PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7476614

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MASAYA TAKASU	08/03/2022
JUNICHI YOKOI	08/04/2022

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:	17818564

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (612)332-9081

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

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

Email: dlizama@merchantgould.com

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

Address Line 2: MERCHANT & GOULD PC

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55402-0903

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	04492.0372FP01
NAME OF SUBMITTER:	ANDREW J. LAGATTA
SIGNATURE:	/Andrew J. Lagatta/
DATE SIGNED:	08/09/2022
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 4

source=2022-08-09_04492-0372FP01_Dec-Assignment#page1.tif source=2022-08-09_04492-0372FP01_Dec-Assignment#page2.tif source=2022-08-09_04492-0372FP01_Dec-Assignment#page3.tif source=2022-08-09 04492-0372FP01 Dec-Assignment#page4.tif

PATENT REEL: 060760 FRAME: 0209 507429683

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 DEVICE CO USING DITHER MATRIX	NVERTING IMAGE DATA TO RASTER IMAGE DATA
This declaration is dir [X] The attached [] United State International on The above identified authorized to be made I believe that I am the joint inventor of a cla application. I hereby acknowledge made in this declaration.	d application, or es application or PCT l Application Number filed application was made or	私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣誓する: 本宣言は以下に対するものである: 【 X 】 添付出願書または 【 」の日に出願された米国 出願番号または PCT 国際出願番号の出願書。 上記で特定した出願は私自身、あるいは私自身が権限を授与したものによって行われたものである。 私は、本出願において請求している発明の、本来の発明者または本来の共同発明者であると信じる。 私は本宣誓書における故意の虚偽の記載は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または五(5)年以下の懲役、もしくはその両方によって処罰されることがあることを理解する。
one dollar (\$1.00) and	In consideration of the sum of d other good and valuable	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:

undersigned agree(s) to assign, and hereby does

assign, transfer and set over to

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: Masaya TAKASU 発明者/譲渡人の氏名	
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): /Masaya TAKASU/	
Date (日付): 日付: 2022.08.03 08:57:31	
Date (日付): 日刊, 2022.06.03 06.37.31	
100 00	
Legal Name of Inventor/Assignor: Junichi YOKOI	
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 (#11).	
T and Name of Young to all Amilian and	
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):	
THE TENT OF THE TE	
Legal Name of Inventor/Assignor:	
Regar Native 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 (HTV)	

2020-01239US00

Attorney Docket No.: 0449	2.0372FP01
---------------------------	------------

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT Title of Invention: IMAGE FORMING DEVICE CONVERTING IMAGE DATA TO RASTER IMAGE DATA 発明の名称: USING DITHER MATRIX As the below named inventor, I hereby declare that: 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の 通り宣誓する: This declaration is directed to: 本宣言は以下に対するものである: [X] The attached application, or [X] 添付出願書または [] United States application or PCT International Application Number _の日に出願された米国 filed 出願番号または PCT 国際出願番号 _の出願書。 The above identified application was made or 上記で特定した出願は私自身、あるいは私自身が権限 authorized to be made by me. を授与したものによって行われたものである。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the 私は、本出願において請求している発明の、本来の発 application. 明者または本来の共同発明者であると信じる。 I hereby acknowledge that any willful false statement 私は本宣誓書における故意の虚偽の記載は米国法典第 made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 18 編第 1001 条に基づき、罰金または五(5) 年以下 1001 by fine or imprisonment of not more than five の懲役、もしくはその両方によって処罰されることが (5) years, or both. 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 **ASSIGNMENT:** In consideration of the sum of (\$1,00) および他の適切な有価約因を考慮して、本 one dollar (\$1.00) and other good and valuable 署名人(ら)は、 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: BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA 譲受人の名前: Address of Assignee: 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 譲受人のアドレス: 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. (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	Masaya TAKASU	
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	Junichi YOKOI	
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名):/Junichi Yokoi/	
Date (日付): 2022.08.04 13:03:1	0 +09'00'	
発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者) Date (日付):	/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 (目付):	/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	- /譲渡人の署名):	
Date (日付):		
		

2020-01239US00