(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 203056226 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320043142.7

(22)申请日 2013.01.28

(73)专利权人 周德安
地址 322000 浙江省义乌市佛堂镇隔湖村 4 组

(72)发明人 周德安

(51)Int.Cl.
H01R 13/514(2006.01)
H01R 24/00(2006.01)
H01R 13/70(2006.01)

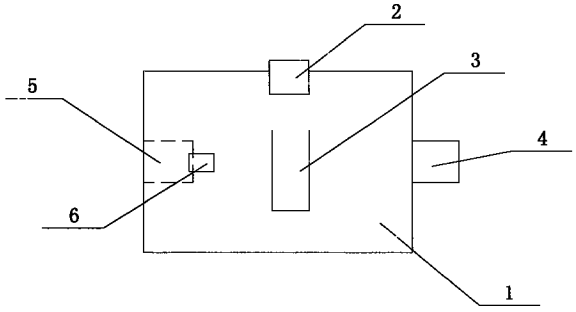
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可拆卸式的智能插座

(57)摘要

一种可拆卸式的智能插座，具体涉及家用电器技术领域。它包含插座本体(1)、压力开关(2)、导电片(3)、所述的插座本体(1)中间设置有压力开关(2)，插座本体(1)的内部设置有导电片(3)，其特征在于所述的插座本体(1)左侧设置有对接套扣母槽(4)，插座本体(1)的右侧设置有对接套扣公头(5)。所述的对接套扣母槽(4)内部设置有连接导电开关(6)。它结构简单，能够相互间的连接拆卸，有效地节约插头的数量，节约空间和资源，降低了生产的成本。



CN 203056226 U

1. 一种可拆卸式的智能插座，它包含插座本体 (1)、压力开关 (2)、导电片 (3)、所述的插座本体 (1) 中间设置有压力开关 (2)，插座本体 (1) 的内部设置有导电片 (3)，其特征在于所述的插座本体 (1) 左侧设置有对接套扣母槽 (4)，插座本体 (1) 的右侧设置有对接套扣公头 (5)，所述的对接套扣母槽 (4) 内部设置有连接导电开关 (6)。

一种可拆卸式的智能插座

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域，具体涉及一种可拆卸式的智能插座。

背景技术：

[0002] 目前，市场上的插座品种繁多，但是通过研究分析发现，插座一般具有固定的某种形状，即当生产模具固定后，相对于本身而言，插孔数量，插孔形式都固定了；同时，当多种用电器需要同时使用时，插头相互干扰，影响使用；另一方面，由于插电片一般是直接带电的，这就为小孩等将尖锐物品插入带电插孔发生意外提供了某种可能性，安全性不高。现有的插座手撕一体式结构拆卸安装，多出来的插座就浪费了。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可拆卸式的智能插座，它结构简单，能够相互间的连接拆卸，有效地节约插头的数量，节约空间和资源，降低了生产的成本。

[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：它包含插座本体 1、压力开关 2、导电片 3、所述的插座本体 1 中间设置有压力开关 2，插座本体 1 的内部设置有导电片 3，其特征在于所述的插座本体 1 左侧设置有对接套扣母槽 4，插座本体 1 的右侧设置有对接套扣公头 5。所述的对接套扣母槽 4 内部设置有连接导电开关 6。

[0005] 本实用新型工作原理：在多个用电器同时工作时，插座不够用的情况下，我们可以在最后一节的插座后里面增加说个拆卸插座，当套扣对接时，触动内部的导线开关实现通电。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，能够相互间的连接拆卸，有效地节约插头的数量，节约空间和资源，降低了生产的成本。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型结构主视图；

[0008] 图 2 是本实用新型结构左视图；

[0009] 图 3 是本实用新型结构的俯视图；

[0010] 图 4 是本实用新型拼接结构示意图。

具体实施方式：

[0011] 参看图 1-3，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含插座本体 1、压力开关 2、导电片 3、所述的插座本体 1 中间设置有压力开关 2，插座本体 1 的内部设置有导电片 3，其特征在于所述的插座本体 1 左侧设置有对接套扣母槽 4，插座本体 1 的右侧设置有对接套扣公头 5。所述的对接套扣母槽 4 内部设置有连接导电开关 6。

