

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5495458

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
KEIJI MISAKA	04/11/2019
SEISUKE ENDO	04/11/2019
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
<b>Street Address:</b>	3-260, TOYOTA, OGUCHI-CHO, NIWA-GUN
<b>City:</b>	AICHI
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	480-0195
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	16345529
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(703)716-1180
<i>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.</i>	
<b>Phone:</b>	703-716-1191
<b>Email:</b>	gbpatent@gbpatent.com
<b>Correspondent Name:</b>	GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.
<b>Address Line 1:</b>	1950 ROLAND CLARKE PLACE
<b>Address Line 4:</b>	RESTON, VIRGINIA 20191
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	P57672
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	DANIEL B. MOON
<b>SIGNATURE:</b>	/Daniel B. Moon/
<b>DATE SIGNED:</b>	04/26/2019
This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	
<b>Total Attachments: 5</b>	
source=P57672_As#page1.tif	
source=P57672_As#page2.tif	
source=P57672_As#page3.tif	
source=P57672_As#page4.tif	



発明者の宣言書及び譲渡証 (併合)宣言書

ここに特定された出願は、私により作成、または私の権限により作成されたものである。本出願が請求する発明において、私は本来の発明者、または本来の共同発明者であると信じる。

私は、本宣言書で故意に虚偽の陳述を行った場合、18 U.S.C. 1001に基づき、罰金もしくは5年以内の禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科されることを認識している。

加盟機関による出願へのアクセスの承諾

☒ 四角い枠に印を入れると、ここに特定された出願に対する優先権を主張する外国出願が提出された欧州特許庁 (EPO)、日本特許庁 (JPO)、韓国特許庁 (KIPO)、国際知的所有権機関 (WIPO)、それ以外の知的財産局が本出願にアクセスする許可を与える権限をUSPTO当局に付与することを下記署名者が承諾することになる。37 CFR 1.14 (c)ならびに(h)を参照。ここに特定された出願に対する優先権を主張する外国出願が提出されたEPO、JPO、KIPO、WIPO、それ以外の知的財産局がここに特定された出願に対するアクセスする許可を与えない場合は、四角い枠に印を入れない。

37 CFR 1.14 (h)(3)に従い、ここに特定された出願謄本へのアクセスは、次の事項について認められる。すなわち、1)ここに特定された提出された際の特許出願、2) 35 USC 119(a)-(d)に基づいて、ここに特定された特許出願が優先権を主張するすべての外国出願（ただし、37 CFR 1.55の認証謄本に関する要件を満たす外国出願の謄本が、ここに特定された特許出願において提出されている場合）、および、3)ここに特定された特許出願が便益を求めるすべての提出された際の米国出願。

37 CFR 1.14 (c)に従い、「加盟機関による出願へのアクセスの承諾」提出日に関する情報が提供されることがある。

COMBINED INVENTOR'S DECLARATION  
AND ASSIGNMENTDECLARATION

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

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

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.

Authorization to Permit Access to Application by  
Participating Office

☒ If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the herein-identified patent application is filed access to the herein-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, WIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the herein-identified patent application is filed to have access to the herein-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the herein-identified patent application with respect to: 1) the herein-identified patent application-as-filed; 2) any foreign application to which the herein-identified patent application claims priority under 35 U.S.C. 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the herein-identified patent application; and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the herein-identified patent application.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Offices.

下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に本出願に関し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士又は代理人が私に直接連絡なしに私の外国弁護士或るいは法人代表者からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。

連絡先：顧客番号07055

住所: Greenblum & Bernstein, P.L.C.  
1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191

電話連絡先:  
Greenblum & Bernstein, P.L.C.  
(703) 716-1191

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent appointed herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned.

