10/18/2019 505729068

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5775879

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
JUNJI TORII	05/31/2017
JUN TAKIZAWA	05/31/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	RAKUTEN, INC.
Street Address:	1-14-1 TAMAGAWA, SETAGAYA-KU,
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	158-0094

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16606228

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: 571-550-9775

Email: usptomail@hea-ip.com

Correspondent Name: **HEA LAW PLLC**

Address Line 1: 1765 GREENSBORO STATION PLACE, 9TH FLOOR

Address Line 4: MCLEAN, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	RT-0638
NAME OF SUBMITTER:	DENNIS M. HUBBS
SIGNATURE:	/Dennis M. Hubbs/
DATE SIGNED:	10/18/2019
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 3

source=03_RT-0638_Declaration_and_Assignment#page1.tif source=03_RT-0638_Declaration_and_Assignment#page2.tif source=03 RT-0638 Declaration and Assignment#page3.tif

PATENT REEL: 050755 FRAME: 0640 505729068

Docker No.: PR16-20074WO/US

Japanese/English Declaration and Assignment for Utility Patent Applications and Design Patent Applications

特許及びデザイン特許出願用の譲渡書付き宣言書 日本器譲渡者付き宣言書

DECLARATION 宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記 As a below named inventor, I hereby declare that: の通り宣言する。 私は、下記の名称の発明について、特許請求の範囲 に記載され、且つ特許が求められている発明主題の I believe I am the original inventor or an original joint inventor of the subject matter which is claimed and for 真の発明者であるか、或いは真の共同発明者である which a patent is sought on the invention entitled と信じている。 発明の名称を英語で記入: Insert Title: BATTERY INSTALLATION SYSTEM, BATTERY INSTALLATION METHOD, AND PROGRAM the application of which is attached hereto unless the following box is checked 上記発明の出際(明細書及び図面)は下記の欄がチ エックされている場合を除き、ここに添付されてい 日に米国出願番号 願され、そして 6: として出願され且つ 田願(補正があった場合) United States Application Number or PCT International Application Number: PCT/JP2017/016083 was filed on April 21, 2017 and was amended on _____ (if applicable). 上記出願は、私が作成したものか、あるいは私がそ The above-identified application was made or authorized to **の作成を認めたものである。** be made by me. 私は、この宣言書において故意に偽りを述べた場 I hereby acknowledge that any willful false statement made 台、合衆国法典第18巻第1001条に基づき、罰金あ in this declaration is punishable under section 1001 of title ろいは5年以下の懲役、または両方の懲罰が課され 18 by fine or imprisonment of not more than 5 years, or 得ることを認識する。 both.

Docket No.: PR16-20074WO/US

ASSIGNMENT 譲渡書

下記の者(以下、譲受人)によって提供され、そしてその適切性と受領は下記に署名した発明者(達) (以下、譲渡人)によって承認された、適正で価値のある対価をもって、 FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the adequacy and receipt of which is hereby acknowledged by the undersigned inventor(s) (hereinafter ASSIGNOR) by

議受人名/住所:

Insert Assignee(s)Name/Address:

Rakuten, Inc.

1-14-1, Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094 Japan

ここに、下配に署名をした譲渡人は、上記出願 (例、仮出顧又は通常の出願)の全ての且つ排他的 な権利、権限、利権を譲受人に売却・譲渡・移転し、 上記出願或いはその継続、分割、代替、再発行、再 審査、補足審査、当事者系レビュー、登録後レビュ 一、その他の手続によって得られる全ての米国特許 をその全期間又は付与され得る期間をもって譲渡する。

譲渡人は、上記出願及びその継続、分割、再発行、 再審査出願、補足審査、当事者系レビュー、登録後 レビュー、その他の手続に係わる全ての必要書類を 作成する事に同意し、譲受人が必要または便宜的で あると考えるような、出願に係わる別の譲渡書を作 成する事にも同意する。

譲渡人は、譲受人又はその代理人に上記発明に関して知るあらゆる事実を通知し、また、この出願あるいはその継続、分割、再発行、再審査出願、補足審査、当事者系レビュー、登録後レビュー、その他の手続に関して提起され得るインターフェアランス、訴訟、あるいは他の法的な処置、そして特許や再発行特許に係わる全での必要な審類を作成する事に同意し、証拠の取得や提出及びインターフェアレンス、訴訟、あるいはその他の法的手続において、譲受人に可能なあらゆる方法で協力することに固意する。

(hereinafter ASSIGNEE), the undersigned ASSIGNOR hereby sells, assigns and transfers to ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the above-identified application (e.g., provisional or non-provisional) and all Letters Patent of the United States to be obtained therefore on said application or any continuation, divisional, substitute, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof for the full term or terms for which the same may be granted.

The ASSIGNOR agrees to execute all papers necessary in connection with the application and any continuation, divisional, reissue, reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also to execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

The ASSIGNOR agrees to communicate to ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me respecting said invention, and execute all papers necessary in connection with any interference, litigation, or other legal proceeding which may be declared concerning this application or any continuation, divisional, reissue or reexamination, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof or Letters Patent 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, litigation, or other legal proceeding.

Docket No.: PR16-20074WO / US

兼護人は、台衆国、合衆国領土及び合衆国以外の外 国の全ての国において開示されている出願及び発明 の全ての且つ排他的な権利及び権限及び利権を、譲 受人に売却・譲渡・移転し、譲受人の名前でそのよう な手続を適切な国々へ特許出願する事を譲受人に認 め、国際条約の下で優先権を譲渡し、当該特許の出 聊及び継続、分割、代替、再発行または再審査、補 足審査、当事者系レビュー、登録後レビュー、その 他の手続に係わる全ての必要書類を作成すること及 び、譲受人が必要または便宜的であると考える場合 は、当該出願に係わる別の譲渡書を作成する事に同 業する。

The ASSIGNOR sells, assigns and transfers to said ASSIGNEE the entire and exclusive right, title and interest to the application(s) and the invention(s) disclosed therein for the United States of America and its territorial possession and all countries foreign to the United States and do hereby authorize said ASSIGNEE to apply for patents therefore in its own name in countries where such procedure is proper and hereby transfers the priority right under the International Convention and agrees to execute all papers necessary in connection with applications for such patents and any continuation, divisional, substitute, reissue or reexamination applications, supplemental examination, inter partes review, post grant review, or other procedures thereof and also execute separate assignments in connection with such applications as the ASSIGNEE may deem necessary or expedient.

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

The Japanese language declaration and assignment is an accurate translation of the corresponding English language declaration and assignment.

Signature: Tomova Inoue

Date:

ここに、下記の署名者により、その名の機に記載さ れた日に署名された:

Hereby executed by the undersigned on the date opposite the undersigned name;

注:本書面に必要な情報は英語右欄のみに記入。日本語左欄は英語原本理解のための参考情報。

Legal Name of Inventor	Signature	Date
Junji TORII	1. 島馬·帕·尔	\$ 747/26/2
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································	
		······································
Legal Name of Inventor	Signature	Date