505731763 10/21/2019

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT5778574

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
SUSUMU MEGA	10/17/2019
HIDETAKA NOMURA	10/17/2019
KAZUMA HATANO	10/17/2019
AKIKO HOSHINO	10/17/2019
SEIJI HAYASHI	10/17/2019

RECEIVING PARTY DATA

Name:	KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
Street Address:	260, TOYOTA 3-CHOME, OHGUCHI-CHO, NIWA-GUN
City:	AICHI
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	480-0195

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	16605557

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (703)848-2981

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: 703-584-3270

Email: tcole@rmsc2.com, ttyler@rmsc2.com, docketing@rmsc2.com **Correspondent Name:** ROBERTS MLOTKOWSKI SAFRAN COLE & CALDERON P.C.

Address Line 1: 7918 JONES BRANCH DRIVE

Address Line 2: SUITE 500

Address Line 4: MCLEAN, VIRGINIA 22102

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	743065-382
NAME OF SUBMITTER:	THOMAS W. COLE
SIGNATURE:	/Thomas W. Cole/
DATE SIGNED:	10/21/2019
	•

Total Attachments: 5

PATENT REEL: 050773 FRAME: 0862

505731763

source=743065-382_AssignmentDeclaration#page1.tif
source=743065-382_AssignmentDeclaration#page2.tif
source=743065-382_AssignmentDeclaration#page3.tif
source=743065-382_AssignmentDeclaration#page4.tif
source=743065-382_AssignmentDeclaration#page5.tif

DECLARATION AND ASSIGNMENT FOR PATENT APPLICATION 特許出願宣言書及び譲渡書

This Declaration and Assignment for Patent Application is made and entered into by the undersigned parties (the "Inventor(s)"), as of the execution date(s) written below

本件特許出願宣言書及び譲渡書は、以下に記入された署名日において以下の署名者(「発明者」)により作成され、締結されたものです。

I/We, the Inventor (s), each declare and agree as follows: 私/我々発明者はそれぞれ、以下の通り宣言し合意します。

1. Declaration

I believe that I am the original sole inventor, or an original joint inventor, of at least one invention that is disclosed and claimed in the United States Patent Application identified below (the "Application"):

1. 宣言書

私は、私が以下の通り特定される米国特許出願(「本件出願」)に開示され請求項に記載された少なくとも一つの 発明の本来の単独発明者又は本来の共同発明者であると信じています。

Title (名称)	
11110 (-11111)	OPERATION INPUT DEVICE
☐ The Applic	cation attached hereto (本書に添付された本件出願)

The Application was made, or authorized to be made, by me. 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. 本件出願は、私が作成した、又は私が作成を許可したものです。私は、上の宣言において故意に虚偽の供述を行った場合、18 U.S.C. 1001 に基づき、罰金或いは 5 年以下の懲役、又は両方による処罰の対象となることを理解しています。

U. S. application or PCT international application number (米国出願番号又はPCT国際出願番号)

PCT/JP2018/014533 _____, filed on (出願日) ______ April 5, 2018

2. Assignment

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, and intending to be legally bound hereby, I do hereby assign and transfer, to the party or parties identified below by name and address (the "Assignee(s)"), all of my right, title and interest, in all countries, in and to (i) the Application, (ii) any and all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue or other applications related to the Application or to any patent issued thereon ("Related Applications"), (iii) all inventions and improvements disclosed in the Application and Related Applications, including (without limitation) embodiments not specifically described therein, and (iv) all patents that may be granted on such inventions and improvements, including (without limitation) all patents issued on the Application and Related Applications, to the Assignee(s). The foregoing (i)-(iv) shall be held and enjoyed by the Assignee(s) for the sole use and benefit of the Assignees(s), and successors and assigns of the Assignee(s), as fully and entirely as the same would have been held by me had this assignment not been made. I request and authorize the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States patents granted on the Application and Related Applications, to the Assignee(s) for the full term thereof, including any extensions. I agree to perform any and all acts reasonably requested by the Assignee(s), at the expense of the Assignee(s), related to securing, maintaining and enforcing such patents.

