503919743 07/18/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3966396

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROAKI IDEI	04/22/2016
KAZUYA OOTA	04/21/2016
SUGURU SAMEJIMA	04/22/2016

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJIFILM CORPORATION
Street Address:	26-30, NISHIAZABU 2-CHOME
Internal Address:	MINATO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	106-8620

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15212800

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7061

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: 202-293-7060

Email: TSONG@SUGHRUE.COM, SUGHRUE@SUGHRUE.COM

SUGHRUE MION PLLC **Correspondent Name:**

2100 PENNSYLVANIA AVENUE NW Address Line 1:

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q227851
NAME OF SUBMITTER:	TRACY SONG, NEW APPS SPEC.
SIGNATURE:	/tracysong/
DATE SIGNED:	07/18/2016

Total Attachments: 2

source=Q227851AssignmentwithDeclarationasfiled#page1.tif source=Q227851AssignmentwithDeclarationasfiled#page2.tif

PATENT REEL: 039180 FRAME: 0393 503919743

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 14F03071 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。
- i 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	らのです。
\boxtimes	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。

着色組成物、およびこれを用いた硬化膜、カラーフィルタ、 パターン形成方法、カラーフィルタの製造方法、固体撮像素 子、画像表示装置ならびに染料多量体 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:

COLORING COMPOSITION, AND CURED FILM, COLOR FILTER, PATTERN FORMING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING COLOR FILTER, SOLID-STATE IMAGING DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND DYE MULTIMER, EACH USING THE COLORING COMPOSITION

[Page 1]

PATEN⁰⁷071

REEL: 039180 FRAME: 0394

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.

/ 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: 唯一あるいは第一の発明者名: 出井 宏明 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki DEI 出井 宏明 NAME OF SECOND INVENTOR: 株azuya OOTA 原田 和也 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya NAME OF SECOND INVENTOR: 株azuya Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya NAME OF THIRD INVENTOR: 紫三の発明者名: およこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者の書名 よんこのとは、またこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者名: よんこのとは、またこの発明者名: よんこの発明者名: よんこのとは、またこのと	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki 姓 IDEI Inventor's signature 発明者名: 「Given Name (first and middle [if any])	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名: 出井 宏明 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki 姓 IDEI Inventor's signature 発明者の署名	
世一あるいは第一の発明者名: 出井 宏明 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki 姓 IDEI Inventor's signature 発明者の署名 片ivo aki こんに 日付 Apr. 22, 2016 NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: R田 和也 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya	
世一あるいは第一の発明者名: 出井 宏明 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki 姓 IDEI Inventor's signature 発明者の署名 片ivo aki こんに 日付 Apr. 22, 2016 NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: R田 和也 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya	
名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki 姓 IDEI Inventor's signature 発明者の署名 月iroaki	
Inventor's signature 発明者の署名	
発明者の署名 けいで a は Lock 目付 Apr. 21, 2016 NAME OF SECOND INVENTOR: Kazuya OOTA 第二の発明者名: 尾田 和也 Given Name (first and middle [if any]) 名 ([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya 姓 OOTA Inventor's signature 名の発明者名: Suguru SAMEJIMA 教息 質 Given Name (first and middle [if any]) 名 ([該当する場合]ミドルネーム) Suguru タルドル Suguru タルドル Same ji ma Date 月付 Apr. 22, 2016 NAME OF THIRD INVENTOR: 数息 質 Given Name (first and middle [if any]) 名 ([該当する場合]ミドルネーム) Suguru タルドル Same ji ma Date 月付 Apr. 22, 2016 NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname タルドルスシー、2016 NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname タルドルネーム) 女 女 タルドルネーム 女 タルドル シュー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェー・フェ	
第二の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya MAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Suguru MAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) A([該当する場合]ミドルネーム) Suguru MAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) A([該当する場合]ミドルネーム) Suguru MAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any]) A([該当する場合]ミドルネーム) Family Name or Surname A([該当する場合]ミドルネーム) Family Name or Surname A([該当する場合]ミドルネーム) Family Name or Surname A([該当する場合]ミドルネーム)	
A([該当する場合]ミドルネーム) Kazuya 姓 OOTA Inventor's signature 発明者の署名	,
Inventor's signature 発明者の署名 NAME OF THIRD INVENTOR: Suguru SAMEJIMA 第三の発明者名: 飲島 賢 Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Suguru タード タード・シュータ の名の発明者名: なりまする場合 マード・シュータ の名の発明者名: 「おいますの発明者名: 「おいますの表明者名: 「おいますの発明者名: 「おいますの表明者の表明者の発明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表明者の表	
発明者の署名	,
第三の発明者名: 飲島賢 Given Name (first and middle [if any])	5
名([該当する場合]ミドルネーム) Suguru 姓 SAMEJIMA Inventor's signature 発明者の署名 Suguru Samejima Date 日付 Apr. ユュ , 2016 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 Suguru Same jima Date 日付 Apr. ユュ, 2016 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	
発明者の署名	
第四の発明者名: 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	5
名([該当する場合]ミドルネーム) 姓	TO BEST TO A STRATE OF THE TOTAL TRANSPORT
Inventor's signature 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 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 Date 発明者の署名 日付	

[Page 2]

PATENT⁰⁷071

RECORDED: 07/18/2016 REEL: 039180 FRAME: 0395