PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4638394

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHINICHI NAKAI	08/30/2017
YUKI MATSUNAMI	09/05/2017
REONA IKEDA	08/31/2017
TADASHI KURIKI	09/05/2017

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:	15782296

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7068

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: sughrue@sughrue.com, bgalvez@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOOKET MUMBER.	0005040	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q235940	
NAME OF SUBMITTER: BYRON F. GALVEZ		
SIGNATURE:	/Byron Galvez/	
DATE SIGNED: 10/12/2017		
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

PATENT REEL: 043853 FRAME: 0201

504591682

source=Q235940AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page1.tif source=Q235940AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page2.tif source=Q235940AssignmentwithDeclarationexecutedasfiled#page3.tif

PATENT REEL: 043853 FRAME: 0202

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 16F00913 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、

善方法

- ・ 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.

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。

透明基材フィルム積層体、タッチパネル用センサーフィルム、

タッチパネル、画像表示装置および画像表示装置の視認性改

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:

TRANSPARENT BASE MATERIAL FILM LAMINATE, TOUCH PANEL SENSOR FILM, TOUCH PANEL, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR IMPROVING VISIBILITY OF IMAGE DISPLAY DEVICE

[Page 1]

16F00913

PATENT

REEL: 043853 FRAME: 0203

Japanese Language Assignment with Declaration

Date

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。

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.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.

Signature	/ Atsushi Nakamura /
Signature	Atsushi Nakamura

September 16, 2012 Shinichi NAKAI NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 唯一あるいは第一の発明者名: 中居 真一 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Shinichi NAKAI jug.30, 2017 Inventor's signature Date 日付 発明者の署名 NAME OF SECOND INVENTOR: Yuki MATSUNAMI 第二の発明者名: 松並 由木 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Yuki MATSUNAMI Inventor's signature Date Matrin Sept. 5, 2017 発明者の署名 NAME OF THIRD INVENTOR: Reona IKEDA 第三の発明者名: 池田 怜男奈 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname 名([該当する場合]ミドルネーム) Reona 姓 IKEDA Inventor's signature Date 発明者の署名 日付 NAME OF FOURTH INVENTOR: Tadashi KURIKI 栗城 匡志 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) Tadashi KURIKI Inventor's signature Tadashi Kurifei Date Sep. 5, 2017 発明者の署名 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 発明者の署名 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]

16F00913

REEL: 043853 FRAME: 0204

galanese nangarge wasignment with nectal andu				
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.			
私は本宣答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: Shinichi NA 唯一あるいは第一の発明者名: 中居 英一	KAI			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム) Shinichi	姓 NAKAI			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
NAME OF SECOND INVENTOR: Yuki MATSU	NAMI .			
第二の発明者名: 松並 由木				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム) Yuki	姓 MATSUNAMI			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 目付			
NAME OF THIRD INVENTOR: Reona IKEDA 第三の発明者名: 池田 怜男				
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sumame			
名 ([該当する場合] ミドルネーム) Reona	姓 IKEDA			
Inventor's signature	1734 h			
発明者の署名	- Bet Ang 31, 2017.			
NAME OF FOURTH INVENTOR: Tadashi KUR 第四の発明者名: 栗城 匡志	IKI			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム) Tadashi	姓 KURIKI			
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])	Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム)	族			
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付			
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:	1 77 12			
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			
[Pag	re 2] 16F00913			

PATENT REEL: 043853 FRAME: 0205

RECORDED: 10/12/2017