PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT7348365

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
HARUYUKI KOMETANI	04/04/2022
RYOJI MIYATAKE	04/01/2022
TAKURO YAMADA	04/05/2022
KENJI TANAKA	04/05/2022

RECEIVING PARTY DATA

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

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	17779558

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

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: 5713766333

Email: anaquadocketing@xsensus.com

Correspondent Name: XSENSUS LLP

Address Line 1: 100 DAINGERFIELD ROAD,

Address Line 2: SUITE 402

Address Line 4: ALEXANDRIA, VIRGINIA 22314

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19187US01
NAME OF SUBMITTER:	TIERNEY FARRELL
SIGNATURE:	/TIERNEY FARRELL/
DATE SIGNED:	05/25/2022
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

PATENT REEL: 060008 FRAME: 0581

507301439

Total Attachments: 12	
source=19187US01_Assignments#page1.tif	
source=19187US01_Assignments#page2.tif	
source=19187US01_Assignments#page3.tif	
source=19187US01_Assignments#page4.tif	
source=19187US01_Assignments#page5.tif	
source=19187US01_Assignments#page6.tif	
source=19187US01_Assignments#page7.tif	
source=19187US01_Assignments#page8.tif	
source=19187US01_Assignments#page9.tif	
source=19187US01_Assignments#page10.tif	
source=19187US01_Assignments#page11.tif	
source=19187US01_Assignments#page12.tif	

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76) AND ASSIGNMENT FOR SINGLE ASSIGNEE	出願データシート (37 CFR 1.76) および単一線 受人への転付審を使用した実用新案または意匠 出願のための宣警書 (37 CFR 1.63)
Title of Invention:	発明の名称
STATOR AND ROTARY ELECTRIC MACHINE USING SAME	
This declaration The attached application, or	本宣誓書 🏐 添付出願書、あるいは
is directed to: United States application or PCT international application number PCT/IP2020/001815 filed on January 21, 2020	は、
The above-identified application was made or	上記で特定される出願は、私によって申請され
authorized to be made by me.	た、あるいは申請を許可された。
I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	私は、私が出願した本願発明の最初の発明者ま たは最初の共同発明者であると信じる。
WHEREAS, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having places of business at: 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	それゆえに、に所在する事業を営む(以下「譲受人」と称する)は、米国とその領土およびすべての外国のどの国においても、該発明における該発明および専売特許証へのすべての権利、資格、利権の取得を望む;
NOW, THEREFORE, for good, valuable, and adequate consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.	したがって、良好かつ価値がある考慮を十分に 入れ、私は、上記内容の譲受人を認め、これら を提示することによって、該譲受人に対し、米 国とその領土およびすべての外国において該発 明の完全かつ独占的権利(国際条約の条項および 関連する国際協定や取り決めに従う上記出願か らの優先権の主張権利を含む)、ならびに米国と その領土内およびすべての外国のどの国におい ても、すべての専売特許証のどれにも、すべて の権利、資格、利権、およびそれらの分割、再 発行、継続、置換と更新の販売、譲渡、移転を 行う。
I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.	私はここに、該専売特許が認定された場合は、 そのすべてを、私のすべての権利、資格、利権 の譲受人として、該専売特許が認可される全有 効期間にわたり、私が所有することになるであ ろう事項と同一の全事項を、この譲受人が売却 しなければ、該譲受人とその後継者に交付する ことを米国とその領土およびすべての外国のど の国の特許局官吏にも要請する。
Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful	さらに私は、該議受人あるいはその代理人へ該 発明に関して知られた、いかなる事実も伝達 し、また、いかなる訴訟においても証言し、いか

and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEB, make all rightful caths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEB, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.	なる法律関連書類にも署名し、出願の分割、継続、置換、更新、再発行を実施し、該専売特許を 該讓受人に発行するために必要な転付書類を実施し、すべての正当な誓約を行い、該讓受人と その後継者を助けるために万全を期して、米国 とその領土およびすべての外国において該発明 の適切な保護を執行する。
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.	私はここに、本宣誓書に意図的な不実記載があれば、18 U.S.C. 1001 に従って、罰金または5年未満の禁固、あるいはそれらの両方が料せられることを理解する。
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Haruyuki KOMETANI Date: April 4, 2022	発明者:日付:
Signature: /Haruyuki KOMETANI/	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Ryoji MIYATAKE	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Takuro YAMADA	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	
Inventor: Kenji TANAKA	発明者:日付:
Date:	17.19
Signature:	署名:

Signature:

