



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203193083 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320202923. 6

(22) 申请日 2013. 04. 22

(73) 专利权人 周姣平

地址 322000 浙江省义乌市佛堂镇季村 65
号

(72) 发明人 周姣平

(51) Int. Cl.

H01R 27/00 (2006. 01)

H01R 35/00 (2006. 01)

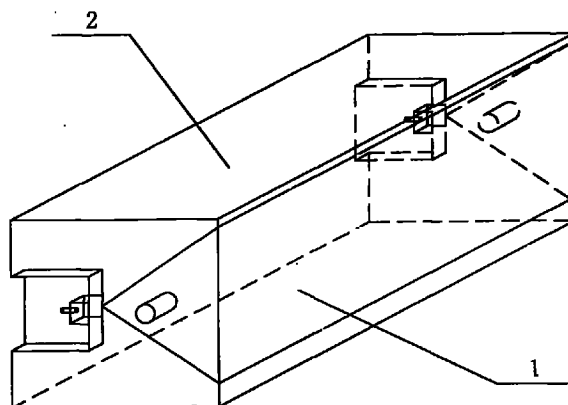
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种滚筒式多边形墙壁插座

(57) 摘要

一种滚筒式多边形墙壁插座,具体涉及家用电器技术领域。它包含多边形可旋转插座面板(1)、接线安装基座(2),多边形可旋转插座面板(1)通过两侧的空心圆柱导电凹槽(3)与圆柱导电凸起(5)配合设置在接线安装基座(2)的旋转槽(8)内。它结构简单,与传统插座相比占用相同空间情况下,提供了更多的插孔选择,改变传统平面插座的死板,更具操作性和生动性。



1. 一种滚筒式多边形墙壁插座,其特征在于它包含多边形可旋转插座面板(1)、接线安装基座(2),所述的多边形可旋转插座面板(1)的两侧内部设置有空心圆柱导电凹槽(3),多边形可旋转插座面板(1)的每个面板上设置有不同型号的插孔(4),插孔(4)通过导电片(9)与空心圆柱导电凹槽(3)连接,所述的接线安装基座(2)的两侧内部设置有圆柱导电凸起(5),两侧圆柱导电凸起(5)的后端接线槽(6)内均设置有电源接线柱(7),多边形可旋转插座面板(1)通过两侧的空心圆柱导电凹槽(3)与圆柱导电凸起(5)配合设置在接线安装基座(2)的旋转槽(8)内。

一种滚筒式多边形墙壁插座

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域，具体涉及一种滚筒式多边形墙壁插座。

背景技术：

[0002] 目前，市场上的墙壁插座种类繁多，但是这些种类的改变均是基于平面这个基础的（这里的平面主要是指插座面板最后所呈现的状态，也就是说最后只有一个平面是实际有用的），这种形式死板生硬，不能很好的利用有限空间。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种滚筒式多边形墙壁插座，它结构简单，与传统插座相比占用相同空间情况下，提供了更多的插孔选择，改变传统平面插座的死板，更具操作性和生动性。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含多边形可旋转插座面板 1、接线安装基座 2，所述的多边形可旋转插座面板 1 的两侧内部设置有空心圆柱导电凹槽 3，多边形可旋转插座面板 1 的每个面板上设置有不同型号的插孔 4，插孔 4 通过导电片 9 与空心圆柱导电凹槽 3 连接，所述的接线安装基座 2 的两侧内部设置有圆柱导电凸起 5，两侧圆柱导电凸起 5 的后端接线槽 6 内均设置有电源接线柱 7，多边形可旋转插座面板 1 通过两侧的空心圆柱导电凹槽 3 与圆柱导电凸起 5 配合设置在接线安装基座 2 的旋转槽 8 内。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，与传统插座相比占用相同空间情况下，提供了更多的插孔选择，改变传统平面插座的死板，更具操作性和生动性。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0007] 图 2 是多边形可旋转插座面板 1 的结构示意图；

[0008] 图 3 是接线安装基座 2 的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参看图 1-3，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含多边形可旋转插座面板 1、接线安装基座 2，所述的多边形可旋转插座面板 1 的两侧内部设置有空心圆柱导电凹槽 3，多边形可旋转插座面板 1 的每个面板上设置有不同型号的插孔 4，插孔 4 通过导电片 9 与空心圆柱导电凹槽 3 连接，所述的接线安装基座 2 的两侧内部设置有圆柱导电凸起 5，两侧圆柱导电凸起 5 的后端接线槽 6 内均设置有电源接线柱 7，多边形可旋转插座面板 1 通过两侧的空心圆柱导电凹槽 3 与圆柱导电凸起 5 配合设置在接线安装基座 2 的旋转槽 8 内。

