

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7517505

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the OMISSION OF THE 6TH INVENTOR previously recorded on Reel 059829 Frame 0871. Assignor(s) hereby confirms the ASSIGNMENT.
RESUBMIT DOCUMENT ID:	507275836

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SHINJI AKAMATSU	04/04/2022
KENJI SATO	04/04/2022
NAOKI ABE	04/04/2022
TAIKI KINOSHITA	04/04/2022
HIROKI SHIBATA	04/04/2022
NORHIKO MOTOYAMA	04/04/2022

RECEIVING PARTY DATA

Name:	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
Street Address:	2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	100-8332

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17774642

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)721-8250

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: 2027218200

Email: wlp@wenderoth.com

Correspondent Name: WENDEROTH, LIND & PONACK, LLP

Address Line 1: 1025 CONNECTICUT AVENUE, N.W.

Address Line 2: SUITE 500

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20036

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2022-0827A
NAME OF SUBMITTER:	KELLY J. FORE

SIGNATURE:	/Kelly J. Fore/
DATE SIGNED:	09/01/2022
Total Attachments: 22 source=2022-0827A- Assignment#page1.tif source=2022-0827A- Assignment#page2.tif source=2022-0827A- Assignment#page3.tif source=2022-0827A- Assignment#page4.tif source=2022-0827A- Assignment#page5.tif source=2022-0827A- Assignment#page6.tif source=2022-0827A- Assignment#page7.tif source=2022-0827A- Assignment#page8.tif source=2022-0827A- Assignment#page9.tif source=2022-0827A- Assignment#page10.tif source=2022-0827A- Assignment#page11.tif source=2022-0827A- Assignment#page12.tif source=2022-0827A- Assignment#page13.tif source=2022-0827A- Assignment#page14.tif source=2022-0827A- Assignment#page15.tif source=2022-0827A- Assignment#page16.tif source=2022-0827A- Assignment#page17.tif source=2022-0827A- Assignment#page18.tif source=2022-0827A- Assignment#page19.tif source=2022-0827A- Assignment#page20.tif source=2022-0827A- Assignment#page21.tif source=2022-0827A- Assignment#page22.tif	

**Electronic Patent Assignment System****Confirmation Receipt**

Your assignment has been received by the USPTO.
The coversheet of the assignment is displayed below:

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.2

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>SHINJI AKAMATSU</td><td>04/04/2022</td></tr><tr><td>KENJI SATO</td><td>04/04/2022</td></tr><tr><td>NAOKI ABE</td><td>04/04/2022</td></tr><tr><td>TAIKI KINOSHITA</td><td>04/04/2022</td></tr><tr><td>HIROKI SHIBATA</td><td>04/04/2022</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	SHINJI AKAMATSU	04/04/2022	KENJI SATO	04/04/2022	NAOKI ABE	04/04/2022	TAIKI KINOSHITA	04/04/2022	HIROKI SHIBATA	04/04/2022	
Name	Execution Date												
SHINJI AKAMATSU	04/04/2022												
KENJI SATO	04/04/2022												
NAOKI ABE	04/04/2022												
TAIKI KINOSHITA	04/04/2022												
HIROKI SHIBATA	04/04/2022												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU</td></tr><tr><td>City:</td><td>TOKYO</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>JAPAN</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>100-8332</td></tr></table>	Name:	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	Street Address:	2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU	City:	TOKYO	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	100-8332			
Name:	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.												
Street Address:	2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU												
City:	TOKYO												
State/Country:	JAPAN												
Postal Code:	100-8332												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>17774642</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	17774642									
Property Type	Number												
Application Number:	17774642												
CORRESPONDENCE DATA													

Fax Number: (202)721-8250
Phone: 2027218200
Email: wlp@wenderoth.com
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.
Correspondent Name: WENDEROTH, LIND & PONACK, L.L.P.
Address Line 1: 1025 CONNECTICUT AVENUE NW
Address Line 2: SUITE 500
Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20036

**ATTORNEY DOCKET
NUMBER:**

2022-0827A

NAME OF SUBMITTER:

JANAE GALLUN

Signature:

/Janae Gallun/

Date:

