506599524 04/08/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6646329

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOSHINORI ARAKI	03/26/2021
TATSURO YOKOI	03/24/2021
SEIYA SATO	03/22/2021
SHINTA SUGIURA	03/24/2021
KOJI AKAGI	03/23/2021
MASAAKI WAKIZAKA	03/22/2021
KEITA INOUE	03/30/2021
OSAMU TAKAHASHI	03/22/2021

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:	16986365

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (315)233-8320

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: 315-233-8300

Email: adumont@burrandbrown.com
Correspondent Name: BURR & BROWN, PLLC

Address Line 1: PO BOX 869

Address Line 4: FAYETTEVILLE, NEW YORK 13066

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	975_050
NAME OF SUBMITTER:	AMY DUMONT
SIGNATURE:	/Amy DuMont/

PATENT 506599524 REEL: 055926 FRAME: 0169

DATE SIGNED:	04/08/2021
Total Attachments: 24	
source=Declaration#page1.tif	
source=Declaration#page2.tif	
source=Declaration#page3.tif	
source=Declaration#page4.tif	
source=Declaration#page5.tif	
source=Declaration#page6.tif	
source=Declaration#page7.tif	
source=Declaration#page8.tif	
source=Declaration#page9.tif	
source=Declaration#page10.tif	
source=Declaration#page11.tif	
source=Declaration#page12.tif	
source=Declaration#page13.tif	
source=Declaration#page14.tif	
source=Declaration#page15.tif	
source=Declaration#page16.tif	
source=Declaration#page17.tif	
source=Declaration#page18.tif	
source=Declaration#page19.tif	
source=Declaration#page20.tif	
source=Declaration#page21.tif	
source=Declaration#page22.tif	
source=Declaration#page23.tif	
source=Declaration#page24.tif	

PATENT REEL: 055926 FRAME: 0170

	s, Method, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures ory and Belt Memory Due to Hot-Swapping
As the below named inventor, I hereby declare This declaration is directed to: [] The attached application, or [X] United States application or PCT International Application Number 16/986,365 61 filed August 6, 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 inventor of a claimed invention in the application. I hereby acknowledge that any willful false statemade in this declaration is punishable under 18 1001 by fine or imprisonment of not more than (5) years, or both.	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 [×]
ASSIGNMENT: In consideration of the sum one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid to each of the undersigned, tundersigned agree(s) to assign, and hereby does assign, transfer and set over to	(\$1.00) および他の適切な有価約因を考慮して、本 ne 署名人(ら)は、
Name of Ass 譲受人の Address of As 譲受人のア	D名前: signee: 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561

2018-00738US00

Japan

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。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者)	Toshinori ARAKI /譲渡人の署名): /Toshinori ARAKI/	
Date (日付): 2021.03.26 16:24:3	37 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Tatsuro YOKOI	
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	Seiya SATO	
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	Shinta SUGIURA	
· · · · · ·	/譲渡人の署名):	
Date (日付):		
	T. C. AVI. O.	***
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Koji AKAGI	
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	Masaaki WAKIZAKA	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	譲渡人の署名):	
Date (日付):		-
		an
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Keita INOUE	
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	Osamu TAKAHASHI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/記	譲渡人の署名):	
Date (日付):		
And the second s		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		
Inventor/Assignor Signature (発明者/詞	確准 ↓ の 翠 名 \·	
Date (日付):	(K)以八V/日/1/1	
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名		
Inventor/Assignor Signature (発明者/記	譲渡人の署名):	
Date (日付):		
I and Name of Investor/A		
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名		
Inventor/Assignor Signature (発明者/詞	褒渡人の署名):	
Date (日付):		
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名		
	襄渡人の署名):	
Date (日付):		

Title of Invention: 発明の名称:		od, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures Belt Memory Due to Hot-Swapping
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: [] The attached application, or [X] United States application or PCT International Application Number 16/986,365 6 n August 6, 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: [
consideration paid to e	d other good and valuable each of the undersigned, the to assign, and hereby does et over to	(31.00) および他の適切な有価が囚を考慮して、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
	J	

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。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Toshinori ARAKI	
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	Tatsuro YOKOI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名): /Tatsuro YOKOI/	
Date (日付): 2021.03.24 09:34:08	8 +09'00'	
	C. CATO	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Seiya SATO	
	/譲渡人の署名):	
Date (日付):		
Legal Name of Inventor/Assignor:	Shinta SUGIURA	
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	Koji AKAGI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):	
Date (日付):		

Legal Name of Inventor/Assignor: Masaaki WAKIZAKA 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 INOUE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: Osamu TAKAHASHI 発明者/譲渡人の氏名 Osamu TAKAHASHI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):	
Date (日付):	
T 15T OT . 14 '	
Legal Name of Inventor/Assignor:	
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):	
Date (H13).	

Attorney Docket No.:	975_050

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, Method, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures and Errors in Drum Memory and Belt Memory Due to Hot-Swapping	
This declaration is dir [] The attached [×] United State International 16/ on An 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.	d application, or s application or PCT Application Number 986,365 filed ugust 6, 2020 application was made or by me. c 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: [
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: 譲受人の名前: Address of Assignce: 譲受人のアドレス:	BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561

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。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Toshinori ARAKI	
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	Tatsuro YOKOI	
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	Seiya SATO	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名): /Seiya Sato/	
Date (日付): 2021.03.22 12:42:35		
		
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名	Shinta SUGIURA	
	/譲渡人の署名):	
Date (目付):	課侵八V/看扣/	
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名	Koji AKAGI	
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	Masaaki WAKIZAKA	
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	Keita INOUE	
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	Osamu TAKAHASHI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):	
Date (日付):		
Exercises visit production and the second		
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):		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		
	(譲渡人の署名):	
Date (日付):	隷機入り看句1	
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.:	975_050
recorney Boenee 1 ton	

