506584725 03/31/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6631507

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YUICHIRO GOTO	01/12/2021
AKIHIRO HAKAMATA	01/15/2021

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:	17211843

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (949)391-4699

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:
 886223692800

 Email:
 usa@jcipgroup.com

Correspondent Name: JCIPRNET

Address Line 1: 8F-1, NO. 100, ROOSEVELT RD. SEC. 2,

Address Line 4: TAIPEI, TAIWAN 100404

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	093329-US-681-PCT(CA)	
NAME OF SUBMITTER:	BELINDA LEE	
SIGNATURE:	/Belinda Lee/	
DATE SIGNED:	03/31/2021	

Total Attachments: 3

source=093329_dcl-asm#page1.tif source=093329_dcl-asm#page2.tif source=093329_dcl-asm#page3.tif

PATENT 506584725 REEL: 055775 FRAME: 0898

Docket No.: 093329-US-681-PCT(CA)
Applicant Ref. No.: 18F10532US01
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。

本宣誓書及び譲	護書は以下	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。

インプリント用下層膜形成用組成物、インプリント用下層膜 形成用組成物の製造方法、パターン製造方法、半導体素子の 製造方法、硬化物およびキット 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:

COMPOSITION FOR FORMING UNDERLAYER FILM FOR IMPRINTING, METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION FOR FORMING UNDERLAYER FILM FOR IMPRINTING, PATTERN PRODUCING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR ELEMENT, CURED PRODUCT, AND KIT

[Page 1]

18F10532US01

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	
	111500112, 2017	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Yuichiro GO 唯一あるいは第一の発明者名: 後藤 雄一郎	.	
唯一あるいは第一の発明者名: 後藤 雄一郎 Given Name (first and middle [if any])	β Family Name or Surname	
Given ivanie (inst and iniquie [it any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Yuichiro	性 GOTO	
Inventor's signature 発明者の署名 Wichiro Goto	Date Dan 2 , 202	
NAME OF SECOND INVENTOR: Akihiro HAKA	AMATA	
第二の発明者名: 袴田 旺弘	F	
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Akihiro	Family Name or Surname 姓 HAKAMATA	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
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 FOURTH INVENTOR:		
第四の発明者名: Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
A ([該当する場合]ミドルネーム)	文生	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名		
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	
[Page	e 2] 18F10532US01	

PATENT REEL: 055775 FRAME: 0900

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	
The same of the sa	omo	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Yuichiro Ge 唯一あるいは第一の発明者名: 後藤 雄一		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Yuichiro	姓 GOTO	
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付	
NAME OF SECOND INVENTOR: Akihiro HAR 第二の発明者名: 特田 旺弘		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Akihiro	姓 HAKAMATA	
Inventor's signature 発明者の署名 みしいかい Wakemath	Date Tou- 15, 202	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
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 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:	Family Name of Cumpuna	
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 発明者の署名	Date 日付	
ГРа	ge 2] 18F10532US01	

PATENT REEL: 055775 FRAME: 0901

RECORDED: 03/31/2021