#### 503604735 12/09/2015

### PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3651365

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YASUSHI ENDO	09/15/2015
NOBUYUKI TADA	09/15/2015
KENJI NAOI	09/15/2015
TOMOHITO ASAI	09/15/2015
HIDEO IKEDA	10/03/2015
MICHIHIRO SHIBATA	09/15/2015

#### **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:	14864895					

#### **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.

Email: usa@jcipgroup.com.tw

Correspondent Name: JIANQ CHYUN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

Address Line 1: 7F.-1, NO. 100, ROOSEVELT RD., SEC. 2,

Address Line 4: TAIPEI, TAIWAN 100

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	49710-US-664-PCT(CA)
NAME OF SUBMITTER:	BELINDA LEE
SIGNATURE:	/Belinda Lee/
DATE SIGNED:	12/09/2015

**Total Attachments: 2** 

source=49710usCA\_dcl\_assgn#page1.tif

PATENT REEL: 037254 FRAME: 0120

503604735

source=49710usCA\_dcl\_assgn#page2.tif

PATENT REEL: 037254 FRAME: 0121

Docket No.: 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	1=	署	名	し	t=	発	明	者	(	以	下	44	譲	渡	人	**	)	で	あ	る	私	/	我	Z
は		下	55	で	特	定	さ	れ	る	出	願	瀟	類	の	中	1=	ĀC	戴	さ	れ	<i>†</i> =	Ļ١	<	つ;	か
の	改	良	=	0	UV.	7	発	明	21	٦į	١,		まり	۵,											

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、

- ・ 同出願書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「宜誓書付き譲渡書」は以下に関するものです。	
年_月_日に出願された米国出願あるい PCT国際出願番号 (確認番号)	ま
本出願書の名称は以下の通りです。	

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), 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:
Thi	is assignment with declaration is directed to:  The attached application, or
$\boxtimes$	United States Application or PCT International Application Number PCT/JP2014/058437 filed on March 26, 2014 (Confirmation No).
Th	e application is entitled:

CIRCUIT BOARD

## 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。

私は私が本宜富書内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。

私は本宣言付き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):

**RECORDED: 12/09/2015** 

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.

/ Atsushi Nakamura /
Signature
Atsushi Nakamura

Date September 16, 2012

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])	Family Name or Surnan		
名 ([該当する場合]ミドルネーム) Yasushi	姓	F	ENDO
Inventor's signature チェリカ といる		Date 5 日付	September 15,2015
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名	-		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surnar		
名 ([該当する場合]ミドルネーム) Nobuyuki	姓		TADA
Inventor's signature そのものとして、 Tada 年間者の署名		Date S	ep. 15,2015
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surnar		
名 ([該当する場合] ミドルネーム) Kenji	姓	Γ	NAOI
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	Sep. 15. 2015
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surnam		
名([該当する場合]ミドルネーム) Tomohito	姓	A	SAI
Inventor's signature その相当の署名 To mo hito A sai		Date 5 日付	Sop. 15, 2015
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surnan		
名([該当する場合]ミドルネーム) Hideo	姓	I	KEDA
Inventor's signature Hideo lkeda 発明者の署名		Date 日付	Oct. 3. 2015
Right Of Sixth Inventor: 第六の発明者名			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	ame	
Given Name (Inst and Incode [If ally]) 名([該当する場合]ミドルネーム) Michihiro	姓		SHIBATA
名(版当9 る場合)ミトルイーム) Michimuo Shibata 発明者の署名 Michimuo Shibata	I.	Date 日付	Sep. 15. 2015
\[ \sum_{\alpha\alpha}\lambda \lambda			

[Page 2]

PATENT

REEL: 037254 FRAME: 0123