日付   |               |  |
| NAME OF FOURTH INVENTOR:  |  | F-117        |               |  |
| 第四の発明者名   |  |              |               |  |
| Given Name (first and middle [if any])  | Family Name or S   | urname       |               |  |
| 名([該当する場合]ミドルネーム)   | 姓  |              |               |  |
| Inventor's  |  |              |               |  |
| signature<br>発明者の署名   |  | Date         |               |  |
| <b>発明者の署名</b> 日付 NAME OF FIFTH INVENTOR:  |  |              |               |  |
| 第五の発明者名   |  |              |               |  |
| Given Name (first and middle [if any])  | Family Name or S   | urname       |               |  |
|   | 姓  | ·            |               |  |
| Inventor's  |  | D            |               |  |
| signature<br>発明者の署名   |  | Date<br>日付   |               |  |
| NAME OF SIXTH INVENTOR:   | AND THE STATE OF T | 1            |               |  |
| 第六の発明者名   | <b>.</b>   |              |               |  |
| 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<br>発明者の署名  |  | Date<br>日付   |               |  |

**PATENT** REEL: 032360 FRAME: 0837