505635416 08/22/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5682222

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KAZUCHIKA IWAMI	07/01/2019
MASANOBU TAKASHIMA	06/27/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.	
Street Address:	14-1, KYOBASHI 2-CHOME, CHUO-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	104-0031	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16547208

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: 7032058000

Email: mailroom@bskb.com, phillip.tashjian@bskb.com **Correspondent Name:** BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP.

Address Line 1: 8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100E Address Line 4: FALLS CHURCH, VIRGINIA 22040-0747

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	0879-1697PUS1	
NAME OF SUBMITTER:	PHILLIP R. TASHJIAN	
SIGNATURE:	/Phillip R. Tashjian/	
DATE SIGNED:	08/22/2019	

Total Attachments: 2

source=2019-08-22_AssignmentAsfiled_0879-1697PUS1#page1.tif source=2019-08-22_AssignmentAsfiled_0879-1697PUS1#page2.tif

PATENT 505635416 REEL: 050136 FRAME: 0990

Docket No.: 0879-1697PUS1
Applicant Ref. No.: 17F00995US01
Only After Sept 16, 2012

Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter called

assignor(s), have invented certain improvements described in the

Whereas, FUJIFILM Toyama Chemical Co., Ltd. (assignee(s)), desires to acquire the entire right, title, and interest in the

application and invention, and to any United States patents to be

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is

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

application identified below; and

obtained therefor;

assignee.

hereby acknowledged,

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、

富士フイルム富 山 化 学 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。
- i 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。 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。

□ 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。

薬剤認識装置、薬剤認識方法、及び薬剤認識プログラム

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:

DRUG RECOGNIZING APPARATUS, DRUG RECOGNIZING METHOD, AND DRUG RECOGNIZING PROGRAM

[Page 1]

17F00995US01

REEL: 050136 FRAME: 0991

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。

私は本宜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

RECORDED: 08/22/2019

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 /

ACCORDANCE WITH 37 CFR §1.69(b):		Atsushi Nakamura				
The assignment with declaration is an accurate translation of the corresponding English language assignment with declaration.						
Contesponding English language assignment with declaration.	Date	September 16, 2012				
NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: Kazuchika I	WAMI	-				
唯一あるいは第一の発明者名: 岩見 一央						
Given Name (first and middle [if any])	Family Name or Surname					
名([該当する場合]ミドルネーム) Kazuchika	姓	IWAMI				
Inventor's signature 発明者の署名 Xazuduka Curmi		Date 日付 Jul. 1, 2019				
NAME OF SECOND INVENTOR: Masanobu TAI	KASHIMA					
第二の発明者名: 高島 正伸						
Given Name (first and middle [if any])	1	ne or Surname				
名([該当する場合]ミドルネーム) Masanobu	姓	TAKASHIMA				
Inventor's signature 発明者の署名 Masanobu Cabashi Masanobu C	_	Date Tune 27,2019				
NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:		/				
Given Name (first and middle [if any])	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		Date				
発明者の署名		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)						
Inventor's signature 発明者の署名		Date 日付				
NAME OF FIFTH INVENTOR:		1711				
第五の発明者名:						
Given Name (first and middle [if any]) Family Name o		e or Surname				
名([該当する場合]ミドルネーム) 姓		姓				
Inventor's signature		Date				
発明者の署名		日付				
NAME OF SIXTH INVENTOR: 第六の発明者名:						
		amily 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]

REEL: 050136 FRAME: 0992