

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7250022

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
YUTAKA KAKIGAHARA	03/18/2022
SATOSHI MURATA	03/18/2022
MASATAKA KAMIYA	03/18/2022
MASAAKI FURUKAWA	03/18/2022
YASUO FUKAMACHI	03/18/2022
KAZUTOSHI NAKAMURA	03/22/2022
HIDESHI NISHIYAMA	03/22/2022
KEITA SHIMIZU	03/22/2022
KEITA HIRONAKA	03/23/2022
MARIKO MOGI	03/23/2022
NAOYA KAMIMURA	03/23/2022
KAZUMA HINOUE	03/24/2022
KOUICHI SUGIMOTO	03/24/2022
SHINYA KUSUDA	03/24/2022
SHUNJI YOSHIMOTO	03/24/2022
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:	17706861
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(612)332-9081
<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>	
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: 04492.0362FPC1

NAME OF SUBMITTER: MARK L. GLEASON

SIGNATURE: /Mark L. Gleason/

DATE SIGNED: 03/29/2022

This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 60

source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page1.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page2.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page3.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page4.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page5.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page6.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page7.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page8.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page9.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page10.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page11.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page12.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page13.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page14.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page15.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page16.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page17.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page18.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page19.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page20.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page21.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page22.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page23.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page24.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page25.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page26.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page27.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page28.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page29.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page30.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page31.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page32.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page33.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page34.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page35.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page36.tif

source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page37.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page38.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page39.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page40.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page41.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page42.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page43.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page44.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page45.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page46.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page47.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page48.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page49.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page50.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page51.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page52.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page53.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page54.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page55.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page56.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page57.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page58.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page59.tif
source=2022-03-29_04492-0362FPC1_Declaration-Assignment#page60.tif

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

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Yutaka KAKIGAHARA/

Date (日付): 2022.03.18 10:37:32 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):

Date (日付):

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO

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: Shinya KUSUDA

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: Shunji YOSHIMOTO

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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称 :	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: ☐ The attached application, or ☒ United States application or PCT International Application Number PCT/JP2020/035454 filed on September 18, 2020 . The above identified application was made or 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 declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.	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 ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。
ASSIGNMENT: In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set 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: 譲受人の名称: 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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Satoshi MURATA/

Date (日付): 2022.03.18 10:58:20 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): _____

Date (日付): _____

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Masataka Kamiya/

Date (日付): 2022.03.18 13:24:08 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): _____

Date (日付): _____

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

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: Kouichi SUGIMOTO

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: Shinya KUSUDA

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: Shunji YOSHIMOTO

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):

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):

2019-00496US00

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

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Masaaki Furukawa/

Date (日付): 2022.03.18 14:16:19 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称 :	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: ☐ The attached application, or ☒ United States application or PCT International Application Number PCT/JP2020/035454 filed on September 18, 2020. The above identified application was made or 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 declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.	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 ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。
ASSIGNMENT: In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set 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: 譲受人の名称: 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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Yasuo Fukamachi/

Date (日付): 2022.03.18 14:22:36 +09'00'

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
発明者/譲渡人の氏名
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Kazutoshi Nakamura/
Date (日付): 2022.03.22 10:53:47 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
発明者/譲渡人の氏名
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Hideshi NISHIYAMA/
Date (日付): 2022.03.22 11:48:25 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Keita Shimizu/

Date (日付): 日付: 2022.03.22 12:15:58 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):

Date (日付):

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Keita Hironaka/

Date (日付): 2022.03.23 13:38:03 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):

Date (日付):

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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

☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Mariko MOGI/

Date (日付): 2022.03.23 14:53:10 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):

Date (日付):

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO

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: Shinya KUSUDA

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: Shunji YOSHIMOTO

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):

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):

2019-00496US00

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

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
--------------------------------------	---

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
☒ United States application or PCT
 International Application Number
 PCT/JP2020/035454 filed
 on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Naoya Kamimura/

Date (日付): 2022.03.23 16:40:15 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): _____

Date (日付): _____

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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

☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:
譲受人の名称:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
発明者/譲渡人の氏名
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Kazuma Hinoue/
Date (日付): 2022.03.24 11:40:48 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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): _____

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT	
Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: ☐ The attached application, or ☒ United States application or PCT International Application Number PCT/JP2020/035454 filed on September 18, 2020. The above identified application was made or 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 declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.	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 ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。
ASSIGNMENT: In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set 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: 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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO
発明者/譲渡人の氏名
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Kouichi SUGIMOTO/
Date (日付): 2022.03.24 13:01:22 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Shinya KUSUDA
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: Shunji YOSHIMOTO
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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

☐ The attached application, or

☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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

☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA

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: Hideshi NISHIYAMA

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: Keita SHIMIZU

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: Keita HIRONAKA

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: Mariko MOGI

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: Naoya KAMIMURA

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: Kazuma HINOUE

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):

Date (日付):

2019-00496US00

Legal Name of Inventor/Assignor: Kouichi SUGIMOTO
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: Shinya KUSUDA
発明者/譲渡人の氏名
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Shinya KUSUDA/
Date (日付): 2022.03.24 19:48:40 +09'00'

Legal Name of Inventor/Assignor: Shunji YOSHIMOTO
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):

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 DATA SHEET, AND ASSIGNMENT**

Title of Invention: 発明の名称:	IMAGE FORMING APPARATUS TO WHICH SOLVENT CARTRIDGE THAT CAN ACCOMMODATE THEREIN SOLVENT IS DETACHABLY ATTACHABLE INDEPENDENTLY OF DEVELOPING CARTRIDGE
-------------------------------	--

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- ☐ The attached application, or
- ☒ United States application or PCT
International Application Number
PCT/JP2020/035454 filed
on September 18, 2020.

The above identified application was made or
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 declaration is punishable under 18 U.S.C.
1001 by fine or imprisonment of not more than five
(5) years, or both.

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
- ☒ 2020年9月18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/JP2020/035454 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。

ASSIGNMENT: In consideration of the sum of
one dollar (\$1.00) and other good and valuable
consideration paid to each of the undersigned, the
undersigned agree(s) to assign, and hereby does
assign, transfer and set 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:

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: Yutaka KAKIGAHARA

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: Satoshi MURATA

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: Masataka KAMIYA

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: Masaaki FURUKAWA

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: Yasuo FUKAMACHI

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: Kazutoshi NAKAMURA
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: Hideshi NISHIYAMA
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: Keita SHIMIZU
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: Keita HIRONAKA
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: Mariko MOGI
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: Naoya KAMIMURA
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: Kazuma HINOUE
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: Kouichi SUGIMOTO

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: Shinya KUSUDA

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: Shunji YOSHIMOTO

発明者/譲渡人の氏名

Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Shunji Yoshimoto/

Date (日付): 2022.03.24 21:00:45 +09'00'

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):

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):

2019-00496US00