PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT4491060

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
TOSHIAKI ASADA	07/06/2017
YUSUKE KIKUCHI	06/30/2017

RECEIVING PARTY DATA

Name:	NSK LTD.	
Street Address:	1-6-3, OHSAKI, SHINAGAWA-KU	
City:	TOKYO	
State/Country:	JAPAN	
Postal Code:	141-8560	

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	15534150

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (202)293-7860

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: 202-293-7060

Email: elewis@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

Address Line 1: 2100 PENNSYLVANIA AVENUE, N.W.

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q233628	
NAME OF SUBMITTER:	EASTLYN LEWIS, SECRETARY	
SIGNATURE:	/Eastlyn Lewis/	
DATE SIGNED:	07/06/2017	
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).	

Total Attachments: 3

source=Combined Dec and Assignment Executed#page1.tif source=Combined Dec and Assignment Executed#page2.tif source=Combined Dec and Assignment Executed#page3.tif

PATENT 504444359 REEL: 042915 FRAME: 0818

Docket No.: Q233628

Only After Sept 16, 2012

ASSIGNMENT WITH DECLARATION FOR PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)

特許出願宣言書付き譲渡書 (37 CFR 1.63)

Japanese Language Assignment with Declaration

下記に署名した発明者であり、以下に譲渡人と称される私 (我々)は、下記の出願に記載された改良に関する発明を し、	Whereas, I/We, the undersigned inventor(s) hereinafter calle assignor(s), have invented certain improvements described in thapplication identified below; and
の (議受人)は、本件出願 および本件発明、ならびに該当出願から得られるいかなる米 綱特許に関する全ての権利、権原、および利益の取得を要求 します。	Whereas, NSK LTO. of 1-6-3, Ohsaki, Shimagawa-Ku, Tokyo 141 8560, Japan, (assignee), desires to acquire the entire right, title, an interest in the application and invention, and to any United State patents to be obtained therefor;
よって、価値ある対価の受領をここに確認し、	Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof i hereby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本 特出願およびその発明開示。全ての分割出願および継続出 郷、これら出願について許可された米国特許証。全ての再発 行特許、ならびに全ての外国出願に関する全ての権利(改正 後のパリ条約(1883年)に基づく優先権、ならびに35 USC 119に基づき優先権を主張する権利と過去分の損害賠償請求 権を含む)、権原、および利益を、上で指定した譲受人、そ の承継人ないし権利承継者に売却、譲渡、移転するととも に、私(我々)は米国特許勘標庁長官に対し、本件出願に記 載の発明に対する特許証を、譲受人。その承継人ないし権利 承継者に発行することを要請し、また、私(我々)は、譲受 人が本件発明に係る外国特許出願を行うことに同意し、これ 以上の対価なしに、譲受人の求めにより、本件米国・外国特 許出願に関して譲受人が必要とみなす全ての書類を作成しま す。	I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfe to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including all divisions, and contributions thereof, and all Letters Patent of the United States that may be granted thereon, and all reissues thereof and all countries foreign thereto, including rights of priority under the international Convention of Paris (1883) as amended, including the right to claim priority under 35 USC 119 and the right to sue for past damages, and I/we request the Director of the U.S. Paten and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we hereby agree that the assignee may apply for foreign Letters Patent on the invention and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States and foreign applications when called upon to do so by the assignee.
(公証人による認証は不要であるが、これらの書類は、35 (80°261に基づく推定された証拠となる)	(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 USC 261)
糕は、下記に記載の発明者として、以下の通り宣言します。	As the below named inventor, I hereby declare that:
本賞賞付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 孫付の出願書、または、	The attached application, or
▼ 年_月_日に出願された米国出願あるいは	☐ United States Application or PCT International Application
PCT 国際出願番号	Number PCT/JP2015/085029 filed on December 15, 2015.
本幹出願の名称は、以下の通りです。	
	TERMINAL CONNECTOR AND TERMINAL CONNECTION
	METHOD
[Pag	e [] DATENT

REEL: 042915 FRAME: 0819

PATENT

Japanese Language Assignment with Declaration

上記に明示された出願は、私が作成した、または作成を許 可したものです。

私は、本件出願において請求項に記載された発明の本来の 発明者、または、本来の共同発明者であると信じていま す。

私は、本宣言付き譲渡書の提出に関わる本件出願の内容を 検討し、理解しています。

私は、37 CFR 1.56 に定義されるように、自身が知る全ての特許性に関する重要な情報を、米国特許商標庁に開示する義務があることを認識しています。

私は、本宣営付き譲渡書において故意に虚偽の供述を行った場合、18 USC 1901 に基づき、罰金あるいは 5 年以下の懲役、または両方による処罰の対象となることを認識しています。

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

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

I have reviewed and understand the contents of the application for which this assignment with declaration is being submitted.

I am aware of the duty to disclose to the Office all information known to me to be material to patentability as defined in 37 CFR 1.56.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this assignment with declaration is punishable under 18 USC 1001 by fine or imprisonment of more than five (5) years, or both.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 CFR 1.69(b):

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

Signature

Date

June 6, 2017

[Page 2]

PATENT

REEL: 042915 FRAME: 0820

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:					
唯一あるいは第一の発明者名 Given Name (first and middle [if any]) Family Name or Surname					
名(名およびミドルネーム[該当する場合]) Toshiaki	Family Name or Surname 姓 ASADA				
Inventor's signature 発明者の署名 しゃらんになら Asad	Date 日付 July 6, 2017				
Residence: 住所: Kanagawa, Japan					
Mailing Address: 郵法集:					
c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugemamashinmei, Fujisawa-Shi, Kanagawa 251-8501 Japan NAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名:					
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓				
Yusuke Inventor's signature 発明者の署名 Yusuke leiku	KIKUCHI Date 日付 コーストー				
Residence:	Chi Jun 30, 2017				
系統設強Wa, Japan Mailing Address: 郵送先:					
c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-S NAME OF THIRD INVENTOR: 第三の発明者名:	hi, Kanagawa 251-8501 Japan				
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓				
Inventor's signature 発射者の署名	Date 日付				
まのもの著名 Residence: 住所に	E13				
Mailing Address: 郵送先:					
NAME OF FOURTH INVENTOR: 第四の発明者名:					
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓				
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付				
Residence: 住所:					
Mailing Address: 郵送先:					
NAME OF FIFTH INVENTOR: 第五の発明者名:					
Given Name (first and middle [if any]) 名(名およびミドルネーム[該当する場合])	Family Name or Surname 姓				
Inventor's signature 発明者の署名	Date 日付				
Residence: 住所(
Mailing Address: 郵送先:					
fPage 31	DATENT				

RECORDED: 07/06/2017

REEL: 042915 FRAME: 0821