504446486 07/07/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4493187

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ATSUSHI OSAWA	04/07/2017
ATSUSHI HASHIMOTO	04/10/2017
KAKU IRISAWA	04/10/2017

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:	15642907	

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.comCorrespondent Name:BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLPAddress Line 1:8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E

Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22042

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	RNEY DOCKET NUMBER: 6117-0413PUS1	
NAME OF SUBMITTER:	TUYEN LY	
SIGNATURE:	/tuyen ly/	
DATE SIGNED:	07/07/2017	

Total Attachments: 4

source=2017-07-06-OATH-6117-0413PUS1#page1.tif source=2017-07-06-OATH-6117-0413PUS1#page2.tif source=2017-07-06-OATH-6117-0413PUS1#page3.tif source=2017-07-06-OATH-6117-0413PUS1#page4.tif

PATENT 504446486 REEL: 042929 FRAME: 0708

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 15F02674 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、本直警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、米国出顧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.

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。 As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣誓書及び譲渡書は以下に関するものです。 This assignment with declaration is directed to: ※ 添付の出願書類、または X The attached application, or 年__月__日に出願された米国出願あるいは ☐ United States Application or PCT International Application Number filed on [application_date] PCT 国際出願書号 (Confirmation No. [confirmation_no]). (確認養号_ 本出願の名称は以下の通りです。 The application is entitled: PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT PROBE AND PROBE UNIT AND 光音響計測用プローブ並びにそれを備えたプローブユニット PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT APPARATUS INCLUDING THE SAME および光音響計測装置

[Page 1]

15F02674

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.				
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Atsushi OSA	.WA			
唯一あるいは第一の発明者名: 大澤 敦	7			
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム) Atsushi	姓	OSAWA		
Inventor's signature 発明者の署名		Date Apr. 7. 2017		
NAME OF SECOND INVENTOR: Atsushi HASH	UMOTO			
第二の発明者名: 橋本 温之	T			
Given Name (first and middle [if any]) 名 ([該当する場合]ミドルネーム) Atsushi	Family Name or Surname 姓 HASHIMOTO			
Inventor's signature 発明者の署名) <u>XI</u>	Date 目付		
NAME OF THIRD INVENTOR: Kaku IRISAW 第三の発明者名: 入澤 覚	A			
Given Name (first and middle [if any])	Family Nar	ne or Surname		
名 ([該当する場合] ミドルネーム) Kaku	姓 IRISAWA			
Inventor's signature 発明者の署名 、	Date 日付			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:				
	Family Name or Surname 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 Nar	ne or Surname		
名([該当する場合]ミドルネーム)	姓	or surname		
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付		
[Page	e 2]	15F02674		
[- 48.	4			

PATENT REEL: 042929 FRAME: 0710 Application No: 15/642,907 Filed on 07/06/2017

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 15F02674 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。

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。 As the below named inventor, I hereby declare that: 本宣誓書及び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 ※ 添付の出願書類、または United States Application or PCT International Application _年__月__日に出願された米国出願あるいは Number filed on [application date] PCT 国際出願番号 (Confirmation No. [confirmation no]). __(確認番号___ The application is entitled: 本出願の名称は以下の通りです。 PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT PROBE AND PROBE UNIT AND 光音響計測用プローブ並びにそれを備えたプローブユニット PHOTOACOUSTIC MEASUREMENT APPARATUS INCLUDING THE SAME および光音響計測装置

[Page 1]

15F02674

PATENT

REEL: 042929 FRAME: 0711

Japanese Language Assignment with Declaration

Signature

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。

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

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 /

Atsushi Nakamura

nslation of the	:			
tion.	D	1 1/ 2012		
	Date Septe	mber 16, 2012		
Atsushi OSA 大澤 敦	AWA			
Nは第一の発明者名: 大澤 敦 ne (first and middle [if any])		ame		
	姓	OSAWA		
		Date 日付		
Atsushi HASHIMOTO 橋本 温之				
	Family Name or Surn	ame		
	姓	HASHIMOTO		
Hashimoto		Date 日付 Opr. 10 , 2017		
Kaku IRISAW 入澤 覚	/A			
	Family Name or Surn	ame		
	姓	IRISAWA		
Lisawa	·	Date 日付 Gpr. 10 . 2017		
		•		
	Family Name or Surname 姓			
		Date		
		日付		
	Family Name or Surname			
	姓			
		Date 日付		
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		
		Date 日付		
	Atsushi OSA 大澤 敦 Atsushi HASI 橋本 温之 Hackimoto Kaku IRISAW 入澤 覚	Atsushi OSAWA 大澤敦 Family Name or Surra 姓 Atsushi HASHIMOTO 橋本 温之 Family Name or Surra 姓 Family Name or Surra 姓 Family Name or Surra 好 Family Name or Surra 好 Family Name or Surra 好		

Application No: 15/642,907

RECORDED: 07/07/2017

Filed on 07/06/2017

[Page 2]

15F02674

PATENT

REEL: 042929 FRAME: 0712