XSENSUS 法律事務所郵便番号22314米国バージニア州アレキサンドリア市デインジャーフィールド・ロード200番地201号室

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76) AND ASSIGNMENT FOR SINGLE ASSIGNEE	出願データシート (37 CFR 1.76) および単一線 受人への転付審を使用した実用新案または意匠 出願のための宣警書 (37 CFR 1.63)
Title of Invention:	発明の名称
STATOR AND ROTARY ELECTRIC MACHINE USING SAME	
This declaration The attached application, or	本宣誓書 🏐 添付出願書、あるいは
is directed to: United States application or PCT international application number PCT/IP2020/001815 filed on January 21, 2020	は、
The above-identified application was made or	上記で特定される出願は、私によって申請され
authorized to be made by me.	た、あるいは申請を許可された。
I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	私は、私が出願した本願発明の最初の発明者ま たは最初の共同発明者であると信じる。
WHEREAS, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having places of business at: 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	それゆえに、に所在する事業を営む(以下「譲受人」と称する)は、米国とその領土およびすべての外国のどの国においても、該発明における該発明および専売特許証へのすべての権利、資格、利権の取得を望む;
NOW, THEREFORE, for good, valuable, and adequate consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.	したがって、良好かつ価値がある考慮を十分に 入れ、私は、上記内容の譲受人を認め、これら を提示することによって、該譲受人に対し、米 国とその領土およびすべての外国において該発 明の完全かつ独占的権利(国際条約の条項および 関連する国際協定や取り決めに従う上記出願か らの優先権の主張権利を含む)、ならびに米国と その領土内およびすべての外国のどの国におい ても、すべての専売特許証のどれにも、すべて の権利、資格、利権、およびそれらの分割、再 発行、継続、置換と更新の販売、譲渡、移転を 行う。
I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.	私はここに、該専売特許が認定された場合は、 そのすべてを、私のすべての権利、資格、利権 の譲受人として、該専売特許が認可される全有 効期間にわたり、私が所有することになるであ ろう事項と同一の全事項を、この譲受人が売却 しなければ、該譲受人とその後継者に交付する ことを米国とその領土およびすべての外国のど の国の特許局官吏にも要請する。
Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful	さらに私は、該議受人あるいはその代理人へ該 発明に関して知られた、いかなる事実も伝達 し、また、いかなる訴訟においても証言し、いか

and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.	なる法律関連書類にも署名し、出願の分割、継続、置換、更新、再発行を実施し、該専売特許を 該讓受人に発行するために必要な転付書類を実施し、すべての正当な誓約を行い、該議受人と その後継者を助けるために万全を期して、米国 とその領土およびすべての外国において該発明 の適切な保護を執行する。
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.	私はここに、本宣誓書に意図的な不実記載があれば、18 U.S.C. 1001 に従って、罰金または5年未満の禁固、あるいはそれらの両方が科せられることを理解する。
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Haruyuki KOMETANI	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Ryoji MIYATAKE	発明者:目付:
Date: April 1, 2022	
Signature: /Ryoji Miyatake/	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Takuro YAMADA	発明者:日付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Kenji TANAKA	発明者:日付:
Date:	
Signature:	署名:

Signature:

XSENSUS 法律事務所郵便番号22314米国バージニア州アレキサンドリア市デインジャーフィールド・ロード200番地201号室

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76) AND ASSIGNMENT FOR SINGLE ASSIGNEE	出願データシート (37 CFR 1.76) および単一線 受人への転付書を使用した実用新案または意匠 出願のための宣誓書 (37 CFR 1.63)
Title of Invention: STATOR AND ROTARY ELECTRIC MACHINE USING SAME	発明の名称
This declaration The attached application, or	本宣誓書 添付出願書、あるいは
is directed to:	は、 日付けで申請された。
filed on January 21, 2020 The above-identified application was made or	上記で特定される出願は、私によって申請され
authorized to be made by me.	た、あるいは申請を許可された。
I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	私は、私が出願した本願発明の最初の発明者ま たは最初の共同発明者であると信じる。
WHEREAS, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having places of business at: 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	それゆえに、に所在する事業を営む(以下「譲受人」と称する)は、米国とその領土およびすべての外国のどの国においても、該発明における該発明および専売特許証へのすべての権利、資格、利権の取得を望む;
NOW, THEREFORE, for good, valuable, and adequate consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.	したがって、良好かつ価値がある考慮を十分に 入れ、私は、上記内容の譲受人を認め、これら を提示することによって、該譲受人に対し、米 国とその領土およびすべての外国において該発 明の完全かつ独占的権利(国際条約の条項および 関連する国際協定や取り決めに従う上記出願か らの優先権の主張権利を含む)、ならびに米国と その領土内およびすべての外国のどの国におい ても、すべての専売特許証のどれにも、すべて の権利、資格、利権、およびそれらの分割、再 発行、継続、置換と更新の販売、譲渡、移転を 行う。
I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.	私はここに、該専売特許が認定された場合は、 そのすべてを、私のすべての権利、資格、利権 の議受人として、該専売特許が認可される全有 効期間にわたり、私が所有することになるであ ろう事項と同一の全事項を、この譲受人が売却 しなければ、該譲受人とその後継者に交付する ことを米国とその領土およびすべての外国のど の国の特許局官吏にも要請する。
Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal	さらに私は、該譲受人あるいはその代理人へ該 発明に関して知られた、いかなる事実も伝達 し、また、いかなる訴訟においても証言し、いか

