

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203312602 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201320418005. 7

(22) 申请日 2013. 07. 11

(73) 专利权人 陆永高

地址 314512 浙江省嘉兴市桐乡市石门镇东池村

(72) 发明人 陆永高

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州金源通汇专利事务所 (普通合伙) 33236

代理人 唐迅

(51) Int. Cl.

H01R 35/04 (2006. 01)

H01R 27/00 (2006. 01)

H01R 13/514 (2006. 01)

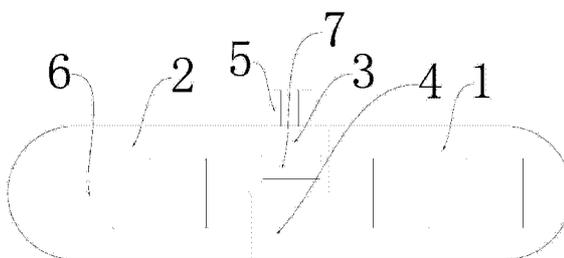
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可翻折的插座

(57) 摘要

本实用新型涉及家居领域,尤其是公开了一种结构简单,携带方便的可翻折的插座,它包括一号插板和二号插板,在一号插板的左端设有一号连接块,在二号插板的右端设有二号连接块,一号连接块和二号连接块为圆柱体结构,一号连接块中心与二号连接块中心通过销轴连接,在一号插板和二号插板上均设有多个插座口,在二号连接块的外侧设有插头,插头与插座口连接,该可翻折的插座,通过一号连接块和二号连接块的配合,实现插座可翻折,在不使用过程中,将一号插板和二号插板翻折,减少插座体积,使其携带更加方便,同时插座口全部翻折在内部,更加安全,而 USB 连接口的设置,可使插座的使用范围更广,使用性能更好。



1. 一种可翻折的插座,它包括一号插板和二号插板,其特征是:在一号插板的左端设有一号连接块,在二号插板的右端设有二号连接块,一号连接块和二号连接块为圆柱体结构,一号连接块中心与二号连接块中心通过销轴连接,在一号插板和二号插板上均设有多个插座口,在二号连接块的外侧设有插头,插头与插座口连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可翻折的插座,其特征是:一号插板和二号插板的宽度相同,一号连接块和二号连接块的高度为一号插板的宽度的一半。

3. 根据权利要求1所述的一种可翻折的插座,其特征是:在一号连接块的外侧设有两个USB连接口,USB连接口通过适配器与插头连接。

## 可翻折的插座

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居领域,尤其是一种可翻折的插座。

### 背景技术

[0002] 现有的插座都为矩形结构,且通过体积较大,携带不方便,而且其表面只能适用于普通家用电器,无法使用 USB 充电器等,给使用过程中带来不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述技术的不足而提供一种结构简单,携带方便的可翻折的插座。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所设计的可翻折的插座,它包括一号插板和二号插板,在一号插板的左端设有一号连接块,在二号插板的右端设有二号连接块,一号连接块和二号连接块为圆柱体结构,一号连接块中心与二号连接块中心通过销轴连接,在一号插板和二号插板上均设有多个插座口,在二号连接块的外侧设有插头,插头与插座口连接。

[0005] 作为优化,为了翻折后,一号插板与二号插板能正好重叠,采用一号插板和二号插板的宽度相同,一号连接块和二号连接块的高度为一号插板的宽度的一半。

[0006] 作为优化,在一号连接块的外侧设有两个 USB 接口,USB 接口通过适配器与插头连接。

[0007] 本实用新型所得到的可翻折的插座,通过一号连接块和二号连接块的配合,实现插座可翻折,在不使用过程中,将一号插板和二号插板翻折,减少插座体积,使其携带更加方便,同时插座口全部翻折在内部,更加安全,而 USB 接口的设置,可使插座的使用范围更广,使用性能更好。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的主视图;

[0009] 图 2 为本实用新型的斜视图。

### 具体实施方式

[0010] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0011] 实施例 1:

[0012] 如图 1、图 2 所示,本实施例描述的可翻折的插座,它包括一号插板 1 和二号插板 2,在一号插板 1 的左端设有一号连接块 4,在二号插板 2 的右端设有二号连接块 3,一号连接块 4 和二号连接块 3 为圆柱体结构,一号连接块 4 中心与二号连接块 3 中心通过销轴连接,在一号插板 1 和二号插板 2 上均设有多个插座口 6,在二号连接块 3 的外侧设有插头 5,插头 5 与插座口 6 连接,一号插板 1 和二号插板 2 的宽度相同,一号连接块 4 和二号连接块 3 的高度为一号插板 1 的宽度的一半,在一号连接块 4 的外侧设有两个 USB 接口 8,USB 连

接口 8 通过适配器 7 与插头 5 连接。

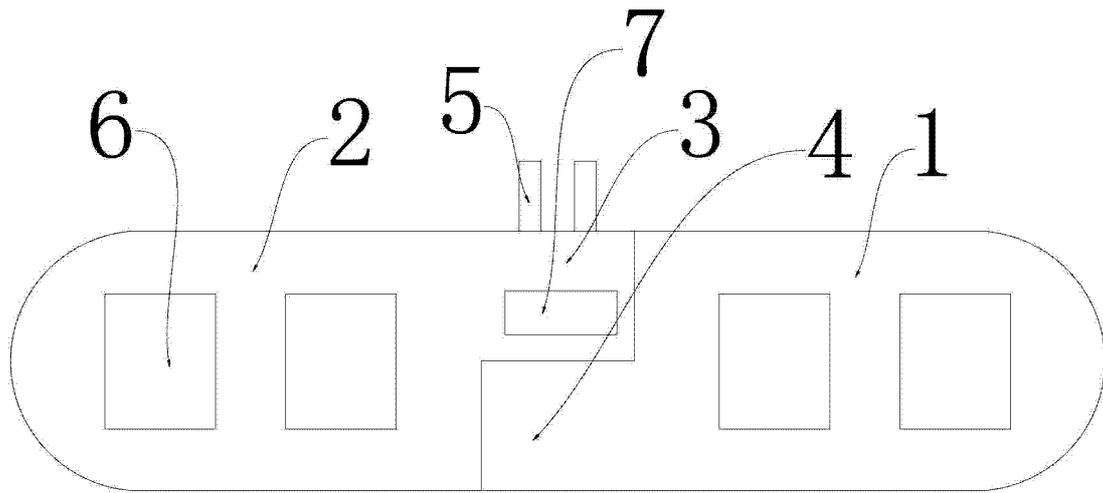


图 1

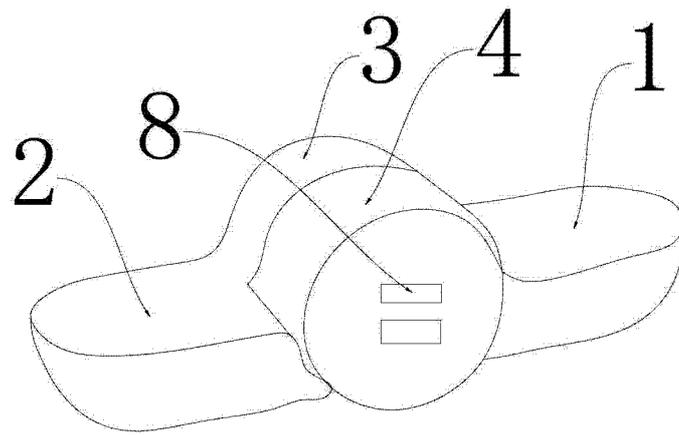


图 2