507177423 03/15/2022

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7224269

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHINJI UKAI	03/07/2022
KENTARO MURAYAMA	03/07/2022

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:	17694214

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)748-5915

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: 2027485902

Email: tsato@kviplaw.com, ip@kviplaw.com

Correspondent Name: KENEALY VAIDYA LLP Address Line 1: 3050 K STREET NW

Address Line 2: SUITE 302

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20007

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	5127-0078
NAME OF SUBMITTER:	DAVID J. KENEALY
SIGNATURE:	/david j. kenealy/
DATE SIGNED:	03/15/2022

Total Attachments: 4

source=DEC_ASG_5127-0078#page1.tif source=DEC_ASG_5127-0078#page2.tif source=DEC_ASG_5127-0078#page3.tif source=DEC_ASG_5127-0078#page4.tif

> PATENT REEL: 059265 FRAME: 0158

507177423

Attorney Docket No.:	5127-0078
----------------------	-----------

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:	HOUSES INPUT PART, OUTPU	TING CASSETTE INCLUDING CASE THAT T PART, AND TRANSMISSION MECHANISM FOR E FROM INPUT PART TO OUTPUT PART
This declaration is dir [] The attached [X] United State International PCT/JP2 on Sept 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	I application, or s application or PCT Application Number 2020/034869 filed ember 15, 2020 application was made or by me. s 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: [] 然付出願書または [X] 2020年9月15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PCT/JP2020/034869 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	n consideration of the sum of I 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 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: 発明者/譲渡人の氏名	Shinji UKAI	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	譲渡人の署名):/Shinji UKAI/	
Date (日付): 2022.03.07 09:37:28	3 +09'00'	
Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Kentaro MURAYAMA	
	譲渡人の署名):	
Date (日付):		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
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):		
		000000000000000000000000000000000000000
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):		
	······································	

PATENT REEL: 059265 FRAME: 0160

5127-0078	
-----------	--

Attorney D	ocket No.:
------------	------------

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:	HOUSES INPUT PART, OUTPU	TING CASSETTE INCLUDING CASE THAT T PART, AND TRANSMISSION MECHANISM FOR E FROM INPUT PART TO OUTPUT PART
This declaration is dir [] The attached [×] United State International PCT/JP:	rected to: d application, or s application or PCT Application Number 2020/034869 filed ember 15, 2020	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: [] 添付出顧書または [×] 2020年9月15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 PCT/JP2020/034869 の出願書。
The above identified authorized to be made	application was made or by me.	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。
I believe that I am the joint inventor of a cla application.	e original inventor or an original imed 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 明者または本来の共同発明者であると信じる。
made in this declarati	e that any willful false statement on is punishable under 18 U.S.C. sonment of not more than five	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	n consideration of the sum of d other good and valuable each of the undersigned, the	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 とを丁承する。

Legal Name of Inventor/Assignor: 発明者/譲渡人の氏名	Shinji UKAI	
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	Kentaro MURAYAMA	
Inventor/Assignor Signature (発明者/	譲渡人の署名 : /Kentaro Murayama/	
Date (日付): 2022.03.07 11:28:03	3 +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 (日付):		

PATENT REEL: 059265 FRAME: 0162