506152212 07/14/2020

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT6198944

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
NAOFUMI TAKENAKA	06/02/2020
HIROKI WASHIYAMA	05/12/2020
YUJI MOTOMURA	05/12/2020
KIMITAKA KADOWAKI	05/13/2020

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
Street Address:	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-8310

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16962018

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)707-9112

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.

703 707 9110 Phone:

Email: mailbox@poszlaw.com POSZ LAW GROUP, PLC **Correspondent Name:** 12040 SOUTH LAKES DRIVE Address Line 1:

Address Line 2: SUITE 101

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	129A_888_TN
NAME OF SUBMITTER:	THERESE B. VARNDELL
SIGNATURE:	/THERESE B. VARNDELL/
DATE SIGNED:	07/14/2020

Total Attachments: 2

source=5 Dec Assmt 129A 888 TN 2pp#page1.tif source=5 Dec_Assmt_129A_888_TN_2pp#page2.tif

PATENT REEL: 053202 FRAME: 0233 506152212

藤変証および中務データシート(37 CFR 1.76) を使った実用及び象斑登録出際変響器(37 CFR 1.63) ASSIGNMENT and DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76)

発明に関する全権利並びに所有権	理解の下、審交人としての次の会社及びそ 審を譲渡することに合意し、譲渡、先邦、将 ration, the receipt and sufficiency of w eli(s) and transfer(s) to	多額します。			
讓受者名: Assignee(s):	filisubishi Electric Corporation				
住所: Address(es): 7	7. 3. NORMAN MANAGEMENT (A. AND AND AND A. A. AND				
and its territories, dependencies	ing successors, assigns or other legal re rand possessions, to certain inventions AIR-CONDITIONING SYS	s known as	intire right, title and in	terest, in the United States of Americ	ca,
上記差明についての米国登録特別 described in an application for Le	許証の出願は、 atters Patent of the United States exec	cuted			
X 本聯後訴之同日 on even date he					
米国出願者号 as U.S. Applicati	上して に提出されたものです。 iion Serial No filed on				***
また、本件署名者は、本件出願の総統出願や分割出願、更には、再発行特許の登録特許部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 周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、審約すること、更に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、該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第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、Posz Law Group 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。					vic.
undersigned hereby authorize(s) Patents to said Assignee(s). The undersigned agree(s), wh maintaining and enforcing patent The undersigned authorize(s) international conventions and tre	ons, divisions, and reissues of said app.) and request(s) the United States Content requested, to sign all papers, take atts for said inventions and for vesting tit, and empower(s) said Assignee(s) to insatis in respect of said inventions, as a case(s) Posz Law Group, PLC to insert he	nmissioner of Patent all rightful oaths, and te thereto in seid As twoke and claim the may be necessary in	is and Trademarks to d perform all acts whi isignee(s), benefit of the right of n connection with sai	i issue said Letters Patent or Letters ich may be necessary for securing, f priority provided under any and all d application.	Š
下記発明者である私は、つぎのこ。 As the below named inventor, I h		ACC The English text a the Declaration po of the correspondi	CORDANCE WITH 3 uppearing below the contion of the present find the prese	E TRANSLATION IN 7 C.F.R. §1.59(b) corresponding Japanese text in form is an accurate translation	
		Same (Nost	54mmly C 2044	
Libite de claration 1 & 1	されている。あるいは altached application, or	Signature	·	March 5, 2014 Date	
来国出願は <u>に出願願番号</u> として出願されているものに宛てられています。 United States application or PCT international application number filed on					
上記の出類は私自身、あるいは私が権限を授与したものによって行われたものです。 The above-identified application was made or authorized to be made by me.					
私は本出額審中にあらわれるもともとの発明者、あるいはもともとの共間発明者です。 I bekeve that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.					
本宮響器において故意に魔傷の卑し立てを行った場合は 18 U.S.C. 1001 より、罰金あるいは最高五(5)年の禁間刑、あるいはその両方による罰則の対象となることを認めます。 f hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.					

署名:	. 8 & A		
Signature:	Nagfort Talanaka	署名日: Date:	<u>Juna 2, 2020</u>
第 1 美明者: First Inventor:	Name: Naofumi TAKENAKA		
署名: Signature:	Herok Waduzam	署名日: Date:	Haz 12 2020
第 2 登明者: Second Inventor:	Name: Hiroki WASHIYAMA	Buto.	
署名: Signature:	Yogan Motoma	署名目: Date:	May 12, 2020
第3発明者: Third Inventor:	Name: Yuji MOTOMURA		·
署名: Signature:	Contako Kadauaki	署名目: Date:	May 13, 2020
第 4 発明者: Fourth Inventor:	Name: Kimitaka KADOWAKI		
餐名: Signature:		署名目: Date:	
第 5 発明者: Fifth Inventor:	Name:		
署名: Signature:		署名日: Date:	
第 6 発明者: Sixth Inventor:	Name:		***************************************
署名: Signature:		署名目: Date:	
第7 %明者: Seventh Inventor:	Name:		
署名: Signature:		署名日: Date:	
第 8 発明者: Eighth Inventor:	Name:		
署名: Signature: 第3至明者: Ninth Inventor:		署名日: Date:	
	Name:		
署名: Signature: 第10発明者: Tenth Inventor:		署名目》 Date:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Name:		