## 506198112 08/11/2020

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

EPAS ID: PAT6244851

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

 SUBMISSION TYPE:
 NEW ASSIGNMENT

 NATURE OF CONVEYANCE:
 ASSIGNMENT

#### **CONVEYING PARTY DATA**

Name	Execution Date
MASAYA HONJO	07/06/2020
MITSUHIRO MATSUMOTO	06/26/2020

### **RECEIVING PARTY DATA**

Name:	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
Street Address:	7-3, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	1008310

## **PROPERTY NUMBERS Total: 1**

Property Type	Number
Application Number:	16990263

#### **CORRESPONDENCE DATA**

**Fax Number:** (703)205-8050

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: 7032058000

Email:tuyen.y.ly@bskb.com, mailroom@bskb.comCorrespondent Name:BIRCH STEWART KOLASCH & BIRCH LLPAddress Line 1:8110 GATEHOUSE ROAD, SUITE 100EAddress Line 4:FALLS CHURCH,, VIRGINIA 22042

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2565-0664PUS1
NAME OF SUBMITTER:	TUYEN LY
SIGNATURE:	/tuyen ly/
DATE SIGNED:	08/11/2020

### **Total Attachments: 3**

source=2020-08-11-OATH-2565-0664PUS1#page1.tif source=2020-08-11-OATH-2565-0664PUS1#page2.tif source=2020-08-11-OATH-2565-0664PUS1#page3.tif

PATENT 506198112 REEL: 053458 FRAME: 0600

Attorney Docket No. (代理人整理番号):

## BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

P.O. Box 747 • Falls Church, Virginia 22040-0747

Telephone: (703) 205-8000 • Facsimile: (703) 205-8050 • Email: mailroom@bskb.com 電話: (703) 205-8000・ファックス: (703) 205-8050・電子メール: <u>maiiroom@bskb.com</u>

## DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS

United States Patent Rights, or United States Plus all Foreign Patent Rights

#### 特許および意匠出願の宣蓄書ならびに譲渡証

米国特許権または米国およびその他の外国特許権

*⇔* AUTHENTICATION SYSTEM AND Title of 発明の名称 **AUTHENTICATION PROGRAM** Invention 以下に記名された発明者として、私は以下の通り宣 As a below named inventor, I hereby declare that: 苦します: 本宣篆は本状に添付した出願籤を対象としていま This declaration is directed to the application attached ※付していま ⇒ 出願姿が本状に添付されていない場合は、上記の出 Application ⇒ If the application is not attached hereto, the application is as 願器代理人整理番号で指定されたとおり、もしくは identified by the attorney docket number as set forth above い链線8 not Attached 下記のとおりです。 and/or the following: Enter Apple. Surited States Application Number or PCT International No. PCT/JP2018/014949 添付していな - 中 米国出願番号もしくは PCT (特許協力条約) 国際出願 番号 い出級器 Enter Filing = filed on April 09, 2018 出願日を記入 ⇔ 出願日 Date 上記の出願器は私が作成、もしくは承認しました。 The above-identified application was made or authorized to be made by me. 私は、本出願で簡求している発明について、私が最 I believe that I am the original inventor or an original joint 初かつ唯一の発明者、もしくは最初かつ共同発明者 inventor of a claimed invention in the application. であると確信しています。 私は、特許請求の範囲を含み、上記の出願書を検討 I have reviewed and understand the contents of the above-し、内容を理解しています。 identified application, including the claims I acknowledge the duty to disclose information which is 私は、遷邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義され ている、特許性の有無について重要な情報を開示す material to patentability as defined in Title 37, Code of る義務があることを認めます。 Federal Regulations § 1.56. 署名人は特定出願に記載された新規かつ有用な改良 WHEREAS, the undersigned has invented certain new and を発明しました。 useful improvements described in the application identified. ⇒ WHEREAS, Mitsubishi Electric Corporation 譲渡人氏名を ロ insert Name 紀入 of Assignee ≠ of 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 譲受人住所を ロ に所在し Insert Tokye 1008310 Japan, 沿入 Address of Assignee 譲受人の継承人、後継者、法定代理人、および被譲 its heirs, successors, legal representatives and assigns 渡着 (以下譲受人という) は出該発明のすべての権 (hereinafter designated as the Assignee) is desirous of 利、所有権、利益ならびにアメリカ合衆国において acquiring the entire right, title and interest in and to said 岡発明に付与された特許舒をすべて取得することを invention and in and to any Letters Patent(s) that may be 希望しています。 granted therefor in the United States of America and 該当する場合 🛪 🗌 その他の外国における特許疑取得希望。 Check Box if | in any foreign countries. はボックスを Appropriate チェック 従って、有価、有益な対価を約因とし、その受領を確認した上で、署 NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of 名人は売却、譲渡、移転しており、本状により、同譲受人にアメリカ

which is hereby acknowledged, the undersigned has sold, assigned and 合衆国ならびにその領土、属領、属国における当該発明の完全かつ被 transferred, and by these presents does (do) sell, assign and transfer unto 排他的権利およびアメリカ合衆国ならびにその領土、騰強、騰国にお said Assignee the full and exclusive right to the said invention in the United いて、さらに上配のボックスに指定がある場合は、その他すべての外 States of America, its territories, dependencies and possessions and the 国において、同発明、ならびにその分割出願、再発行出願、継続出 entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent(s) which 廳、変更出願、延長出願に付与された特許証の満期にわたる、もしく may be granted therefor in the United States of America, its territories, は同上が付与された期間にわたるすべての権利、所有権、利益を売 dependencies and possessions, and if the box above is designated, in any and all foreign countries; and to any and all divisions, reissues, continuations, conversions and extensions thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

