



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102315554 A

(43) 申请公布日 2012. 01. 11

(21) 申请号 201110187261. 5

(22) 申请日 2011. 07. 06

(71) 申请人 惠伟伟

地址 250022 山东省济南市市中区济微路
106 号济南大学

(72) 发明人 惠伟伟

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

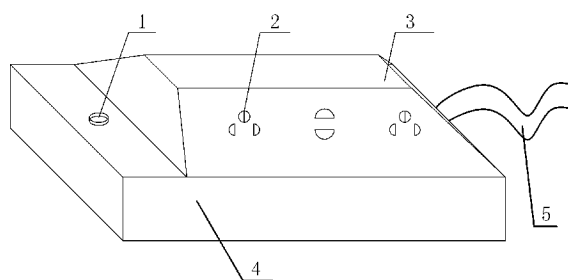
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种方便插排

(57) 摘要

本发明提供一种方便插排,其结构包括底座、插孔和电源线,所述的底座上部设置有上窄下宽的锥形凸起,在凸起的两侧面分别设置有插孔;所述的底座的一端设置有电源线,底座的另一端设置有开关,插孔经开关与电源线电连接。该插排在底座上部设置有一锥形凸起,凸起的两侧设有插孔,增加了插放插头数量的同时减少了占用空间,使用非常方便。



1. 一种方便插排,包括底座、插孔和电源线,其特征是,所述的底座上部设置有上窄下宽的锥形凸起,在凸起的两侧面分别设置有插孔;所述的底座的一端设置有电源线,底座的另一端设置有开关,插孔经开关与电源线电连接。

一种方便插排

技术领域

[0001] 本发明涉及一种插排,具体地说是一种方便插排。

背景技术

[0002] 现有的插排由单排或双排结构构成,其中单排插孔少,间距小,不能满足多电器使用。对于双排插座虽然插空多,但间距小,不能合理有效利用。另外,现有的双排插排占据空间。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种方便插排,该插排能插放多个插头,且占用空间小,使用非常方便。

[0004] 本发明解决其技术问题所采取的技术方案是:一种方便插排,其结构包括底座、插孔和电源线,所述的底座上部设置有上窄下宽的锥形凸起,在凸起的两侧面分别设置有插孔;所述的底座的一端设置有电源线,底座的另一端设置有开关,插孔经开关与电源线电连接。

[0005] 本发明的有益效果是:由于在底座上部设置有一锥形凸起,凸起的两侧设有插孔,增加了插放插头数量的同时减少了占用空间,使用非常方便。

附图说明

[0006] 图1为本发明的结构示意图;

[0007] 图中:1 开关,2 插孔,3 凸起,4 底座,5 电源线。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种方便插排,包括底座4、插孔2和电源线5,所述的底座4上部设置有上窄下宽的锥形凸起3,在凸起3的两侧面分别设置有插孔2;所述的底座4的一端设置有电源线5,底座4的另一端设置有开关1,插孔2经开关1与电源线5电连接。

[0009] 本发明的插排由于在底座4上部设置有一锥形凸起3,凸起3的两侧设有插孔2,增加了插头与插头之间的距离,使插放插头数量增加的同时减少了占用空间,使用非常方便。

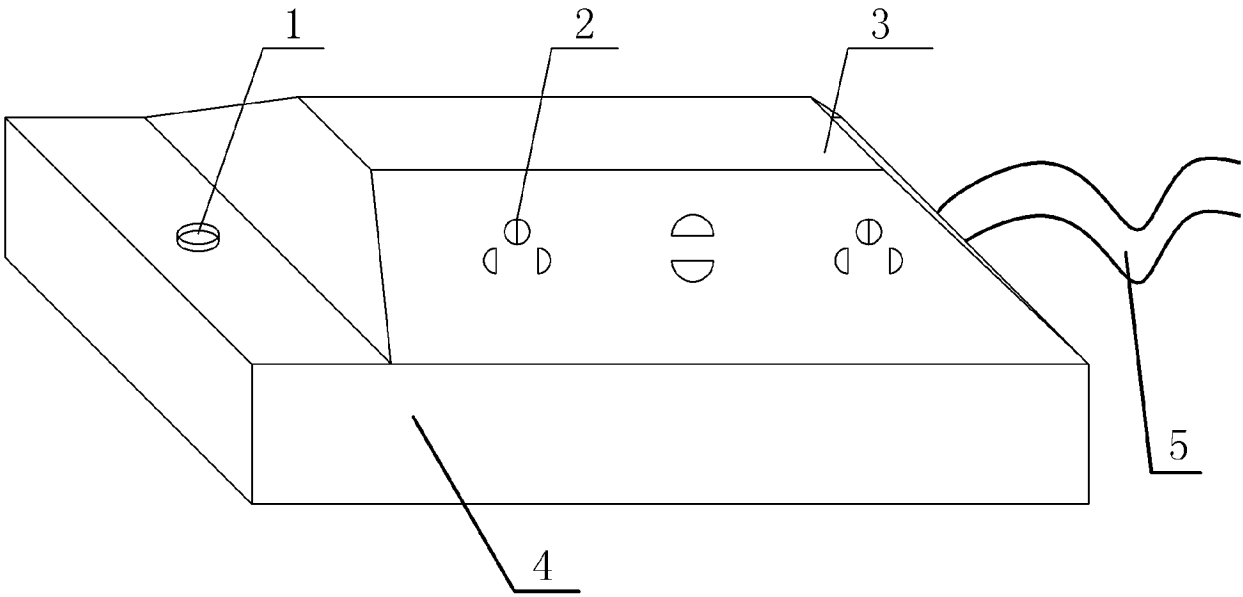


图 1