PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5043083

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASARU AMANO	12/02/2015

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:	16031244	

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: 8255 GREENSBORO DRIVE

Address Line 2: SUITE 300

Address Line 4: TYSONS, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	740165-F03218		
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER		
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/		
DATE SIGNED:	07/10/2018		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).		

Total Attachments: 2

source=DEC_ASN_Parent#page1.tif source=DEC ASN Parent#page2.tif

> **PATENT** REEL: 046305 FRAME: 0711 504996335

Docket No.: 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、本宣警書により、

- 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、

- 同出願審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審類の完成実施・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。

DOM:	宣嘗書付き譲渡書」は以下に関するものです。 漆付の出願書、または
2	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	顧審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), 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.

	ment with declaration is directed to: he attached application, or
Numb	d States Application or PCT International Application orfiled on).
"PROJEC	ction is entitled: TION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION PLAY DEVICE"

As the below named inventor, I hereby declare that:

PATENT REEL: 046305 FRAME: 0712

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。

私は私が本置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。

私は本宣曹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。

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN

RECORDED: 07/10/2018

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):	Signature Ats	sushi Nakamura	
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.		ember 16, 2012	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名	00000000000000000000000000000000000000	PPOPMENTH/NOCCERPROTOCOMOCOMOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sum	ame	
名([該当する場合]ミドルネーム) Masaru	姓 AMANO		
Inventor's			
signature 発明者の署名 Masary Amaho		Date Dec. 2,2015	
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名	OCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC		
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	
NAME OF THIRD INVENTOR:	***************************************	Pri f.i.	
第三の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sum	ame	
名([該当する場合]ミドルネーム)	姓		
Inventor's			
signature		Date	
発明者の署名 NAME OF FOURTH INVENTOR:	one os en	日付	
NAME OF FOORTH INVENTOR: 第四の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surnar	ne	
	姓		
Inventor's			
signature		Date	
発明者の署名 NAME OF FIFTH INVENTOR:	PORTOTOTO PORTOTO DO DO DESENDA DE CONTROL D	日付	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	mily Name or Surname		
	姓		
Inventor's			
signature 発明者の署名		Date	
突射音の変を NAME OF SIXTH INVENTOR:	жейжик ка каникошку какалению сосказанолоски	日付	
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	

PATENT [Page 2] REEL: 046305 FRAME: 0713