503492436 09/23/2015

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3539061

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|----------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|-----------------|----------------|
| TETSU MIYOSHI | 08/26/2015 |
| YUSUKE HATANAKA | 08/27/2015 |

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: | 14862380 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)205-8050

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: 703-205-8000

Email: tuyen.y.ly@bskb.com, mailroom@bskb.com
Correspondent Name: BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Address Line 1: P.O. BOX 747

Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22040-0747

| ATTORNEY DOCKET NUMBER: 1110-0520PUS1 | | |
|---------------------------------------|------------|--|
| NAME OF SUBMITTER: | TUYEN LY | |
| SIGNATURE: | /tuyen ly/ | |
| DATE SIGNED: | 09/23/2015 | |

Total Attachments: 2

source=2015-09-23-OATH-1110-0520PUS1#page1.tif source=2015-09-23-OATH-1110-0520PUS1#page2.tif

PATENT 503492436 REEL: 036636 FRAME: 0149

Attorney Docket No: 1110-0520PUS1

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 14F00730 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、本宣誓書付き譲渡書により、 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。

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.

| 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: |
|--|---|
| 本宣誓書付き譲渡書は以下に関するものです。 | This assignment with declaration is directed to: The attached application, or |
| □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) | United States Application or PCT International Application Number filed on [application_date] (Confirmation No. [confirmation_no]). |
| 本出願の名称は以下の通りです。 | The application is entitled: |
| 電気音響変換フィルム | ELECTROACOUSTIC TRANSDUCTION FILM |
| | |

[Page 1]

14F00730 **PATENT**

REEL: 036636 FRAME: 0150

| U.S. Patent Application No: 14/862,380 filed on 09/23/20 | Attorney Docket No: 1110-0520PUS1 |
|--|--|
| Japanese Language Assign | ment 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。 | 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 | / Atsushi Nakamura / Signature |
| ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b): | Atsushi Nakamura |
| The assignment with declaration is an accurate translation of th corresponding English language assignment with declaration. | 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 Surname |
| 名 ([該当する場合] ミドルネーム) Tetsu | 姓 MIYOSHI |
| Inventor's signature 発明者の署名 Jetsu Wyosht | Date 日付 Aug. 26, 2015 |
| NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名 | u |
| Given Name (first and middle [if any]) | Family Name or Surname |
| 名([該当する場合]ミドルネーム) Yusuke Inventor's signature | 性 HATANAKA |
| 発明者の署名 youve Hallmored | Bd Aug. 27, 2015 |
| NAME OF THIRD INVENTOR: グ 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 | |
| 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 SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名 | |
| Given Name (first and middle [if any]) | Family Name or Surname |

[Page 2]

名([該当する場合]ミドルネーム)

Inventor's signature 発明者の署名

> 14F00730 **PATENT**

Date 日付

RECORDED: 09/23/2015 REEL: 036636 FRAME: 0151