



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204516997 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520276891. 3

(22) 申请日 2015. 04. 24

(73) 专利权人 陈琪琪

地址 271100 山东省莱芜市第一中学

(72) 发明人 陈琪琪

(51) Int. Cl.

H01R 13/502(2006. 01)

H01R 13/73(2006. 01)

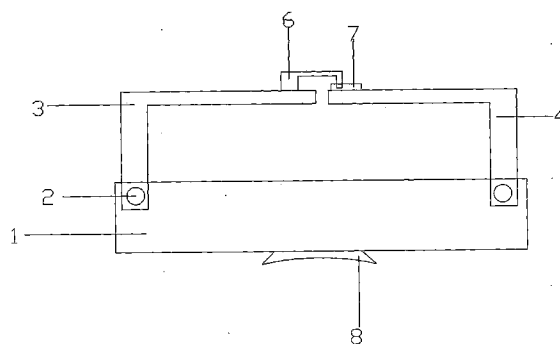
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种插排外壳

(57) 摘要

一种插排外壳,包括底壳,所述的底壳两端分别通过转轴连接有活动帽 a 和活动帽 b,所述的活动帽 a 和活动帽 b 中间设有开口,所述的活动帽 a 里端设有卡扣,所述的活动帽 b 上设有与卡扣配合的扣环,所述的底壳底部设有吸盘,所述的开口两侧设有插槽,所述的插槽内设有插板,所述的活动帽 a 和活动帽 b 为透明结构。本实用新型的有益效果是:结构简单,通过活动帽 a 和活动帽 b 将插排密封,开口用来放置电线,通过插板将开口密封,通过卡扣和扣环将活动帽 a 和活动帽 b 扣住,吸盘可以将本实用新型吸附在墙面上。



1. 一种插排外壳,包括底壳(1),其特征在于:所述的底壳(1)两端分别通过转轴(2)连接有活动帽a(3)和活动帽b(4),所述的活动帽a(3)和活动帽b(4)中间设有开口(5),所述的活动帽a(3)里端设有卡扣(6),所述的活动帽b(4)上设有与卡扣(6)配合的扣环(7),所述的底壳(1)底部设有吸盘(8),所述的开口(5)两侧设有插槽(9),所述的插槽(9)内设有插板(10),所述的活动帽a(3)和活动帽b(4)为透明结构。

一种插排外壳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用具,具体的说是一种插排外壳。

背景技术

[0002] 插排是我们日常生活中经常使用的用具,可以将单个插座分为多个,插更多的电器,但目前的插排的插孔多为暴漏的,如果家中有小孩,小孩的好奇心强,喜欢用手指扣插孔,带来很多危险。

发明内容

[0003] 针对以上不足,本实用新型提供一种结构简单,带有安全帽的插排外壳。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案是:一种插排外壳,包括底壳,所述的底壳两端分别通过转轴连接有活动帽 a 和活动帽 b,所述的活动帽 a 和活动帽 b 中间设有开口,所述的活动帽 a 里端设有卡扣,所述的活动帽 b 上设有与卡扣配合的扣环,所述的底壳底部设有吸盘,所述的开口两侧设有插槽,所述的插槽内设有插板,所述的活动帽 a 和活动帽 b 为透明结构。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构简单,通过活动帽 a 和活动帽 b 将插排密封,开口用来放置电线,通过插板将开口密封,通过卡扣和扣环将活动帽 a 和活动帽 b 扣住,吸盘可以将本实用新型吸附在墙面上。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型的侧视图。

具体实施方式

[0008] 根据附图做进一步说明一种插排外壳,包括底壳 1,所述的底壳 1 两端分别通过转轴 2 连接有活动帽 a3 和活动帽 b4,所述的活动帽 a3 和活动帽 b4 中间设有开口 5,所述的活动帽 a3 里端设有卡扣 6,所述的活动帽 b4 上设有与卡扣 6 配合的扣环 7,所述的底壳 1 底部设有吸盘 8,所述的开口 5 两侧设有插槽 9,所述的插槽 9 内设有插板 10,所述的活动帽 a3 和活动帽 b4 为透明结构。

[0009] 在使用本实用新型时,将活动帽 a3 和活动帽 b4 通过卡扣 6 和扣环 7 连接,开口 5 内可以放置电线,通过插板 10 密封开口 5,吸盘 8 可以将插排吸附在墙面上,活动帽 a3 和活动帽 b4 为透明结构,可以看到其内部情况。

