

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5890552

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
KOSUKE INOUE	12/18/2019
BRIAN BRIGHAM	12/18/2019
TSUYOSHI OGIHARA	12/18/2019
GEN SUZUKI	12/20/2019
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	OMRON HEALTHCARE CO., LTD.
<b>Street Address:</b>	53, KUNOTSUBO
<b>Internal Address:</b>	TERADO-CHO
<b>City:</b>	MUKO, KYOTO
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	617-0002
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	29717417
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	
<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>Email:</b>	docketing@designlawgroup.com
<b>Correspondent Name:</b>	GEORGE D. RAYNAL
<b>Address Line 1:</b>	8601 GEORGIA AVENUE
<b>Address Line 2:</b>	SUITE #603
<b>Address Line 4:</b>	SILVER SPRING, MARYLAND 20910
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	1720.179
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	LINDA FONG
<b>SIGNATURE:</b>	/Linda Fong/
<b>DATE SIGNED:</b>	01/02/2020
<b>Total Attachments: 3</b>	
source=Assn_1720179#page1.tif	

source=Assn\_1720179#page2.tif

source=Assn\_1720179#page3.tif

ASSIGNMENT BY INVENTOR(S) (ENGLISH TRANSLATION)

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged by each of the undersigned:

Kosuke INOUE, Brian BRIGHAM, Tsuyoshi OGIHARA, and Gen SUZUKI

the undersigned hereby sells(s) and assigns(s) to:  
OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.  
(Assignee)

the entire right, title and interest:

Check applicable box(es):

- for the United States of America (as defined in 35 U.S.C. §100),  
 and throughout the world, including the right to file foreign application(s) and the right to claim priority from the corresponding U.S. application(s),

in the invention(s) known as:  
ELECTROCARDIOGRAPH

for which application(s) for patent in the United States of America has (have) been executed by the undersigned (also known as United States Application No. na filed herewith), in any and all provisional and complete applications thereon, in any and all reissues, extensions, renewals, reexaminations, divisional, continuations, and continuations-in-part, of such applications or Letters Patent(s) to the full end of the term or terms for which such Letters Patent(s) issue, such entire right, title and interest to be held and enjoyed by the above-named Assignee the same as they would have been held and enjoyed by the undersigned had this assignment and sale not been made.

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with the application(s) and any continuation, divisional, continuation-in-part, reissue, reexamination or corresponding application(s) thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

The undersigned agree(s) to execute all papers necessary in connection with any interference which may be declared concerning the application(s) or any continuation, division, reissue or reexamination thereof and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with the interference.

The undersigned agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the Assignee.

The undersigned hereby covenant(s) that (s)he has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that (s)he has (they have) not executed, and will not execute, any agreement in conflict therewith.

発明者による譲渡証書

適切な有価約法についての受領及び充足性を、ここに、各々の署名人によって認めるものである。

Kosuke INOUE, Brian BRIGHAM, Tsuyoshi OGIHARA, and Gen SUZUKI

本契約書により、署名人は、以下の者へ売却し、譲渡する。  
OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.

(譲渡人)

以下に関する全ての権利、権原及び利益:

該当するボックスをチェックする:

- アメリカ合衆国について (合衆国法典第35巻第100条に定義される),  
 及び世界中について (外国で出願する権利、及び対応する米国出願からの優先権を主張する権利を含む)。

署名人によって署名されたアメリカ合衆国における特許出願  
ELECTROCARDIOGRAPH

として知られる (また、herewith に出願された米国出願番号 na 号としても知られる) 発明について、それらについての全ての仮出願及び完全な出願について、かかる出願の及び特許証であつてその特許証が発行される期間の満了までの全ての再発行、拡張、更新、再審査、分割、継続、及び部分継続について、この譲渡及び売却が行われなければ署名人によって保有及び享受されていたであろうものと等しいかかる完全な権利、権原、利益は、上に記された譲受人によって保有され享受される。

署名人は、前記出願、及び、その任意の継続出願、分割出願、部分継続出願、再発行出願、再審査又はそれに対応する出願に関して必要とされる全ての譲渡に署名すること、及び、前記譲受人が必要又は好都合であるとみなし得る場合に、前記出願に関する別の譲渡証書にも署名することに同意する。

署名人は、前記出願、又は、その任意の継続出願、分割出願、再発行出願若しくは再審査について宣言されうるあらゆる抵触に関して必要な全ての書類に署名すること、並びに、証拠取得及びその抵触を進行するにあたり、可能な全ての手段をもって前記譲受人に協力することに同意する。

署名人は、前記譲渡人にとって有効な米国特許の付与を得るために必要となり得る全ての積極的な行為を遂行することに同意する。

本契約書によって、署名人は、本契約書によって譲渡される全ての利益の譲渡のための完全な権利を有し、且つ、対立関係にあるいかなる契約にも、過去に署名したことはなく、将来も署名しないことを誓約する。

The undersigned hereby grant(s) George D. Raynal, Esq., Registration No. 68,390, of Saidman DesignLaw Group, 8601 Georgia Avenue, Suite 603, Silver Spring, MD 20910, power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

署名人は、この書類の記録上、米国特許商標庁の規定に従うために必要とされ又は所望されるあらゆる追加的な係置事項をこの譲渡証書に記入するための権利が、Saidman DesignLaw グループの George D. Raynal 法律事務所（登録番号第68,390号）、メリーランド州 20910、シルバースプリング、スイート603、ジョージアアベニュー 8601に付与されていることをここに承認する。

IN WITNESS WHEREOF, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

以上を証するため、署名人は、署名人欄の隣の日付をもって署名を行った。

Date: \_\_\_\_\_

日付: December 18, 2019

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: KOSUKE INOUE

Name Kosuke INOUE

名前 Kosuke INOUE

Date: \_\_\_\_\_

日付: 2019/12/18

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: B. Brigham

Name Brian BRIGHAM

名前 Brian BRIGHAM

Date: \_\_\_\_\_

日付: December 18, 2019

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: Tsuyoshi Ogiwara

Name Tsuyoshi OGIHARA

名前 Tsuyoshi OGIHARA

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name Gen SUZUKI

名前 Gen SUZUKI

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

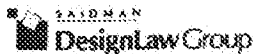
日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_



The undersigned hereby grant(s) George D. Raynal, Esq., Registration No. 68,390, of Saidman DesignLaw Group, 8601 Georgia Avenue, Suite 603, Silver Spring, MD 20910, power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

署名人は、この書類の記録上、米国特許商標庁の規定に従うために必要とされ又は所望されうるあらゆる追加的な確認事項をこの譲渡証書に記入するための権利が、Saidman DesignLaw グループの George D. Raynal 法律事務所（登録番号第68,390号）、メリーランド州 20910、シルバースプリング、スイート603、ジョージアアベニュー 8601に付与されていることをここに承認する。

IN WITNESS WHEREOF, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s).

以上を証するため、署名人は、署名人権の譲渡の口付をもって署名を行った。

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name Kosuke INOUE

名前 Kosuke INOUE

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name Brian BRIGHAM

名前 Brian BRIGHAM

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name Tsuyoshi OGHARA

名前 Tsuyoshi OGHARA

Date: \_\_\_\_\_

日付: December 20, 2019

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: Gen Suzuki

Name Gen SUZUKI

名前 Gen SUZUKI

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_

Signature of Inventor: \_\_\_\_\_

発明者の署名: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_