05/05/2022

Total Attachments: 20

source=Assignment-0827#page1.tif
source=Assignment-0827#page2.tif
source=Assignment-0827#page3.tif
source=Assignment-0827#page4.tif
source=Assignment-0827#page5.tif
source=Assignment-0827#page6.tif
source=Assignment-0827#page7.tif
source=Assignment-0827#page8.tif
source=Assignment-0827#page9.tif
source=Assignment-0827#page10.tif
source=Assignment-0827#page11.tif
source=Assignment-0827#page12.tif
source=Assignment-0827#page13.tif
source=Assignment-0827#page14.tif
source=Assignment-0827#page15.tif
source=Assignment-0827#page16.tif
source=Assignment-0827#page17.tif
source=Assignment-0827#page18.tif
source=Assignment-0827#page19.tif
source=Assignment-0827#page20.tif

RECEIPT INFORMATION

EPAS ID: PAT7315690
Receipt Date: 05/05/2022

[Return to home page](#)

| [HOME](#) | [INDEX](#) | [SEARCH](#) | [eBUSINESS](#) | [CONTACT US](#) | [PRIVACY STATEMENT](#)

Wenderoth, Lind & Ponack, LLP
Attorney Docket No.:

実用及び意匠出願用宣言書兼譲渡証 COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION	
発明の名称 Title of Invention	COMBUSTOR COMPONENT, COMBUSTOR INCLUDING THE COMBUSTOR COMPONENT, AND GAS TURBINE INCLUDING THE COMBUSTOR
宣言書 DECLARATION 下記発明者である私は、以下について宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that: 本宣言は This declaration is directed to: <input type="checkbox"/> 添付されている出願、または The attached application, or <input checked="" type="checkbox"/> 年 月 日に出願された、米国出願もしくは PCT 国際出願番号 _____ を対象としています。 United States application or PCT international application number <u>PCT/JP2020/047619</u> filed on <u>2020</u> (Year) <u>12</u> (Month) <u>21</u> (Day). 上記出願は、私自身によって、または私が権限を授与して行われたものです。 The above-identified application was made or authorized to be made by me. 私は、私が、本願において請求されている発明の最初の発明者または共同発明者であると考えています。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application. 本宣言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 により、罰金もしくは最高 5 年の禁固刑、またはその両方による罰則の対象となることをここに認めます。 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. 発明者への注意事項: 37 C.F.R. § 1.63(c) には、以下のとおり記載されている。「請求の範囲を含む出願書類の内容を確認および理解しておらず、§ 1.56 に定義されているように、特許性にとって重要なものとして認識したすべての情報を特許庁に対して開示する義務があることを承知していない場合、宣誓または宣言してはならない。」 Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."	

譲渡証
ASSIGNMENT

支払われた合計 1 ドル (\$1.00) およびその他の有効・有価な対価を約因として、

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid, I hereby sell and assign to

(譲受人住所)

の

(譲受人氏名)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(Name of Assignee)

of 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

(Address of Assignee)

(以下、譲受人と称する) に、上記出願に記載された発明の、35 USC 100 に定義されている米国における全権利、権原、利益を売却し、譲渡します。

(hereinafter designated as the Assignee) my entire right, title and interest for the United States as defined in 35 USC 100, for any invention set forth in the above-identified application.

本発明の USPTO (米国特許商標庁) への本特許出願、およびその継続出願、分割出願または再発行出願に関連する全必要書類に署名することに同意し、また譲受人が必要もしくは適切であるとみなす、かかる出願に関連する別個の譲渡証に署名することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with this application for patent in the USPTO for the invention, and any continuation, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に関連して生じる特許付与後手続きに関連する全必要書類に署名することに同意し、かかる特許付与後手続きに関して証拠を得て、進めることについて、あらゆる可能な方法で譲受人に協力することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with any post-grant proceeding which may occur in connection with this application or continuation, divisional or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such post-grant proceeding.

工業所有権の保護に関する国際条約または類似した協定の請求または規定に関連する全必要書類に署名し、すべての必要な行為を行うことに同意します。

I agree to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

有効な米国特許を譲受人に譲渡するために必要なすべての積極的是正措置を行うことに同意します。

I agree to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

全利益の譲受人として、譲受人への本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に起因する米国特許証の発行を USPTO (米国特許商標庁) に許可し、要求し、これに相反する契約に署名しておらず、今後も署名しないことを誓約します。

I hereby authorize and request the USPTO to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from the application or any continuation, divisional or reissue applications thereof to the Assignee, as Assignee of my entire interest, and covenant that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

