



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202495589 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220072819. 5

(22) 申请日 2012. 03. 01

(73) 专利权人 陈达正

地址 317299 浙江省天台县赤城街道黄坦坵
村 33 号

(72) 发明人 陈达正

(51) Int. Cl.

H01R 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

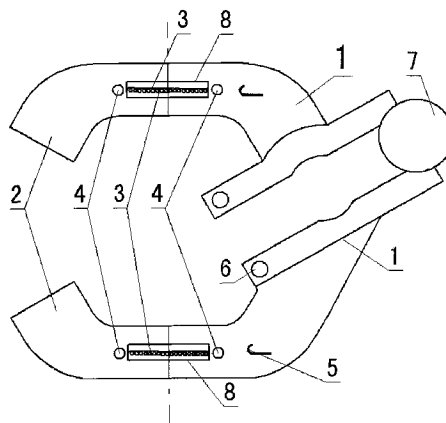
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

插头固定器

(57) 摘要

本实用新型涉及插头技术领域,特别涉及插头固定器,它包括固定主梁和滑动固定体,两块固定主梁的一端通过铰链部活动连接,两块固定主梁的另一端通过螺形紧固螺丝固定,两个滑动固定体中设有导槽,所述滑动固定体的导槽通过弹簧、铆钉与固定主梁滑动连接,所述弹簧的两端固定在固定主梁和滑动固定体上的弯钩上,本实用新型产品在使用时可方便固定,结构简单,成本低。



1. 插头固定器,其特征在于:所述的固定器包括固定主梁(1)和滑动固定体(2),两块固定主梁(1)的一端通过铰链部(7)活动连接,两块固定主梁(1)的另一端通过螺形紧固螺丝(6)固定,两个滑动固定体(2)中设有导槽(8),所述滑动固定体(2)的导槽(8)通过弹簧(3)、铆钉(4)与固定主梁(1)滑动连接,所述弹簧(3)的两端固定在固定主梁(1)和滑动固定体(2)上的弯钩上。

2. 根据权利要求1所述的插头固定器,其特征在于:所述的导槽(8)为两块,导槽(8)里面有弹簧(3),通过导槽(8)的来回活动带动弹簧(3)伸缩。

3. 根据权利要求1或2所述的插头固定器,其特征在于:所述的导槽(8)平行设置。

插头固定器

技术领域

[0001] 本发明涉及插头技术领域，特别涉及插头固定器。

背景技术

[0002] 现有的插头不能很好地固定，影响产品的合理使用。

发明内容

[0003] 本发明的目的是：发明一种插头固定器，以克服现有技术中的缺陷，较好的固定插头。

[0004] 根据上述目的，本发明的技术方案为：插头固定器，其特征在于：所述的固定器包括固定主梁和滑动固定体，两块固定主梁的一端通过铰链部活动连接，两块固定主梁的另一端通过螺形紧固螺丝固定，两个滑动固定体中设有导槽，所述滑动固定体的导槽通过弹簧、铆钉与固定主梁滑动连接，所述弹簧的两端固定在固定主梁和滑动固定体上的弯钩上。

[0005] 所述的导槽为两块，导槽里面有弹簧，通过导槽的来回活动带动弹簧伸缩。

[0006] 所述的导槽平行设置。

[0007] 与现有技术相比，本发明的优点和有益效果：本发明产品在使用时可方便固定，结构简单，成本低。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明插头固定器结构示意图；

[0009] 图 2 为本发明插头固定器导槽的放大结构示意图。

[0010] 在图中，

[0011] 1、固定主梁 2、滑动固定体 3、弹簧 4、铆钉

[0012] 5、弯钩 6、螺形固定螺丝 7、铰链部 8、导槽。

具体实施方式

[0013] 结合图 1、图 2，为本发明插头固定器结构示意图。在图中，所述的插头固定器包括固定主梁 1 和滑动固定体 2，两块固定主梁 1 的一端通过铰链部 7 活动连接，两块固定主梁 1 的另一端通过螺形紧固螺丝 6 固定，两个滑动固定体 2 中设有导槽 8，所述滑动固定体 2 的导槽 8 通过弹簧 3、铆钉 4 与固定主梁 1 滑动连接，所述弹簧 3 的两端固定在固定主梁 1 和滑动固定体 2 上的弯钩上，所述的导槽 8 为两块，平行设置，导槽 8 里面有弹簧 3，通过导槽 8 的来回活动带动弹簧 3 伸缩。

