

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5877495

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
KOTARO TSUDA	04/13/2015
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD.
<b>Street Address:</b>	1, AZA-OCHAYA, HASHIME-CHO, OKAZAKI-SHI
<b>City:</b>	AICHI
<b>State/Country:</b>	JAPAN
<b>Postal Code:</b>	444-8558
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	15762829
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(612)334-3312
<i>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.</i>	
<b>Phone:</b>	6123343222
<b>Email:</b>	dedminster@wck.com
<b>Correspondent Name:</b>	DAVID D. BRUSH
<b>Address Line 1:</b>	121 SOUTH EIGHTH STREET
<b>Address Line 2:</b>	SUITE 1100
<b>Address Line 4:</b>	MINNEAPOLIS, MINNESOTA 55402
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	F107.0021US1
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	DAVID D. BRUSH
<b>SIGNATURE:</b>	/David D. Brush/
<b>DATE SIGNED:</b>	12/19/2019
<b>Total Attachments: 3</b>	
source=2019-12-19_Employment-Agreement_FUT-91-PCTUS#page1.tif	
source=2019-12-19_Employment-Agreement_FUT-91-PCTUS#page2.tif	
source=2019-12-19_Employment-Agreement_FUT-91-PCTUS#page3.tif	

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

U.S. Patent Application No.: 15/762,829

National Phase of PCT/JP2016/051698

International Filing Date: January 21, 2016

U.S. Filing Date: March 23, 2018

Applicant: Futaba Industrial Co., Ltd.

For: FASTENING STRUCTURE FOR VEHICLES


STATEMENT

Honorable Commissioner for Patents  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

I, Hiroyuki SUZUKI, am a General Manager of Legal & Intellectual Property Division of Futaba Industrial Co. Ltd. I am familiar with the Japanese and English languages. I hereby certify that the attached is a true and correct, redacted, English translation of the Written Notice of Creation of Invention dated April 13, 2015. The reference number of Futaba Industrial Co. Ltd. for U.S. Patent Application Number 15/762,829 is "FSN2015-0003-US" and that of the PCT application is "FSN2015-0003-PC". As shown in the attached Written Notice of Creation of Invention, the common reference number "2015-0003" is indicated in the upper right portion of the notice. The subject matter of the Written Notice of Creation of Invention therefore corresponds to the subject matter of U.S. Application Number 15/762,829.

Dec. 16, 2019.  
Date

  
\_\_\_\_\_  
Hiroyuki SUZUKI

Written Notice on Creation of Invention

Highly Confidential  
-FUTABA-

(Invention) Acceptance No. 1/4 page  
2015-0003

Judgement of IP Directionality File • Conceal	Notification Date	13-Apr-15	Department	(Translation of this part is omitted.)
(Translation of this part is omitted.)				

Summary on Creation of Invention and Outline Drawing

(Translation of this part is omitted.)

I (We) hereby transfer the right to obtain a patent or a utility model registration, or the right of a patent or a utility model registration pertaining to the aforementioned invention or creation (inclusive of the right(s) equivalent thereto that is effective outside Japan ) to Futaba Industrial Co., Ltd. in Japan and other countries in accordance with the provision(s) for Employee's Invention set forth in the Written Notice on Creation of Invention or the Rules of Employment.

Signature/ Seal	Department (Abbreviation is allowed.) Name Code	Name (Signature)	Seal	Department (Abbreviation is allowed.) Name Code	Name (Signature)	Seal
	(Translation of this part is omitted.)	(Signature) Yusuke ASAI				
(Translation of this part is omitted.)	(Signature) Kotaro TSUDA					

Circular Route: Inventor (Issuance of Notice) → Assistant Manager → Manager → Person in charge of Patent → (IP Department (Judgement of Directionality))

