

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202454856 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201220035182. 2

(22) 申请日 2012. 02. 06

(73) 专利权人 王亚华

地址 266000 山东省青岛经济技术开发区长
江西路 66 号中国石油大学(华东)

(72) 发明人 王亚华

(51) Int. Cl.

H01R 27/00(2006. 01)

H01R 13/46(2006. 01)

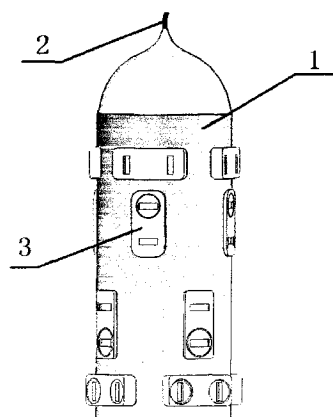
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型插排

(57) 摘要

一种新型插排,包括圆柱形的插盒,与插盒相连的电源线,插盒表面上设置有多插座,所述的插座都为双孔插座,有的双孔插座的一个或两个插孔为可旋转的插孔。本新型插排节省空间,表面积大,可安装的插座数量多,两个双孔插座可组合使用,无须安装三孔插座,使插排的使用更加简便灵活,结构简单且省料,成本低。



1. 一种新型插排,其特征在于,包括圆柱形的插盒(1),与插盒(1)相连的电源线(2),插盒(1)表面上设置有多个插座(3),所述的插座(3)都为双孔插座,有的双孔插座的一个或两个插孔为可旋转的插孔。

2. 根据权利要求1所述的新型插排,其特征在于,所述的插座(3)成行安装在插盒(1)表面,一行的插座(3)水平安装,相邻一行的插座(3)位于对应水平安装的插座(3)的中垂线上。

3. 根据权利要求1所述的新型插排,其特征在于,所述的双孔插座的一个可旋转的插孔与另一个双孔插座配合成一个三孔插座。

新型插排

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,具体地说,是一种新型的插排。

背景技术

[0002] 目前,最常用的插排是长方体形状并将插座分布于一个面积最大的表面上,一方面占用了较大的空间但并未充分利用;另一方面插座安排得较紧密,当电器插头较大时会占用多个插座空间,当使用多个电器插头时会无法插入,影响使用,浪费空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对目前的插排占用空间大,插座紧密影响使用的缺点,设计了一种新型插排。

[0004] 本新型插排,包括圆柱形的插盒,与插盒相连的电源线,插盒表面上设置有多个插座,所述的插座都为双孔插座,有的双孔插座的一个或两个插孔为可旋转的插孔。

[0005] 优选的是,所述的插座成行安装在插盒表面,一行的插座水平安装,相邻一行的插座位于对应水平安装的插座的中垂线上。

[0006] 优选的是,所述的双孔插座的一个可旋转的插孔与另一个双孔插座配合成一个三孔插座。

[0007] 本新型插排节省空间,表面积大,可安装的插座数量多,两个双孔插座可组合使用,无须安装三孔插座,使插排的使用更加简便灵活,结构简单且省料,成本低。

附图说明

[0008] 附图 1 为本新型插排的结构图;

具体实施方式

[0009] 本新型插排,如图 1 所示,包括圆柱形的插盒 1,与插盒 1 相连的电源线 2,插盒 1 表面上设置有多个插座 3,所述的插座 3 都为双孔插座,有的双孔插座的一个或两个插孔为可旋转的插孔。

[0010] 所述的插座 3 成行安装在插盒 1 表面,一行的插座 3 水平安装,相邻一行的插座 3 位于对应水平安装的插座 3 的中垂线上。

[0011] 所述的可旋转的插孔,插孔旋转 90° 时,插孔与地线连接,插孔不旋转到 90° 位置时,插孔与电源连接。

[0012] 由于两个相对应的双孔插座互相垂直,垂直安装的双孔插座的一个可旋转的插孔旋转 90° ,水平安装的双孔插座配合成一个三孔插座。

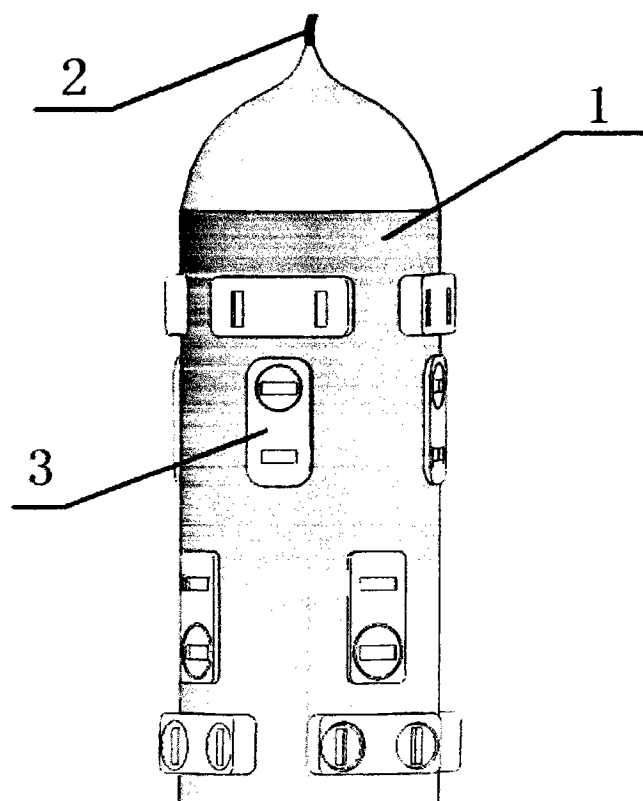


图 1