



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202259849 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120124454. 1

(22) 申请日 2011. 04. 22

(73) 专利权人 浙江科技学院

地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号
C2-221

(72) 发明人 池学化

(51) Int. Cl.

H01R 13/447(2006. 01)

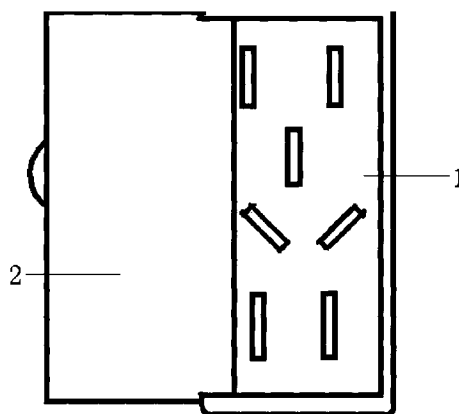
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种侧滑盖插座

(57) 摘要

一种新型插座。属于家用电器。它包括一个插座 (1), 滑盖 (2)。滑盖 (2) 位于插座 (1) 之上, 并且滑盖 (2) 上具有两个凸出来的角, 插座 (1) 的前后具有孔, 滑盖 (2) 可以左右移动同时又能被框架边 (3) 束缚而不与插座 (1) 分离, 因此当插座 (1) 工作时, 将滑盖 (2) 抽出即可, 不工作时插入即可。此插座 (1) 主要用于防止触电事件的发生, 保证插座 (1) 内部的清洁以及保障人身安全。此实用新型制造简单, 操作方便, 技术水平不高, 适用于大多数的厂家以及所有的用户。



1. 一种侧滑盖插座,它包括插座,滑盖,其特征是:滑盖位于插座之上。
2. 根据权利要求1所述的一种侧滑盖插座,其特征是:滑盖上具有两个角。

一种侧滑盖插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及插座,属于家用电器。

背景技术

[0002] 插座,又称电源插座,开关插座,英文翻译:Power socket 插座是每家每户不可缺少的必要电器,它是指有一个或一个以上电路接线可插入的座,通过它可插入各种接线,便于与其他电路接通。电源插座是为家用电器提供电源接口的电气设备,也是住宅电气设计中使用较多的电气附件,它与人们生活有着十分密切的关系。居民搬进新居后,普遍反映电源插座数量太少,使用极不方便,造成住户私拉乱接电源线和加装插座接线板,常常引起人身电击和电气火灾事故,给人身财产安全带来重大隐患。所以,电源插座的设计也是评价住宅电气设计的重要依据。

[0003] 由此可见,插座的重要性让它几乎存在每个房间里,几乎随处可见,为此,插座的安全性令人关注。大多插座一般插孔直接暴露,可能导致平常不小心容易触电,特别当家里面有婴儿,小孩玩耍时容易接触到插座,可能导致触电引起的人身安全,这是个令人在意的问题。

发明内容

[0004] 本实用新型为了解决上述难题,提供了一种能防止上述问题发生的插座。本实用新型涉及一种新型插座。它包括一个有孔插座,一个滑盖。其特征是:所述的有孔插座长为15至22厘米,宽为8至10厘米,厚度为3至5厘米。滑盖的长度15至22厘米,宽为8到10厘米,厚度为2至3毫米。滑盖位于有孔插座之上,滑盖能左右移动,并且滑盖上具有两个凸出来的角。插座的正面有7至9厘米长,2至4毫米高的孔,而框架边可以束缚滑盖两边的角,因此滑盖不与插座分离。因此当插座工作时,将滑盖抽出即可,不工作插入即可。

[0005] 本实验积极效果:保障了插座内部的整洁,防止人不经意间触及插座导致触电引起的人生安全事故,保障人民生活的安全。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的造型,它包括:有孔插座(1),滑盖(2)。图2是正视图。

[0007] 具体的实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 造型如图1所示:一种新型插座,它包括有孔插座(1),滑盖(2),其特征是:有孔插座(1)长16厘米,宽为9厘米,厚度为4厘米,滑盖(2)的长度为16厘米,宽为9厘米,厚度为2毫米。滑盖(2)位于有孔插座(1)之上,滑盖(2)能左右移动,并且滑盖(2)具有两个凸出来的角。图2为正视图,有长9厘米,高3毫米的孔,而框架边(3)可以束缚滑盖(2)两边的角,因此滑盖(2)不与有孔插座(1)分离。因此当有孔插座(1)工作时,将滑盖(2)抽出即可,不工作插入即可。

[0010] 本实用新型具有结构简单,便于制作,技术水平低,具有安全性的特点,适合于一般的公司生产以及所有的用户。

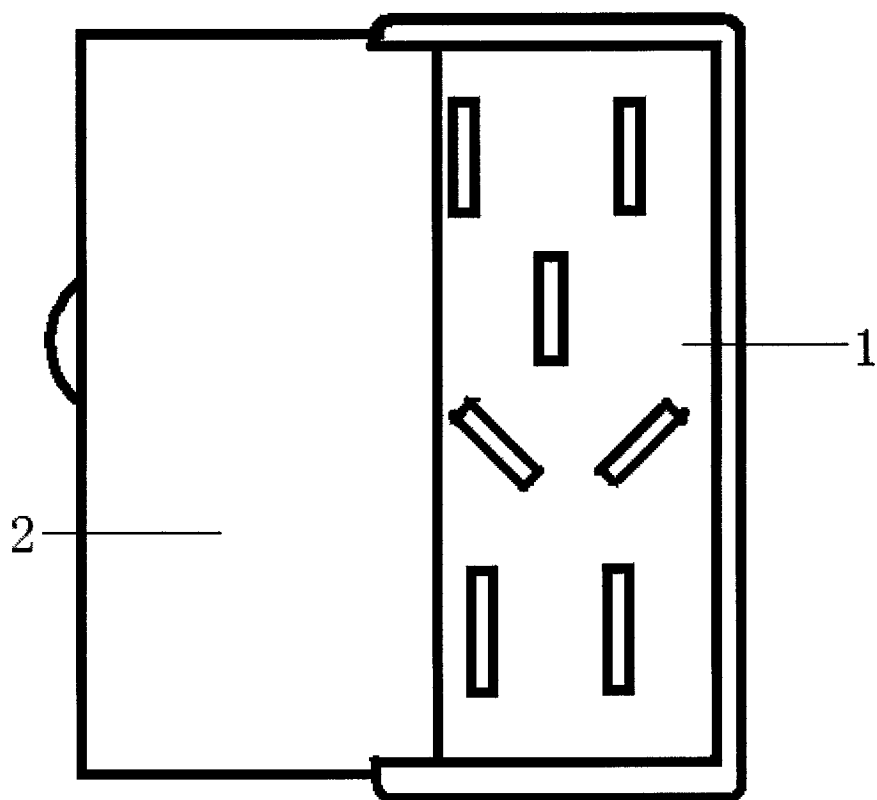


图 1

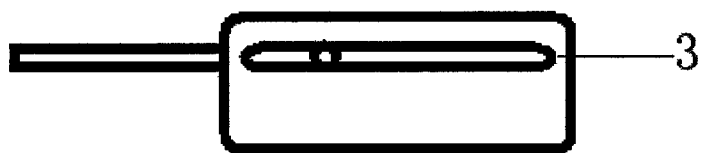


图 2