## 505189374 11/14/2018

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5236143

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
YOSHIHIRO TANIGUCHI	10/17/2018
SHIGEO TAKATA	10/26/2018
SHINSAKU KUSUBE	10/25/2018
DAISUKE ABE	10/26/2018
TOMOKI KOBAYASHI	10/22/2018

#### **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:	16301457

#### **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.

**Phone:** 703 707 9110

Email: mailbox@poszlaw.com

Correspondent Name: POSZ LAW GROUP, PLC

Address Line 1: 12040 SOUTH LAKES DRIVE

Address Line 2: SUITE 101

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	129A_711_TN
NAME OF SUBMITTER:	DAVID G. POSZ
SIGNATURE:	/DAVID G. POSZ/
DATE SIGNED:	11/14/2018
	·

**Total Attachments: 2** 

PATENT REEL: 047492 FRAME: 0639 source=5\_Dec\_Assmt\_129A\_711\_TN\_2pp#page1.tif source=5\_Dec\_Assmt\_129A\_711\_TN\_2pp#page2.tif

> PATENT REEL: 047492 FRAME: 0640

Client Ref.: 647300US01

## 譲渡証および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った実用及び愈匠登録出願實蓄書(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)

agraphication and the second control of the	the state of the s	The first the state of the stat		
本件署名者は、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、米園及びその属地において、下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、譲渡、売却、移譲します。 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				
護受者名: Assignee(s):	Mitsubishi Electric Corporation			
住所: Address(es):	7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN			
	iding successors, assigns or other legal re es and possessions, to certain inventions	epresentatives, the entire right, title and interest, in the United States of America, s known as		
発明の名称: Title of Invention:	AIR-CONDITIONING APPARATUS			
上記発明についての米国登録物 described in an application for	寺許証の出額は、 Letters Patent of the United States exec	uteď		
本譲渡証と同じ on even date l				
米国出额番号 as U.S. Applic	としてに提出されたものです。 ation Serial No filed on			
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、著約すること、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、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。				
undersigned hereby authorize Patents to said Assignee(s), The undersigned agree(s), v maintaining and enforcing pate The undersigned authorize( international conventions and	(s) and request(s) the United States Com- when requested, to sign all papers, take a ents for said inventions and for vesting this s) and empower(s) said Assignee(s) to in treaties in respect of said inventions, as a	olication and all Letters Patents that may be granted therefor. The inmissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or Letters all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for securing, the thereto in said Assignee(s). Invoke and claim the benefit of the right of priority provided under any and all may be necessary in connection with said application. In the right of priority provided under any and all may be necessary in connection with said application.		
下記発明者である私は、つぎの As the below named inventor,		STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b)  The English text appearing below the corresponding Japanese text in the Declaration portion of the present form is an accurate translation of the corresponding Japanese text.		
	9. 1	Saroni Walf March 5, 2014		
	すされている、あるいは e attached application, or	Signature Date		
米国出願はに出願願番号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				
上記の出願は私自身、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.				
私は本出願書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同発明者です。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.				
本宣誓書において故意に虚偽の申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)年の禁固刑、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。 I 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:		FOY	
Signature:	Yoshihiro Taniguchi	署名目: Date:	Oct. 17, 2018
第 1 発明者: First Inventor:	Name: Yoshihiro TANIGUCHI		
署名: Signature: 第 2 発明者: Second inventor:	Shipeo TAKATA	署名曰: Date:	Oct 26, 2018
	Name: Shigeo TAKATA		UNIQUEDO CONTRACTOR DE CONTRAC
署名: Signature:	Shinsaku KUSUBE	署名日: Date:	Oct 25, 2018
第3発明者: Third Inventor:	Name: Shinsaku KUSUBE		**************************************
署名: Signature:	Daisuke ABE	署名日: Date:	Oct 26, 2018
第 4 発明者: Fourth Inventor:	Name: Daisuke ABE		
署名: Signature:	Tomokis Kobayashi	署名目: Date:	Oct 22, 2018
第 5 発明者: Fifth Inventor:	Name: Tomoki KOBAYASHI		
署名: Signature: 第 6 発明者: Sixth Inventor:		署名日: Date:	
	Name:	me serva er s	
署名: Signature:		署名日: Date:	
第7 發明者: Seventh Inventor:	Name:		
署名: Signature:		署名日: Date:	
第8 発明者: Eighth Inventor:	Name:		
署名: Signature: 第9 発明者: Ninth Inventor:		署名日: Date:	
	Name:		
署名: Signature: 第10発明者: Tenth Inventor:		署名日: Date:	
	Name:		