(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205543590 U
(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201520929299.9

(22)申请日 2015.11.20

(73)专利权人 西安邮电大学
地址 710061 陕西省西安市雁塔区长安南路563号

(72)发明人 贾勇

(74)专利代理机构 西安西达专利代理有限责任公司 61202
代理人 郭秋梅

(51)Int.Cl.
H01R 27/02(2006.01)
H01R 13/46(2006.01)
H01R 13/70(2006.01)

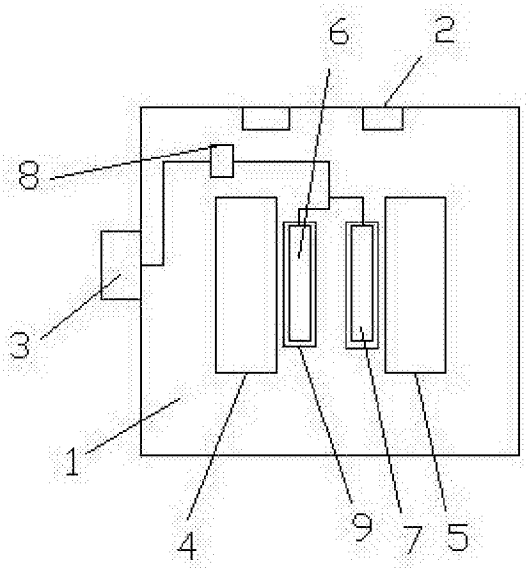
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种凸台式组合的电插板

(57)摘要

一种凸台式组合的电插板，包括壳体，壳体上表面设有插孔，壳体的3个侧面分别设有电线接口、连接孔、连接块，电线接口3连接壳体内的导电片A、导电片B，连接孔、连接块中间设有导电片A、导电片B，导电片A、导电片B设有防护套，通过拼接的方式将两个插板连在一起，具有方便、体积小的优点。



CN 205543590 U

1.一种凸台式组合的电插板，包括壳体(1)，其特征在于，壳体(1)上表面设有插孔(2)，壳体(1)的3个侧面分别设有电线接口(3)、连接孔(4)、连接块(5)，电线接口(3)连接壳体(1)内的导电片A(6)、导电片B(7)，连接孔(4)、连接块(5)中间设有导电片A(6)、导电片B(7)，导电片A(6)、导电片B(7)设有防护套(9)。

2.根据权利要求1所述的一种凸台式组合的电插板，其特征在于，所述的电线接口(3)设有过载开关(8)。

一种凸台式组合的电插板

技术领域

[0001] 本实用新型属于家用电器技术领域，具体涉及一种凸台式组合的电插板。

背景技术

[0002] 电插板是日常生活中常用的工具，而电插板的种类非常的多，有各种插头的，也有各种材质的，而常用的插座采用的是固定数量的的插头孔，若插孔不够用还需另行接电插板，导致电线非常的多，使用不方便。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足，本实用新型的目的是一种凸台式组合的电插板，具有可叠加方便使用的特点。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种凸台式组合的电插板，包括壳体，壳体上表面设有插孔，壳体的3个侧面分别设有电线接口、连接孔、连接块，电线接口连接壳体内的导电片A、导电片B，连接孔、连接块中间设有导电片A、导电片B，导电片A、导电片B设有防护套。

[0006] 所述的电线接口设有过载开关。

[0007] 本实用新型的有益效果是：

[0008] 本方案通过拼接的方式将两个插板连在一起，具有方便、体积小的优点。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 其中，1为壳体；2为插孔；3为电线接口；4为连接孔；5为连接块；6为导电片A；7为导电片B；8为过载开关；9为防护套。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型进一步叙述。

[0012] 如图1所示，一种凸台式组合的电插板，包括壳体1，其特征在于，壳体1上表面设有插孔2，壳体1的3个侧面分别设有电线接口3、连接孔4、连接块5，电线接口3连接壳体1内的导电片A6、导电片B7，连接孔4、连接块5中间设有导电片A6、导电片B7，导电片A6、导电片B7设有防护套9。

[0013] 所述的电线接口3设有过载开关8。

[0014] 本实用新型的工作原理是：

[0015] 将两个电插板连接在一起，通过导电片A6、有导电片B7输送电，由连接孔4、连接块5连接。

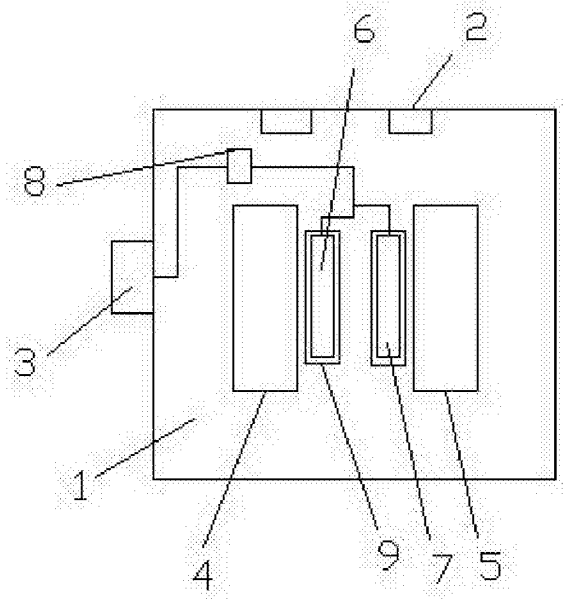


图1