2. 譲渡書

ここにその受領と十分性を確認する相当の対価を約因として、ここに法的義務を負うことを理解し、私は、全ての国における以下(i)~(iv)に関する全ての権利、権限及び利益を以下の名称及び住所で特定される者(「譲受人」)に対してここに譲渡及び移転します――(i)本件出願、(ii)本件出願又は本件出願に対して発行された全ての特許に係る全ての分割出願、継続出願、一部継続出願、再発行出願、及びその他の出願(「関連出願」)、(ii)本件出願及び関連出願に開示された、具体的に記述されていない態様を(制限無しに)含む全ての発明及び改良、並びに(iv)これらの発明及び改良について許可され得る、本件出願及び関連出願について発行された全ての特許を(制限無しに)含む全ての特許。以上の(i)~(iv)は、譲受人並びにその後継者及び承継人の独占的な利用と利益のために、本譲渡及び売却がなされなかったとすれば私により所有されたはずのものと同等に全く完全に譲受人により所有及び享受されます。本件出願及び関連出願に対して許可される全ての延長期間を含む完全な権利期間を有する全ての米国特許を譲受人に対して発行するよう私は特許商標庁長官に要請及び許可します。これらの特許を取得し、維持し、権利行使することに関して、譲受人により合理的に要請される全ての行為を譲受人の費用により行うことに私は同意します。

らの特許を取得し、維持し うことに私は同意します。	∞、権利行使することに関して、譲受人によ	り合理的に要請される。	全ての行為を譲受人の費用により行
Assignee(s) (讓受人)	KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIK 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, 1		•
I/We, the Inventor(s) ackno	owledge that I/We have been advised and gi	ven opportunity to seek	separate legal counsel regarding this
Declaration and Assignmen 私/我々発明者は、本宣言 を理解しています。	nt for Patent Application. 書及び譲渡書に関して別途の法律相談を求	めることについて、助信	言され、 機会 を与えられていること
STATEMENT OF ACCU	RATE TRANSLATION IN ACCORDANG	CE WITH 37 C.F.R. 1.6	9(B):
	nis Declaration and Assignment for Patent A	= =	ranslation of the corresponding
English portions of this De	claration and Assignment for Patent Applica By KENJI TS	ation. Date: UNODA	Ctober 2/st. 12019
AGREED AND ACCEPT	ED		
同意し受諾します。			
	Susumu MEGA	Date (日付) :	17 OCT 2019
INVENTOR (発明者)			
Signature (署名):		Date (日付) :	
Printed Name (氏名)	: <u>Hidetaka NOMURA</u>		•
INVENTOR (発明者)			
Signature (署名):	Kazuma HATANO	Date (日付):	17 OCT 2019

Printed Name (氏名): __Kazuma HATANO

2. 譲渡書

ここにその受領と十分性を確認する相当の対価を約因として、ここに法的義務を負うことを理解し、私は、全ての国における以下 (i) ~ (iv) に関する全ての権利、権限及び利益を以下の名称及び住所で特定される者 (「譲受人」) に対してここに譲渡及び移転します—— (i) 本件出願、(ii) 本件出願又は本件出願に対して発行された全ての特許に係る全ての分割出願、継続出願、一部継続出願、再発行出願、及びその他の出願 (「関連出願」)、(iii) 本件出願及び関連出願に開示された、具体的に記述されていない態様を (制限無しに) 含む全ての発明及び改良、並びに (iv) これらの発明及び改良について許可され得る、本件出願及び関連出願について発行された全ての特許を (制限無しに) 含む全ての特許。以上の (i) ~ (iv) は、譲受人並びにその後継者及び承継人の独占的な利用と利益のために、本譲渡及び売却がなされなかったとすれば私により所有されたはずのものと同等に全く完全に譲受人により所有及び享受されます。本件出願及び関連出願に対して許可される全ての延長期間を含む完全な権利期間を有する全ての米国特許を譲受人に対して発行するよう私は特許商標庁長官に要請及び許可します。これらの特許を取得し、維持し、権利行使することに関して、譲受人により合理的に要請される全ての行為を譲受人の費用により行うことに私は同意します。

	を人に対して発行するよう私は特許商標庁長官に要請及び許可します。 これして、譲受人により合理的に要請される全ての行為を譲受人の費用により行
;	IA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan
Declaration and Assignment for Patent Application.	n advised and given opportunity to seek separate legal counsel regarding this
English portions of this Declaration and Assignment for	nent for Patent Application are accurate translation of the corresponding
INVENTOR (発明者) Signature (署名): Printed Name (氏名): Susumu MEGA	
INVENTOR (発明者) Signature (署名): Printed Name (氏名): Hidetaka NOMU	Date (日付):
INVENTOR (発明者) Signature (署名): Kazuma HATAN Printed Name (氏名): Kazuma HATAN	

INVENTOR (発明者)	17 OCT 2019
Signature (署名): Akiko HOSHINO	Date (日付):
Printed Name (氏名):Akiko HOSHINO	
INVENTOR (発明者)	
Signature (署名):	Date (日付) :
Printed Name (氏名):Seiji HAYASHI	

- · · · 	Akiko HOSHINO Akiko HOSHINO	Date (日付) :		
INVENTOR (発明者) Signature (署名): Printed Name (氏名):	Seiji HAYASHI Seiii HAYASHI	Date (日付) :	17 OCT 2019	_

PATENT REEL: 050773 FRAME: 0868

RECORDED: 10/21/2019