(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 202189948 U
(45)授权公告日 2012.04.11

(21)申请号 201120320460.4

(22)申请日 2011.08.30

(73)专利权人 浙江理工大学
地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区二号大街浙江理工大学

(72)发明人 汪颖 胡颖颖

(74)专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公司 33109
代理人 王学东

(51)Int.Cl.
H01R 13/502(2006.01)

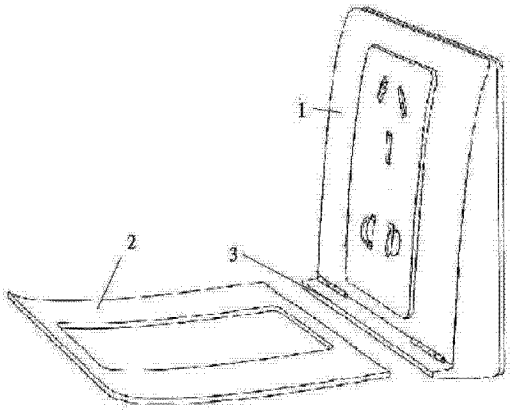
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种壁式插座

(57)摘要

本实用新型公开了一种壁式插座，包括插座面板以及设于插座面板上的插孔组，所述的插座面板下侧边缘铰接有一个可覆盖插座面板的前盖，所述的插座面板下侧边缘设有支撑前盖的限位突起，所述的前盖上设有可容纳插头穿越的通孔。该壁式插座上设有可活动的前盖，当前盖向下拉至水平位置时，其上表面可放置正在充电的手机、MP3等小型数码电子产品，既节省了放置空间，又方便取放。



CN 202189948 U

1. 一种壁式插座，包括插座面板以及设于插座面板上的插孔组，其特征在于：所述的插座面板下侧边缘铰接有一个可覆盖插座面板的前盖，所述的插座面板下侧边缘设有支撑前盖的限位突起。

2. 根据权利要求 1 所述的一种壁式插座，其特征在于：所述的前盖上设有可容纳插头穿越的通孔。

一种壁式插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插座，尤其涉及一种壁式插座。

背景技术

[0002] 插座，可将外部电源连通各种电器，在家庭、办公室、公共场合等是必不可少的用品，尤其是室内的壁式插座，在人们的生活中发挥着重要的作用，但还是存在很多不足。中国专利授权公告号：2836275，授权公告日：2006 年 11 月 8 日，公开了一种壁式插座，不足之处是：当人们给手机、MP3 等小型数码电子产品充电时，往往没有暂时放置它们的合理地方，一般放在就近的沙发、座椅或地面上，这有时会带来不必要的麻烦和危险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为解决现有技术中不能放置小型数码电子产品等的不足，提供的一种放置小型数码电子产品的壁式插座。

[0004] 本实用新型解决上述问题所采用的技术方案为：一种壁式插座，包括插座面板以及设于插座面板上的插孔组，所述的插座面板下侧边缘铰接有一个可覆盖插座面板的前盖，所述的插座面板下侧边缘上设有支撑前盖的限位突起，当前盖向下转动至水平位置时，其上表面可放置正在充电的手机、MP3 等小型数码电子产品。

[0005] 作为优选，所述的前盖上设有可容纳插头穿越的通孔。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：当前盖向下拉至水平位置时，其上表面可放置正在充电的手机、MP3 等小型数码电子产品，既节省了放置空间，又方便取放。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的分解结构示意图。

[0008] 其中，1、插座面板；2、前盖；3、限位突起。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0010] 在图 1 中，一种壁式插座，包括插座面板 1，在所述的插座面板下侧边缘铰接有一个可覆盖插座面板的前盖 2，所述的插座面板 1 下侧边缘设有支撑前盖的限位突起 3。前盖 2 设有可容纳插头穿越的通孔。

[0011] 本实用新型所述的一种壁式插座，该插座上设有可活动的前盖，当前盖向下拉至水平位置时，面板下侧边缘限位突起可以较好地支撑、稳固前盖，其上表面可放置正在充电的手机、MP3 等小型数码电子产品，既节省了放置空间，又方便取放。当前盖不用时，可以将前盖与插座面板扣合，由于前盖设有可容纳插头穿越的通孔，此时可以给其他电器进行充电。

[0012] 以上所述的实施例，只是本实用新型较优选的具体的实施方式的一种，本领域的

的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

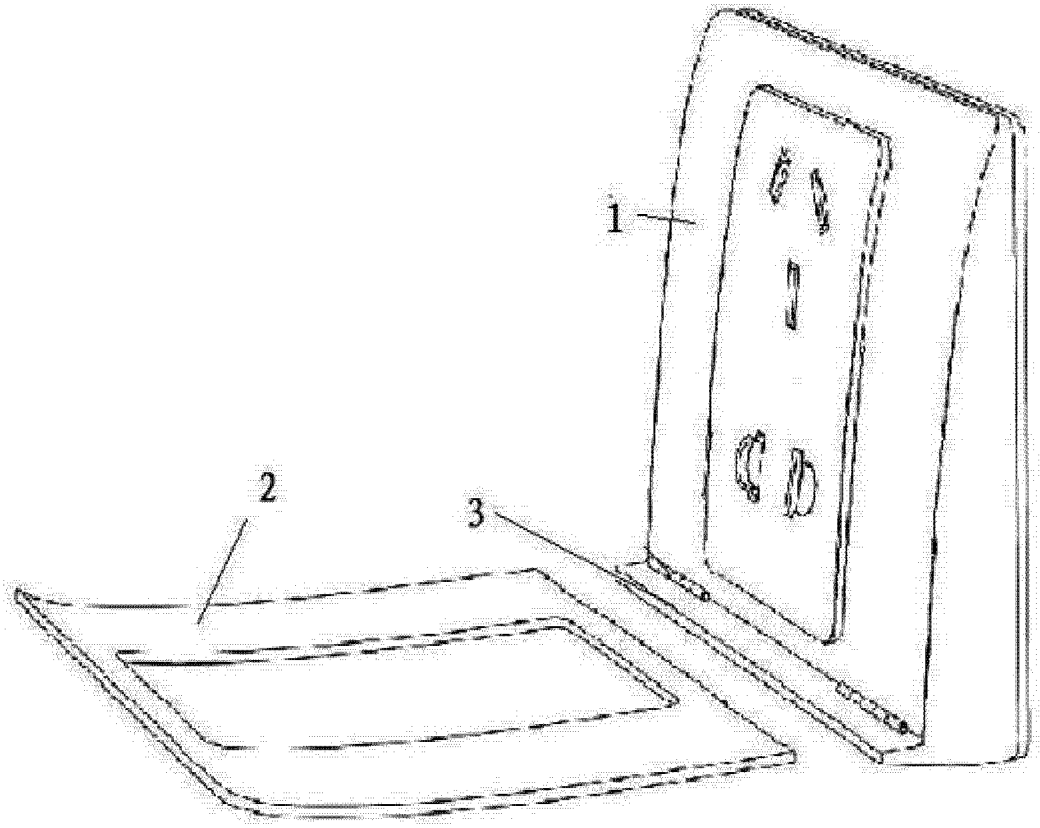


图 1