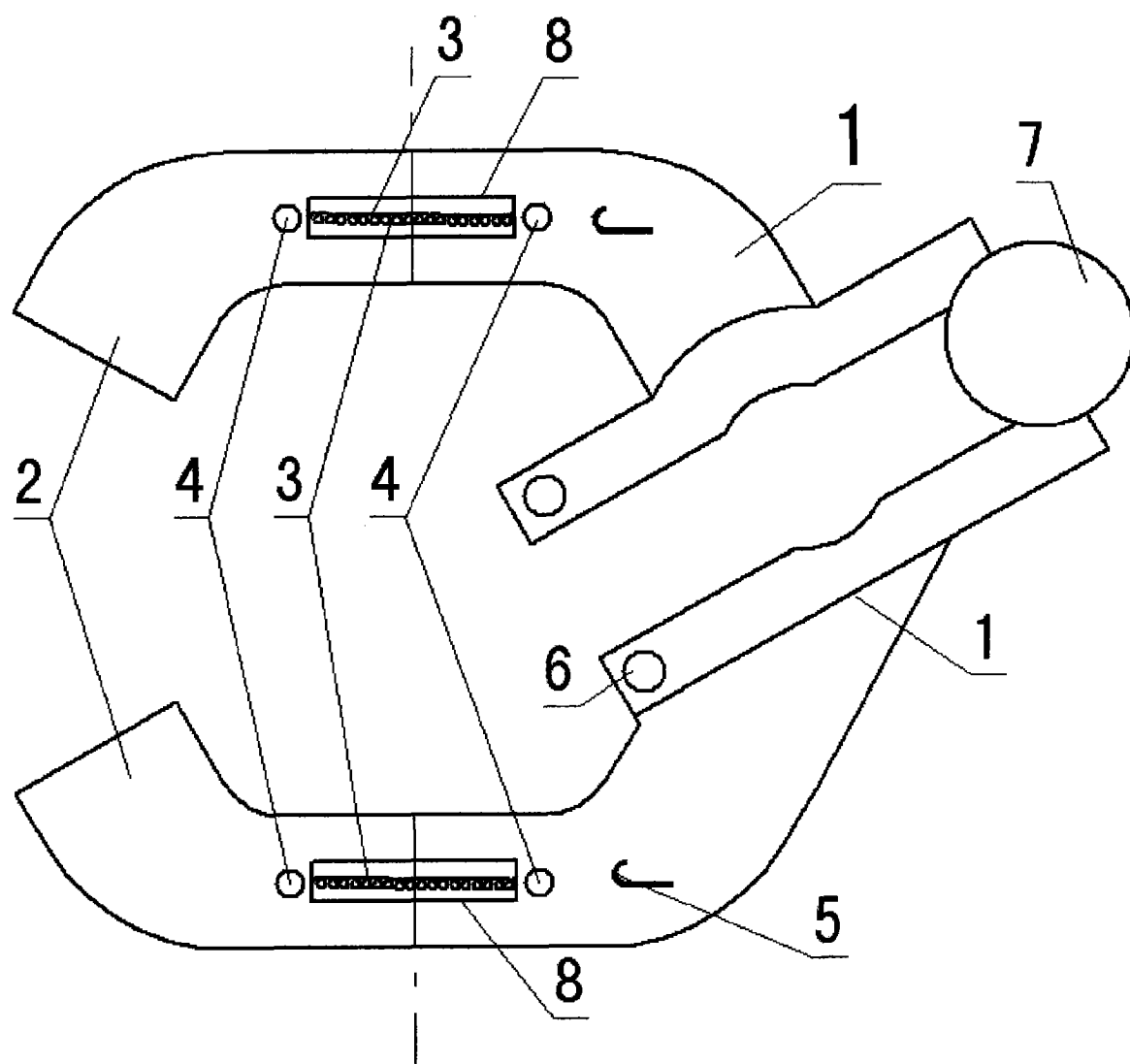


图 1

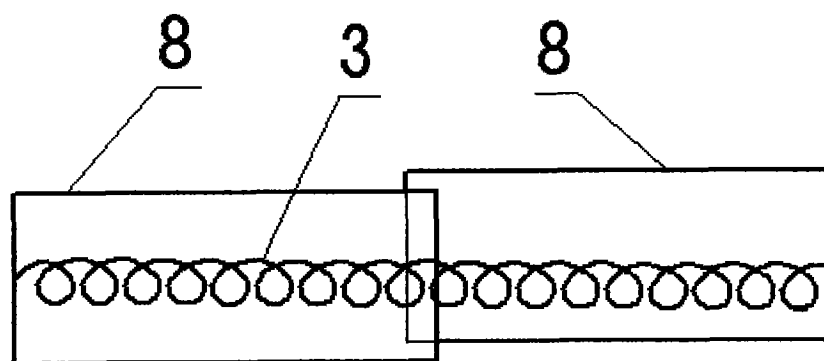


图 2