506994023 11/23/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7040862

| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
|-----------------------|----------------|
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|-------------------|----------------|
| KAZUNARI MATSUURA | 11/15/2021 |
| AKIDI YOSHIDA | 11/18/2021 |

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: | 17534438 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)748-5907

Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent

using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.

Phone: 2027485907

Email: dkenealy@kviplaw.com
Correspondent Name: DAVID J KENEALY
Address Line 1: 3050 K STREET NW

Address Line 2: SUITE 302

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20007

| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | 5131-0019 |
|-------------------------|--|
| NAME OF SUBMITTER: | DAVID J KENEALY |
| SIGNATURE: | /david j kenealy/ |
| DATE SIGNED: | 11/23/2021 |
| | This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63). |

Total Attachments: 4

source=DEC_ASG_5131-0019#page1.tif source=DEC_ASG_5131-0019#page2.tif source=DEC_ASG_5131-0019#page3.tif

PATENT 506994023 REEL: 058201 FRAME: 0305

source=DEC_ASG_5131-0019#page4.tif

PATENT REEL: 058201 FRAME: 0306

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: |

PRINTING APPARATUS, PRINTING SYSTEM AND PRINTING METHOD

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- [X] The attached application, or
- [X] United States application or PCT
 International Application Number
 17534438 filed
 on November 23, 2021

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.

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

Name of Assignee: 譲受人の名前:

Address of Assignee: 譲受人のアドレス: 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

[x] 17534438 の日に出願された米国 出願番号または PCT 国際出願番号 November 23, 2021 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、本出額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。

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、

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: Kazunari MATSUURA 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Kazunari MATSUURA/ Date (日付): 2021.11.15 11:13:34 +09'00' | |
|--|--|
| Legal Name of Inventor/Assignor: Akidi YOSHIDA 発明者/譲渡人の氏名 Akidi YOSHIDA | |
| 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): | |
| 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): | |

| Attorney Docket No.: | 5131-0019 |
|----------------------|-----------|
| | |

DECLARATION (37 CER 1 63) FOR HILLITY OR DESIGN APPLICATION

| | ATA SHEET, AND ASSIGNMENT |
|---|--|
| Title of Invention: PRINTING APPARATUS, PRINT 発明の名称: | TING SYSTEM AND PRINTING METHOD |
| As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: [X] The attached application, or [X] United States application or PCT International Application Number 17534438 filed November 23, 2021 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: [X] 添付出願書または [X] 17534438 の日に出願された米国出願番号または PCT 国際出願番号 November 23, 2021 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: | BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA |
| Address of Assignee: 譲受人のアドレス: | 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 |
| 級文人のケドレス・ | 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.

RECORDED: 11/23/2021

(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: | Kazunari MATSUURA |
|--|---------------------------|
| 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 | Akidi YOSHIDA |
| Inventor/Assignor Signature (発明者) | /譲渡人の署名): /Akidi YÖSHIDA/ |
| Date (目付): 2021.11.18 11:45:2 | |
| | |
| 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): | |
| <u> </u> | |
| Local Name of Inventor/Accionary | |
| Eggar 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 (日付): | |
| | |