PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT8204131

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
RINA FUJINO	06/21/2021
TOSHIAKI NAGAI	06/18/2021
TSUNEO SATO	06/21/2021

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:	18480935

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-F03373
NAME OF SUBMITTER:	DONALD R. STUDEBAKER
SIGNATURE:	/Donald R. Studebaker/
DATE SIGNED:	10/04/2023
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 6

source=dec asn parent#page1.tif source=dec_asn_parent#page2.tif

> **PATENT** REEL: 065124 FRAME: 0783 508156950



PATENT REEL: 065124 FRAME: 0784

Docket No.: 004200-F00258 Applicant Ref. No.: 19F00504US01 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。
- 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	đ,	0

	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。
	像処理装置、画像処理方法、撮影装置及びプログラム

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 PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGING DEVICE, AND PROGRAM		

PATENT

[Page 1] REEL: 065124 FRAME: 0785

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 The above identified application was made or was authorized to be たものです。 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、 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. または共同発明者であると信じます。 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 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 assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年未満の拘禁 fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. または両方による処罰にあたることを理解しています。 / Toshihiro MATSUMOTO / STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN Signature ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): Toshihiro Matsumoto The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration. August 15, 2019 Date Rina FUJINO NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名: 藤野 リナ Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Rina 姓 **FUJINO** Inventor's signature Date Rina Fujino Jun. 21, 202/ 発明者の署名 日付 NAME OF SECOND INVENTOR: Toshiaki NAGAI 第二の発明者名: 長井 俊朗 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Toshiaki NAGAI 姓 Date Inventor's signature 発明者の署名 日付 NAME OF THIRD INVENTOR: Tsuneo SATO 第三の発明者名: 佐藤 恒夫 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname SATO 名([該当する場合]ミドルネーム) Tsuneo Date Inventor's signature 日付 発明者の署名 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) Inventor's signature Date

発明者の署名

[Page 2] PATENT

日付

REEL: 065124 FRAME: 0786

Docket No.: 004200-F00258
Applicant Ref. No.: 19F00504US01
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。

本宣誓書及び譲渡書は以下に関するものです。

K)	添付の出願審類、	または
	年年月 PCT 国際出願番号	日に出願された米国出願あるいは

本出願の名称は以下の通りです。

画像処理装置、画像処理方法、撮影装置及びプログラム

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 PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGIN
DEVICE, AND PROGRAM

PATENT

REEL: 065124 FRAME: 0787

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 The above identified application was made or was authorized to be made by me. 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、 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 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 I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by の陳述が 18 USC 1001 に基づき罰金あるいは 5 年未満の拘禁 fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both. または両方による処罰にあたることを理解しています。 / Toshihiro MATSUMOTO / STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN Signature ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): 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: Rina FUJINO 唯一あるいは第一の発明者名: 藤野 リナ Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Rina 姓 **FUJINO** Inventor's signature Date 発明者の署名 日付 NAME OF SECOND INVENTOR: Toshiaki NAGAI 第二の発明者名: 長井 俊朗 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Toshiaki **NAGAI** Inventor's signature Date Toshiaki Nagai June 18,2021 発明者の署名 日付 NAME OF THIRD INVENTOR: Tsuneo SATO 第三の発明者名: 佐藤 恒夫 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Tsuneo SATO 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

Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム)

Inventor's signature 発明者の署名

第五の発明者名:

NAME OF FIFTH INVENTOR:

Given Name (first and middle [if any])

Date 日付

PATENT [Page 2]

REEL: 065124 FRAME: 0788

004200-F00258 Docket No.: Applicant Ref. No.: 19F00504US01

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 〈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。

本宣警書及び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。 PCT 国際出願番号	あるいは
(確認番号)	

本出願の名称は以下の通りです。

※ 添付の出願書類、または

画像処理装置、画像処理方法、撮影装置及びプログラム

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 PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGING DEVICE, AND PROGRAM

PATENT

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。	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):	/ Toshihiro MATSUMOTO / Signature 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: Rina FUJINO	
唯一あるいは第一の発明者名: 藤野 リナ Given Name (first and middle [if any])	Ya., H. N
Given Maine (Inst and Indule In any)) 名([該当する場合]ミドルネーム) Rina	Family Name or Surname 姓 FUJINO
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
NAME OF SECOND INVENTOR: Toshiaki NAGAI 第二の発明者名: 長井 俊朗	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname
名([該当する場合]ミドルネーム) Toshiaki	姓 NAGAI
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付
NAME OF THIRD INVENTOR: Tsuneo SATO)
第三の発明者名: 佐藤 恒夫	7-2
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Tsuneo	Family Name or Surname SATO
Inventor's signature 発明者の署名 T _{SUNEO} Sato	Date 目付 Jun. 21. 2021
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 目付
NAME OF FIFTH INVENTOR:	
第五の発明者名	
Given Name (first and middle [if any]) タ / [転撃する場合] こじゅう… /)	Family Name or Surname 姓
名([該当する場合]ミドルネーム)) XX.

[Page 2]

Inventor's signature 発明者の署名

PATENT

Date 日付

RECORDED: 10/04/2023 REEL: 065124 FRAME: 0790