## 506854107 09/03/2021

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6900928

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
TAKASHI SUZUKI	08/25/2021
SHINGO FUJIWARA	08/26/2021
TADAO KYOTANI	08/27/2021

### **RECEIVING PARTY DATA**

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

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

Property Type	Number
Application Number:	17466639

### **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:	04492.0338FPC1
NAME OF SUBMITTER:	ANDREW J. LAGATTA
SIGNATURE:	/Andrew J. Lagatta/
DATE SIGNED:	09/03/2021
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

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

source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page1.tif source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page2.tif source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page3.tif

PATENT 506854107 REEL: 057384 FRAME: 0927

source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page4.tif source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page5.tif source=2021-09-03\_04492-0338FP01\_Dec\_Assignment#page6.tif

> PATENT REEL: 057384 FRAME: 0928

# DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT

222		
Title of Invention: 発明の名称:	MEMORY STORING FIRST TY	S INCLUDING DRUM CARTRIDGE HAVING PE INFORMATION, AND TONER LY STORING SECOND TYPE INFORMATION
This declaration is dir  [ ] The attached  [×] United State International PCT/JP2 on Oc  The above identified a authorized to be made I believe that I am the joint inventor of a cla application.  I hereby acknowledge made in this declaration 1001 by fine or impris (5) years, or both.	s application, or s application or PCT Application Number 2019/042789 filed tober 31, 2019 application was made or by me. c original inventor or an original imed invention in the that any willful false statement on is punishable under 18 U.S.C. sonment of not more than five	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  [ ※ ] 2019年10月31日 の日に出願された米国出願番号または PCT 国際出願番号PCT/JP2019/042789 の出願書。  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。
one dollar (\$1.00) and consideration paid to	n consideration of the sum of d other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does et over to	譲渡証: 各々の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、本 署名人(ら)は、
	Name of Assignee:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
	譲受人の名前: Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	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: 発明者/譲渡人の氏名	Takashi SUZUKI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):/Takashi Suzuki/	
Date (目付): 2021.08.25 19:51:4	9 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Shingo FUJIWARA	
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	Tadao KYOTANI	
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):		
	·	

# **DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION**

	USING AN APPLICATION DA	TA SHEET, AND ASSIGNMENT
Title of Invention: 発明の名称:	MEMORY STORING FIRST TY	IS INCLUDING DRUM CARTRIDGE HAVING PE INFORMATION, AND TONER RY STORING SECOND TYPE INFORMATION
This declaration is dir  [ ] The attached  [ X ] United State  International  PCT/JP2  on Oct  The above identified a authorized to be made  I believe that I am the joint inventor of a claim application.  I hereby acknowledge made in this declaration	application, or s application or PCT Application Number 2019/042789 filed tober 31, 2019 application was made or by me. original inventor or an original	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  [ X ]2019年10月31日の日に出願された米国出願番号または PCT 国際出願番号の出願書。  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。
one dollar (\$1.00) and consideration paid to	n consideration of the sum of other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does t over to	<b>譲渡証</b> : 各々の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、本 署名人(ら)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: 発明者/譲渡人の氏名	Takashi SUZUKI	
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	Shingo FUJIWARA	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):/Shingo Fujiwara/	
Date (日付): 2021.08.26 15:01:0	1 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Tadao KYOTANI	
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 (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):		

-2-

DECI	ARATION (37 CFR 1 63) FOR	UTILITY OR DESIGN APPLICATION
		ATA SHEET, AND ASSIGNMENT
Title of Invention: 発明の名称:	MEMORY STORING FIRST TY	US INCLUDING DRUM CARTRIDGE HAVING PE INFORMATION, AND TONER RY STORING SECOND TYPE INFORMATION
As the below named in This declaration is dis	inventor, I hereby declare that:	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:
[ ] The attached	d application, or	本宣言は以下に対するものである:
International PCT/JP2	s application or PCT Application Number 2019/042789 filed tober 31, 2019	<ul> <li>[ 】 添付出願書または</li> <li>[ × ] 2019年10月31日 の日に出願された米国出願番号または PCT 国際出願番号 PCT/JP2019/042789 の出願書。</li> </ul>
The above identified authorized to be made	application was made or by me.	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。
I believe that I am the joint inventor of a cla application.	original inventor or an original imed invention in the	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。
made in this declaration	that any willful false statement on is punishable under 18 U.S.C. sonment of not more than five	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。
one dollar (\$1.00) and consideration paid to	n consideration of the sum of l other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does et over to	譲渡証: 各々の署名人に対して支払われた総額1ドル (\$1.00)および他の適切な有価約因を考慮して、本 署名人(ら)は、
	Name of Assignee: 譲受人の名前:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
	Address of Assignee: 譲受人のアドレス:	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: 発明者/譲渡人の氏名	Takashi SUZUKI	_
Inventor/Assignor Signature (発明者/額	襄渡人の署名):	
Date (日付):	•	-
Legal Name of Inventor/Assignor: - 発明者/譲渡人の氏名	Shingo FUJIWARA	-
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲	<b>穣渡人の署名):</b>	
Date (日付):		-
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Tadao KYOTANI	_
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲	€渡人の署名): /Tadao KYOTANI/	
Date (日付): 2021.08.27 08:47:05		=
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		-
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲	(後)	_
Date (日付):		
-		
		<del></del>
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		-
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲	譲渡人の署名):	_
Date (目付):		
·		