



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107046788 A

(43)申请公布日 2017.08.15

(21)申请号 201710451759.5

(22)申请日 2017.06.15

(71)申请人 合肥嫩芽科技有限公司

地址 230000 安徽省合肥市经济技术开发区
翠微路12号东海星城六期25栋1512

(72)发明人 吴彰福

(51)Int.Cl.

H05K 7/02(2006.01)

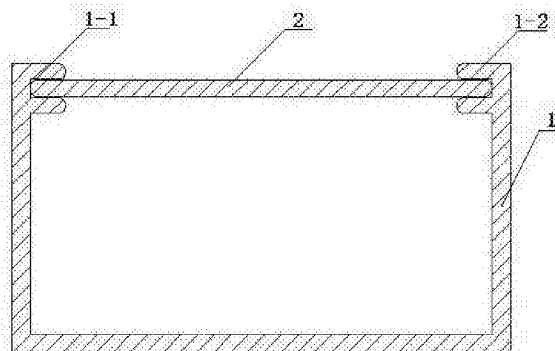
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种插入式线槽

(57)摘要

一种插入式线槽,其涉及电气布线技术领域。它包含U型槽、盖子、第一卡口和第二卡口,第一卡口设于U型槽左端,第二卡口设于U型槽右端,盖子通过第一卡口和第二卡口安装在U型槽上,所述的第一卡口和第二卡口呈水平状,并且平行于U型槽底面。本发明具有结构简单,固定便捷,省时省力等特点。



1. 一种插入式线槽,其特征在于它包含U型槽、盖子、第一卡口和第二卡口,第一卡口设于U型槽左端,第二卡口设于U型槽右端,盖子通过第一卡口和第二卡口安装在U型槽上。
2. 根据权利要求1所述的一种插入式线槽,其特征在于所述的第一卡口和第二卡口呈水平状,并且平行于U型槽底面。

一种插入式线槽

技术领域

[0001] 本发明涉及电气布线技术领域,具体涉及一种插入式线槽。

背景技术

[0002] 线槽主要用于电气设备内部布线,在1200V及以下的电气设备中对敷设其中的导线起机械防护和电气保护作用,使用产品后,配线方便,布线整齐,安装可靠,便于查找、维修和调换线路。

[0003] 但是,目前市场上的线槽一般分为两个部分:U型槽和盖子,盖子用螺钉固定在U型槽上,这样的固定方式存在着缺陷:当固定一端时,另一端是活动的,影响了固定效果和增加了固定时间。

发明内容

[0004] 本发明的目的是提供一种插入式线槽,其具有结构简单,固定便捷,省时省力等特点。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题,本发明是采用以下技术方案的:它包含U型槽、盖子、第一卡口和第二卡口,第一卡口设于U型槽左端,第二卡口设于U型槽右端,盖子通过第一卡口和第二卡口安装在U型槽上,所述的第一卡口和第二卡口呈水平状,并且平行于U型槽底面。

[0006] 附图说明:

图1为本发明剖面图的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照图1,一种插入式线槽,它包含U型槽1、盖子2、第一卡口1-1和第二卡口1-2,第一卡口1-1设于U型槽1左端,第二卡口1-2设于U型槽1右端,盖子2通过第一卡口1-1和第二卡口1-2安装在U型槽1上,所述的第一卡口1-1和第二卡口1-2呈水平状,并且平行于U型槽1底面。

[0008] 本发明的使用方法:把需要布置的线体放入U型槽后,用盖子的卡口对准位置推入U型槽进行固定。

[0009] 综上所述,如有改变本申请的结构,只要符合本申请的原理,同属于本申请的保护范围。

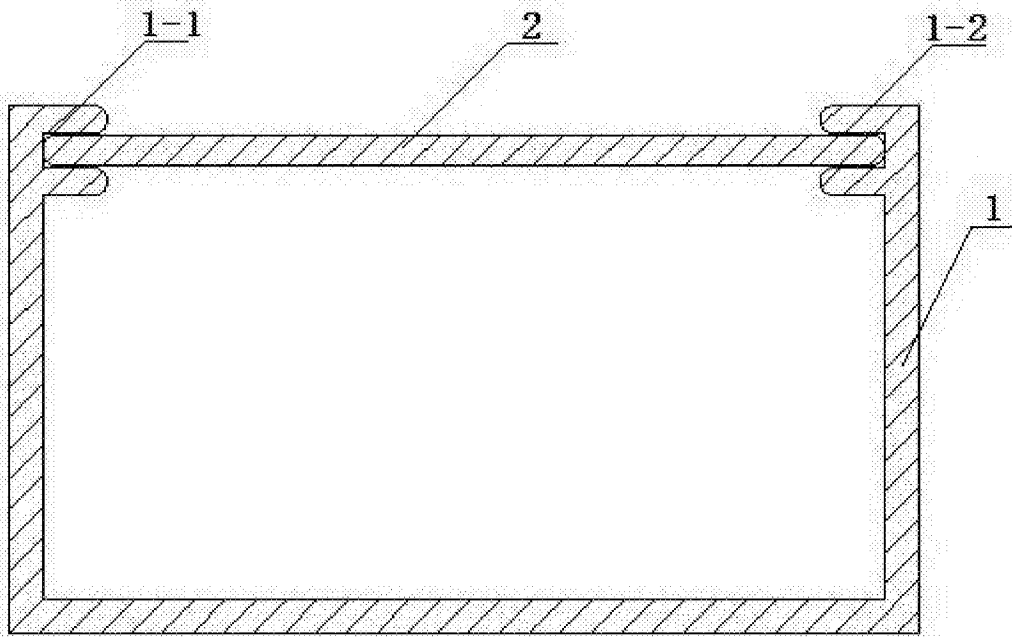


图1