504707599 12/28/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 EPAS ID: PAT4754321

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIDEAKI TSUBAKI	10/04/2017
TORU TSUCHIHASHI	10/08/2017
WATARU NIHASHI	10/10/2017

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:	15849690

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (510)580-7280

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: P.O. BOX 600 TAIPEI GUTING Address Line 4: TAIPEI CITY, TAIWAN 10099

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	62962-US-033-PCT(CA)	
NAME OF SUBMITTER:	BELINDA LEE	
SIGNATURE:	/Belinda Lee/	
DATE SIGNED:	12/28/2017	

Total Attachments: 2

source=62962_dcl_asm#page1.tif source=62962 dcl asm#page2.tif

> **PATENT** REEL: 044503 FRAME: 0020 504707599

Docket No.: 62962-US-033-PCT(CA) Applicant Ref. No.: 16F00156 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。
- 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。

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.

気像点、ハブーン形状力点、及び電子・ハイヘツを迫力点	私は下記に記載の発明者として以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
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。 本出願の名称は以下の通りです。 Rumber filed on [application_date] (Confirmation No. [confirmation_no]). The application is entitled: DEVELOPER, PATTERN FORMING METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE.		
現像液、パターン形成方法、及び電子デバイスの製造方法 DEVELOPER, PATTERN FORMING METHOD, AND ELECTRONIC DEVIC	PCT 国際出願番号	Number filed on [application_date]
気像点、ハブーン形状力点、及び電子・ハイヘツを迫力点	本出願の名称は以下の通りです。	The application is entitled:
	現像液、パターン形成方法、及び電子デバイスの製造方法	DEVELOPER, PATTERN FORMING METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING METHOD

16F00156

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):	/ Atsushi Nakamura / Signature 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: Hideaki TS 唯一あるいは第一の発明者名: 椿 英明	UBAKI			
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Hideaki	Family Name or Surname 姓 TSUBAKI			
Inventor's signature 発明者の署名 Cidea ら、 Jaupa に	Date October 4, 2017			
NAME OF SECOND INVENTOR: Toru TSUCH 第二の発明者名: 土橋 徹	ihashi			
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Toru	Family Name or Surname 姓 TSUCHIHASHI			
Inventor's signature 発明者の署名。 Jew Jsuch hash	Date 日付 October み、2017			
NAME OF THIRD INVENTOR: Wataru NIHA 第三の発明者名: 二橋 亘	SHI			
Given Name (first and middle [if any]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Wataru	Family Name or Surname 姓 NIHASHI			
Inventor's signature 発明者の署名 Watasu Nihashi	Date 日付 October (V, 2017			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 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			
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	姓 Date			
発明者の署名 NAME OF SIXTH INVENTOR:	日付			
第六の発明者名:				
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 発明者の署名	Date 日付			
[Pag	e 2] 16F00156			

PATENT REEL: 044503 FRAME: 0022

RECORDED: 12/28/2017