PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7398608

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKAHIRO HAYASHI	04/11/2022
MITSUYOSHI ICHIHASHI	04/08/2022
SATOSHI KUNIYASU	04/11/2022
HIROFUMI TOYAMA	04/08/2022

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:	17847390

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: 7032058000

Email: bolive@bskb.com, mailroom@bskb.com
Correspondent Name: BIRCH STEWART KOLASCH & BIRCH LLP
Address Line 1: 8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E
Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22042-0747

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	1982-1241PUS1
NAME OF SUBMITTER:	BRIAN OLIVE
SIGNATURE:	/BRIAN OLIVE/
DATE SIGNED:	06/23/2022

Total Attachments: 4

source=2022-06-23_Dec-and-Assignment_1982-1241PUS1#page1.tif source=2022-06-23_Dec-and-Assignment_1982-1241PUS1#page2.tif source=2022-06-23_Dec-and-Assignment_1982-1241PUS1#page3.tif

PATENT 507351687 REEL: 060295 FRAME: 0391

 $source = 2022\text{-}06\text{-}23_Dec\text{-}and\text{-}Assignment_1982\text{-}1241PUS1\#page4.tif}$

PATENT REEL: 060295 FRAME: 0392

Application SN.: 17/847,390 filed on June 23, 2022

Docket No.: 1982-1241PUS1 Applicant Ref. No.: 19F02515US01 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

本出願の名称は以下の通りです。

(確認番号

PCT 国際出願番号

透明スクリーン

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:
TRANSPARENT SCREEN

[Page 1]

PATENT

Attorney Docket No.: 1982-1241PUS1

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: Takahiro H	AYASHI			
唯一あるいは第一の発明者名: 林 卓弘				
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Takahiro	Family Name or Surname 姓 HAYASHI ては April 2			
Inventor's signature 発明者の署名 Takahîro Hayashî	Date 日付 Apr. 11、202章			
NAME OF SECOND INVENTOR: Mitsuyoshi IC 第二の発明者名: 市橋 光芳				
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Mitsuyoshi	Family Name or Surname 姓 ICHIHASHI			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
NAME OF THIRD INVENTOR: Satoshi KUN 第三の発明者名: 國安 論司	IYASU			
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Satoshi	Family Name or Surname			
Inventor's signature 発明者の署名 Satos k 7 KUNT (AS U	Date Apr. 11. 2022			
NAME OF FOURTH INVENTOR: Hirofumi TC 第四の発明者名: 遠山 浩史	YAMA			
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hirofumi	Family Name or Surname 姓 TOYAMA			
Inventor's signature 発明者の署名 Arrofim' Jayana.	Date 日付 人pr. 8, 20 22			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:				
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム)	Family Name or Surname 姓			
Inventor's signature	Date 日付			

PATENT

Docket No.: 1982-1241PUS1
Applicant Ref. No.: 19F02515US01
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。

私は下記に記載の発明者として以下の通り宣言します。

П	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。

▽ 添付の出願書類、または

透明スクリーン

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:

TRANSPARENT SCREEN

[Page 1]

PATENT

Attorney Docket No.: 1982-1241PUS1

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 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.

/ Toshihiro MATSUMOTO /

Toshihiro Matsumoto

corresponding English language assignment with declaration.		•
	Date Augus	st 15, 2019
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Takahiro HA	YASHI	
唯一あるいは第一の発明者名: 林 卓弘		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	
名([該当する場合]ミドルネーム) Takahiro	姓	HAYASHI
Inventor's signature		Date
発明者の署名	•	日付
NAME OF SECOND INVENTOR: Mitsuyoshi ICI	THEACH	
MAME OF SECOND INVENTOR: Misayosii ICI 第二の発明者名: 市橋 光芳	ппазні	
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) Mitsuyoshi	姓	ICHIHASHI
	7.2.	
Inventor's signature 発明者の署名	s ob!	Date 目付 Apr. 08,2022
発明者の署名 / fguyoshu chet	asiu	11 Apr. 00, 2022
NAME OF THIRD INVENTOR: Satoshi KUNIY	YASU	
第三の発明者名: 國安 諭司		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	
名([該当する場合]ミドルネーム) Satoshi	姓	KUNIYASU
Inventor's signature	1.1	Date
発明者の署名		日付
NAME OF FOURTH INVENTOR: Hirofumi TO	7A M A	
第四の発明者名: 端山 浩史	IAMA	
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) Hirofumi	姓	TOYAMA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
光明日の名石		CH3
NAME OF FIFTH INVENTOR:		
第五の発明者名:	Ţ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
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	
Y		Date
Inventor's signature	4 1	
Inventor's signature 発明者の署名		日付

[Page 2]

PATENT