505946200 03/03/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5992920

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSHIHISA USAMI	01/28/2020
SHINICHIRO SONODA	01/29/2020
HIROTOSHI YOSHIZAWA	01/29/2020

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:	16807364

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:	003900-F03196
NAME OF SUBMITTER: DONALD R. STUDEBAKER	
SIGNATURE: /Donald R. Studebaker/	
DATE SIGNED: 03/03/2020	
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 4 source=dec asn#page1.tif

source=dec_asn#page2.tif

PATENT REEL: 051991 FRAME: 0386 505946200

source=dec_asn#page3.tif source=dec_asn#page4.tif

> PATENT REEL: 051991 FRAME: 0387

Docket No.:

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

assignor(s), have invented certain improvements described in the

Whereas, FUJIFILM Corporation (assignee(s)), desires to acquire

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

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

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

As the below named inventor, I hereby declare that:

IMAGE EXPOSURE DEVICE

and to any United States patents to be obtained therefor;

application identified below; and

hereby acknowledged,

assignee.

Applicant Ref. No.: 17F01925US01
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、

画像露光装置

- 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。

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	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:

[Page 1]

PAITEMPF5US01

REEL: 051991 FRAME: 0388

Japanese Language Assignment with Declaration

Signature

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 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.

/ Toshihiro MATSUMOTO /

Toshihiro Matsumoto

The assignment with declaration is an accurate translation of the		
corresponding English language assignment with declaration.		
	Date Augus	st 15, 2019
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Yoshihisa US	SAMI	
唯一あるいは第一の発明者名: 字佐美 由久		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	me
名([該当する場合]ミドルネーム) Yoshihisa	姓	USAMI
Inventor's signature 発明者の署名 Yoshihisa Usami	_	Date 日付 Jan. 28 2020
NAME OF SECOND INVENTOR: Shinichiro SON 第二の発明者名: 園田 慎一郎		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	me
名([該当する場合]ミドルネーム) Shinichiro	姓	SONODA
Inventor's signature 発明者の署名	_	Date 日付
NAME OF THIRD INVENTOR: Hirotoshi YOS. 第三の発明者名: 吉澤 宏俊	HIZAWA	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	me
名([該当する場合]ミドルネーム) Hirotoshi	姓	YOSHIZAWA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ime
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 FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ime
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 Surna	me
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
		1

[Page 2]

PATFE(N)925US01

REEL: 051991 FRAME: 0389

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 17F01925US01
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、

- 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。

私は下記に記載の発明者として以下の通り宣言します。

	著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。		

画像露光装置

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.

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:		
IMAGE EXPOSURE DEVICE		

[Page 1]

PATEN \$25US01

REEL: 051991 FRAME: 0390

Japanese Language Assignment with Declaration

Signature

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 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.

/ Toshihiro MATSUMOTO /

Toshihiro Matsumoto

The assignment with declaration is an accurate translation of the	
corresponding English language assignment with declaration.	
	Date August 15, 2019
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Yoshihisa US	SAMI
唯一あるいは第一の発明者名: 宇佐美 由久	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名([該当する場合]ミドルネーム) Yoshihisa	姓USAMI
Inventor's signature. 発明者の署名	Date 日付
NAME OF SECOND INVENTOR: Shinichiro SON 第二の発明者名: 園田 慎一郎	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名([該当する場合]ミドルネーム) Shinichiro	姓 SONODA
Inventor's signature 発明者の署名 Dumiding Amoda	Date Jan, 29, 2020
NAME OF THIRD INVENTOR: Hirotoshi YOS 第三の発明者名: 吉澤 宏俊	HIZAWA
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名([該当する場合]ミドルネーム) Hirotoshi	姓 YOSHIZAWA
Inventor's signature 発明者の署名 Hirotoshi Yoshizawa	Date 目付 Jan. 29. 2020
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)	姓
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)	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]

PATTEN \$25US01

REEL: 051991 FRAME: 0391 RECORDED: 03/03/2020