and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEB, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEB, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.	なる法律関連書類にも署名し、出願の分割、継続、置換、更新、再発行を実施し、該専売特許を 該讓受人に発行するために必要な転付書類を実施し、すべての正当な誓約を行い、該議受人と その後継者を助けるために万全を期して、米国 とその領土およびすべての外国において該発明 の適切な保護を執行する。
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.	私はここに、本宣響書に意図的な不実記載があれば、18 U.S.C. 1001 に従って、罰金または5年末満の禁固、あるいはそれらの両方が料せられることを理解する。
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Haruyuki KOMETANI	発明者:日付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Ryoji MIYATAKE	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Takuro YAMADA	発明者:日付:
Date: April 5, 2022	
Signature: /Takuro YAMADA/	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Kenji TANAKA	発明者:日付:
Date:	
	署名:
Signature:	

Signature:

XSENSUS 法律事務所郵便番号22314米国バージニア州アレキサンドリア市デインジャーフィールド・ロード200番地201号室

DECLARATION (37 CFR 1.63) FOR UTILITY OR DESIGN APPLICATION USING AN APPLICATION DATA SHEET (37 CFR 1.76) AND ASSIGNMENT FOR SINGLE ASSIGNEE	出願データシート (37 CFR 1.76) および単一線 受人への転付書を使用した実用新案または意匠 出願のための宣誓書 (37 CFR 1.63)
Title of Invention: STATOR AND ROTARY ELECTRIC MACHINE USING SAME	発明の名称
This declaration The attached application, or	本宣誓書 添付出願書、あるいは
is directed to:	は、 日付けで申請された。
filed on January 21, 2020 The above-identified application was made or	上記で特定される出願は、私によって申請され
authorized to be made by me.	た、あるいは申請を許可された。
I believe that I am the original inventor or an original joint inventor of a claimed invention in the application.	私は、私が出願した本願発明の最初の発明者ま たは最初の共同発明者であると信じる。
WHEREAS, MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having places of business at: 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;	それゆえに、に所在する事業を営む(以下「譲受人」と称する)は、米国とその領土およびすべての外国のどの国においても、該発明における該発明および専売特許証へのすべての権利、資格、利権の取得を望む;
NOW, THEREFORE, for good, valuable, and adequate consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I, by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries (including the right to claim priority under the terms of the International Convention and other relevant International Treaties and Arrangements from the aforesaid application) and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.	したがって、良好かつ価値がある考慮を十分に 入れ、私は、上記内容の譲受人を認め、これら を提示することによって、該譲受人に対し、米 国とその領土およびすべての外国において該発 明の完全かつ独占的権利(国際条約の条項および 関連する国際協定や取り決めに従う上記出願か らの優先権の主張権利を含む)、ならびに米国と その領土内およびすべての外国のどの国におい ても、すべての専売特許証のどれにも、すべて の権利、資格、利権、およびそれらの分割、再 発行、継続、置換と更新の販売、譲渡、移転を 行う。
I hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me had this Assignment and sale not been made.	私はここに、該専売特許が認定された場合は、 そのすべてを、私のすべての権利、資格、利権 の議受人として、該専売特許が認可される全有 効期間にわたり、私が所有することになるであ ろう事項と同一の全事項を、この譲受人が売却 しなければ、該譲受人とその後継者に交付する ことを米国とその領土およびすべての外国のど の国の特許局官吏にも要請する。
Further, I agree that I will communicate to said ASSIGNEE or its representatives any facts known to me respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal	さらに私は、該譲受人あるいはその代理人へ該 発明に関して知られた、いかなる事実も伝達 し、また、いかなる訴訟においても証言し、いか

and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.	なる法律関連書類にも署名し、出願の分割、継続、置換、更新、再発行を実施し、該専売特許を 該讓受人に発行するために必要な転付書類を実施し、すべての正当な誓約を行い、該談受人と その後継者を助けるために万全を期して、米国 とその領土およびすべての外国において該発明 の適切な保護を執行する。
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.	私はここに、本宣誓書に意図的な不実記載があれば、18 U.S.C. 1001 に従って、罰金または5年末満の禁固、あるいはそれらの両方が科せられることを理解する。
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Haruyuki KOMETANI	発明者:日付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Ryoji MIYATAKE	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Takuro YAMADA	発明者:目付:
Date:	
Signature:	署名:
LEGAL NAME OF INVENTOR	発明者の正式名
Inventor: Kenji TANAKA	発明者:日付:
Date: April 5, 2022	
Signature: /Kenji Tanaka/	署名:

Signature:

RECORDED: 05/25/2022

XSENSUS 法律事務所郵便番号22314米国バージニア州アレキサンドリア市デインジャーフィールド・ロード200番地201号室