却、譲渡、移転します。

Page 1 of 3

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

2565-0664PUS1

Attorney Docket No. (代理人整理發号);

署名人は本願、ならげにその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、延長出願に関連するすべての響類を履行することに同意し、譲 受人が必要もしくは適切とみなす、これらの出願に関連して別途譲渡 証を履行することにも同意します。

養名人は本願。もしくはその継続出願、分割出願、変更出願、再発行 出願、または特許証、それに基づく再発行特許に関連して寅啻される 抵触に関する必要なすべての書類を履行することに简素し、証拠の取 得、およびそのような抵触案件を進めるにあたり、あらゆる面におい て前記譲受人に協力することに同意します。

署名人はすべての用紙および器類を履行し、工業所有権保護条約の額 求や規定、もしくは類似協定に関して必要なあらゆる行為を賦行する ことに同意します。

署名人は有効な米国特許ならびに外国の特許の承認を取得し、本状で 前記譲受人に譲渡した同特許のすべての権利を完全かつ全面的に付与 して、本譲渡および完却が行われていなければ、署名人が保持してい たのと同様にするために必要なすべての種極的な行為を履行すること に同意します。

署名人は米国ならびに外国の特許商標庁長官に前記出際、またはその 継続出願、分割出願、変更出願、再発行出願から発生したすべての特 許証を、すべての利益の課受人としての前記譲受人に対して発行する ことを承認かつ請求し、本状で譲渡するすべての権利を認るためのす べての権利を有し、対立関係にある協定を過去において履行したこと がなく、将来において履行しないことを誓約します。

署名人は、米国特許庁の規定に従うために必要であれば、さらに確認 事項を記入する権利を Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP 法律事務 所に付与します。

署名人は、本譲渡に対立する譲渡、完却、契約、優務が締結されたことがなく、今後締結されることがないとここに簽約します。

署名人は、本憲章で故意に虚偽の表明を行うと、米国法典第 18 編纂 1001 条に基づき、罰金または 5 年以下の拘禁、もしくはその両方の 処動対象になることをここに認識します。

以上の証として、署名人氏名欄の隣の日付をもって署名人が署名します。

出願データシート (PTO/SB/14 もしくは同等のもの) に発明企業の名称を含み、本状を添える必要があります。各発明者に付き個別の用紙を使用するか、下配のポックスをチェックして添付ページに記入し、追加の発明者をリストしてください。

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with this application and any continuing, divisional, conversion or reissue applications thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agrees to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning this application or continuation, division, conversion or reissue thereof or Letters Patent(s) or reissue patent issued thereon and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining and producing evidence and proceeding with such interference.

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

The undersigned agrees to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of (a) valid United States of America patent(s) or a grant of (a) valid United States of America and any foreign patent(s) to the Assignee and to vest all rights therein hereby conveyed to said Assignee as fully and entirely as the same would have been held by the undersigned if this Assignment and sale had not been made.

The undersigned hereby authorizes and requests the Patent and Trademark Office Officials in the United States of America and in any foreign countries to issue any and all Letters Patent(s) resulting from said application or any continuing, divisional conversion or reissue applications thereof to the said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he has the full right to convey the entire interest herein assigned, and that he has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grants the law firm of Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP the power to insert any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office.

The undersigned hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

The undersigned hereby acknowledges 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.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name.

An application data sheet (PTO/5B/14 or equivalent), including naming the entire inventive entity, must accompany this form. Use a separate form for each inventor; or check the box below and complete the attached page(s) to list additional inventors.

## STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. § 1.69(b):

The DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS is an accurate translation of the corresponding English language DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT AND DESIGN APPLICATIONS.

Signature:

Hetrice

Date: 9/25/2012

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 2 of 3

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

# Application No: 16/990,263

Filed on 08/11/2020

## 2565-0664PUS1

Attorney Docket No. (代理人整理番号):

	LEGAL NAME OF INVENTOR 発明者氏名		
Inventor's Name 発展者氏名	Inventor: Masaya HONJO 発明者:	Date: July 6, 2020	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 本庄 梅 也		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: Mitsuhiro MATSUMOTO 発明者:	Date: June 26, 2020	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 大本 光 J (人) を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inveritor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 発明者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name 突转者氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 署名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
Inventor's Name ・ 今 発明者氏名	Inventor: 発明者;	Date: 日付:	
Inventor's Signature 発明者署名	Signature: 평名:		
	LEGAL NAME OF JOINT INVENTOR, IF ANY 共同発明者がいる場合の氏名		
inventor's Name 今 発卵質氏名	Inventor: 発明者:	Date: 日付:	
biventor's Signature 癸明者署名	Signature: 쫗속:		

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

Page 3 of 3

BSKB-DEC-ASSIGN(09-12)

PATENT REEL: 053458 FRAME: 0603