505036606 08/06/2018

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5083357

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TOMONORI MASUDA	01/15/2017
MASAAKI ORIMOTO	01/15/2017
HIROSHI TAMAYAMA	01/15/2017
CHIKARA YAMAMOTO	01/16/2017

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	FUJIFILM CORPORATION
Street Address:	26-30, Nishiazabu 2-chome
City:	Minato-ku, Tokyo
State/Country:	JAPAN

## **PROPERTY NUMBERS Total: 2**

Property Type	Number
Patent Number:	10051185
Application Number:	15705286

## **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (703)838-8014

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:
 703-838-2715

 Email:
 mail@taiyo-nk.co.jp

Correspondent Name: SOLARIS INTELLECTUAL PROPERTY GROUP, PLLC

Address Line 1: 401 HOLLAND LN, SUITE 407
Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	FS-F06335-01
NAME OF SUBMITTER:	SHELDON J. MOSS
SIGNATURE:	/Sheldon J. Moss/
DATE SIGNED:	08/06/2018
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

**Total Attachments: 4** 

source=FS-F06335-01\_AssignDec#page1.tif

PATENT REEL: 046557 FRAME: 0849

505036606

source=FS-F06335-01\_AssignDec#page2.tif source=FS-F06335-01\_AssignDec#page3.tif source=FS-F06335-01\_AssignDec#page4.tif

> PATENT REEL: 046557 FRAME: 0850

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 15F03066 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、本宜警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、

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。

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宣言します。 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 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 本出願の名称は以下の通りです。

測距装置、測距用制御方法、及び測距用制御プログラム

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to: The attached application, or

United States Application or PCT International Application Number filed on [application date] (Confirmation No. [confirmation\_no]).

The application is entitled:

DISTANCE MEASUREMENT DEVICE, DISTANCE MEASUREMENT CONTROL METHOD, AND DISTANCE MEASUREMENT CONTROL PROGRAM

[Page 1]

15F03066

#### 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 assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

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.

Signature	/ Atsushi Nakamura / . Atsushi Nakamura	
Date	September 16, 2012	

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Tomonori M	/ASIIDA	
NAME OF SOLE OR FIRST IN VENTOR. 10minion MASODA  唯一あるいは第一の発明者名: 増田 智紀		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Tomonori	姓 MASUDA	
Inventor's signature 発明者の署名	Date Jun. 15, 2017	
NAME OF SECOND INVENTOR: Masaaki ORIMOTO 第二の発明者名: 機本 正明		
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	姓 ORIMOTO	
Inventor's signature 発明者の署名 Masmake Clima	Pate Jun. 15.2017	
NAME OF THIRD INVENTOR: Hiroshi TAMAYAMA 第三の発明者名: 玉山 宏		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合] ミドルネーム) Hiroshi	姓 TAMAYAMA	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF FOURTH INVENTOR: Chikara YAM 第四の発明者名: 山本 カ	1AMOTO	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Chikara	姓 YAMAMOTO	
Inventor's signature Chihara yanumoto	Date Jun. 16. 2017	
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]

15F03066 **PATENT** 

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 15F03066 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(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宣言します。	
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	
□年_月_日に出願された米国出願あるいに 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。	
測距装置、測距用制御方法、及び測距用制御プログラム	

As the below named inventor, I hereby declare that:

This assignment with declaration is directed to:

The attached application, or

United States Application or PCT International Application Number filed on [application\_date] (Confirmation No. [confirmation\_no]).

The application is entitled:

<u>DISTANCE MEASUREMENT DEVICE, DISTANCE MEASUREMENT CONTROL</u>
<u>METHOD, AND DISTANCE MEASUREMENT CONTROL</u> PROGRAM

15F03066

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。	The above identified application was made or was authorized to be made by me.	
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。	I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	
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。	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):	/ Atsushi Nakamura / · Signature  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: Tomonori M 唯一あるいは第一の発明者名: 増田 智紀	ASUDA	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Tomonori	姓 MASUDA	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF SECOND INVENTOR: Masaaki ORIN 第二の発明者名: 繊本 正明	мото	
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	姓 ORIMOTO	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF THIRD INVENTOR: Hiroshi TAMA 第三の発明者名: 玉山 宏		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroshi	姓 TAMAYAMA	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付 Jun. 15, 2017	
NAME OF FOURTH INVENTOR: Chikara YAM.   第四の発明者名: 山本 カ	AMOTO	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Chikara	姓 YAMAMOTO	
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)	<u>#</u>	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:		
高いの元明有名。 Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
A ([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]

15F03066 **PATENT**