10/13/2021 506919712

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6966547

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
KATSUYA OKUMURA	08/13/2021
SHUHEI HATANO	08/13/2021
RITSU KAWASE	08/13/2021
HIDEKI MORIUCHI	08/13/2021

RECEIVING PARTY DATA

Name:	TOMOEGAWA CO., LTD.	
Street Address:	2-1-3, KYOBASHI, CHUO-KU,	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	104-8335	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17603425

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)621-7155

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: 7036217140

Email: mailroom@mg-ip.com

Correspondent Name: MUNCY, GEISSLER, OLDS & LOWE, P.C.

4000 LEGATO ROAD Address Line 1:

SUITE 310 Address Line 2:

Address Line 4: FAIRFAX, VIRGINIA 22033

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	9026/0057PUS1	
NAME OF SUBMITTER:	TETSU YOSHIDA	
SIGNATURE:	/ty/	
DATE SIGNED:	10/13/2021	

Total Attachments: 2 source=assmt#page1.tif source=assmt#page2.tif

> **REEL: 057780 FRAME: 0357** 506919712

PATENT

Attorney Docket No. 9026/0

| 腕旋証および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った特許及び急匠登録出願宣答書(37 CFR 1.63) | ASSIGNMENT and DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION | DATA SHEET (37 CFR 1.76)

本件署名者は、十分な考慮及び理解の下、譲受人としての次の会社及びその相続人、譲渡先、その他の法的代理人に、米国及びその属地において、下記 の発明に関する全権利並びに所有権を譲渡することに合意し、譲渡、売却、移譲します。 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s) to assign, and hereby assign(s), sell(s) and transfer(s) to 議受者名: Tomoegawa Co., Ltd. Assignee(s): 住所: 2-1-3, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1048335 Japan Address(es): as Assignee(s), and corresponding successors, assigns or other legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of America, and its territories, dependencies and possessions, to certain inventions known as 発明の名称は Title of Invention: 上記発明についての米国登録特許証の出願は、 described in an application for Letters Patent of the United States executed 本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith <u>April 17, 2020</u>に米国または PCT 国際出級服務号 <u>PCT/JP2020/016959</u>として出願されているものに宛てられています。 X United States application or PCT international application number PCT/JP2020/016959 filed on April 17, 2020 また、本件署名者は、本件出願の継続出願や分割出願、更には、再発行特許の登録特許証に関しても同様に譲渡いたします。本件署名者は米国特許商 標局長賞が上配譲受人に登録特許証を発行することを許可、希望します。本件署名者は、要求に応じて、すべての審面に署名すること、誓約すること、更 に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、譲受人の権利確保のために必要となるすべての手続を実行することに合意します。本件署名者は、 本件出額に関連して必要となった際に、上記議受入が本件発明に関するすべての国際条約及び協定に基づく優先権を行使・要求することについて、それ を許可し、その権限を上記譲受人に与えます。 本件署名者は、Muncy、Geissler、Olds & Lowe、P.C.に対して、この萎衝の登録に必要・適切となる追記を as well as any and all continuations, divisions, and reissues of said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or Letters Patents to said Assignee(s). The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful paths, and perform all acts which may be necessary for securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting title thereto in said Assignee(s). The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee(s) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and all international conventions and treaties in respect of said inventions, as may be necessary in connection with said application. The undersigned also authorize(s) Muncy, Geissler, Olds & Lowe, P.C. to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable for recordation of this document. 下紀発明者である私は、つぎのことがらを宣誓します。 As the below named inventor, I hereby declare that: 本窓警は This 添付されている、あるいは declaration The attached application, or is directed to: April 17, 2020 に米図または PCT 国際出願願番号 PCT/JP2020/016959 として出願されているものに宛てられています。 United States application or PCT international application number PCT/JP2020/016959 filed on April 17, 2020. 上記の出願は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行われたものです。 The above-identified application was made or authorized to be made by me. 私は本出願書中にあらわれるもともとの発明者、あるいはもともとの共同発明者です。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 本宣響書において故意に歳儀の卑し立てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 より、劉金あるいは最高五(5)年の禁闘刑、あるいはその両方による闘則の対 象となることを認めます。 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. Katsuya Okumura 署名: 署名日: August 13, 2021 Signature: Date: 第1発明者: First Inventor: その他発明者はここに付随する添付書面上にリストされます。

Additional inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated herein by reference

Client Ref. No. FP0361PCT/US

Altomey Docket No. 9026/0

激液証および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った特許及び意匠登録出類宣誓書(37 CFR 1.63) ASSIGNMENT and DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76)

署名: Signature: 第2発明者: Second Inventor:	Sku ker HATANO Shuhel HATANO	署名日: Date:	August 13 , 2021		
署名: Signature: 第3発明者: Third Inventor:	RITSU KAWASE	署名目: Date:	August 13 , 2021		
署名: Signature: 第4発明者:	Hideki Moriuchi Hideki MORIUCHI	署名 邸 Date:	August 13 , 2021		
Fourth Inventor:					
在部上部的本語形式は、本名面の理解の助けたて特徴しております。正文位解析は英文に基づ合行われます。 Note: The above Japanese text is for the purpose of helping the understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be based on the English text.					

RECORDED: 10/13/2021