## 505692740 09/26/2019

# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5739550

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
MAKOTO WADA	09/04/2019
TAKUYA MATSUDA	09/06/2019
KATSUHIRO ISHIMURA	09/06/2019

### **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:	16498005

### **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:	129J_061_TN
NAME OF SUBMITTER:	DAVID G. POSZ
SIGNATURE:	/David G. Posz/
DATE SIGNED:	09/26/2019

#### **Total Attachments: 4**

source=5\_Declaration\_Assignment\_129J\_061\_TN#page1.tif source=5\_Declaration\_Assignment\_129J\_061\_TN#page2.tif source=5\_Declaration\_Assignment\_129J\_061\_TN#page3.tif

PATENT 505692740 REEL: 050502 FRAME: 0403

 $source = 5\_Declaration\_Assignment\_129J\_061\_TN\#page4.tif$ 

PATENT REEL: 050502 FRAME: 0404 游游流および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った実用及び意匠登録出願宣誓書(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)

本件署名者は、十分な考慮及び巡解の下、級交人としての次の会社及びその相続人、鍛液先、その他の法的代理人に、米図及びその拠地において、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			
遊漫省名: Assignee(s):	Mitsubishi Electric Corporation		
住所: Address(es):		yoda-ku, TOKYO 100-8310 Japan	
as Assignee(s), and corres America, and its territories,	ponding successors, assigns or other leg dependencies and possessions, to certai	al representatives, the entire right, title and interest, in the United States of n inventions known as	
発明の名称: Title of Invention:	Air Conditioning System		
上記発明についての米国登 described in an application	談特許証の出願は、 for Letters Patent of the United States exc	ecuted	
	周日、もにくは te herewith		
米国出願器 as U.S. Ap	·号 <u>と</u> して <u>に提出されたものです</u> plication Serial No. <u>filed on</u>		
商標用長官が上記簿受人に 本件署名者は、要求に応い のために必要となるすべての 本件署名者は、本件出線 ことについて、それを許可し、 本件署名者は、Poez Law as well as any and all conti undersigned hereby author Letters Patents to said Ass The undersigned agree( securing, maintaining and in The undersigned authori all international convention all international convention	登録特許証を発行することを許可、希望しま に、すべての書面に署名すること、誓約する 手続を実行することに合意します。 こ関連して必要となった際に、上記護受人が、 その権限を上記譲受人に与えます。 Group に対して、この書面の登録に必要。近 nuations, divisions, and reissues of said a lze(s) and request(s) the United States Co ignee(s). s), when requested, to sign all papers, take enforcing patents for said inventions and fr ze(s) and empower(s) said Assignee(s) to s and treaties in respect of said inventions athorize(s) Posz Law Group, PLC to insert	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 を切となる追記をすることを許可します。 pplication and all Letters Patents that may be granted therefor. The unmissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or eall rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for	
下記発明者である私は、つき As the below named inven		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.	
		Saconi Walt August 21, 2015	
	を付きれている。あるいは he attached application, or	Signature Date	
is directed to: 米国出願は <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。  Winded States application or PCT International application number <u>PCT//P2017/018320</u> filed on <u>May 24, 2017</u> .			
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 I believe that I am the origi	るもともとの発明者、あるいはもともとの共同 nal inventor or an original joint inventor of	発明者です。 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: Signature:	Makota WADA	聚名日: September 4,2019
第 1 発明者: First Inventor:	Name: Makoto WADA	
署名: Signature:		署名日: Date
第 2 発明者: Second Inventor:	Name: Takuya MATSUDA	
署名: Signature:		署名日) Date:
第 3 発明者: Third Inventor:	Name: Katsuhiro ISHIMURA	
署名: Signature:		署名日: Date:
第 4 発明者: Fourth Inventor:	Name:	
署名: Signature:		署名日: Date
第5発明者: Fifth Inventor:	Name:	
署名: Signature:		器名目: Date:
第 6 発明者: Sixth Inventor:	Name:	
署名: Signature:		署名曰: Date:
第 7 発明者: Seventh Inventor:	Name:	
署名; Signature:		署名日: Date:
第 8 発明者: Eighth Inventor:	Name:	
署名: Signature:		署名日: Date:
第 9 発明者: Ninth Inventor:	Name:	

漆滩紅および申請データシート(37 CFR 1.76) を使った実用及び意匠登録出願宣誓書(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)

記の発明に関する全 For good and valu	権利並びに所有権を譲渡することに合意し、譲渡、	序その相続人、譲渡先、その他の法的代総人に、米園及びその裏地において、下売却、移譲します。 which is hereby expressly acknowledged, the undersigned hereby agree(s)		
遊货者名: Assignee(s):	Mitsubishi Electric Corporation			
任新: Address(es):		iyoda-ku, TOKYO 100-8310 Japan		
as Assignee(s), an America, and its te	d corresponding successors, assigns or other le rritories, dependencies and possessions, to certa	gal representatives, the entire right, title and interest, in the United States of in inventions known as		
発明の名称: Title of Invention:	Air Conditi	Air Conditioning System		
	)米国登録特許証の出願は、 plication for Letters Patent of the United States ex	ecuted		
	療 <u>機証と</u> 同日、もしくは even date herewith			
□ *! □ *s	国出願番号としてに提出されたもので U.S. Application Serial No filed on	<b>9.</b> 		
商標局長官が上記。 本件署名者は、要 のために必要となる 本件署名者は、本 ことについて、それる 本件署名者は、P as well as any and undersigned hereb Letters Patents to t The undersigned securing, maintaini The undersigned all international cor		5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 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 適切となる追記をすることを許可します。 application and all Letters Patents that may be granted therefor. The ommissioner of Patents and Trademarks to issue said Letters Patent or te all rightful oaths, and perform all acts which may be necessary for		
	kは、つぎのことがらを宣誓します。 kd inventor, I hereby declare that:	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.		
		Saconi Walt August 21, 2015		
本宣警は This declaration	素付きれている、あるいは The attached application, or	Signature Date		
is directed to: ***********************************				
上記の出願は私自! The above-identifie	身、あるいは私が権限を授与したものによって行われ d application was made or authorized to be made	.∱:ものです。 a by me.		
私は本出願書中に I believe that I am I	あらわれるもともとの発明者、あるいはもともとの共同 the original inventor or an original joint inventor of	発明者です。 a claimed invention in the application.		
対象となることを認め	かます。 Ige that any willful false statement made in this d	1001 より、罰金あるいは最高五(5)年の棘園刑、あるいはその両方による罰則の eclaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not		

署名: Signature:		署名日: Date:
第 1 発明者: First Inventor:	Name: Makoto WADA	
萎∕⊈; Signature:	Takaya Morsuda	署名日: September 6_2억9 Date:
第 2 発明者: Second Inventor:	Name: Takuya MATSUDA	
署名: Signature:	Katsuhiro Ishimura	署名目: September 6,2019 Date:
第3発明者: Third Inventor:	Name: Katsuhiro ISHIMURA	
署名: Signature:		署·各日: Date:
第 4 発明者: Fourth Inventor:	Name:	
署名。 Signature:		署名日: Date:
第5発明者: Fifth Inventor:	Name:	
署名: Signature: 第6発明者:		署名日: Date:
あり元句音。 Sixth Inventor:	Name:	
署名: Signature:		署名日: Date:
第7発明者: Seventh Inventor:	Name:	
署名: Signature:		署名号: Dete:
第 8 発明者: Eighth Inventor:	Name:	
署名: Signature: 第9発明者:		¥名曰: Date:
新9発列音 Ninth Inventor:	Name:	