

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5935001

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
TAKAO HANAWA	01/08/2020
YUSUKE TSUTSUMI	01/08/2020
MITSUTAKA SASAKURA	01/10/2020
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	TOKUSEN KOGYO CO., LTD.
Street Address:	1081, MINAMIYAMA, SUMIYOSHI-CHO
City:	ONO-SHI, HYOGO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	675-1361
Name:	NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY
Street Address:	5-45, YUSHIMA 1-CHOME, BUNKYO-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	113-8510
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	16634921
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(202)293-7860
<i>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.</i>	
Phone:	202-293-7060
Email:	mguerrero@sughrue.com, sughrue@sughrue.com
Correspondent Name:	SUGHRUE MION, PLLC
Address Line 1:	2000 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.
Address Line 2:	SUITE 900
Address Line 4:	WASHINGTON, D.C. 20006
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q252288
NAME OF SUBMITTER:	MELANIE GUERRERO

SIGNATURE:	/Melanie Guerrero/
DATE SIGNED:	01/29/2020
Total Attachments: 6 source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page1.tif source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page2.tif source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page3.tif source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page4.tif source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page5.tif source=Q252288ExecutedAssignmentwithDeclaration#page6.tif	

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書 (37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私
(我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明をし、

.....の.....(譲受人)は、本件出願
および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米
国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求
します。

よって、価値ある対価の受領をここに確認し、

上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本
件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出
願、これら出願について許可された米国特許証および全ての
再発行特許に関する全ての権利(35 USC 119に基づく優先権
を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む)、権原、
および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利
承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私(我々)は米国
特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許
証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行するこ
とを要請し、私(我々)は、これ以上の対価なしに、譲受人の
求めにより、本件米国特許出願に関して譲受人が必要とみな
す全ての書類を作成します。

(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35
USC 261に基づく推定された証拠となる)

私は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡書は、以下に開します。

- ☐ 添付の出願書、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.....

本件出願の名称は、以下の通りです。

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called
assignor(s), have invented certain improvements described in the
application identified below; and

Whereas, TOKUSEN KOGYO CO., LTD. of 1081, Minamiyama,
Sumiyoshi-cho, Ono-shi, Hyogo, 675-1361, Japan and
NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO
MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY of 5-45, Yushima 1-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan, (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 the right
to sue for past damages, 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.

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence
of execution under 35 USC 261)

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 PCT/JP2018/027725 filed on July 24, 2018.

The application is entitled:

ALLOY FOR BIOMEDICAL USE AND MEDICAL PRODUCT

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身を知る全ての特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方による処罰の対象となることを認識しています。

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 have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I 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.

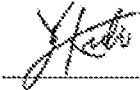
I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

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

Date



March 11, 2014

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]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Takao		Family Name or Surname 姓 HANAWA
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Takao Hanawa</i>		Date 日付 January 8, 2020
Residence: 住所: Tokyo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan		
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Yusuke		Family Name or Surname 姓 TSUTSUMI
Inventor's signature 発明者の署名 <i>Y. Tsutsumi</i>		Date 日付 Jan. 8, 2020.
Residence: 住所: Tokyo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan		
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Mitsutaka		Family Name or Surname 姓 SASAKURA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
Residence: 住所: Ono-shi, Hyogo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o TOKUSEN KOGYO CO., LTD., 1081, Minamiyama, Sumiyoshi-cho, Ono-shi, Hyogo, 675-1361, Japan		

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書 (37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私（我々）は、下記の出願に記載された改良に関する発明をし、

_____ の _____（譲受人）は、本件出願および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米国特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求します。

よって、価値ある対価の受領をここに確認し、

上で譲渡人として指名された私（我々）は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、これら出願について許可された米国特許証および全ての再発行特許に関する全ての権利（35 USC 119に基づく優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請求権を含む）、権原、および利益を、上で指定した譲受人、その承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するとともに、私（我々）は米国特許商標庁長官に対し、本件出願に記載の発明に対する特許証を、譲受人、その承継人ないし権利承継者に発行することを要請し、私（我々）は、これ以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国特許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成します。

（公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35 USC 261に基づく推定された証拠となる）

私は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。

本宣言付き譲渡書は、以下に關します。

- ☐ 添付の出願書、または、
☐ _____年__月__日に提出された米国出願あるいはPCT
国際出願番号_____

本件出願の名称は、以下の通りです。

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and

Whereas, TOKUSEN KOGYO CO., LTD. of 1081, Minamiyama, Sumiyoshi-cho, Ono-shi, Hyogo, 675-1361, Japan and NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY of 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan, (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 the right to sue for past damages, 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.

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)

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 PCT/JP2018/027725 filed on July 24, 2018.

The application is entitled:

ALLOY FOR BIOMEDICAL USE AND MEDICAL PRODUCT

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許可したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の発明者、または、本来の共同発明者であると信じています。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を検討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身を知る全ての特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義務があることを認識しています。

私は、本宣言付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った場合、18 USC 1001 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方による処罰の対象となることを認識しています。

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 have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

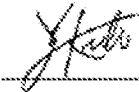
I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this 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



Date

March 11, 2014

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]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Takao		Family Name or Surname 姓 HANAWA
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
Residence: 住所: Tokyo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan		
NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Yusuke		Family Name or Surname 姓 TSUTSUMI
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付
Residence: 住所: Tokyo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, Japan		
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム [該当する場合]) Mitsutaka		Family Name or Surname 姓 SASAKURA
Inventor's signature 発明者の署名 佐倉 亮隆		Date 日付 Jan. 10. 2020
Residence: 住所: Ono-shi, Hyogo, Japan		
Mailing Address: 郵送先: c/o TOKUSEN KOGYO CO., LTD., 1081, Minamiyama, Sumiyoshi-cho, Ono-shi, Hyogo, 675-1361, Japan		