[0010] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，与传统插座相比占用相同空间情况下，提供了更多的插孔选择，改变传统平面插座的死板，更具操作性和生动性。

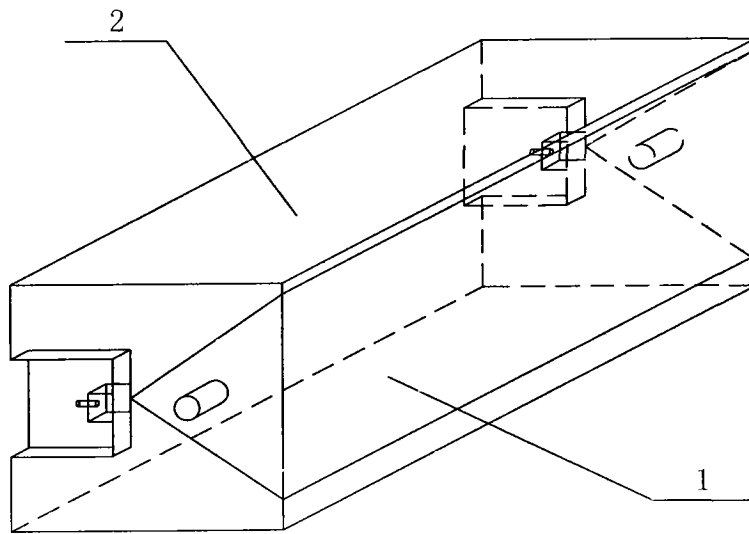


图 1

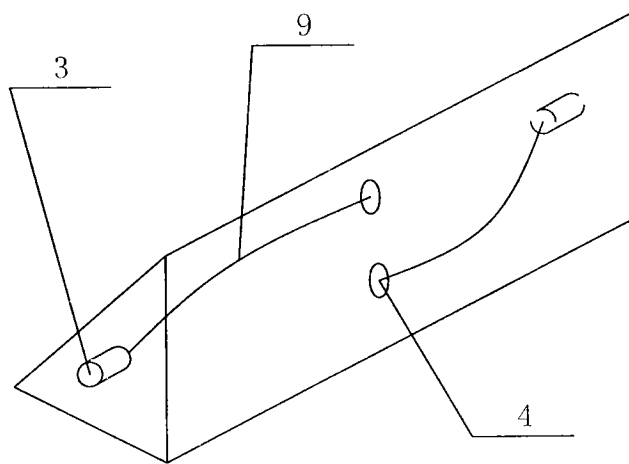


图 2

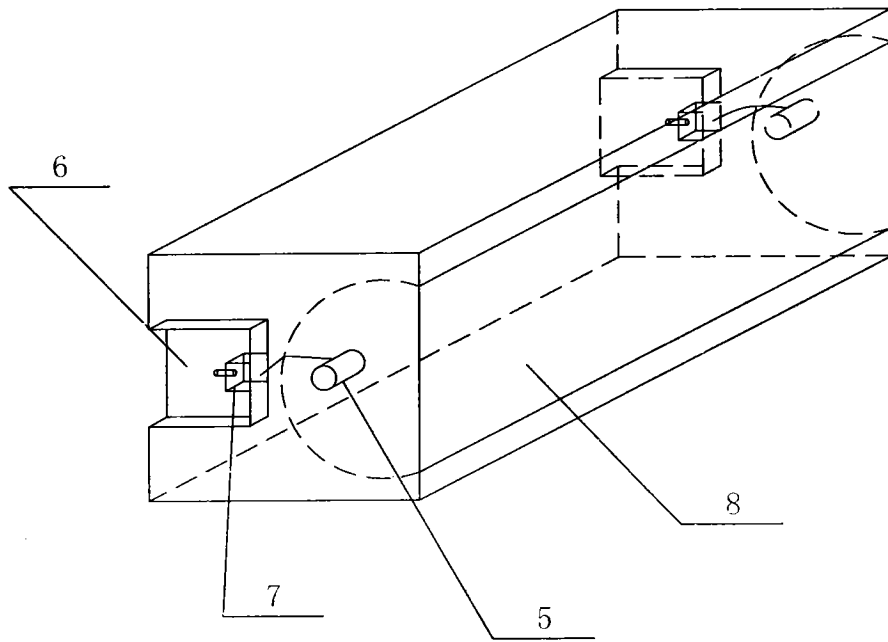


图 3