(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106504959 A
(43)申请公布日 2017.03.15

(21)申请号 201611231744.X

(22)申请日 2016.12.28

(71)申请人 重庆优之唯电子科技有限公司
地址 402284 重庆市江津区德感工业园旺德福路

(72)发明人 王华生

(74)专利代理机构 重庆蕴博君晟知识产权代理事务所(普通合伙) 50223
代理人 王玉芝 田东阳

(51)Int.Cl.
H01H 85/04(2006.01)

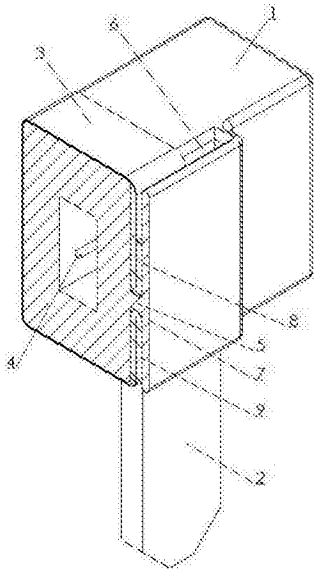
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种拉带式取下的汽车用保险

(57)摘要

本发明公开了一种拉带式取下的汽车用保险，其特征在于包括封装、端子和拉带，封装为长方体，端子为由长方体的底面引出左右对称的两个脚，封装内两端子间连接有保险丝，长方体上面后面连接有上向方向的槽，槽内设有横隔断将槽分为开口朝上的上槽和开口朝下的下槽，拉带两端分别连接有上嵌入片和下嵌入片，下嵌入片固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面，上嵌入片插入上槽；本发明拉带贴附在长方体上，上嵌入片插入上槽，与封装长方体紧密配合，安装布局方便，更换保险时拉出上嵌入片，可以方面的向上提拉拉带，将保险拔下来变更容易。



CN 106504959 A

1.一种拉带式取下的汽车用保险，其特征在于包括封装、端子和拉带，封装为长方体，端子为由长方体的底面引出左右对称的两个脚，封装内两端子间连接有保险丝，长方体上面后面连接有上向方向的槽，槽内设有横隔断将槽分为开口朝上的上槽和开口朝下的下槽，拉带两端分别连接有上嵌入片和下嵌入片，下嵌入片固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面，上嵌入片插入上槽。

2.根据权利要求1所述一种拉带式取下的汽车用保险，其特征在于所述上槽深度大于下槽深度。

3.根据权利要求1所述一种拉带式取下的汽车用保险，其特征在于所述上嵌入片高度为上槽深度的二分之一至三分之二。

一种拉带式取下的汽车用保险

技术领域

[0001] 本发明涉及一种各种车辆用的保险，特别是涉及一种拉带式取下的汽车用保险。

背景技术

[0002] 汽车作为交通工具保有量巨大，汽车的构成涉及各种电器线路，为了确保各线路在过载时不会烧毁线路，汽车设计时都设有保险组件，车上各线路供电均由保险组件内的各保险分路出来，由于车内空间有限，保险盒不易设置过大，而保险数量又较多，所以保险设置的都比较密集，间隙较小生不进手指，为了连接可靠性，保险端子与与其对应的插座间夹持的力度较大，拔下保险只能通过专用工具来进行，而使用多年以后专用工具遗失现象很普遍，还有保险烧毁一般都是在车辆使用过程中发生，所以现场徒手拔下保险十分的困难，仍有待于技术解决。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本发明提供了一种拉带式取下的汽车用保险。

[0004] 本发明采用的技术方案为：一种拉带式取下的汽车用保险，其特征在于包括封装、端子和拉带，封装为长方体，端子为由长方体的底面引出左右对称的两个脚，封装内两端子间连接有保险丝，长方体上面后面连接有上向方向的槽，槽内设有横隔断将槽分为开口朝上的上槽和开口朝下的下槽，拉带两端分别连接有上嵌入片和下嵌入片，下嵌入片固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面，上嵌入片插入上槽。

[0005] 进一步的，所述上槽深度大于下槽深度。

[0006] 进一步的，所述上嵌入片高度为上槽深度的二分之一至三分之二。

[0007] 本发明平时下嵌入片通过胶粘或过盈配合固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面，贴附在长方体上，上嵌入片插入上槽，与封装长方体紧密配合，安装布局方便，更换保险时拉出上嵌入片，可以方面的向上提拉拉带，将保险拔下来变更容易。

附图说明

[0008] 图1为本发明实施例整体示意图。

[0009] 图2为本发明实施例剖视示意图。

[0010] 图3为本发明实施例拉带示意图。

[0011] 附图标记：1封装；2端子；3拉带；4保险丝；5横隔断；6上槽；7下槽；8上嵌入片；9下嵌入片。

具体实施方式

[0012] 本发明实施例如图1、2所示，该拉带式取下的汽车用保险设有封装1、端子2和拉带3，拉带为柔性织品，封装为长方体，端子为由长方体的底面引出左右对称的两个脚，封装内