Direct Correspondence to:  
CUSTOMER NUMBER 07055

At: Greenblum & Bernstein, P.L.C.  
1950 Roland Clarke Place  
Reston, VA 20191

Direct Telephone Calls to: Greenblum & Bernstein,  
P.L.C. (703) 716-1191

**譲渡証**

<州>、<国名>に居住し、<住所>を郵送先住所とする<第一～第三の譲渡人>（以下「譲渡人」と称する）は、

<名称>

に関する特定の改良を発明し、本譲渡証に記す日付と同日に、前記発明に関し米国特許商標庁に対して提出される

- 米国特許出願に署名を行っている。
- 本特許出願は<出願日>に提出された国際出願番号<出願番号>が国内段階へ移行したものである。

本譲渡証が、上記出願の出願日の後に提出された場合、下記署名者は、1950 Roland Clarke Place, Reston, Virginia 20191を現住所とするGreenblum & Bernstein, P.L.C.に所属し、カスタマー番号07055に関連付けられた、Neil F. Greenblum, 登録番号28,394, Bruce H. Bernstein, 登録番号29,027, Arnold Turk, 登録番号33,094, James L. Rowland, 登録番号32,674, Stephen M. Roylance, 登録番号31,296, Leslie J. Paperner, 登録番号33,329, William Pieprz, 登録番号33,630, Robert W. Mueller, 登録番号35,043, William E. Lyddane, 登録番号41,568 及びWilliam S. Boshnick, 登録番号44,550を含む本出願の登録弁護士のいずれにも、次の括弧内（出願番号\_\_\_\_、出願日\_\_\_\_）に、本願の出願日及び出願番号を認知時に記入する権利を付与し且つ依頼するものとする。

{90971 03330540.DOCX}

**ASSIGNMENT**

WHEREAS,

**SOLE OR FIRST ASSIGNOR**

Keiji MISAKA, a resident of Niwa-gun, Aichi, Japan, whose mailing address is c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan,

**SECOND ASSIGNOR**

Seisuke ENDO, a resident of Niwa-gun, Aichi, Japan, whose mailing address is c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan, and

hereinafter referred to as the ASSIGNOR(S), has invented a certain improvement relating to

**DIRECTION INDICATION MECHANISM**

for which they have executed, on the same date as this assignment, an application for Letters Patent for the United States to be filed in the United States Patent and Trademark Office.

☐ a United States Application.

☒ a National Stage of International Application No. PCT/JP2017/032888, filed September 12, 2017.

If this Assignment is filed after the filing date of the above-identified application, the undersigned hereby authorize and request any one of the practitioners of record in this application associated with Customer No. 07055 including Neil F. Greenblum, Reg. No. 28,394, Bruce H. Bernstein, Reg. No. 29,027, Arnold Turk, Reg. No. 33,094, James L. Rowland, Reg. No. 32,674, Stephen M. Roylance, Reg. No. 31,296, Leslie J. Paperner, Reg. No. 33,329, William Pieprz, Reg. No. 33,630, Robert W. Mueller, Reg. No. 35,043, William E. Lyddane, Reg. No. 41,568 and William S. Boshnick, Reg. No. 44,550, of the firm Greenblum & Bernstein, P.L.C., whose address is 1950 Roland Clarke Place, Reston, Virginia 20191, to insert here in parenthesis (Application No. \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_) the filing date and application number of said application when known.

<国名>の法に基づいて設立され且つ存続する法人であり、<住所>を郵送先住所とする<第一～第三の譲受人名>（以下「譲受人」と称する）は、

米国内における前記発明とその出願に関する一切の権利、権原及び権益を取得することを希望し、これには、前記発明に関する分割及び継続出願ならびに前記発明に対して付与され得る特許（更新、再発行、再審査及び延長された特許を含む）の一切を含むものとする。

よって、ここに、有価約因に基づき、その約因の受領をここに認め、前記譲渡人は、前記譲受人ならびにその譲受人及び法定代理人に対し、米国における前記発明及び出願に関する一切の独占的権利、権原及び権益を譲渡、販売、移転するものとする。これには、本発明の分割及び継続出願、本発明に対して付与され得る特許、ならびにその特許に基づき過去及び将来における侵害について訴訟を提起する権利の一切を含むものとする。これにより前記譲受人ならびにその譲受人及び法定代理人は、前記発明及び出願を所有、遂行、享受することとする。これには、前記発明の分割及び継続出願、ならびに今後発行され得る特許（更新、再発行、再審査及び延長された特許を含む）の一切を含むものとする。また、それらの特許（更新、再発行、再審査及び延長された特許を含む）が発行された場合、当該特許の有効期間内は、当該特許から生ずるまたは付随する全ての権利、権限、特権及び利益も前記譲受人ならびにその譲受人及び法定代理人のものとする。それらの権利、権限及び利益は、前記譲渡人が本譲渡を行わなかった場合に所有及び享受したと想定される範囲で可能な限り同等に潤沢且つ有利な条件で前記譲受人ならびにその譲受人及び法定代理人の使用及び利益に資するものとする。