OSING ANY MILE PROPERTY OF BELLEVIEW		
Title of Invention: 発明の名称:	Image Forming Apparatus, Method, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures and Errors in Drum Memory and Belt Memory Due to Hot-Swapping	
This declaration is directly acknowledge made in this declaration. Thereby acknowledge made in this declaration 1001 by fine or imprise (5) years, or both. This declaration is directly acknowledge made in this declaration 1001 by fine or imprise (5) years, or both.	d application, or s application or PCT Application Number 986,365 gust 6, 2020 application was made or by me. 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 a consideration of the sum of the original of the undersigned, the to assign, and hereby does	私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣誓する: 本宣言は以下に対するものである: [X]2020年8月6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16/986,365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。 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

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。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Toshinori ARAKI	
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	Tatsuro YOKOI	
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	Seiya SATO	
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	Shinta SUGIURA	
	Shinta SUGILIR 4	
Inventor/Assignor Signature (発明者/		
Date (目付): 2021.03.24 13:06:3:	2 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Koji AKAGI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	譲渡人の署名):	
Date (日付):		
***************************************	The state of the s	

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Masaaki WAKIZAKA	
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	Keita INOUE	
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	Osamu TAKAHASHI	
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):		

	Image Forming Apparatus, Method, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures and Errors in Drum Memory and Belt Memory Due to Hot-Swapping	
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: [] The attached application, or [X] United States application or PCT International Application Number 16/986,365 on August 6, 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: [
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:	15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561	
譲受人のアドレス:	Japan	

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	Toshinori ARAKI	
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	Tatsuro YOKOI	
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	Seiya SATO	
	/譲渡人の署名):	
Date (日付):	「脓伋八少有411	
Date (FN).		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Shinta SUGIURA	
	/譲渡人の署名):	
Date (日付):	INTERTON	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Koji AKAGI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名): _ ^{/Koji AKAGI/}	
Date (日付): 2021.03.23 14:42:24		

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Masaaki WAKIZAKA	-
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	Keita INOUE	-
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	Osamu TAKAHASHI	-
Inventor/Assignor Signature (発明者/		
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):		-
<u> </u>		
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):		

70. HH 6.40.	od, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures Belt Memory Due to Hot-Swapping
As the below named inventor, I hereby declare that: This declaration is directed to: [] The attached application, or [X] United States application or PCT International Application Number 16/986,365 on August 6, 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8月6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0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:	15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561

Japan

譲受人のアドレス:

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。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	Toshinori ARAKI /譲渡人の署名):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	Tatsuro YOKOI /譲渡人の署名):	
Date (日付):	Seiya SATO /譲渡人の署名):	
Date (日付):	Shinta SUGIURA /譲渡人の署名):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	Koji AKAGI (譲渡人の署名):	

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Masaaki WAKIZAKA	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):/Masaaki Wakizaka/	
Date (日付): 2021.03.22 13:37:02		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Keita INOUE	
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	Osamu TAKAHASHI	
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 (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):		
Inventor/Assignor Signature (発明者/	譲渡人の署名):	
Date (日付):		
Inventor/Assignor Signature (発明者/記	譲渡人の署名):	
Date (日付):		

Title of Invention: 発明の名称:		od, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures Belt Memory Due to Hot-Swapping
This declaration is dire [] The attached [X] United States International A 16/9 on Au The above identified an authorized to be made I believe that I am the opinit inventor of a clair application. I hereby acknowledge that in this declaration.	application, or application or PCT Application Number 86,365 filed gust 6, 2020 . application was made or by me. priginal 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: [】 然付出願書または [※] 2020年8月6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 16/986,365 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 ea	consideration of the sum of other good and valuable ach of the undersigned, the passign, and hereby does 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

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 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	Toshinori ARAKI 譲渡人の署名):
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Tatsuro YOKOI
Inventor/Assignor Signature (発明者/Date (日付):	譲渡人の署名):
Date (日付):	Seiya SATO 譲渡人の署名):
Date (日付):	Shinta SUGIURA 譲渡人の署名):
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/iDate (日付):	Koji AKAGI 譲渡人の署名):

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Masaaki WAKIZAKA	
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	Keita INOUE	
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名): /Keita INOUE/	
Date (日付): 2021.03.30 19:32:25	5 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Osamu TAKAHASHI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):	
Date (日付):		
		
0- // -		
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		
	(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):		
·		

Title of Invention:
発明の名称:

Image Forming Apparatus, Method, and Computer-Readable Medium for Preventing Failures and Errors in Drum Memory and Belt Memory Due to Hot-Swapping

As the below named inventor, I hereby declare that:

This declaration is directed to:

- [] The attached application, or
- [X] United States application or PCT
 International Application Number

 16/986,365 filed
 on August 6, 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.

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:

[] 添付出願書または

[×] <u>2020年8月6日</u> の日に出願された米国 出願番号または PCT 国際出願番号 16/986,365 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。

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

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 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	Toshinori ARAKI /譲渡人の署名):	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Tatsuro YOKOI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	/譲渡人の署名):	
Date (日付):	BXXXXX-117.	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Seiya SATO	
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	Shinta SUGIURA	
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	Koji AKAGI	
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	Masaaki WAKIZAKA	_
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	Keita INOUE	_
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	Osamu TAKAHASHI	-
Inventor/Assignor Signature (発明者/	(譲渡人の署名): /Osamu Takahashi/	
Date (日付): 2021.03.22 15:21:3	7 +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 (目付):		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名		
	譲渡人の署名):	
Date (目付):		•
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		