505409557 04/03/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5456347

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Shingo Hashiguchi	11/07/2018
Tetsuo Tateishi	11/07/2018

RECEIVING PARTY DATA

Name:	ROHM CO., LTD.
Street Address:	21, SAIIN MIZOSAKI-CHO, UKYO-KU, KYOTO-SHI
City:	куото
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	615-8585

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16314475

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (877)769-7945

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: (212) 765-5070 Email: apsi@fr.com

Correspondent Name: SAMUEL BORODACH Address Line 1: FISH & RICHARDSON P.C.

Address Line 2: P.O.BOX 1022

Address Line 4: MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55440-1022

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19415-0395US1	
NAME OF SUBMITTER:	GINA MALDONADO	
SIGNATURE:	/Gina Maldonado/	
DATE SIGNED:	04/03/2019	

Total Attachments: 2

source=19415-0395US1Assignment#page1.tif source=19415-0395US1Assignment#page2.tif

> **PATENT REEL: 048784 FRAME: 0450** 505409557

Assignment

護渡証

ここにその受領と充足性が確認された鬱良で価値ある配 遂の故に、文末に署名した者は、 For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, the undersigned hereby assign(s) over to:

ローム株式会社

ROHM CO., LTD.

住所

京都市右京区西院溝崎町21番地

Having the address:

21, Salin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 Japan

(以下「滚波人」と呼ぶ)と、その総承人および譲受人に対して。

(発明の名称)

スイッチングレギュレータ

弁護士要録番号:

という名称で知られ以下に署名したものが以下に配した 目にアメリカ合衆国特許を申請した発明のアメリカ合衆 国におけるすべての権利、権原および利権、ならびにそ の発明に対しておこなわれるすべての特許申請とそれら によって得られる特許状ならびにそれらの分割、再申 請、継続および延長を譲渡するものであり、さらにその 利権は、当該特許状が譲受人、継承人、さらに譲受人ら または彼らの法的代理人に与えられたときに、当該特許 まの全所有権をこの譲渡が行われなかった場合に譲渡人 に当該特許状が与えられることにより譲渡人が受けたで あろう期間の最後の日まで完全無欠に授けられるものと する。この書状が、申請と同時に登録されない場合に は、以下の認識情報が執行後に追加されるものとする。 (hereinafter designed as the "ASSIGNEE"), its successors and assigns, the entire right, title, and interest for the United States in the invention, and all applications for patent and any Letters Patent which may granted thereof, including said application, and all United States Letters Patents which may be granted thereof, and all divisions, reissues, continuations, and extensions thereof, the said interesting being the entire ownership of said Letters Patent when granted to be held by said ASSIGNEE, its successors, assigns, or their legal representatives, 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 enjoyed by assignor(s) if this assignment had not been made, the application being known by the title:

SWITCHING REGULATOR

Attorney Docket No.: 19415-0395US1

for which the undersigned has/have executed an application for patent in the United States of America on the same day herewith. Where this instrument is not filled concurrently with the application, the following identifying information may be added after execution:

Serial No.: 16/314,475 Filing: December 31, 2018

シリアル・ナンバー: 登録年月日:

- Fish & Richardson P.C

- 1. 文末に署名した者は上記の申請、またはその継続出願、一部継続出願、さしかえ出願、分割出願、更新出願、再審査出願、または再発行出願、またはあらゆる修正、抵触審査手続きの延長、又はその他権原を譲受人が確保するために必要なあらゆる文書を署名、執行することに同意する。
- execute any further documents and instruments which may be necessary, lawful and proper in the prosecution of said above-named application or in the preparation and prosecution of any continuing, continuation-in-part, substitute, divisional, renewal, reexamination or reissue application or in any amendments, extension or interference proceedings, or otherwise secure the title thereto to the ASSIGNEE.

The undersigned hereby agree(s) to sign and

- 2. 文末に署名した者は、工業所有権の保護に関する国際条約又は同様な条約のクレームまたは条項に関連して必要となるすべてに文書を署名、執行し、必要な行為を行うことに同意する。
- The undersigned hereby agree(s) to execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property of similar agreements.
- 3. 文末に署名した者は籐受人に有効な米国特許を取得 させるために必要なすべての積極的な行為を実行するこ とに同意する。
- 3. The undersigned hereby agree(s) to perform all affirmative acts which may be necessary to obtain a grant of a valid United States patent to the ASSIGNEE.
- 4. 文末に署名した者は、アメリカ合衆国の特許庁長官 に対して、当該特許申請またはそれに基づくすべての分 割、継続申請から生じるすべての特許状を当該譲受人に 発行するように、誘願する。
- 4. The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents in the United States to issue any and all Letters Patents resulting from the said application or any division or divisions or continuing application thereof to the ASSIGNEE.
- 5、文末に署名した者は、本状の登記に当りアメリカ合 衆国特許庁の規則にしたがって必要であり、望ましいよ うな特別情報をこの譲渡書に挿入する権利をフィッシ コ・アンド・リチャードソン法律事務所に委任するもの とする。
- 5. The undersigned hereby grant(s) to the firm of Fish & Richardson P.C. the power to insert on this agreement 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.

以上を確認の上で、下記の者が下記の氏名に並んで記された日に各自、署名して本書を発効させるものである。

IN WITNESSTHEREBY, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned Name(s)

 Vov. 7, 20/8

 年月日
 氏名(楷書):橋口 慎吾
 Date

Skipp Maskigash Shingo HASHIGUCHI

 176V. /. 4º/1

ı Tê

- Fish & Richardson P.C.