# 発明考案届出書

Highly Confidential  
**極秘**  
 - FUTABA -

(発明)受付番号 1 / 4 page

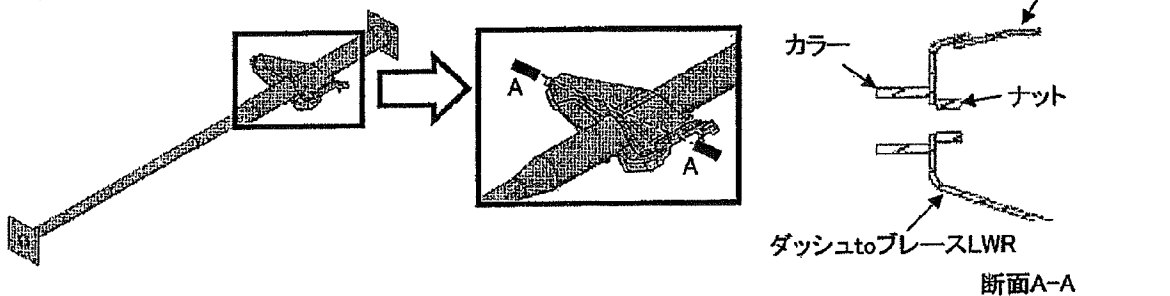
2015 - 0003

知財庁 出願 秘密	届出日	2015年4月13日	申請部署	BCSD部IPD課
ふりがな	(発明) 受付番号			取得申請押印欄
発明等の名	インパネR/Fのダッシュ締結部構造	特許担当	課長	係長
発明種別	<input checked="" type="checkbox"/> 基本発明 <input type="checkbox"/> 改良発明 <input type="checkbox"/> 派生発明	技術本部 15.4.27 件	技術 15.4.14 特命	技術 15.4.14 浅井

## 発明考案概要および略図

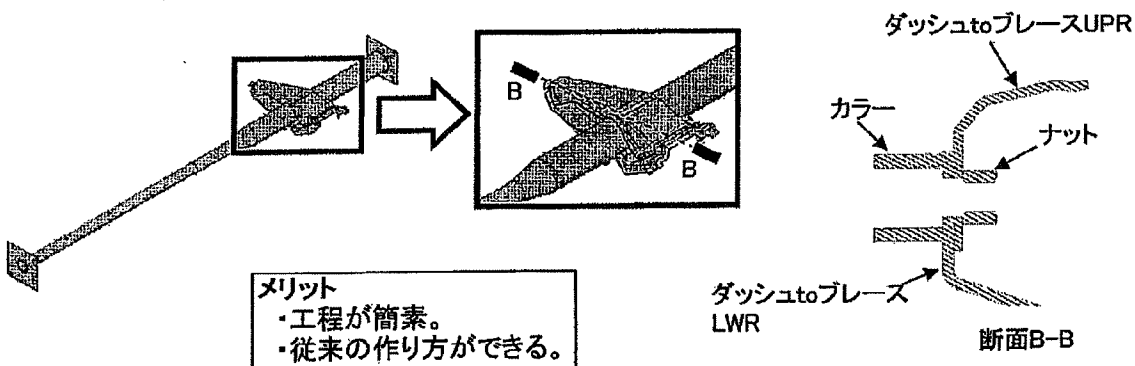
### 【従来構造とその課題】

従来インパネR/Fとダッシュの締結部は、1つのBKTの表にプロジェクションナット、裏にアーク溶接によるカラーが取り付けられていた。この構造では片方を取り付けた後、面が変形しもう片方の取付け精度が悪化するという課題がある。



### 【発明構造】

ダッシュtoブレースのUPR/LWRをラップさせ、片方にナット、もう片方にカラーを取り付けることにより面変形の影響を受けず取付け精度の悪化を防ぐ構造とする。



**メリット**  
 ・工程が簡素。  
 ・従来の作り方ができる。

### 《発明者チェックリスト = Yes or No の“☑”を選択》

本発明の開発に社外者が関与していますか? ⇒  Yes (別紙①1/2page記載)  No

① 説明に使用した図面または略図は、取引先のもの転写していませんか? ⇒  Yes  No

② 説明に用いた数値は、取引先から提示されたものから転写していませんか? ⇒  Yes  No

私達は、フタバ産業株式会社に対し、本発明考案届出書又は就業規則に定める職務発明に関する規定に基づき、上記発明又は考案に係る特許もしくは実用新案登録を受ける権利又は特許権もしくは実用新案権(他国におけるこれらの権利に相当する権利を含みます)を日本及び他国において譲渡致します。

自署・押印	所属 (略称可)	氏名 (自筆)	印	所属 (略称可)	氏名 (自筆)	印
	氏名コード			氏名コード		
	BCSD部IPD課 20011005	浅井 悠介	浅井	BCSD部 IPD課 90154017	津田 耕太郎	津田

回覧ルート: 発明者(起票) → 係長 → 課長 → 特許担当者 (IPI付与) (→ 知財課 (方向性判断))

ASAI, Yusuke

TSUDA, Kotaro  
**PATENT**