# PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5375432

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
SHIGEO UMEHARA	02/05/2019
TAKUYA SHIMOMUGI	02/04/2019
TAKASHI YAMAKAWA	01/31/2019

### **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:	16325475

### 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 POSZ LAW GROUP, PLC **Correspondent Name:** Address Line 1: 12040 SOUTH LAKES DRIVE

Address Line 2: SUITE 101

Address Line 4: RESTON, VIRGINIA 20191

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	129D_213_TN
NAME OF SUBMITTER:	THERESE B. VARNDELL
SIGNATURE:	/THERESE B. VARNDELL/
DATE SIGNED:	02/14/2019

#### **Total Attachments: 3**

source=5\_Dec\_Assmt\_129D\_213\_TN\_3pp#page1.tif source=5 Dec Assmt 129D 213 TN 3pp#page2.tif source=5 Dec Assmt 129D 213 TN 3pp#page3.tif

**PATENT** REEL: 048330 FRAME: 0944 505328651

Client Ref.: 649717US01

# 游波趾および申請データンート(37 CFR 1.76) を使った実用及び家庭登録出顧實警書(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)

本件器差者は、十分な考慮及び理解の下、該受人としての次の念弦及びその物線人、簽案先、その他の途的代理人に、米室及びその高地において、下 記の発明に関する全権利並の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			
酸受着名: Assignee(s): Mitsubishi Electric Corporation			
住所: 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiye			
as Assignee(s), and corresponding successors, assigns or other lega America, and its territories, dependencies and possessions, to certain	I representatives, the entire right, title and interest, in the United States of inventions known as		
	, MOTOR DRIVE CONTROL DEVICE, BLOWER,		
Title of Invention: COMPRESS	OR, AND AIR CONDITIONER		
上紀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 exec	:uted		
X			
米選出願番号 として に提出されたものです。 as U.S. Application 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譲局爰官が上記讓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、警約すること、更に、本件発明の確保・維持・権利行使のために、また、額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、上記讓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、その権限を上記讓受人に与えます。 本件署名者は、本件出願に関連して必要となった際に、上記讓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、その権限を上記讓受人に与えます。 本件署名者は、Prosz 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。			
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) Posz Law Group, PLC to insert hereon any further identification that may be necessary or desirable for recordation of this decement.			
下記発明者である私は、つぎのことがらを實装します。 As the below named inventor, I heraby 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.  ### ### ############################		
本度餐は 添付されている、あるいは	September 11, 2013		
This The attached application or	Signature Date		
declaration is directed to: 「女」 米國出版は に出級網番号 と	して出類されているものに宛てられています。		
United States application or PCT internations	al application number <u>PCTUP2018/080363</u> filed on <u>October 13, 2018</u> .		
上記の出願は私言身、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.			
私は本出際後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.			
本意業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、劉金あるいは最高五(5)年の薬園剤、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.			

### Client Ref.: 649717US01

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<b>%</b> 4:	* CL 1/445 H N R A	※各月)	F. b. a. K 2219
ignature:	Shipeo UMEHARA	Date:	February 5, 2019
I1 発明者: irst Inventor:	Name: Shigeo UMEHARA		
名: gnature:		署名甲。 Date:	
2 発明者: scond Inventor:	Name: Takuya SHIMOMUGI		
名: gnature:	Takashi YAMAKAWA	署名[日] Date:	January 31,2019
3 発明者: hird Inventor:	Name: Takashi YAMAKAWA	······································	3
表: gnature:		署名 日。 Date:	
4 発明者: ourth Inventor:	Name:	······································	
송: gnature:		署名日。 Date:	
5 卷明者: fth Inventor:	Name:	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
名: gnature:	÷	整名 B( Date:	
6 発明者: xth inventor:	Name:	***************************************	***************************************
念: gnature:		署名日) Date:	
7 签号者: eventh inventor:	Name:	<del></del>	
名: gnature:		署名 B ; Date:	
8 発明者: ghth Inventor:	Name:		
多: gnature:	4. A	製織日: Date:	
gnature. 9 発明者: nth Inventor:	Name:	***************************************	
THE REPORT PROPERTY.		A	

### Client Ref.: 649717US01

署名: Signature:		着名日。 Date:	
第 1 発明者: First Inventor:	Name: Shigeo UMEHARA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
%%: Signature:	Takuya SHIMOMUGI	B&B: February 4, 2019	
第2条明者: Second Inventor:	Name: Takuya SHIMOMUGI		
		署名 B: Date:	
第3条明者: Third Inventor:	Name: Takashi YAMAKAWA		
署名: Signature:		署名 Et : Date:	
第 4 発明者: Fourth Inventor:	Name:		
		签名日: Date:	
第 5 発明者: Fifth Inventor:	Name:		
署名: Signature:		彩名日: Date:	
第6条明者: Sixth Inventor:	Name:		
激化: Signature:		署名日: Date:	
第 7 癸明者: Seventh Inventor:	Name:		
署名: Signsture:	3,	% B: Date:	
第 8 発明者: Eighth inventor:	Name:		
署名: Signature:		署名日: Date:	
第9条阴者: Ninth Inventor:	Name:		
renar misconcor.			