PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5648624

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
DAISUKE HAYASHI	05/17/2019
SATOSHI SHIMAMURA	05/24/2019
KEITA TAKAHASHI	05/17/2019

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:	16529163

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: 703-466-0150

Email: ipgeneral@edwardsneils.com
Correspondent Name: JEAN C. EDWARDS, ESQ.

Address Line 1: 125 WEST STREET

Address Line 2: SUITE 202

Address Line 4: ANNAPOLIS, MARYLAND 21401

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	73770.0142				
NAME OF SUBMITTER:	JEAN C. EDWARDS, ESQ.				
SIGNATURE:	/Jean C. Edwards/				
DATE SIGNED:	08/01/2019				
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).				

Total Attachments: 2

505601824

source=2019-08-01-73770-0142_Assignment-Declaration#page1.tif source=2019-08-01-73770-0142_Assignment-Declaration#page2.tif

PATENT REEL: 049934 FRAME: 0121

Docket No.: 73770.0142

Applicant Ref. No.: 17F00021US01 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。

本宣警書及び譲渡書は以	下に関するものです。
Service	

▽ 添付の出願書類、または

	_年	月	В	E	出	願	Ż	九	<i>†</i> =	米	国	H	願	あ	ð	Ļ١	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。

重合性液晶化合物、重合性液晶化合物の製造方法、重合性液 晶組成物、光学異方性膜、光学フィルム、偏光板および画像 表示装置 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:

POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, OPTICALLY ANISOTROPIC FILM, OPTICAL FILM, POLARIZING PLATE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE

[Page 1]

PATENT 17F00021US0

REEL: 049934 FRAME: 0122

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 /

Atsushi Nakamura

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.	;						
corresponding engissi ranguage assignment with declaration.	Date	September 16, 2012					
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Daisuke HA	YASHI						
唯一あるいは第一の発明者名: 林 大介							
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname						
名([該当する場合]ミドルネーム) Daisuke	姓	HAYASHI					
Inventor's signature 発明者の署名 Paisuke Hayash		Date Hay. 17:2019					
NAME OF SECOND INVENTOR: Satoshi SHIM 第二の発明者名: 島村 賢	AMURA						
Given Name (first and middle [if any])	Family N	Name or Surname					
名 ([該当する場合] ミドルネーム) Satoshi	姓	SHIMAMURA					
Inventor's signature # 5.5. May. 24、2019 発明者の署名 # Satoshi Shimamuva		Date 目付 May, 24, 2019					
NAME OF THIRD INVENTOR: Keita TAKAH 第三の発明者名: 高橋 慶太	IASHI						
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname						
名([該当する場合]ミドルネーム) Keita	姓	TAKAHASHI					
Inventor's signature 発明者の署名	ī	Date Hay.17.2019					
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])	•	ame 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)							
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付					

[Page 2]

17F00021US01

REEL: 049934 FRAME: 0123

RECORDED: 08/01/2019