503716547 03/01/2016

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1 Stylesheet Version v1.2 EPAS ID: PAT3763188

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
YUKI ISHIDA	12/21/2015
MASAYUKI SUZUKI	12/21/2015
YUKI NAKANO	12/21/2015
HARUNORI URAI	12/21/2015
NORIFUMI NAGAE	12/21/2015

RECEIVING PARTY DATA

Name:	FUJIKURA LTD.
Street Address:	5-1, KIBA 1-CHOME, KOHTOH-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	135-8512
Name:	DDK LTD.
Street Address:	5-1, KIBA 1-CHOME, KOHTOH-KU
City:	TOKYO
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	135-8512

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	14915826

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: bbai@sughrue.com, sughrue@sughrue.com

Correspondent Name: SUGHRUE MION, PLLC

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

Address Line 2: SUITE 800

Address Line 4: WASHINGTON, D.C. 20037

PATENT REEL: 037864 FRAME: 0956

503716547

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	Q225674
NAME OF SUBMITTER:	BETSY BAI, NEW APPLICATIONS SPECIALIST
SIGNATURE:	/Betsy Bai/
DATE SIGNED:	03/01/2016
	This document serves as an Oath/Declaration (37 CFR 1.63).

Total Attachments: 3

source = Q225674 Combined Assignment with Declaration Executed # page 1. tifsource = Q225674 Combined Assignment with Declaration Executed # page 2. tifsource = Q225674 Combined Assignment with Declaration Executed # page 3. tifsource = Q225674 Combined Assignment # page 3. tifsource = Q225674

PATENT REEL: 037864 FRAME: 0957

Docket No.: 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 called assignor(s), have invented certain improvements described in the application identified below; and
の(譲受人)は、本件出願および本件発明、ならびに当該出願から得られるいかなる米国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, Fujikura Ltd. of 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-8512, Japan and DDK Ltd. of 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-8512, Japan, (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States 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 is hereby acknowledged,
上で譲渡人として指名された私(我々)は、米国における本件出願およびその発明開示、全ての分割出願および継続出願、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)は米国特許商標庁長官に対し、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 transfer 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 continuations 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. Patent 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 USC 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)
 私は、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:
本宣言付き譲渡書は、以下に関します。	This assignment with declaration is directed to:
□ 添付の出願書、または、	The attached application, or
☑	United States Application or PCT International Application Number PCT/JP2014/073377 filed on September 4, 2014 .
本件出願の名称は、以下の通りです。	The application is entitled:
	Printed Wiring Board and Connector connecting the Wiring Board

[Page 1]

PATENT REEL: 037864 FRAME: 0958

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、本宣言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 1001 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 not 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

