PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5411271

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TAKUMA YAMAUCHI	02/05/2019
EITARO TANAKA	02/04/2019
HARUHIKO WATANABE	02/04/2019
GORO UEDA	02/04/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	DENSO CORPORATION	
Street Address:	1-1, SHOWA-CHO	
City:	KARIYA-CITY, AICHI-PREF.	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	448-8661	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16296344

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (248)641-0270

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.

248-641-1600 Phone: Email: mlonzo@hdp.com

HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C. **Correspondent Name:**

Address Line 1: P. O. BOX 828

Address Line 2: STANLEY M. ERJAVAC

Address Line 4: **BLOOMFIELD HILLS, MICHIGAN 48303**

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4041J-003528-US-CO
NAME OF SUBMITTER:	MELISSA LONZO
SIGNATURE:	/Melissa Lonzo/
DATE SIGNED:	03/08/2019

Total Attachments: 2

source=188227-UST 06 Assignment#page1.tif source=188227-UST 06 Assignment#page2.tif

> **PATENT REEL: 048537 FRAME: 0989** 505364481

Client Ref: 188227-UST-AK-so

譲渡証 ASSIGNMENT

***	•			
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、制	社及びその相続人、譲渡先、その他の独的代理人に、米国及びその属地において、下 痕波、売却、移譲します。 acy of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)			
譲受者名: Assignee(s):	住所: Address(es):			
DENSO CORPORATION	1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan			
as Assignee(s), and corresponding successors, assigns or old America, and its territories, dependencies and possessions, to	ner legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of certain inventions known as			
発明の名称: Title of ACTUATOR DEVICE 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 Stat	tes executed			
本譲渡証と同日、もしくは on even date herewith				
米国出願番号としてに提出されたも as U.S. Application Serial No filed on _	のです。			
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 商標局長官が上記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、すべての書面に署名すること、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、本件出願に関連して必要となった際に、上記譲受人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、Harness,Dickey & Pierce,P.L.C.に対して、この書面の登録に必要・適切となる追記をすることを許可します。				
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).				
securing, maintaining and enforcing patents for said inventions	rs, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for and for vesting title thereto in said Assignee(s). e(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 inve	entions, as may be necessary in connection with said application. Pierce, P.L.C. to insert hereon any further identification that may be necessary			
発明者はここに付随する添付書面上にリストされます。 inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated h	perein by reference.			
注記: 上記日本語抄訳は、本書面の理解の助けとして付記しており	ります。正式な解釈は英文に基づき行われます。			
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.				

譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature: 第 1	Lakuma Jamaulhi Takuma Yamauchi	署名日: Date:	Thehmary 5, 2019
First Inventor: 署名: Signature: 第 2 発明者: Second Inventor:	Etaro Janaka Eitaro Tanaka	署名日; Date:	February, 4, 2019
署名: Signature: 第 3 発明者: Third Inventor:	Hasuhiko Watanabe	署名日: Date:	Jehnny . 4, 2019
署名: Signature: 第 4 発明者: Fourth Inventor:	Goro Uda	署名日: Date:	Telran, 4.2019
署名: Signature: 第 5 発明者: Fifth nventor:		署名日: Date:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
署名: Signature: 第 6 発明者: Sixth Inventor:	<u></u>	署名日: Date:	
署名: Signature: 第7発明者: Seventh Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 8 発明者: Eighth Inventor:		署名日: Date:	
署名: Signature: 第 9 発明者: Ninth Inventor:	·	署名日; Date:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
署名: Signature: 第 10 発明者: Tenth Inventor:		署名日: Date:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·