507023138 12/13/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7069973

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HIROYUKI UNO	01/22/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	D&M HOLDINGS, INC.
Street Address:	2-1 NISSHIN-CHO
Internal Address:	KAWASAKI-KU, KAWASAKI-SHI
City:	KANAGAWA
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	210-8569

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17548823

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: 6036680300

Email: ipadm@sheehan.com

Correspondent Name: SHEEHAN PHINNEY BASS & GREEN PA

Address Line 1: 1000 ELM STREET, 17TH FLOOR

Address Line 4: MANCHESTER, NEW HAMPSHIRE 03101

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	17998-6166
NAME OF SUBMITTER:	KAREN A. STEVENS
SIGNATURE:	/Karen A. Stevens/
DATE SIGNED:	12/13/2021

Total Attachments: 3

source=S2030410#page1.tif source=S2030410#page2.tif source=S2030410#page3.tif

PATENT 507023138 REEL: 058370 FRAME: 0096

ASSIGNMENT

譲渡証

This assignment agreement is applicable to an invention entitled (Invention Title) $\underline{AUDIO/VIDEO\ DEVICE}$

本譲渡契約は、下記の名称の発明に適用される。(発明の名称) 音響映像機器

The PATENT RIGHTS referred to in this agreement are:	本契約で称される特許権とは、
(check one) □ a patent application for this invention, executed by the ASSIGNOR(S) concurrently with this assignment. □ U.S. patent application Serial No, filed on □ a U.S. patent application based on PCT International Application No. PCT/JP2017/011755 filed on (date) March 23, 2017 (U.S. patent application Serial No, if known). □ U.S. patent No, issued	(一つにチェック) □本譲渡と並行して譲渡人によって行われる本発明に対する特許出願。 □ の日に出願された、米国特許出願番号 の日に出願された 2017年3月23日の日に出願された PCT 国際出願番号 PCT/JP2017/011755 に基づく米国特許出願(既知の場合、米国特許出願番号 に発行された米国特許番号 に発行された米国特許番号 に発行された米国特許番号
The PATENT RIGHTS also include all divisions, reissues, continuations and extensions of the patents and patent applications identified above.	また特許権とは、上記で特定された特許 ならびに特許出願のすべての分割、再発 行、継続、および延長を含む。
The PATENT RIGHTS assigned under this agreement are: (check one) U.S. patent rights only. Worldwide patent rights. In this case, the assignee shall have the right to claim the benefit of the filing date of any U.S. or foreign patent application for this invention. The ASSIGNOR(S) referred to in this agreement is (or are) the inventor(s) whose signatures appear on page 2 of this Assignment and any Supplemental Sheet(s). The ASSIGNEE referred to in this agreement is:	本契約の下で譲渡される特許権は、 (一つにチェック) 図米国特許権のみ。 □世界特許権。この場合、譲受人は本発明にかかるいかなる米国または外国特許出願の出願日の利益を請求する権利を有するものとする。 本契約において称される譲渡人とは、本譲渡証の2ページ目およびいかなる追加用紙にある署名を行った発明者を意味する。 本契約において称される譲受人は、

PATENT REEL: 058370 FRAME: 0097

(Name of Assignee) D&M HOLDINGS INC. (Address) 2-1 Nisshin-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108569 Japan	(譲受人の氏名) 株式会社ディーアンドエムホールディングス (住所) 〒2108569 神奈川県川崎市川崎区日進町 2番地1
The ASSIGNEE is: (check one) An Individual. A Partnership. A Corporation of Japan (specify state or country) (other)	譲受人は、 <i>(一つにチェック)</i> □個人である。 □組合経営者である。 図 <u>日本国</u> <i>(州または国を記入)</i> の企業である。 □(その他)
The ASSIGNOR(S), in consideration of \$10.00 paid by the ASSIGNEE, and other good and valuable consideration, receipt of which is acknowledged, hereby assign(s) the following rights to the ASSIGNEE, its successors and assigns: The full and exclusive right to the invention; The entire right, title and interest in and to the PATENT RIGHTS; The right to sue and recover for any past infringement; and The right to claim priority under 35 USC 119, 35 USC 120, or any other applicable provisions, based on any earlier patent applications for this invention.	ここにおいて譲渡人は、譲受人によって 支払われる\$10.00、および認知された収 益である、その他の適正・相当な対価を 約因とし、以下の権利を譲受人、その相 続人および受託人に譲渡する。 発明に対し、実施する最大限の専権、 特許権に対する全権利、所有権、および 利害、 過去のいかなる侵害に対し、訴訟および 賠償を行う権利、および 本発明に対するいかなる早期の特許出願 に基づく、米国法典第35編119条、米国 法典第35編120条、またはその他のいか なる適用条項の下で優先権を請求する権 利。
THIS IS PAGE 2 OF AN ASSIGNMENT FROM THE INVENTOR(S) TO ASSIGNEE: D&M HOLDINGS INC. INVENTION TITLE:	これは発明者から譲受人 <u>株式会社ディーアンドエムホールディングス</u> への、 発明の名称

AUDIO/VIDEO DEVICE

PATENT REEL: 058370 FRAME: 0098

音響映像機器 の譲渡証の2ページ目です。 As to all U.S. patent applications assigned under this agreement, the ASSIGNOR(S) hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents and Trademark to issue all Letters Patent to the ASSIGNEE as the assignee of the entire right, title and interest, for the sole use and enjoyment of said ASSIGNEE, its successors and assigns.

Further, the ASSIGNOR(S) agree(s) to communicate to said ASSIGNEE, or its representatives, any fact known to the ASSIGNOR(S) with respect to said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal, reexamination and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause and all Letter Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths and generally do everything necessary or desirable to aid said ASSIGNEE, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention.

The ASSIGNOR(S) authorize(s) the attorneys and agents who have the power of attorney in this application to check any appropriate boxes and to insert the Serial Number and filing date in this document after it has been executed.

RECORDED: 12/13/2021

本契約の下、譲渡されるすべての米国 特許出願に関し、ここにおける譲渡人 は、単独使用、および前記譲受人、その 相続人および受託人の享有を目的とし て、特許商標庁長官に対し、全権利、所 有権、および利害の譲受人として、譲受 人にすべての特許証を発行することを許 可および要求する。

譲渡人は、本出願における委任権を有する弁護士および代理人に対し、出願 後、本文書内の該当欄にチェックし、出 願番号および出願日を挿入することを許 可する。

<u>Hiroyuki UNO</u>	デ野引车	Jan,22,2019
Name of sole or first inventor	Signature	Date
(単独または第一発明者の氏名)	(署名)	(日付)
Name of second inventor, if any	Signature	Date
(第二発明者がいる場合、その氏名	名)(署名)	(日付)
 Name of third inventor, if any (第三発明者がいる場合、その氏名	Signature 名)(署名)	Date (日付)
	Signature 名)(署名)	Date (日付)

PATENT REEL: 058370 FRAME: 0099