506121114 06/23/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6167839

ATURE OF CONVEYAN	JBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT			
NATURE OF CONVEYANCE:		ASSIGNMENT	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DA	ATA			
		Name	Execution Date	
TAKAAKI OGUCHI			06/03/2020	
ROBIN RIAZI			06/03/2020	
KAZUHISA TASHIMA			06/02/2020	
RECEIVING PARTY DA	ΤΔ			
Name:	BROTHER INDUSTRIES, LTD.			
Street Address:		ESHIRO-CHO, MIZUHO-KU		
City:	NAGOY	4		
State/Country:	JAPAN			
Postal Code:	467-856	1		
Application Number:29734403		0704400		
Property Type	2	Number		
Application Number:	2	9734403		
		9734403		
CORRESPONDENCE D				
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be</i>	ATA (7 e sent to t	703)836-2787 t he e-mail address first; if that is uns		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be</i>	ATA (7 e sent to t provided;	703)836-2787		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be</i> <i>using a fax number, if p</i>	ATA (7 e sent to t provided; 7	703)836-2787 the e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email:	ATA e sent to a provided; 7 e	703)836-2787 t he e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone:	ATA e sent to t provided; 7 e J	703)836-2787 t he e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name:	ATA e sent to a provided; 7 e J. C	703)836-2787 the e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com AMES A. OLIFF		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1:	ATA e sent to t provided; 7 e J. C P	703)836-2787 the e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com AMES A. OLIFF DLIFF PLC		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if p</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 2:	ATA e sent to a provided; 7 e J, C P A	703)836-2787 the e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com AMES A. OLIFF DLIFF PLC .O. BOX 320850		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	ATA e sent to a provided; 7 e J, C P A	703)836-2787 The e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com AMES A. OLIFF DLIFF PLC .O. BOX 320850 LEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850		
CORRESPONDENCE D Fax Number: <i>Correspondence will be using a fax number, if µ</i> Phone: Email: Correspondent Name: Address Line 1: Address Line 2: Address Line 4:	ATA e sent to a provided; 7 e J, C P A	703)836-2787 The e-mail address first; if that is uns if that is unsuccessful, it will be sen 03-836-6400 mail@oliff.com AMES A. OLIFF DLIFF PLC .O. BOX 320850 LEXANDRIA, VIRGINIA 22320-4850 191660		

source=7583963_1#page3.tif

source=7583963_	_1#page4.tif
source=7583963_	_1#page5.tif
source=7583963_	_1#page6.tif

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT		
Title of Invention: PRINTER 発明の名称:		
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 29/734,403filed on May 12, 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: [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。 	
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	謙渡証: 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 INDUSTRIES, LTD. 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.	(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アメリカ合衆国において行った全 ての特許出願および付与された全ての特許証に関し 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: Taka	aaki OGUCHI
○	
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): Oguchi, Takaaki (BIL-MS DG) 小口: 電子署各書: Oguchi, Takaaki (BI Date (日付):	/Takaaki Oguchi/
Legal Name of Inventor/Assignor: <u>Rob</u> 発明者/譲渡人の氏名	in RIAZI
Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名):	
Date (日付):	
Legal Name of Inventor/Assignor: <u>Kazuhisa</u> 7 発明者/譲渡人の氏名	ΓASHIMA
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: PRINTER 発明の名称:		
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 29/734,403filed on May 12, 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: [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。 	
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 INDUSTRIES, LTD. 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.	(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アメリカ合衆国において行った全 ての特許出願および付与された全ての特許証に関し 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:	
Legal Name of Inventor/Assignor: Robin 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/譲渡人の署名): ^{電子署名者: Riazi, Robin (BL-MS DG) リアジロビン} Date (日付): 日付: 2020.06.03 15:32:40 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: <u>Kazuhisa T/</u> 発明者/譲渡人の氏名 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: PRINTER 発明の名称:		
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 29/734,403filed on May 12, 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: [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。 	
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 INDUSTRIES, LTD. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan	

(hereinafter designated as the Assigne right, title and interest for the United S territories, dependencies and possessio invention, and all applications for pate Letters Patent which may be granted t which the undersigned have executed for patent in the United States of Ame	States, its ons, in the ent and any herefor for an application	(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アメリカ合衆国において行った全 ての特許出願および付与された全ての特許証に関し 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。
発明者/譲渡人の氏名	譲渡人の署名):	<u>- si OGUCHI</u>
発明者/譲渡人の氏名	譲渡人の署名):	RIAZI
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/i ^{Tashima, Kazuhisa} (BIL-MS DG) 田 Date (日付): <u>島和久</u>	蒲浦人の異友)・ノ	'Kazuhisa TASHIMA/
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/ Date (日付):	譲渡人の署名):	
発明者/譲渡人の氏名	譲渡人の署名):	_
発明者/譲渡人の氏名	譲渡人の署名):	_