505294704 01/24/2019

EPAS ID: PAT5341481

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE: NEW ASSIGNMENT NATURE OF CONVEYANCE: ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
MAI SAKAMOTO	12/13/2018
KOICHIRO SUZUKI	12/17/2018

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:	16307601

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (949)760-9502

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: (949)760-0404 Email: efiling@knobbe.com

Correspondent Name: KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP

Address Line 1: 2040 MAIN STREET, 14TH FLOOR

Address Line 4: **IRVINE, CALIFORNIA 92614**

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PDIDEN.548APC
NAME OF SUBMITTER:	ANDREW D. LEE
SIGNATURE:	/Andrew D. Lee/
DATE SIGNED:	01/24/2019

Total Attachments: 2

source=Assignment_PDIDEN.548APC#page1.tif source=Assignment PDIDEN.548APC#page2.tif

> **PATENT REEL: 048126 FRAME: 0533** 505294704

譲渡証 ASSIGNMENT

本件署名著は、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、来国及びその属地において、下記の発明に関する金権利能がに西存権を譲渡することに含意し、譲渡、発現、移栽します。 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 assign, and hereby assign(s), sell(s) and transfer(s) to assignee(s): DENSO CORPORATION 住所: 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Address(es): Aichi-pref., 448-8661 Japan 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: RADAR DEVICE AND METHOD OF DETECTING OBJECT USING Title of RADAR DEVICE L起発明についての米国登録符許証の出頭は、 described in an application for Letters Patent of the United States executed 本譲渡証と同じ、もしくは の even date herewith ※ 田田駅番号 として に提出されたものです。 as U.S. Application Serial No. 16/307,601 filed on December 6, 2018 また、本件署名者は、本件出願の非認に関やすることに対し、再発行物師の登録物許証に関しても関係に譲渡いたします。本件器名者は、要求に応じて、すべての報酬に関やすることと参加すること、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た必要と考され、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件器名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、要求に応じて、すべての審確を実行することに含ます。 本件署名者は、本件出版に関連して必要となった際に、上記談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機能を行使・要求することについて、それを等可し、その権利権といて表するとなった際に、上記談を入びを発情を行使・要求することに含まれた。 本件署名者は、本件出版に関連して必要なとなった際に、上記談を入びを表することを表するとなった際に、上記談を入びを表することを表するとなった際に、まずないようないます。
在所: 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Address(es): Aichi-pref., 448-8661 Japan 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 第明の名称: RADAR DEVICE AND METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The of Invention: RADAR DEVICE HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The United States executed HAD METHOD OF DETECTING OBJECT USING The United States executed HAD RADAR DEVICE HAD ADDRESSED AS A STATE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF THE OFFICE OF
Address(es): Aichi-pref., 448-8661 Japan 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 ** ** ** ** ** ** ** ** **
America, and its territories, dependencies and possessions, to certain inventions known as
Title of Invention: RADAR DEVICE 上記発明についての米国登録特許証の出頭は、 described in an application for Letters Patent of the United States executed 本譲渡証と同日、もしくは のn even date herewith ※国出願番号 として に提出されたものです。 as U.S. Application Serial No. 16/307,601 filed on December 6,2018 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高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・維特・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、上配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、その権限を上配譲受人に与えます。
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 のn even date herewith 米国出願番号 として に提出されたものです。 as U.S. Application Serial No. 16/307,601 filed on December 6, 2018 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高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、蓄約すること、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。
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 米園出願番号 として に提出されたものです。 as U.S. Application Serial No. 16/307,601 filed on December 6, 2018 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高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。
as U.S. Application Serial No. 16/307,601 filed on December 6,2018 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。
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、すべての審面に署名すること、蓄約すること、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統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、Knobbe Martens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 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) Knobbe Martens to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable for recordation of this document.
署名: 署名日: 图名日: Date: Date: Date: 13,2018 第1発明者: Mai Sakamoto First Inventor:
その他発明者はここに付随する旅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.
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.

| Knobbe Martens | Example | Examp