March 11, 2014

REEL: 037864 FRAME: 0959

1942

集 (名称よびミドルネーム[該当する場合]) Yuki Inventor's signature 発明者の署名 Residence: 住所:	SUZUK1 Date 日付 /2/2//2015 SST2, Japan. NAKANO Date 日付 2/2 /2015
Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) 知 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Name of Second Inventor's signature 第四者の寄名: (Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 第四子の報明者名: (Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 第四子の発明者名: (Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 第四子の発明者名: (Given Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Aution Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Aution Name (first and middle [if any]) 名 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 第四子の発明者名: We (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 第四子の報明者名: We (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Inventor's signature 「新聞 Addless: We (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Masayuk	ISHIDA Date 日付 2 2 1 2015
在 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Residence: 上所: Kohtoh-ku, Japan dailing Address: 基法完: c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokye, 1 Masayuki Pan A. (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki Ma	ISHIDA Date 日付 2 2 1 2015
Residence: 注列: Kohtoh-ku, Japan Mailing Address: 略法先: C/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba I-chome, Kohtoh-ku, Tokye, J MAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: When Name (first and middle [if any]) A (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki M	日付
接続: Kohtoh-ku, Japan Malling Address: 本法先: c/o Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 1 MAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: iiven Name (first and middle [if anyl) 3. (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki M	SUZUK1 Date 日付 /2/2//2015 SST2, Japan. NAKANO Date 日付 2/2 /2015
Making Address: WEXE: C/O Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 1 MAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: Wen Name (first and middle [if any]) Address: Kohtoh-ku, Japan Masayuki	SUZUK1 Date 日付 /2/2//2015 SST2, Japan. NAKANO Date 日付 2/2 /2015
MAME OF SECOND INVENTOR: 第二の発明者名: iiven Name (first and middle [if any]) 3. (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki iventor's signature A問者の署名 csidence: EFF: Kehtoh-ku, Japan failing Address: (***といること *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	SUZUK1 Date 日付 /2/2//2015 SST2, Japan. NAKANO Date 日付 2/2 /2015
性 (名およびミドルネーム[該当する場合]) Masayuki 姓 Masayuki がentor's signature	SUZUK1 Date 日付 2/2 /2015
residence: EFF: Kohtoh-ku, Japan failing Address: Kohtoh-ku, Japan failing Address: Kohtoh-ku, Japan failing Address: Kohtoh-ku, Japan failing Address: (名が上びミドルネーム[該当する場合]) Wen Name (first and middle [if any]) (名称上びミドルネーム[該当する場合]) Yuki Wentor's signature failing Address: Kohtoh-ku, Japan failing Address: (法先: C/O DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-AME OF FOURTH INVENTOR: [四の発明者名: Wen Name (first and middle [if any]) (名お上びミドルネーム[該当する場合]) Harunori	Date
edidence: E所: Kohtoh-ku, Japan failing Address: 送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135- AME OF THIRD INVENTOR: 3三の発明者名: iven Name (first and middle [if any]) (名およびミドルネーム[該当する場合]) yuki Fami Wen Name (first and middle [if any]) Edidence: 所: Kohtoh-ku, Japan ailing Address: (法先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135- AME OF FOURTH INVENTOR: 「四の発明者名: 「中華 OF FOURTH INVENTOR: 「四の発明者名: 「中華 OF FOURTH INVENTOR: 「日本 OF FOURTH INVENTOR: 「日	S512, Japan. ly Name or Surname NAKANO Date 日付 2/2 /2015
lailing Address: (送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-AME OF THIRD INVENTOR: (三の発明者名: iven Name (first and middle [if any])	ly Name or Stirname NAKANO Date 目付 2/2 /2015
AME OF THIRD INVENTOR: S三の発明者名: diven Name (first and middle [if any])	ly Name or Stirname NAKANO Date 目付 2/2 /2015
は(名およびミドルネーム[該当する場合]) Yuki Yuki Yuki Yuki	NAKANO Date 12/2 /2015
iventor's signature Sign者の署名 「Auti Nation C esidence: 所: Kohtoh-ku, Japan Sailing Address: Si送先: C/O DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-AME OF FOURTH INVENTOR: 「四の発明者名: Siven Name (first and middle [if any]) (名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori	Date 目付 2/2 /2015
esidence: :所: Kohtoh-ku, Japan [ailing Address: (送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-i AME OF FOURTH INVENTOR: [四の発明者名: [iven Name (first and middle [if any]) Fami (名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori	
failing Address: B送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-AME OF FOURTH INVENTOR: i四の発明者名: iven Name (first and middle [if any]) (名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori	
AME OF FOURTH INVENTOR: 四の発明者名: iven Name (first and middle [if any]) Fami (名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori 姓	
S (名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori	5512, Japan
(名およびミドルネーム[該当する場合]) Harunori 姓	y Name of Surname
ventor's signature	URAI
明者の署名 Harunori Urai	Date 日付 12/21 /2015
sidence; 所: Kohtoh-ku, Japan	
ailing Address: 送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohteb-ku, Tokyo, 135-6	512 Tunun
AME OF FIFTH INVENTOR: 五の発明者名:	J L. J. 18[18]1.
ven Name (first and middle [if any]) Fami (名およびミドルネーム[該当する場合]) 姓 Norifumi	y Name or Sumame NAGAE
ventor's signature 明春の署名 Norifumi Nagae	Date 8ff (2/21/2015
sidence: 所: Kohtoh-ku, Japan	
illing Addross: 送先: c/o DDK Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, 135-8	512 Janan
we defend, only and recourt, andmerst, loryo, 1956	J.L., JEPHU

PATENT

REEL: 037864 FRAME: 0960