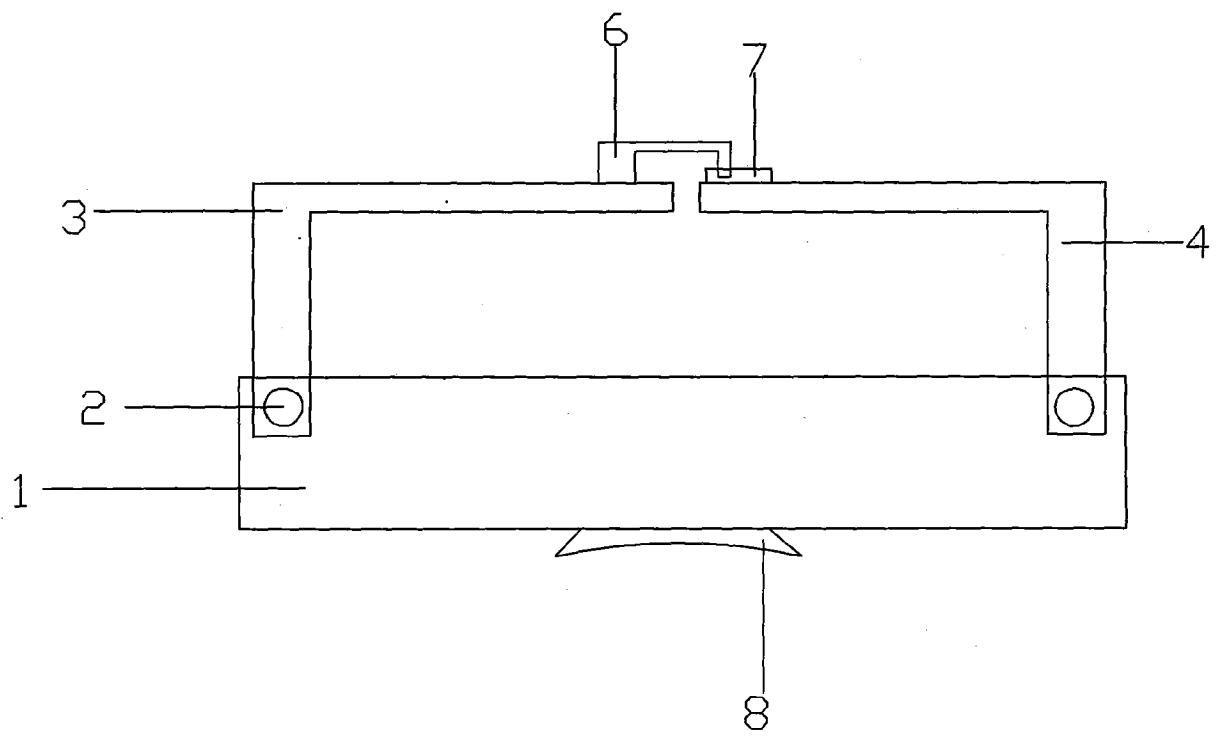


图 1

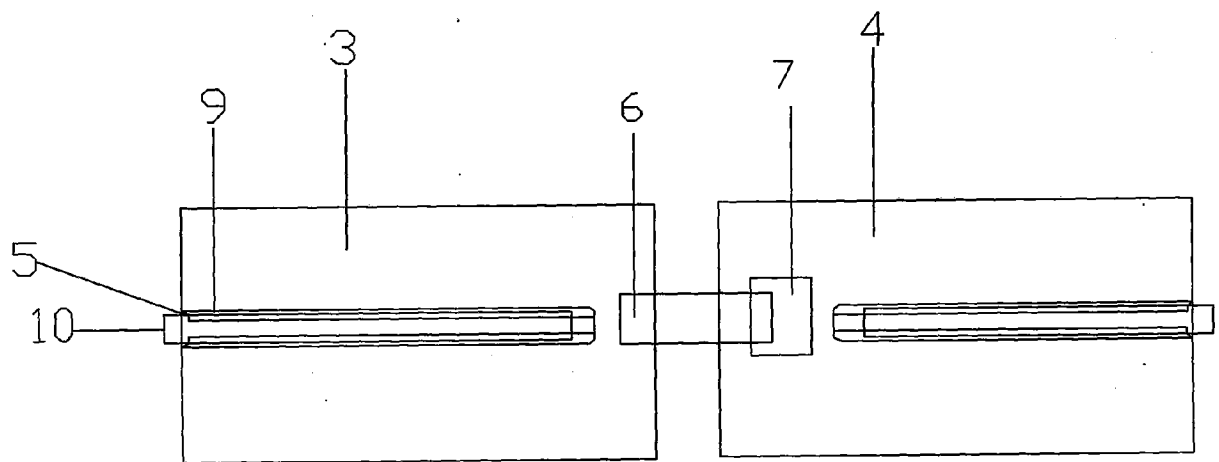


图 2