506590206 04/02/2021

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6636988

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YUKI MATSUNAGA	07/16/2019

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:	16676833

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)816-4100

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: 7038164044

Email:dmw@nixonvan.comCorrespondent Name:RAYMOND Y. MAHAddress Line 1:901 N. GLEBE ROAD

Address Line 2: 11TH FLOOR

Address Line 4: ARLINGTON, VIRGINIA 22203

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	RYM-2018-4108
NAME OF SUBMITTER:	RAYMOND Y. MAH
SIGNATURE:	/Raymond Y. Mah/
DATE SIGNED:	04/02/2021

Total Attachments: 2

source=2018_4108_Executed_Assignment_#page1.tif source=2018_4108_Executed_Assignment_#page2.tif

PATENT 506590206 REEL: 055805 FRAME: 0467

Client Ref: 193842-WO-US

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、譲	生及びその相続人、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 (渡、売却、移譲します。 cy of which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)	
設定者名: 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 oth America, and its territories, dependencies and possessions, to	er legal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of certain inventions known as	
発明の名称: Title of VALVE TIMING ADJUSTMENT Invention:	DEVICE	
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	es 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の 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、その権限を上記該受人に与えます。 本件署名者は、Nixon & Vanderhye P.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). The undersigned agree(s), when requested, to sign all papers, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for securing, maintaining and enforcing patents for said inventions and for vesting tille 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) Nixon & Vanderhye P.C. to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable for recordation of this document.		
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 <u>(s)</u> listed on the attached sheet which is incorporated h	erein 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 Note: The above Japanese text is for the purpose of helping the based on the English text.	ます。正式な解釈は英文に基づき行われます。 e understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be	

Page 1-

出願データシート(37 CFR 1.76)を使った実用特許出願及び意匠特許出願の宣誓書(37 CFR 1.63) DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76)

発明の名称 Title of Invention	VALVE TIMING ADJUSTMENT DEVICE
	記名された発明者として、以下の通り宣言する: named inventor, I hereby declare that:
本宣言書は This declarati	on
is directed to:	ここに添付されている出願、 The attached application,
	または or
,	(YYYY 年 DD 月 MM 日) <u>2018年 5 月 9 日</u> に出願された米国出願番号 または (filed on) (United States Application No.)
	PCT 国際出願番号 <u>PCT/JP2018/017860</u> を有する出願 (PCT International Application No.)
を対象とする	0
The above-ide 私は、出願の I believe that 私は、本宣 その両方にさ I hereby ack	私自身によりなされたか、又は私が権限を付与して行われたものです。 entified application was made or authorized to be made by me. 特許請求の範囲で主張されている発明の元々の発明者又は元々の共同発明者であると信じています。 I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 言書で故意に虚偽の陳述を行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または五年以下の拘禁、若しくはより処罰されうることを承知しています。 nowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or
imprisonmer	nt of not more than five (5) years, or both.
発明者の正: LEGAL NAMI 発明者: Inventor: 署名: Signature:	式な氏名 E OF INVENTOR Edt: July 16,2019 Yuki MATSUNAGA Date: 土がり、2019
	Fの注意事項を含まない。Reminders Below Not Part of Declaration.
1. 発明者一人 2. 注:米国特 第 37 編規則 たは宣言書に an application	当たり用紙を一部使う事。Use an additional form for each additional inventor. 許商標庁の規則では、「特許請求範囲を含む出願書類を読んで内容を理解し、さらに米国特許商標庁に対し連邦規則法典 1.56 に定義されている通りの特許性に関する重要な情報[先行技術を含む]を開示する義務を認識した上でのみ、宣誓書ま 皆名するものとする。」とされている。Note: USPTO Rules state: "A person may not execute an oath or declaration for unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the e to the Office all information [such as prior art] known to the person to be material to patentability as defined in [37 CFR] §

RECORDED: 04/02/2021

PATENT REEL: 055805 FRAME: 0469