## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2950334

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the ADDRESS OF ASSIGNEE previously recorded on Reel 033141 Frame 0796. Assignor(s) hereby confirms the ASSIGNMENT.

## **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Makoto SUGIURA	05/21/2014

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD.
Street Address:	209-1, Miyakitadori 6-chome
City:	Gamagori-shi, Aichi
State/Country:	Japan
Postal Code:	443-0022

#### PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14367063

#### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)836-2787

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.

703-836-6400 Phone: Email: email@oliff.com **Correspondent Name:** JAMES A. OLIFF

**OLIFF PLC** Address Line 1:

Address Line 2: P.O. BOX 320850

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	161584
NAME OF SUBMITTER:	SARAH CHOI
SIGNATURE:	/Sarah Choi/
DATE SIGNED:	07/23/2014

#### **Total Attachments: 6**

source=161584 Response Non-Recordation#page1.tif source=161584 Response Non-Recordation#page2.tif source=161584 Response Non-Recordation#page3.tif source=161584 Response Non-Recordation#page4.tif

**PATENT** REEL: 033383 FRAME: 0422 502903737

source=161584 Response Non-Recordation#page5.tif source=161584 Response Non-Recordation#page6.tif

> PATENT REEL: 033383 FRAME: 0423

## 502859377 06/19/2014

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2905975

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
Makoto SUGIURA	05/21/2014

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD.
Street Address:	209-1, MIYATAKIDORI 6-CHOME
City:	GAMAGORI-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	443-0022

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number	
Application Number:	14367063	

## **CORRESPONDENCE DATA**

Fax Number:

(703)836-2787

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:

703-836-6400

Email:

email@oliff.com

**Correspondent Name:** 

JAMES A. OLIFF OLIFF PLC

Address Line 1:

0211 7 7 20

Address Line 2:

P.O. BOX 320850

Address Line 4:

ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	161584
NAME OF SUBMITTER:	SARAH CHOI
SIGNATURE:	/Sarah Choi/
DATE SIGNED:	06/19/2014

#### **Total Attachments: 3**

source=161584 6.19.14 Assignment#page1.tif source=161584 6.19.14 Assignment#page2.tif source=161584 6.19.14 Assignment#page3.tif

> PATENT REEL: 033383 FRAME: 0424

# ASSIGNMENT (BEING FILED FOR DUAL PURPOSE UNDER 37 CFR 1.63(e)) For Application with Filing Date on or after September 16, 2012

# 2012 年 9 月 16 日以降の日付で提出する出願における (37 CFR 1.63(e)に基づき兼用で提出する)譲渡証

## Japanese Language Assignment

(1-8)	Insert Legal Name(s) of Inventor(s) 発明者の氏名を記入すること	
(1)	Makoto SUGIURA	
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
および	の署名人に対して支払われた総額 1 ドル (\$1.00) 他の適切な有価約因を考慮して、各々の署名人は、 額および他の約因を受理したこと、またその金額 他の約因が充分であることを確認し、 Insert Name of Assignee	In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned agrees to assign, and hereby does assign, transfer and set over to
(9)	譲受人氏名を記入すること JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LITD.	
(10) (10)	Insert Address of Assignee 譲受人住所を記入すること 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi	i 443-0022 Japan
譲渡おり 原本 ままま かいまま かいまま かいまま いっぱい まま まま まま かい まま かい まま かい まま かい	度受人」と称する)、譲受人の継承人、後継者、被および法定代理人に対して、下記の名称の発明反出願、非仮出願、分割出願、継続出願、国際出替え出願、および再発行出願を含む全ての特許出して、また前記発明に関する全ての特許証、期間再発行、再審査証に関して、(米国は米国法第3500条に定義されるごとく)米国に対して全ての権質権、および利益を譲渡することに同意し、また譲渡し、移転し、また移譲し、	(hereinafter designated as the Assignee) and Assignee's heirs, successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest for the United States of America as defined in 35 U.S.C. §100, in the invention, and in all applications for patent including any and all provisional, non-provisional, divisional, continuation, international, substitute and reissue application(s), and all Letters Patent, extensions, reissues and reexamination certificates that may be granted on the invention known as
(11)	Insert Identification such as Title, Case Number, or Foreign Application Number 名称、事件番号、もしくは外国出願番号のような確認事項を記入のこと	
(11)	CELL SEPARATION CONTAINER	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(International Application No. PCT/JP2012/083462	filed on 12/25/2012)

(Attorney	Doc.	ket N	lo.
-----------	------	-------	-----

), filed on even date herewith or as

161584 (弁護士整理番号

)この譲渡書の提出と同一日にもしくは

- (12)Alternative Identification for filed applications 提出された出願のための代案確認事項
- (12)U.S. Application Serial Number 右記の米国出願整理番号で