AND WHEREAS,

#### SOLE OR FIRST ASSIGNEE

KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, a corporation organized and existing under the laws of the State of Japan, whose mailing address is 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0195 Japan,

#### SECOND ASSIGNEE

\_\_\_\_\_, a corporation organized and existing under the laws of the State of \_\_\_\_\_, whose mailing address is \_\_\_\_\_,

#### THIRD ASSIGNEE

\_\_\_\_\_, a corporation organized and existing under the laws of the State of \_\_\_\_\_, whose mailing address is \_\_\_\_\_,

hereinafter known as the ASSIGNEE(S), is desirous of acquiring the entire right, title and interest for the United States in and to said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues, reexaminations, and prolongations thereof.

NOW, THIS WITNESSETH that for good and valuable consideration, the receipt whereof is hereby acknowledged, said ASSIGNOR(S) hereby assigns, sells and transfers to said ASSIGNEE(S), its assigns and legal representatives, the entire and exclusive right, title and interest in and to said invention and application, for the United States including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent which may be granted therefor and all rights to sue for past and future infringement thereunder, said ASSIGNEE(S) and its assigns and legal representatives to have, hold, exercise and enjoy the said invention and application, including any and all divisions and continuations thereof, and any and all Letters Patent which may be granted thereon, including any and all renewals, reissues, reexaminations, and prolongations thereof, with all the rights, powers, privileges, and advantages in any ways arising from or pertaining thereto, for and during the term or terms of any and all such Letters Patent when granted, including any and all renewals,

reissues, reexaminations, and prolongations thereof, for the use and benefit of said ASSIGNEE(S) and its assigns and legal representatives in as ample and beneficial a manner to all intents and purposes as the said ASSIGNOR(S) might or could have held and enjoyed the same, if this assignment had not been made.

AND said ASSIGNOR(S) hereby agrees to execute all papers necessary to file applications in the United States for said invention and to assign the same to said ASSIGNEE(S), or any assignee acquiring title to said invention, and to execute any other papers that may be needed in connection with filing said application and securing Letters Patent thereon.

AND said ASSIGNOR(S) authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue Letters Patent on said application, and on any and all divisions and continuations thereof, to said ASSIGNEE(S), its assigns and legal representatives, in accordance herewith.

IN TESTIMONY WHEREOF, this assignment is executed by said ASSIGNOR(S), on the date indicated below.

また、前記譲渡人はここに、前記発明の米国での特許出願ならびに前記譲受人または前記発明の権原を取得したその他の譲受人への前記発明の譲渡に関する必要書類すべてに署名し、且つ当該特許出願及び特許証取得に関して必要となり得るその他の書類すべてに署名することに同意する。

また、前記譲渡人は、特許庁長官に対し、本譲渡証に基づき、前記出願ならびにその分割及び継続出願すべてに対する特許を、前記譲受人ならびにその譲受人及び法定代理人に対し発行するよう授權し且つ請願する。

以上の証として、前記譲渡人は、下記の日付を以て本譲渡証を執行した。

(発明者 1)

\_\_\_\_\_  
日付

(発明者 2)

\_\_\_\_\_  
日付

(発明者 3)

\_\_\_\_\_  
日付

Keiji MISAKA

Keiji Misaka  
Date April 11, 2019

Seisuke ENDO

Seisuke ENDO  
Date April 11, 2019

(Inventor 3)

\_\_\_\_\_  
Date

{90971 03330540.DOCX}