



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201887225 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020620023.X

(22) 申请日 2010.11.23

(73) 专利权人 上海市格致初级中学
地址 200003 上海市黄浦区长沙路 35 号

(72) 发明人 张馨怡

(51) Int. Cl.
H01R 13/447(2006.01)
H01R 13/52(2006.01)

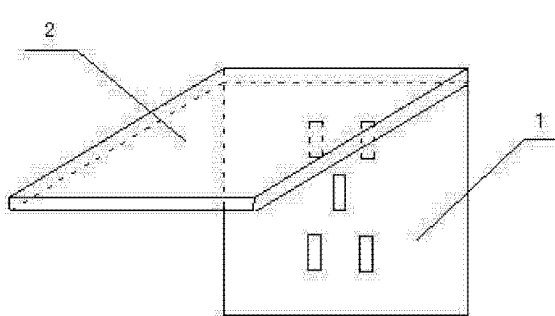
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新式插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新式插座,包括插座本体,还包括与所述插座本体一侧相连接的保护外壳,所述保护外壳与所述插座本体的外形相适配,所述保护外壳翻下时密封住整个插座本体。本实用新型的新式插座,由于在原有插座的基础之上增设了保护外壳,提高了整个插座的安全性,且由于插座的保护外壳由防水材料制成,当整个插座安装在户外使用时,可以有效保护插座免受外界环境的侵蚀,并且具有结构简单,方便实用的优点。



1. 一种新式插座,包括插座本体,其特征在于,还包括与所述插座本体一侧相连接的保护外壳,所述保护外壳与所述插座本体的外形相适配,所述保护外壳用于在翻下时密封住所述整个插座本体。

2. 如权利要求 1 所述的新式插座,其特征在于,所述的保护外壳由防水材料制成。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的新式插座,其特征在于,所述的插座本体为多位插座。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的新式插座,其特征在于,所述的插座本体为固定式插座。

5. 如权利要求 1 或 2 所述的新式插座,其特征在于,所述的插座本体为器具插座。

新式插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插座,特别是涉及一种新式插座。

背景技术

[0002] 插座,又称电源插座,开关插座,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,以便于与其他电路连通。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。但是,一般的插座一般没有采取相应的保护措施,光秃秃地整个暴露在外,如果年龄较小的儿童不小心碰触到,有可能会发生触电或者其他危险情况,很不安全。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新式插座,其有效提高了整个插座的安全性能,结构简单,方便实用。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案为:

[0005] 一种新式插座,包括插座本体,还包括与所述插座本体一侧相连接的保护外壳,所述保护外壳与所述插座本体的外形相适配,所述保护外壳用于翻下时密封住整个插座本体。

[0006] 上述的新式插座,其中,所述的保护外壳由防水材料制成。

[0007] 上述的新式插座,其中,所述的插座本体为多位插座。

[0008] 上述的新式插座,其中,所述的插座本体为固定式插座。

[0009] 上述的新式插座,其中,所述的插座本体为器具插座。

[0010] 本实用新型的新式插座,由于在原有插座的基础之上增设了保护外壳,提高了整个插座的安全性能,且由于插座的保护外壳由防水材料制成,暴露在户外使用时,也可有效保护插座受外界环境的侵蚀,起到良好的保护作用,并且结构简单,方便实用。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的新式插座的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合说明书附图和具体实施方式来对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 如图1所示,本实用新型的新式插座,它包括插座本体1以及连接在所述插座本体1一侧的保护外壳2,其中,本实施例中的保护外壳2由防水材料制成,且保护外壳2的形状与插座本体1的外形相适配,当不使用的時候,只需将保护外壳2翻下,将整个插座本体1遮蔽起来,这样,就可以将插座本体1与外界屏蔽,起到保护作用,且本实施例中的保护外壳2由防水材料制成,可以将本实施例的新式插座安装在户外使用,保护外壳2对插座本体1可以起到保护作用,延长使用寿命。

[0014] 此外,本实用新型的新式插座的插座本体可以根据需要选择为多位插座,固定插座或者器具插座。

[0015] 本实用新型的新式插座,由于在原有插座的基础之上增设了保护外壳,提高了整个插座的安全性,且由于保护外壳由防水材料制成,在户外使用时,也可以有效保护插座免受外界环境的侵蚀,并且结构简单,方便实用的优点。

[0016] 应当指出的是,上述内容只是本实用新型的最佳实施方式的列举,其中未尽详细描述的部分,应该理解为用本技术领域的一般方式予以实施。同时,对于本领域的一般技术人员来说,在不偏离本实用新型的精神范畴内对本实用新型所做的等效变换和修饰,都将落入本实用新型的权利要求的保护范围之内。

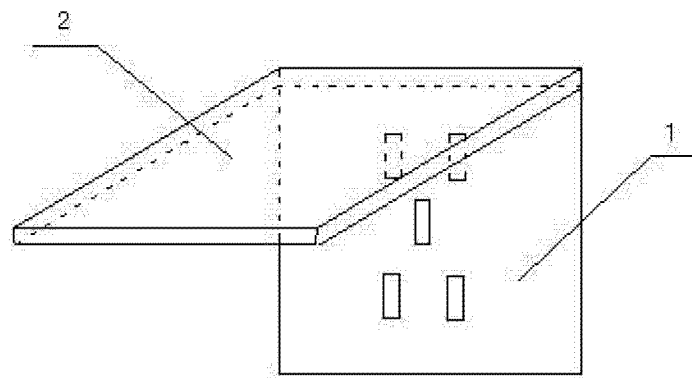


图 1