第一発明者 (正式氏名): _____

First Inventor (Legal Name): Shinji AKAMATSU

署名: _____

日付: _____

Signature: Shinji Akamatsu

Date: April 4, 2022

第二発明者 (正式氏名): _____

Second Inventor (Legal Name): Kenji SATO

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第三発明者 (正式氏名): _____

Third Inventor (Legal Name): Naoki ABE

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第四発明者 (正式氏名): _____

Fourth Inventor (Legal Name): Taiki KINOSHITA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第五発明者 (正式氏名): _____

Fifth Inventor (Legal Name): Hiroki SHIBATA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第六発明者 (正式氏名): _____

Sixth Inventor (Legal Name): Norihiko MOTOYAMA

署名: _____

日付: _____

Signature: Norihiko Motoyama

Date: April 8, 2022

実用及び意匠出願用宣言書兼譲渡証
COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION

発明の名称
Title of
Invention

COMBUSTOR COMPONENT, COMBUSTOR INCLUDING THE
COMBUSTOR COMPONENT, AND GAS TURBINE INCLUDING THE
COMBUSTOR

宣言書
DECLARATION

下記発明者である私は、以下について宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

本宣言は

This declaration
is directed to:

☐

添付されている出願、または

The attached application, or

☒

年 月 日に
出願された、米国出願もしくは

PGT 国際出願番号

を対象としています。

United States application or PCT international application

number PCT/JP2020/047619 filed on 2020 (Year) 12 (Month) 21 (Day).

上記出願は、私自身によって、または私が権限を授与して行われたものです。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、私が、本願において請求されている発明の最初の発明者または共同発明者であると考えています。

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

本宣言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 により、罰金もしくは最高 5 年の禁固刑、またはその両方による罰則の対象となることをここに認めます。

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.

発明者への注意事項: 37 C.F.R. § 1.63(c) には、以下のとおり記載されている。「請求の範囲を含む出願書類の内容を確認および理解しておらず、§ 1.56 に定義されているように、特許性にとって重要なものとして認識したすべての情報を特許庁に対して開示する義務があることを承知していない場合、宣誓または宣言してはならない。」

Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."

譲渡証
ASSIGNMENT

支払われた合計 1 ドル (\$1.00) およびその他の有効・有価な対価を約因として、

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid, I hereby sell and assign to

(譲受人住所)

の

(譲受人氏名)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(Name of Assignee)

of 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

(Address of Assignee)

(以下、譲受人と称する) に、上記出願に記載された発明の、35 USC 100 に定義されている米国における全権利、権原、利益を売却し、譲渡します。

(hereinafter designated as the Assignee) my entire right, title and interest for the United States as defined in 35 USC 100, for any invention set forth in the above-identified application.

本発明の USPTO (米国特許商標庁) への本特許出願、およびその継続出願、分割出願または再発行出願に関連する全必要書類に署名することに同意し、また譲受人が必要もしくは適切であるとみなす、かかる出願に関連する別個の譲渡証に署名することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with this application for patent in the USPTO for the invention, and any continuation, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に関連して生じる特許付与後手続きに関連する全必要書類に署名することに同意し、かかる特許付与後手続きに関して証拠を得て、進めることについて、あらゆる可能な方法で譲受人に協力することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with any post-grant proceeding which may occur in connection with this application or continuation, divisional or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such post-grant proceeding.

工業所有権の保護に関する国際条約または類似した協定の請求または規定に関連する全必要書類に署名し、すべての必要な行為を行うことに同意します。

I agree to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

有効な米国特許を譲受人に譲渡するために必要なすべての積極的は正措置を行うことに同意します。

I agree to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

全利益の譲受人として、譲受人への本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に起因する米国特許証の発行を USPTO (米国特許商標庁) に許可し、要求し、これに相反する契約に署名しておらず、今後も署名しないことを誓約します。

I hereby authorize and request the USPTO to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from the application or any continuation, divisional or reissue applications thereof to the Assignee, as Assignee of my entire interest, and covenant that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

第一発明者 (正式氏名): _____

First Inventor (Legal Name): Shinji AKAMATSU

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第二発明者 (正式氏名): _____

Second Inventor (Legal Name): Kenji SATO

署名: _____

日付: _____

Signature: Kenji Sato

Date: April 4, 2022

第三発明者 (正式氏名): _____

Third Inventor (Legal Name): Naoki ABE

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第四発明者 (正式氏名): _____

Fourth Inventor (Legal Name): Taiki KINOSHITA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第五発明者 (正式氏名): _____

