PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7101223

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YOSHINORI OSAKABE	07/09/2021
TAICHI SHIRONO	12/22/2021
FUMIO NAKAZAWA	07/12/2021
SOSUKE KUROYANAGI	07/13/2021

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:	17488553

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (516)742-4366

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: 516-742-4343
Email: anna@ssmp.com

Correspondent Name: SCULLY, SCOTT, MURPHY & PRESSER, P.C.

Address Line 1: 400 GARDEN CITY PLAZA

Address Line 2: SUITE 300

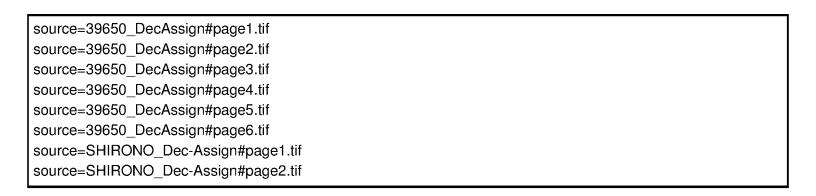
Address Line 4: GARDEN CITY, NEW YORK 11530

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	39650
NAME OF SUBMITTER:	PAUL J. ESATTO, JR.
SIGNATURE:	/Paul J. Esatto, Jr./
DATE SIGNED:	01/03/2022
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 8

PATENT REEL: 058527 FRAME: 0616

507054385



PATENT REEL: 058527 FRAME: 0617

			39650
Attorney	Dackat	No	39030
True I ME	TANK TOTAL	14000	

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

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT		
Title of Invention: LIQUID SUPI 発明の名称:	PLYING APPARAT	FUS:
As the below named inventor, I here This declaration is directed to: [X] The attached application, or [] United States application or International Application N on The above identified application was authorized to be made by me. I believe that I am the original invention application. I hereby acknowledge that any willfunde in this declaration is punishable 1001 by fine or imprisonment of not (5) years, or both. ASSIGNMENT: In consideration one dollar (\$1.00) and other good and consideration paid to each of the uncumdersigned agree(s) to assign, and hassign, transfer and set over to	r PCT fumberfileds made or tor or an original in the all false statement e under 18 U.S.C. more than five of the sum of d valuable dersigned, the	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 [] の日に出願された米国出願番号。 出願番号またはPCT国際出願番号。 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1601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(\$1.60)および他の適切な有価約因を考慮して、本署名人(6)は、
Ad	ime of Assignee: 譲受人の名前: dress of Assignee: 食受人のアドレス:	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、8-signatureまたは千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)	Yoshinori OSAKABE /譲渡人の署名): /Yoshinori Osakabe/	
Date (目付): 2021.07.09 21:00:5	6 +09'00'	
	·	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Taichi SHIRONO	
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	Fumio NAKAZAWA	
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	Sosuke KUROYANAGI	
	CONTROL S on THE ON I.	
	(譲渡人の署名):	
Date (日付):		
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/護渡人の氏名		
Inventor/Assignor Signature (発明者/	(譲渡人の署名):	
Date (日付):		

Attorney Docket No.:	39650

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT		
TUS		
私は、以下に配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: [×] 添付出顧書または [
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(6)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、8-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):	Yoshinori OSAKABE 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):	Taichi SHIRONO 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): 2021.07.12 10:33:43		
Date (目付):	Sosuke KUROYANAGI 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):	譲渡人の署名):	

2020-00340US00

Attorney Docket No.:	39650

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

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT				
Title of Invention: LIQUID SUP 発明の名称:	PLYING APPARAT	FUS:		
As the below named inventor, I here This declaration is directed to: [X] The attached application, of [] United States application of International Application Non The above identified application was authorized to be made by me. I believe that I am the original inventional inventor of a claimed inventional application. I hereby acknowledge that any willfunde in this declaration is punishabled 1001 by fine or imprisonment of not (5) years, or both. ASSIGNMENT: In consideration one dollar (\$1.00) and other good and consideration paid to each of the uncumdersigned agree(s) to assign, and I assign, transfer and set over to	r PCT fumberfiled s made or tor or an original in the ul false statement le under 18 U.S.C. more than five n of the sum of id valuable dersigned, the	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 [] の日に出願された米国出願番号。 出願番号またはPCT国際出願番号。 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1601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(\$1.60)および他の適切な有価約因を考慮して、本署名人(6)は、		
Ad	mme of Assignee: 譲受人の名前: dress of Assignee: 嬢受人のアドレス:	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/記Date (日付):	Yoshinori OSAKABE 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/記 Date (日付):		
Date (目付):	Fumio NAKAZAWA 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/記 Date (日付): 2021.07.13 09:29:15		
Legal Name of Inventor/Assignor: _ 発明者/譲渡人の氏名 Inventor/Assignor Signature (発明者/記 Date (日付):	譲渡人の署名):	

2020-00340US00

Attorney Docket No.:	39650

DECLARATION (37 CFR 1,63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT

USING AN APPLICATION DATA SHEET, AND ASSIGNMENT			
Title of Invention: LIQUID SUPPLYING APPARA 発明の名称:	rus		
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 17/488,553 filed on September 29, 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: [
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		

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	Yoshinori OSAKABE			
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/議漁 人の署名)・			
Date (目付):	(BARK) \$ 55 (B) (B) (B)			
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Taichi SHIRONO			
Inventor/Assignor Signature (発明者)	/譲渡人の署名): /Taichi SHIRONO/			
Date (目付): 2021.12.22 12:28:14 +09'00'				
	: 			
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Fumio NAKAZAWA			
	/譲渡人の署名):			
Date (目付):				
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Sosuke KUROYANAGI			
	/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):				
· -				

2020-00340US00