504667151 12/01/2017

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4713873

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROAKI MOCHIZUKI	09/22/2017
TOMONORI MIMURA	09/22/2017
MASAOMI MAKINO	09/22/2017
KATSUHIKO MEGURO	09/28/2017

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:	15828558

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: hderello@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

SUGHRUE MION, PLLC **Correspondent Name:**

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q236484
NAME OF SUBMITTER:	HIROKO DERELLO
SIGNATURE:	/Hiroko Derello/
DATE SIGNED:	12/01/2017

Total Attachments: 4

source=Q236484CombinedAssignmentwithDeclaraionasfiled#page1.tif source=Q236484CombinedAssignmentwithDeclaraionasfiled#page2.tif

PATENT REEL: 044274 FRAME: 0468 504667151

 $source = Q236484 Combined Assignment with Declaration as filed \#page 3.tif\\ source = Q236484 Combined Assignment with Declaration as filed \#page 4.tif\\$

PATENT REEL: 044274 FRAME: 0469

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 16F00467 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。

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。

図 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。

正極用材料、全箇体二次電池用電極シートおよび全固体二次 電池ならびに全固体二次電池用電極シートおよび全固体二次 電池の製造方法 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.

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:

MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODE, ELECTRODE SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, ALL—SOLID STATE SECONDARY BATTERY, AND METHODS FOR MANUFACTURING ELECTRODE SHEET FOR ALL—SOLID STATE SECONDARY BATTERY AND ALL—SOLID STATE SECONDARY BATTERY

[Page 1]

16F00467 **PATENT**

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 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.

Signature	/ Atsushi Nakamura /
	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:	Hiroaki MOCHIZUKI 望月 宏顕		
Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname			
名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki	姓	MOCHIZUKI	
Inventor's signature 発明者の署名	Mochizuki	Date Sept. 22, 2017	
NAME OF SECOND INVENTOR: Tomonori MIMURA 第二の発明者名: 三村 智則			
Given Name (first and middle [if any])	Family N	lame or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Tomonori	姓	MIMURA	
Inventor's signature 発明者の署名	Mimura	Date Sept、22,2017	
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	Masaomi MAKINO 牧野 雅臣		
Given Name (first and middle [if any])	Family N	Jame or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Masaomi	姓	MAKINO	
Inventor's signature 発明者の署名 MaSaomi	Makino	Date 日付 Sept.22,2017	
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:	Katsuhiko MEGURO 目黒 克彦		
Given Name (first and middle [if any])	Family Na	me or Surname	
名([該当する場合]ミドルネーム) Katsuhik	姓	MEGURO	
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 Na	me 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 N	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	

[Page 2]

16F00467 **PATENT**

Docket No.:

Applicant Ref. No.: 16F00467 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審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、本宣繁書及び譲渡書により、

- 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.

正極用材料、全固体二次電池用電極シートおよび全固体二次 電池ならびに全固体二次電池用電極シートおよび全固体二次

電池の製造方法

本出願の名称は以下の通りです。

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:

MATERIAL FOR POSITIVE ELECTRODE, ELECTRODE SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY, AND METHODS FOR MANUFACTURING ELECTRODE SHEET FOR ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY AND ALL-SOLID STATE SECONDARY BATTERY

[Page 1]

16F00467

PATENT

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):

RECORDED: 12/01/2017

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

The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.			
conceptioning English language along interior with decimation.	Date Septe	ember 16, 2012	
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Hiroaki MC 唯一あるいは第一の発明者名: 望月 宏顕	CHIZUKI		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Sum	ame	
名([該当する場合]ミドルネーム) Hiroaki	姓	MOCHIZUKI	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
NAME OF SECOND INVENTOR: Tomonori MI 第二の発明者名: 三村 智則	MURA		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surn	ame	
名([該当する場合]ミドルネーム) Tomonori	姓	MIMURA	
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付	
NAME OF THIRD INVENTOR: Masaomi MA 第三の発明者名: 牧野 雅臣	KINO	·	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surn	ame	
名([該当する場合]ミドルネーム) Masaomi	姓	MAKINO	
Inventor's signature 発明者の署名	a kalimannan masara masara kanan kanan masara m	Date 日付	
NAME OF FOURTH INVENTOR: Katsuhiko M 第四の発明者名: 日黒 克彦	EGURO		
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna		
名([該当する場合]ミドルネーム) Katsuhiko	姓	MEGURO	
Inventor's signature	yro	Date 日付 Sept. 28, 2017	
NAME OF FIFTH INVENTOR: V 第五の発明者名:		,	
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surna	me	
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 Surr	name	
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	

[Page 2]

16F00467

PATENT