14/367,063

上記日付において提出されたものである。

- 1) 各々の署名人は、前記発明に関する全 ての出願および/もしくは特許に関して必要な 全ての書類に署名し日付を記入することに同意 し、譲受人が必要と思われる、このような出願 および特許に関しての別途譲渡証に署名し日付 を記入することに同意する。
- 2) 各々の署名人は、前記発明に関する全 ての出願もしくは特許に関して表明されるイン ターフェレンスもしくは特許発行後の検討の手 続きに関して必要な全ての書類に署名し日付を 記入することに同意し、証拠取得およびそのよ うなインターフェレンスもしくは特許発行後の 検討の手続きを進行するにあたり、いかなる方 法においても前記譲受人と協力することに同意 する。
- 3) 各々の署名人は、国際工業所有権保護 協定の請求もしくは規定もしくは類似協定に関 して必要な全ての用紙および書類に署名し日付 を記入し、必要ないかなる行為も施行すること に同意する。
- 4) 各々の署名人は、前記譲受人に対して 有効な米国特許の承認を取得し、維持し、もし くは再発行もしくは再審査により確認するため に必要ないかなる行為も施行することに同意す る。
- 5) 各々の署名人は、米国特許商標庁長官 に前記出願から発生した全ての特許を、全ての 利益の譲受人としての前記譲受人に対して発行 することを許可および請求し、署名人はここに 譲渡する全ての利益を譲るための全ての権利を 有し、対立関係にある協定に過去に署名し日付 を記入することなくもしくは将来署名し日付を 記入しないことを誓約し、この協定が前記譲渡 人、譲渡人の継承人、譲渡人の後継者、譲渡人 の被譲渡者、および譲渡人の法定代理人に法的 義務を負わせるものであることに同意する。
- 6) 各々の署名人は、この書類の記録上、 米国特許商標庁の規定に従うために、必要もし くは所望であればこの譲渡証にさらに確認事項 を記入するための権利をオリフィベッリジ法律 弁護士事務所(OLIFF & BERRIDGE, PLC)に付与す る。
- (13)書言宣

私は、上記に氏名を記載した発明者として、以 下のとおり宣言する:

この宣言書に関わる上記出願で請求した発明 の(もしくは請求した意匠の)、本来の発明者で ある、もしくは本来の共同の発明者であると信 じる。

- June 19, 2014
- 1) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any application and/or patent for the invention, and also to execute separate assignments in connection with such applications and patents as the Assignee may deem necessary.
- 2) Each undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference or post-grant proceeding which may be declared concerning any application or patent for the invention and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such interference or post-grant proceeding.
- 3) Each undersigned agrees to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.
- 4) Each undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain, maintain or confirm by reissue or reexamination a grant of a valid United States patent to the Assignee.
- 5) Each undersigned authorizes and requests the Commissioner of the U.S. Patent and Trademark Office to issue any and all patents resulting from said application(s) to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and covenants that he or she has full right to convey the entire interest herein assigned, and that he or she has not executed, and will not execute, any agreement(s) in conflict herewith, and agrees that this assignment is binding on Assignor and Assignor's heirs, successors, assigns and legal representatives.
- 6) Each undersigned hereby grants the firm of OLIFF & BERRIDGE, PLC the power to insert on this assignment any further identification that may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

#### (13) Declaration

As an above named inventor, I hereby declare that:

I believe I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention (or claimed design) in the above-identified application for which this declaration is being submitted.

上記出願は、自己によりなされたか、もしく は自己によりなされるように許可を受けたもの であった。

私は、請求項を含む上記出願の内容を検討お よび理解し、連邦施行規則第37章第1条第56 項に定義されるごとく、特許性に関して重要で あると認識している全ての情報を米国特許商標 庁に開示すべき義務を有することを認める。

私は、この宣言書において故意に虚偽の陳述 等を行った場合、米国法第18章第1001条によ り、罰金もしくは最高5年の禁錮に処せられる か、またはこれらの刑が併科されることを理解 する。

The application was made or authorized to be made by me.

I have reviewed and understand the contents of the above-identified application, including the claims, and am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR §1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

署名人覧の隣の日	付をもってこ	の署名が履行される。
----------	--------	------------

the date(s) opposite the undersigned name(s). Makoto Sustura: ISBAL

In witness whereof, executed by the undersigned on

Date 日付	May 21, 2014.	Inventor Signature 発明者署名	Makoto SUGIURA	置	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名			)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	(SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	(SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	(SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名	(	(SEAL 印	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		(SEAL EI)	)
Date 日付		Inventor Signature 発明者署名		SEAL	)

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT2921444

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the ASSIGNEE'S ADDRESS previously recorded on Reel 033141 Frame 0796. Assignor(s) hereby confirms the ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST.

## **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
MAKOTO SUGIURA	05/21/2014

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD.
Street Address:	209-1, MIYAKITADORI 6-CHOME
City:	GAMAGORI-SHI, AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	443-0022

#### **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	14367063

#### CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

(703)836-2787

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:

7038366400

Email:

email@oliff.com JAMES A. OLIFF

Correspondent Name:

OLIFF PLC

Address Line 1: Address Line 2:

P.O. BOX 320850

Address Line 4:

ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	161584
NAME OF SUBMITTER:	SAMUEL MCLAUGHLIN
SIGNATURE:	/Samuel McLaughlin/
DATE SIGNED:	07/01/2014
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

## Total Attachments: 3

source=161584 7.1.14 Assignment#page1.tif source=161584 7.1.14 Assignment#page2.tif source=161584 7.1.14 Assignment#page3.tif

PATENT
RECORDED: 07/01/2014 REEL: 033383 FRAME: 0428