

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203277882 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320211576. 3

(22) 申请日 2013. 04. 23

(73) 专利权人 浙江工业大学

地址 310014 浙江省杭州市下城区朝晖六区
潮王路 18 号

(72) 发明人 季雪阳 陶志伟 吕坚逵 尹城龙
刘军磊 艾宁

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限
公司 33241

代理人 王利强

(51) Int. Cl.

H01R 24/00 (2011. 01)

H01R 31/06 (2006. 01)

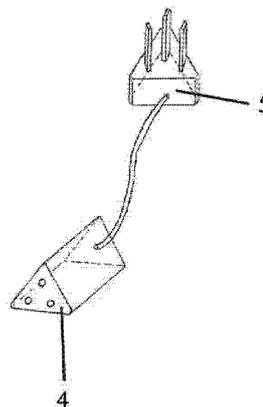
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

便携式插线板

(57) 摘要

一种便携式插线板,包括插线板本体和电源线,所述插线板本体的正面设置电源按钮和插孔,所述插线板本体的侧面设有第一三孔插头,所述电源线包括三孔插孔、电线和附加插头,三孔插孔与所述第一三孔插头连接,所述三孔插孔与电线一端连接,所述电线另一端与所述附加插头连接;所述插线板本体的背面设有第二三孔插头。本实用新型提供了一种有效避免电源线绊到脚、安全性良好的便携式插线板。



1. 一种便携式插线板,包括插线板本体和电源线,所述插线板本体的正面设置电源按钮和插孔,其特征在于:所述插线板本体的侧面设有第一三孔插头,所述电源线包括三孔插孔、电线和附加插头,三孔插孔与所述第一三孔插头连接,所述三孔插孔与电线一端连接,所述电线另一端与所述附加插头连接;所述插线板本体的背面设有第二三孔插头。

2. 如权利要求 1 所述的便携式插线板,其特征在于:所述第二三孔插头可折叠地安装在所述插线板本体的背面。

便携式插线板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插线板。

背景技术

[0002] 插线板是家庭、寝室、办公室等各个场合的必需品。在将外部电源连接连通各种电器的过程中起着非常重要的作用。插线板通常包括与外部电源连接的电源线和插线板。有时,在我们工作时,旁边墙上就有一个供充电的插座,如果我们有二个用电器需要充电,比如两个手机。此时,我们就需要插线板,插线板的线放在地上,有时我们会不小心绊到脚。

发明内容

[0003] 为了克服已有插线板的电源线容易绊到脚、安全性较差的不足,本实用新型提供了一种有效避免电源线绊到脚、安全性良好的便携式插线板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种便携式插线板,包括插线板本体和电源线,所述插线板本体的正面设置电源按钮和插孔,所述插线板本体的侧面设有第一三孔插头,所述电源线包括三孔插孔、电线和附加插头,三孔插孔与所述第一三孔插头连接,所述三孔插孔与电线一端连接,所述电线另一端与所述附加插头连接;所述插线板本体的背面设有第二三孔插头。

[0006] 所述第二三孔插头可折叠地安装在所述插线板本体的背面。当然,也可以为其他方式。

[0007] 本实用新型的有益效果主要表现在:有效避免电源线绊到脚、安全性良好。

附图说明

[0008] 图 1 是插线板本体的示意图。

[0009] 图 2 是插线板本体的侧视图。

[0010] 图 3 是电源线的示意图。

[0011] 图 4 是插线板本体的背面图。

[0012] 图 5 是另一种状态的插线板本体的背面图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0014] 参照图 1~图 5,一种便携式插线板,包括插线板本体和电源线,所述插线板本体的正面设置电源按钮 1 和插孔 2,所述插线板本体的侧面设有第一三孔插头 3,所述电源线包括三孔插孔 4、电线和附加插头 5,三孔插孔 4 与所述第一三孔插头 3 连接,所述三孔插孔 4 与电线一端连接,所述电线另一端与所述附加插头 5 连接;所述插线板本体的背面设有第二三孔插头 6。