Fifth Inventor (Legal Name): Hiroki SHIBATA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第六発明者 (正式氏名): _____

Sixth Inventor (Legal Name): Norihiko MOTOYAMA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

実用及び意匠出願用宣言書兼譲渡証 COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION	
発明の名称 Title of Invention	COMBUSTOR COMPONENT, COMBUSTOR INCLUDING THE COMBUSTOR COMPONENT, AND GAS TURBINE INCLUDING THE COMBUSTOR.
<p style="text-align: center;">宣言書 DECLARATION</p> <p>下記発明者である私は、以下について宣言します。 As a below named inventor, I hereby declare that:</p> <p>本宣言は This declaration is directed to: <input type="checkbox"/> 添付されている出願、または The attached application, or</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 年 月 日に X 年 月 日に出願された、米国出願もしくは PCT 国際出願番号 _____ を対象としています。 United States application or PCT international application number <u>PCT/JP2020/047619</u> filed on <u>2020</u> (Year) <u>12</u> (Month) <u>21</u> (Day).</p> <p>上記出願は、私自身によって、または私が権限を授与して行われたものです。 The above-identified application was made or authorized to be made by me.</p> <p>私は、私が、本願において請求されている発明の最初の発明者または共同発明者であると考えています。 I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.</p> <p>本宣言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 により、罰金もしくは最高 5 年の禁固刑、またはその両方による罰則の対象となることをここに認めます。 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.</p> <p>発明者への注意事項: 37 C.F.R. § 1.63(c) には、以下のとおり記載されている。「請求の範囲を含む出願書類の内容を確認および理解しておらず、§ 1.56 に定義されているように、特許性にとって重要なものとして認識したすべての情報を特許庁に対して開示する義務があることを承知していない場合、宣誓または宣言してはならない。」 Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."</p>	

譲渡証
ASSIGNMENT

支払われた合計 1 ドル (\$1.00) およびその他の有効・有価な対価を約因として、

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid, I hereby sell and assign to

(譲受人住所)

の

(譲受人氏名)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(Name of Assignee)

of 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

(Address of Assignee)

(以下、譲受人と称する) に、上記出願に記載された発明の、35 USC 100 に定義されている米国における全権利、権原、利益を売却し、譲渡します。

(hereinafter designated as the Assignee) my entire right, title and interest for the United States as defined in 35 USC 100, for any invention set forth in the above-identified application.

本発明の USPTO (米国特許商標庁) への本特許出願、およびその継続出願、分割出願または再発行出願に関連する全必要書類に署名することに同意し、また譲受人が必要もしくは適切であるとみなす、かかる出願に関連する別個の譲渡証に署名することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with this application for patent in the USPTO for the invention, and any continuation, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に関連して生じる特許付与後手続きに関連する全必要書類に署名することに同意し、かかる特許付与後手続きに関して証拠を得て、進めることについて、あらゆる可能な方法で譲受人に協力することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with any post-grant proceeding which may occur in connection with this application or continuation, divisional or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such post-grant proceeding.

工業所有権の保護に関する国際条約または類似した協定の請求または規定に関連する全必要書類に署名し、すべての必要な行為を行うことに同意します。

I agree to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

有効な米国特許を譲受人に譲渡するために必要なすべての積極的措置を行うことに同意します。

I agree to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

全利益の譲受人として、譲受人への本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に起因する米国特許証の発行を USPTO (米国特許商標庁) に許可し、要求し、これに相反する契約に署名しておらず、今後も署名しないことを誓約します。

I hereby authorize and request the USPTO to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from the application or any continuation, divisional or reissue applications thereof to the Assignee, as Assignee of my entire interest, and covenant that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

第一発明者 (正式氏名): _____

First Inventor (Legal Name): Shinji AKAMATSU

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第二発明者 (正式氏名): _____

Second Inventor (Legal Name): Kenji SATO

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第三発明者 (正式氏名): _____

Third Inventor (Legal Name): Naoki ABE

署名: _____

日付: _____

Signature: Naoki Abe

Date: April 4, 2022

第四発明者 (正式氏名): _____

Fourth Inventor (Legal Name): Taiki KINOSHITA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第五発明者 (正式氏名): _____

Fifth Inventor (Legal Name): Hiroki SHIBATA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第六発明者 (正式氏名): _____

