505965272 03/12/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6011979

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NOZOMI KITAGAWA	02/13/2020
SEI IGUCHI	02/20/2020
KIYOTAKA TAGUCHI	01/28/2020
YUJI OTA	02/03/2020
KAZUYOSHI ISAJI	02/03/2020

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:	16817134

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.

Phone: (248) 641-1253

troymailroom@hdp.com Email:

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

Address Line 1: P.O. BOX 828

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

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	4041J-003783-US-CO	
NAME OF SUBMITTER:	SUSAN MCGAW	
SIGNATURE:	/Susan McGaw/	
DATE SIGNED:	03/12/2020	

Total Attachments: 2

source=4041J-3783-CO_Assignment#page1.tif

PATENT REEL: 052101 FRAME: 0910

505965272

 $source = 4041J-3783-CO_Assignment\#page 2.tif$

PATENT REEL: 052101 FRAME: 0911

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	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 衰、売却、移譲します。 cy 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 oth America, and its territories, dependencies and possessions, to describe the control of the cont	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 ROUTE SETTING 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 State	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	かです。
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。	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 望します。 わすること、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 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 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。
undersigned hereby authorize(s) and request(s) the United Stat Letters Patents to said Assignee(s). The undersigned agree(s), when requested, to sign all paper securing, maintaining and enforcing patents for said inventions The undersigned authorize(s) and empower(s) said Assignee all international conventions and treaties in respect of said inve	said application and all Letters Patents that may be granted therefor. The tes Commissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or s, take all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for and for vesting title thereto in said Assignee(s). (a) to invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and ntions, as may be necessary in connection with said application. (e) 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審面上にリストされます。 inventor(s) listed on the attached sheet which is incorporated h 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	erein by reference. ホート エナカの変更になった はべきないります
注記: 上記日本語抄訳は、本書面の理解の助けとして何記しており Note: The above Japanese text is for the purpose of helping the based on the English text.	ます。正式な解釈は央文に基づき行われます。 e understanding of the reader. The interpretation of the Assignment should be

-Page 1-

譲渡証(続き) ASSIGNMENT (Cont.)

署名: Signature:	nozomi Litagava	署名日: Date:	13, Feb. 2020
第1発明者 First Inventor 署名: Signature: 第2発明者 Second Inventor	Nozemi KITAGAWA Nei Jachi Sei IGUCHI	署名日: Date:	20. Feb. 2020
署名: Signature: 第3発明者 Third Inventor	Zajotaka Tagachi Kiyotaka TAGUCHI	署名日: Date:	28, Jan, 2020
署名: Signature: 第4発明者 Fourth Inventor	Jujo Ota Yuji OTA	署名日: Date:	3. Feb. 2020.
署名: Signature: 第5発明者 Fifth Inventor	Wany Shi Jaji Kazuyo shiri SAJI	署名日: Date:	3, Fleb. ZoZo

-Page 2-