# 507238979 04/19/2022

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7285898

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAKAAKI YOSHINO	04/11/2022
TAISUKE MIZUNO	04/11/2022

#### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
Street Address:	15-1 NAESHIRO-CHO, MIZUHO-KU
City:	NAGOYA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	467-8561

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	17723641

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (612)332-9081

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.

Email: dlizama@merchantgould.com

Correspondent Name: E. JOSEPH GESS Address Line 1: P.O. BOX 2903

Address Line 2: MERCHANT & GOULD PC

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55402-0903

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	04505.0207FP01
NAME OF SUBMITTER:	MARK L. GLEASON
SIGNATURE:	/Mark L. Gleason/
DATE SIGNED:	04/19/2022
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

## **Total Attachments: 4**

source=2022-04-19\_04505-0207FP01\_Dec-Assignment#page1.tif source=2022-04-19\_04505-0207FP01\_Dec-Assignment#page2.tif source=2022-04-19\_04505-0207FP01\_Dec-Assignment#page3.tif source=2022-04-19\_04505-0207FP01\_Dec-Assignment#page4.tif

PATENT 507238979 REEL: 059634 FRAME: 0088

Attorney Docket No.:	04505.0207FP01

	TA SHEET, AND ASSIGNMENT
Title of Invention: 発明の名称:	
As the below named inventor, I hereby declare that:  This declaration is directed to:  [X] The attached application, or  [ ] United States application or PCT	私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣誓する: 本宣言は以下に対するものである:  [※] 添付出願書または  [
Name of Assignee: 譲受人の名前: Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA  15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561  Japan

Attorney Docket No.:	04505.0207FP01

# DECLARATION (37 CFR 1,63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT		
Title of Invention: 発明の名称:	LIQUID DISCHARGE HEAD	
This declaration is di  [X] The attache  [ ] United State Internationa  on  The above identified authorized to be mad  I believe that I am the joint inventor of a cla application.  I hereby acknowledgemade in this declaration to this declaration by fine or imprisoned by fine or imprisoned dollar (\$1.00) and consideration paid to	d application, or es application or PCT I Application Numberfiledfiledapplication was made or e by me. e original inventor or an original aimed invention in the e that any willful false statement from is punishable under 18 U.S.C. isonment of not more than five in consideration of the sum of d other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does	私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣誓する: 本宣言は以下に対するものである:  [X] 添付出願書または  [ ] の日に出願された米国出願番号をは PCT 国際出願番号を出版書。 上記で特定した出願は私自身、あるいは私自身が権限を授与したものによって行われたものである。  私は、本出願において請求している発明の、本来の発明者または本来の共同発明者であると信じる。  私は本宣誓書における故意の虚偽の記載は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または五(5)年以下の懲役、もしくはその両方によって処罰されることがあることを理解する。  (*1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、本署名人(6)は、
	Name of Assignee: 譲受人の名前: Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA  15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561  Japan

(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America.

I and the Assignee agree that signing of this document may be done electronically, and I intend, by applying my S-signature or handwritten signature, to be legally bound by this assignment. (以下、譲受人と称する)に対して、本発明および、本 発明に関し署名人が署名したアメリカ合衆国における 特許出願および付与された特許証に関して、アメリカ 合衆国ならびにその領土、属領、所有地における全て の権利、所有権、および利権を譲渡することに同意 し、またここに移転し、譲渡する。

私と譲受人は、この文書への署名が電子的に行われることに同意し、私は、S-signatureまたは手書き署名を適用することにより、この譲渡に法的に拘束されることを了承する。

Legal Name of Inventor/Assignor:	TAKAAKI YOSHINO
発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名):
Date (日付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	TAISUKE MIZUNO
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名): /Taisuke MIZUNO/
Date (目付): 2022.04.11 16:51:3	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):
Date (目付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名):
Date (目付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名):
Date (目付):	

(hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest for the United States, its territories, dependencies and possessions, in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor for which the undersigned have executed an application for patent in the United States of America.

I and the Assignee agree that signing of this document may be done electronically, and I intend, by applying my S-signature or handwritten signature, to be legally bound by this assignment. (以下、譲受人と称する)に対して、本発明および、本 発明に関し署名人が署名したアメリカ合衆国における 特許出願および付与された特許証に関して、アメリカ 合衆国ならびにその領土、属領、所有地における全て の権利、所有権、および利権を譲渡することに同意 し、またここに移転し、譲渡する。

私と譲受人は、この文書への署名が電子的に行われることに同意し、私は、S-signatureまたは手書き署名を適用することにより、この譲渡に法的に拘束されることを了承する。

Legal Name of Inventor/Assignor: TAKAAKI YOSHINO 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /TAKAAKI YOSHINO/ Date (目付): 2022.04.11 16:44:59 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: TAISUKE MIZUNO 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): Date (日付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):  Date (日付):	
Legal Name of Inventor/Assignor:  発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):  Date (日付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):  Date (日付):	

2020-01233US00