两端子间连接有保险丝4，长方体上面后面连接有上向方向的槽，槽内设有横隔断5将槽分为开口朝上的上槽6和开口朝下的下槽7，拉带两端分别连接有上嵌入片8和下嵌入片9，下嵌入片固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面围绕贴附在长方体上，上嵌入片插入上槽固定，可以是粘接也可以是过盈配合，本实施例上槽深度大于下槽深度，上嵌入片高度为上槽深度的二分之一至三分之二，顶入可以尽量拉紧拉带，拉出时具有更大的余地。

[0013] 本发明平时下嵌入片通过胶粘或过盈配合固定在下槽内，拉带经过长方体下面两端子间、长方体前面和长方体上面，贴附在长方体上，上嵌入片插入上槽，与封装长方体紧密配合，安装布局方便，更换保险时拉出上嵌入片，可以方面的向上提拉拉带，将保险拔下来变更容易。

[0014] 综上所述仅为本发明较佳实施例，凡依本申请所做的等效修饰和现有技术添加均视为本发明技术范畴。

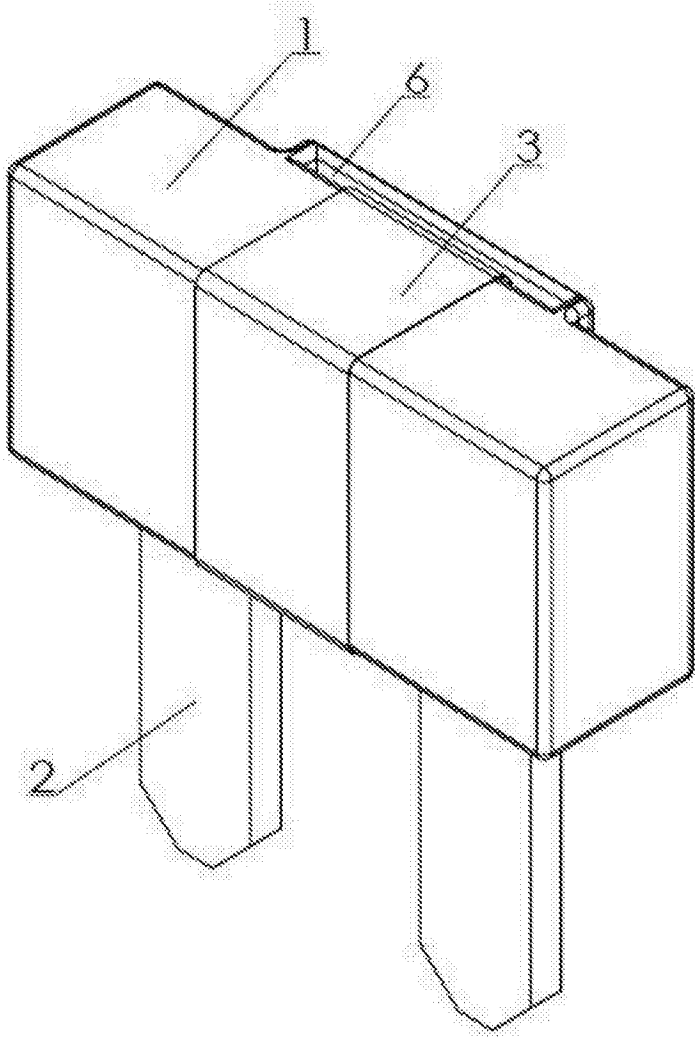


图1

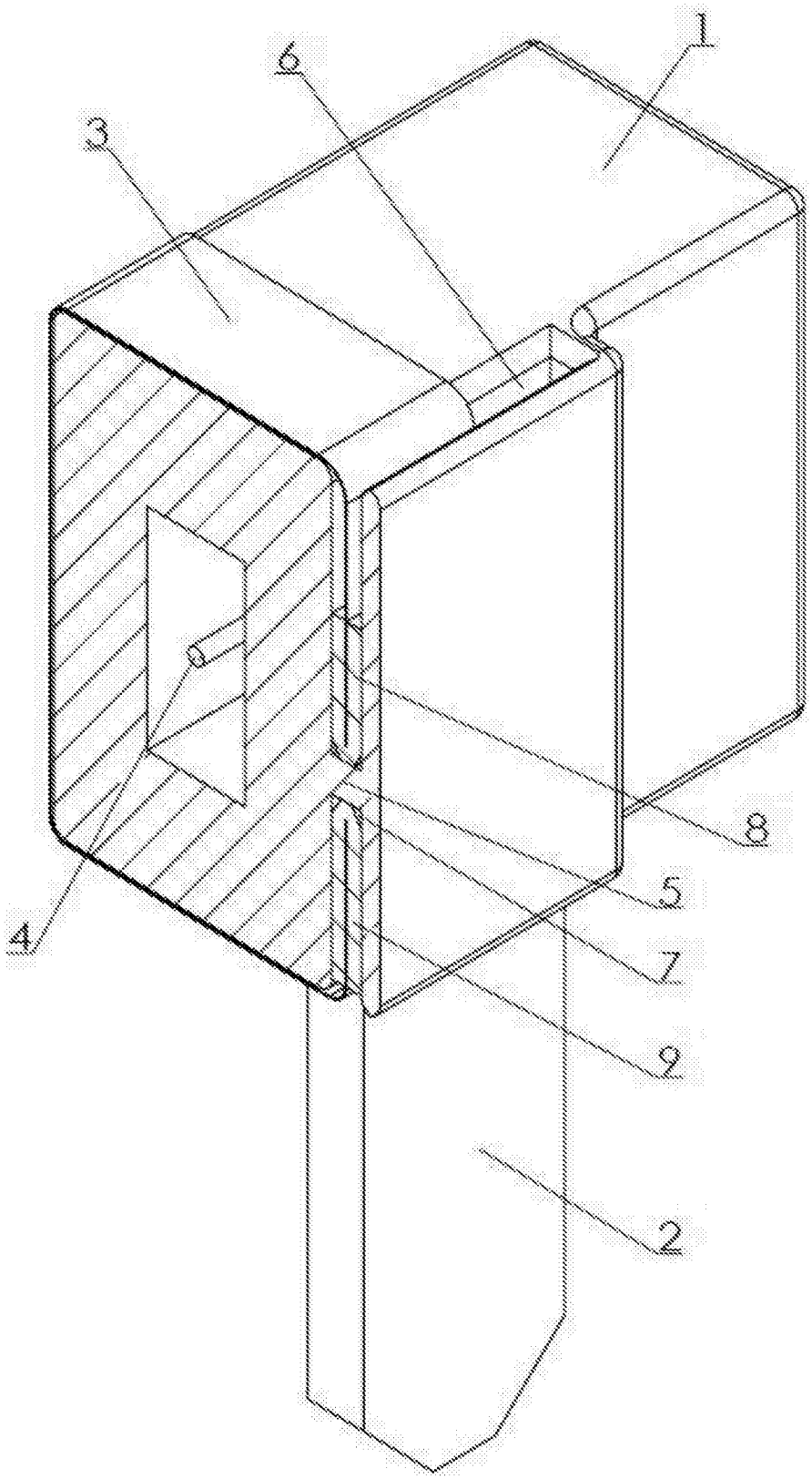


图2

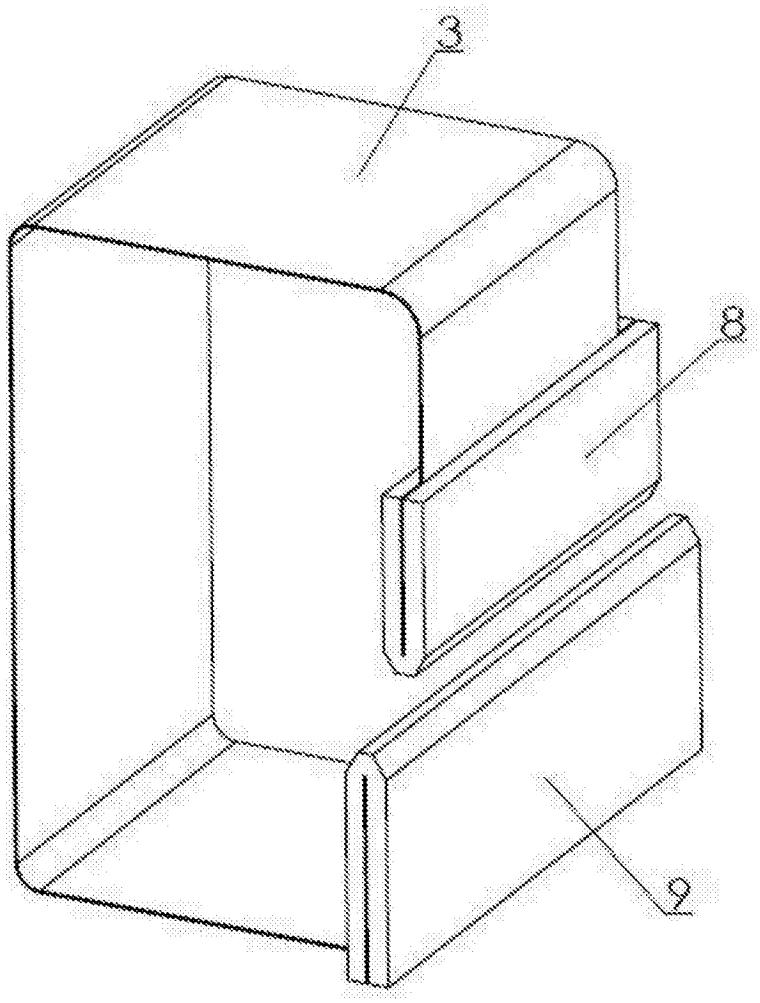


图3