



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202749637 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220348816. X

(22) 申请日 2012. 07. 18

(73) 专利权人 卢闻达

地址 325000 浙江省温州市鹿城区望江东路
丽江花苑 A 幢 2002 室

(72) 发明人 卢闻达

(51) Int. Cl.

H01R 27/00 (2006. 01)

H01R 13/66 (2006. 01)

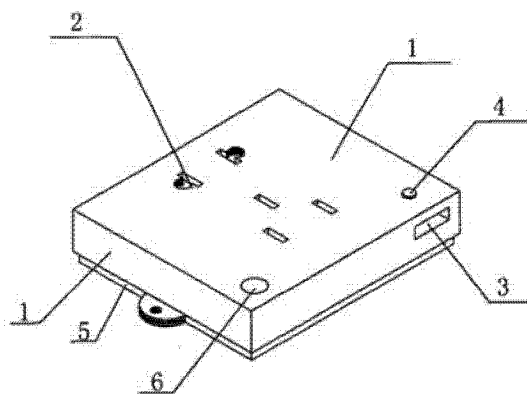
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带 USB 接口的电源插座

(57) 摘要

本实用新型公开的带 USB 接口的电源插座, 包括盒体和盒盖, 盒盖上有插孔, 盒体上设置有电源插脚和电源开关, 其特征在于: 所述盒体上设置有交直流转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关, 所述电源插脚、电源开关、交直流转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关通过导线形成电连接, 盒盖上设置有 USB 插口。由于传统的电源插座上设置有 USB 充电插口, 只要采用 USB 连接线即可完成对手机、数码相机和 MP3 等电子产品的充电, 扩大了传统电源插座的使用范围, 给人们生活带来了便捷。



1. 一种带 USB 接口的电源插座,包括箱体(5)和盒体(1),盒盖(1)上有插孔(2),箱体(5)上设置有电源插脚和电源开关(6),其特征在于:所述箱体(5)上设置有交直流转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关(4),所述电源插脚、电源开关(6)、交直流转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关(4)通过导线形成电连接,盒盖上设置有 USB 插口(3)。

一种带 USB 接口的电源插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电源插座,特别是一种带 USB 接口的电源插座。

背景技术

[0002] 现在日常生活中使用的电源插座大多数为普通的电源插座,仅仅提供了输出交流 220V 的各种插孔,这种插孔已经不能满足于现在电子产品的需求,人们在对某些电子产品充电时必须采用带 USB 接口的专用电源转换器和 USB 连接线才能完成,特别是在出差旅行时,会感到非常不便。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题在于提供一种带有 USB 充电插孔的电源插座,可以用于 USB 接口供电的电子产品,其构造简单,使用方便。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案为:一种带 USB 充电插口的电源插座,包括盒体和盒盖,盒盖上有插孔,盒体上设置有电源插脚和电源开关,其特征在于:所述盒体上设置有交直流电转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关,所述电源插脚、电源开关、交直流电模块、USB 插脚和 USB 电源开关通过导线形成电连接,盒盖上设置有 USB 插口。

[0005] 本实用新型在传统的电源插座上设置了 USB 插口,只需采用 USB 连接线即可完成对手机、MP3 等电子产品的充电,扩大了传统电源插座的使用范围,给人们的生活带来了便捷。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实例进一步对本实用新型说明。

[0007] 图 1 为本实用新型所述的结构图。

具体实施方式

[0008] 参照图 1,盒盖 1 上有插孔 2,盒体 5 上设置有电源插脚和电源开关 6,盒体 5 上还设置有交直流电转换模块,USB 插脚和 USB 电源开关 4,所述电源插脚、电源开关 6、交直流电转换模块、USB 插脚和 USB 电源开关 4 通过导线形成电连接,盒盖 1 上设置有 USB 插口 3。

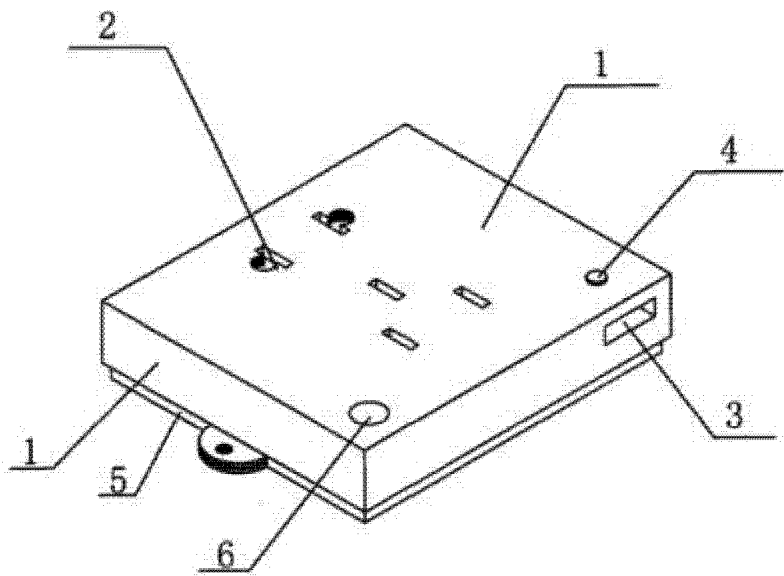


图 1