



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104810766 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201510263416. 7

(22) 申请日 2015. 05. 22

(71) 申请人 合肥昊诚工贸有限责任公司

地址 230001 安徽省合肥市肥西县上派镇工
业聚集区合铜路旁

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

H02G 3/04(2006. 01)

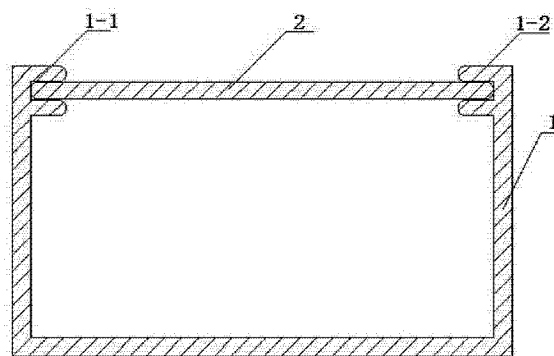
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(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。

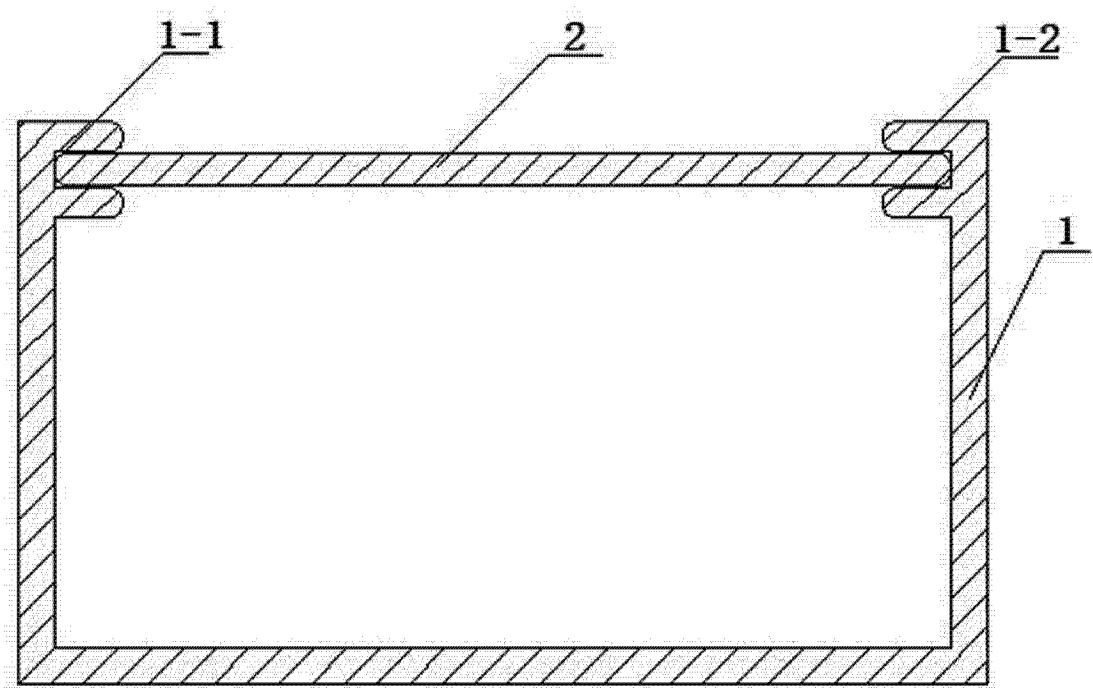


图 1