Sixth Inventor (Legal Name): Norihiko MOTOYAMA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

実用及び意匠出願用宣言書兼譲渡証
COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION

発明の名称
Title of
Invention

COMBUSTOR COMPONENT, COMBUSTOR INCLUDING THE
COMBUSTOR COMPONENT, AND GAS TURBINE INCLUDING THE
COMBUSTOR

宣言書
DECLARATION

下記発明者である私は、以下について宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

本宣言は

This declaration
is directed to:

☐

添付されている出願、または

The attached application, or

☒

年 月 日に
出願された、米国出願もしくは

PCT 国際出願番号

を対象としています。

United States application or PCT international application

number PCT/JP2020/047619 filed on 2020 (Year) 12 (Month) 21 (Day).

上記出願は、私自身によって、または私が権限を授与して行われたものです。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、私が、本願において請求されている発明の最初の発明者または共同発明者であると考えています。

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

本宣言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 により、罰金もしくは最高 5 年の禁固刑、またはその両方による罰則の対象となることをここに認めます。

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.

発明者への注意事項: 37 C.F.R. § 1.63(c) には、以下のとおり記載されている。「請求の範囲を含む出願書類の内容を確認および理解しておらず、§ 1.56 に定義されているように、特許性にとって重要なものとして認識したすべての情報を特許庁に対して開示する義務があることを承知していない場合、宣誓または宣言してはならない。」

Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."

譲渡証
ASSIGNMENT

支払われた合計 1 ドル (\$1.00) およびその他の有効・有価な対価を約因として、

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid, I hereby sell and assign to

(譲受人住所)

の

(譲受人氏名)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(Name of Assignee)

of 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

(Address of Assignee)

(以下、譲受人と称する) に、上記出願に記載された発明の、35 USC 100 に定義されている米国における全権利、権原、利益を売却し、譲渡します。

(hereinafter designated as the Assignee) my entire right, title and interest for the United States as defined in 35 USC 100, for any invention set forth in the above-identified application.

本発明の USPTO (米国特許商標庁) への本特許出願、およびその継続出願、分割出願または再発行出願に関連する全必要書類に署名することに同意し、また譲受人が必要もしくは適切であるとみなす、かかる出願に関連する別個の譲渡証に署名することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with this application for patent in the USPTO for the invention, and any continuation, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に関連して生じる特許付与後手続きに関連する全必要書類に署名することに同意し、かかる特許付与後手続きに関して証拠を得て、進めることについて、あらゆる可能な方法で譲受人に協力することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with any post-grant proceeding which may occur in connection with this application or continuation, divisional or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such post-grant proceeding.

工業所有権の保護に関する国際条約または類似した協定の請求または規定に関連する全必要書類に署名し、すべての必要な行為を行うことに同意します。

I agree to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

有効な米国特許を譲受人に譲渡するために必要なすべての積極的は正措置を行うことに同意します。

I agree to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

全利益の譲受人として、譲受人への本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に起因する米国特許証の発行を USPTO (米国特許商標庁) に許可し、要求し、これに相反する契約に署名しておらず、今後も署名しないことを誓約します。

I hereby authorize and request the USPTO to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from the application or any continuation, divisional or reissue applications thereof to the Assignee, as Assignee of my entire interest, and covenant that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

第一発明者 (正式氏名): _____

First Inventor (Legal Name): Shinji AKAMATSU

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第二発明者 (正式氏名): _____

Second Inventor (Legal Name): Kenji SATO

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第三発明者 (正式氏名): _____

Third Inventor (Legal Name): Naoki ABE

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第四発明者 (正式氏名): _____

Fourth Inventor (Legal Name): Taiki KINOSHITA

署名: _____

日付: _____

Signature: Taiki Kinoshita

Date: April 4, 2022

第五発明者 (正式氏名): _____

Fifth Inventor (Legal Name): Hiroki SHIBATA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

第六発明者 (正式氏名): _____

Sixth Inventor (Legal Name): Norihiko MOTOYAMA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____

実用及び意匠出願用宣言書兼譲渡証
COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT
FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION

発明の名称
Title of
Invention

COMBUSTOR COMPONENT, COMBUSTOR INCLUDING THE
COMBUSTOR COMPONENT, AND GAS TURBINE INCLUDING THE
COMBUSTOR

宣言書
DECLARATION

下記発明者である私は、以下について宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

本宣言は

This declaration
is directed to:

☐

添付されている出願、または

The attached application, or

☒

年 月 日に
出願された、米国出願もしくは

PGT 国際出願番号

を対象としています。

United States application or PCT international application

number PCT/JP2020/047619 filed on 2020 (Year) 12 (Month) 21 (Day).