[0015] 所述第二三孔插头可折叠地安装在所述插线板本体的背面。当然,也可以为其他

方式。

[0016] 本实施例中,插线板正面由电源按钮 1 和插孔 2 组成,插线板的侧面设计了第一三孔插头 3,当不需要电源线时,可以把电源下拨下,电源线包括三孔插孔 4 和附加插头 5。然后把插线板底部的第二三孔插头(如图 4 所示)打开成工作状态,如图 5 所示。不用时恢复到如图 4 所示状态。

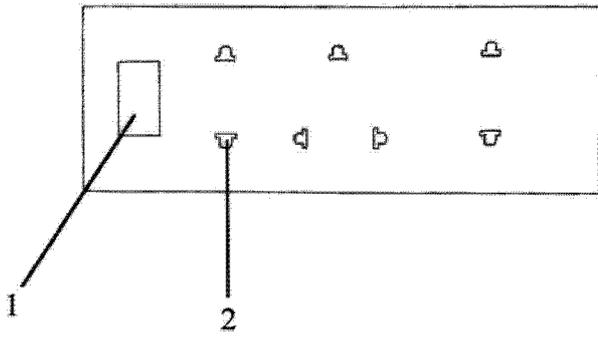


图 1

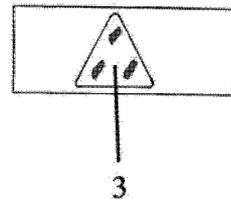


图 2

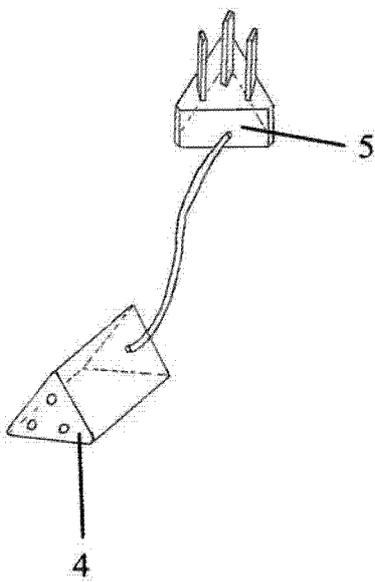


图 3

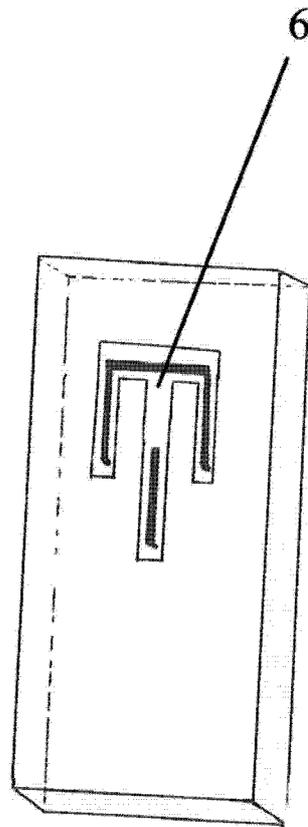


图 4

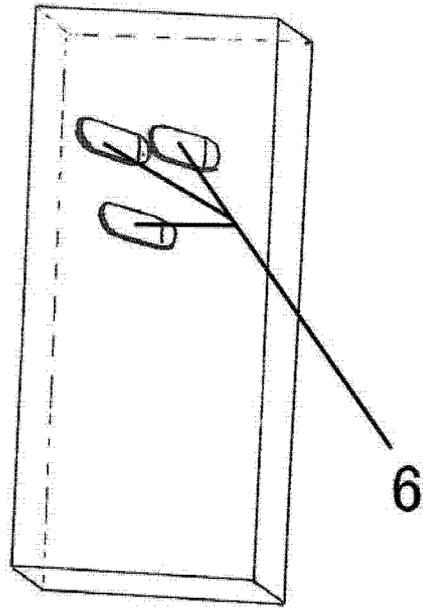


图 5