[0012] 本具体实施方式工作原理：在多个用电器同时工作时，插座不够用的情况下，我们可以在最后一节的插座后里面增加说个拆卸插座，当套扣对接时，触动内部的导线开关实

现通电。

[0013] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，能够相互间的连接拆卸，有效地节约插头的数量，节约空间和资源，降低了生产的成本。

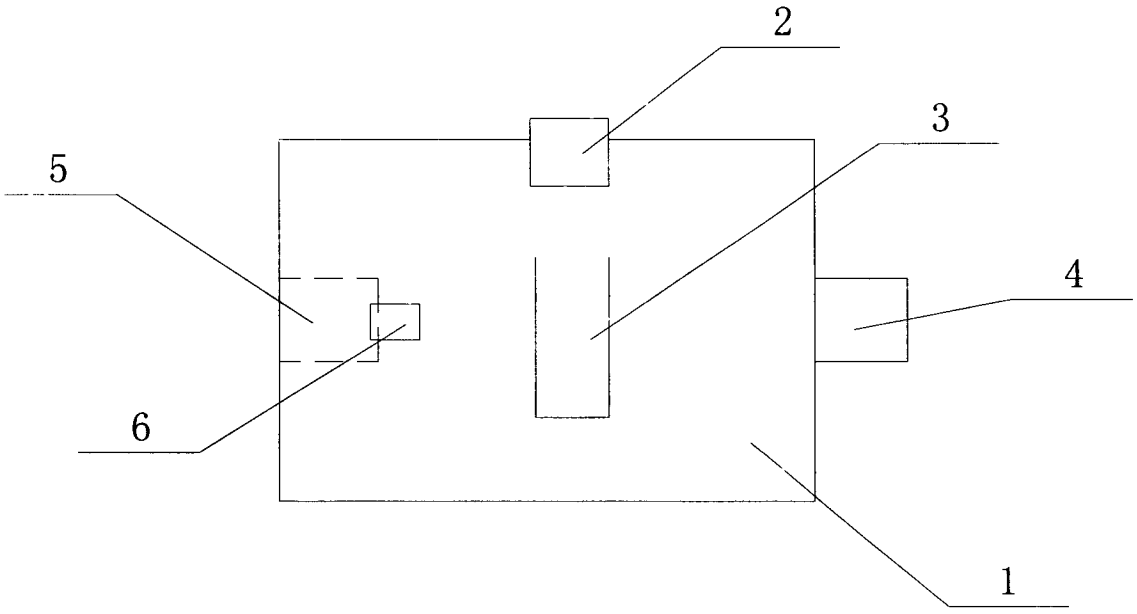


图 1

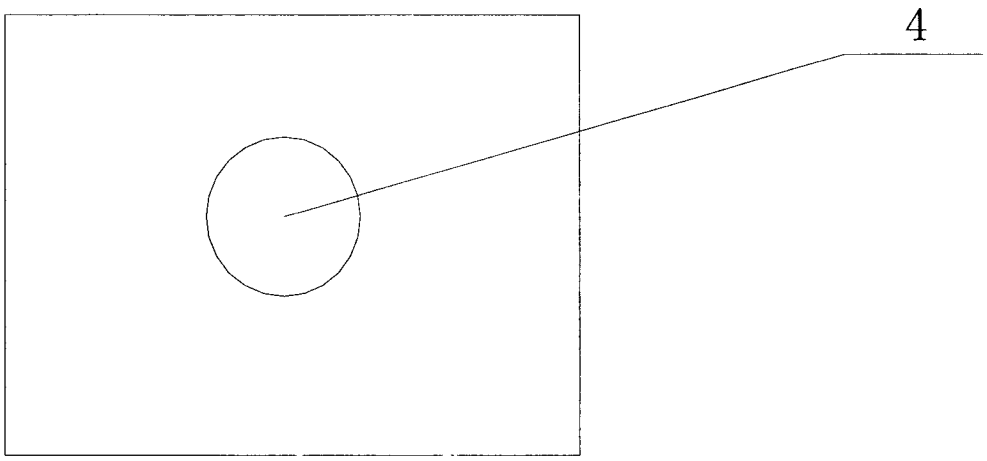


图 2

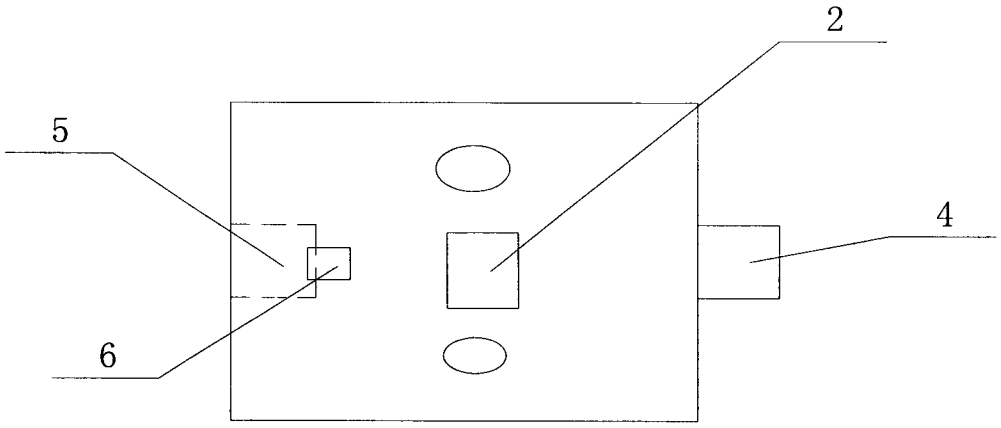


图 3

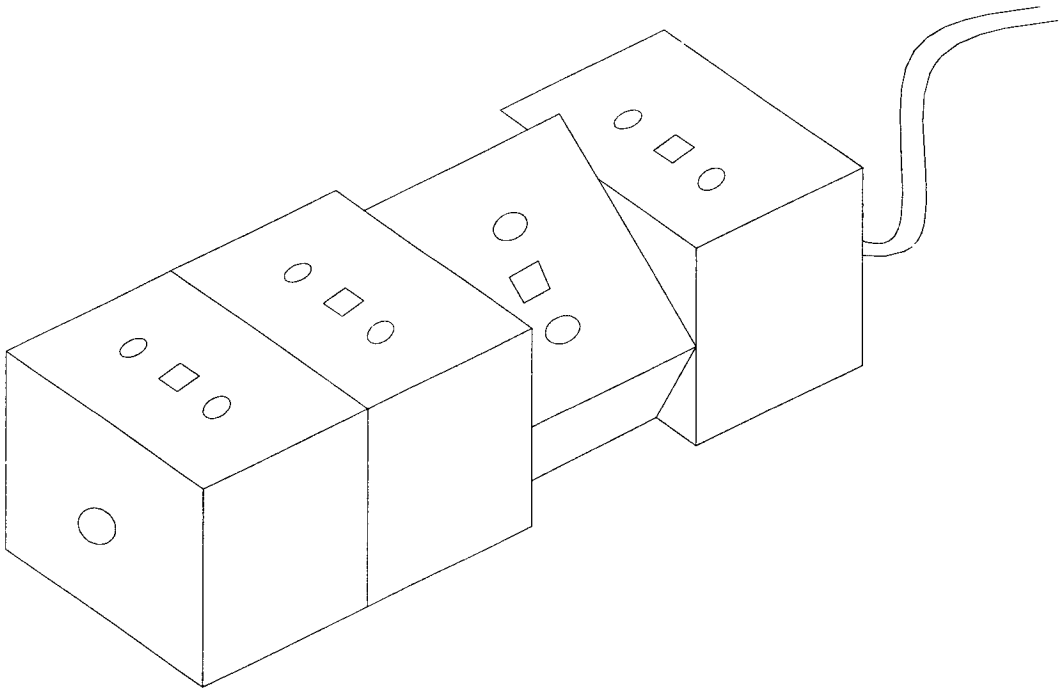


图 4