上記出願は、私自身によって、または私が権限を授与して行われたものです。

The above-identified application was made or authorized to be made by me.

私は、私が、本願において請求されている発明の最初の発明者または共同発明者であると考えています。

I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.

本宣言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 により、罰金もしくは最高 5 年の禁固刑、またはその両方による罰則の対象となることをここに認めます。

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.

発明者への注意事項: 37 C.F.R. § 1.63(c) には、以下のとおり記載されている。「請求の範囲を含む出願書類の内容を確認および理解しておらず、§ 1.56 に定義されているように、特許性にとって重要なものとして認識したすべての情報を特許庁に対して開示する義務があることを承知していない場合、宣誓または宣言してはならない。」

Note to Inventor: 37 C.F.R. § 1.63(c) states: "A person may not execute an oath or declaration for an application unless that person has reviewed and understands the contents of the application, including the claims, and is aware of the duty to disclose to the Office all information known to the person to be material to patentability as defined in § 1.56."

譲渡証
ASSIGNMENT

支払われた合計 1 ドル (\$1.00) およびその他の有効・有価な対価を約因として、

In consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration paid, I hereby sell and assign to

(譲受人住所)

の

(譲受人氏名)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(Name of Assignee)

of 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan

(Address of Assignee)

(以下、譲受人と称する) に、上記出願に記載された発明の、35 USC 100 に定義されている米国における全権利、権原、利益を売却し、譲渡します。

(hereinafter designated as the Assignee) my entire right, title and interest for the United States as defined in 35 USC 100, for any invention set forth in the above-identified application.

本発明の USPTO (米国特許商標庁) への本特許出願、およびその継続出願、分割出願または再発行出願に関連する全必要書類に署名することに同意し、また譲受人が必要もしくは適切であるとみなす、かかる出願に関連する別個の譲渡証に署名することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with this application for patent in the USPTO for the invention, and any continuation, divisional or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に関連して生じる特許付与後手続きに関連する全必要書類に署名することに同意し、かかる特許付与後手続きに関して証拠を得て、進めることについて、あらゆる可能な方法で譲受人に協力することに同意します。

I agree to execute all papers necessary in connection with any post-grant proceeding which may occur in connection with this application or continuation, divisional or reissue thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such post-grant proceeding.

工業所有権の保護に関する国際条約または類似した協定の請求または規定に関連する全必要書類に署名し、すべての必要な行為を行うことに同意します。

I agree to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

有効な米国特許を譲受人に譲渡するために必要なすべての積極的措置を行うことに同意します。

I agree to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

全利益の譲受人として、譲受人への本願またはその継続出願、分割出願もしくは再発行出願に起因する米国特許証の発行を USPTO (米国特許商標庁) に許可し、要求し、これに相反する契約に署名しておらず、今後も署名しないことを誓約します。

I hereby authorize and request the USPTO to issue any and all Letters Patents of the United States resulting from the application or any continuation, divisional or reissue applications thereof to the Assignee, as Assignee of my entire interest, and covenant that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

第一発明者 (正式氏名): _____

First Inventor (Legal Name): Shinji AKAMATSU

署名: _____ 日付: _____

Signature: _____ Date: _____

第二発明者 (正式氏名): _____

Second Inventor (Legal Name): Kenji SATO

署名: _____ 日付: _____

Signature: _____ Date: _____

第三発明者 (正式氏名): _____

Third Inventor (Legal Name): Naoki ABE

署名: _____ 日付: _____

Signature: _____ Date: _____

第四発明者 (正式氏名): _____

Fourth Inventor (Legal Name): Taiki KINOSHITA

署名: _____ 日付: _____

Signature: _____ Date: _____

第五発明者 (正式氏名): _____

Fifth Inventor (Legal Name): Ii-roki SHIBATA

署名: _____ 日付: _____

Signature: Ii-roki Shibata Date: April 4, 2022

第六発明者 (正式氏名): _____

Sixth Inventor (Legal Name): Norihiko MOTOYAMA

署名: _____

日付: _____

Signature: _____

Date: _____