



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202352885 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 25

(21) 申请号 201120423253. 1

(22) 申请日 2011. 10. 31

(73) 专利权人 麻益民

地址 467500 河南省平顶山市汝州市小屯镇
小屯街 1 号院

(72) 发明人 麻益民

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 李宗虎

(51) Int. Cl.

H01R 13/443 (2006. 01)

H01R 13/52 (2006. 01)

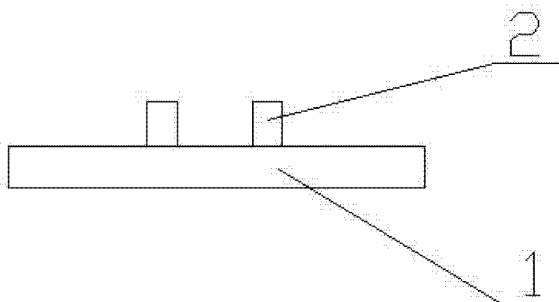
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种插座保护装置

(57) 摘要

一种插座保护装置,包括防护板和填充塞,防护板的中部设有填充塞,填充塞的材质为绝缘材料,填充塞的大小、设置位置和设置数目与插座的插孔对应,填充塞的长度小于插孔的深度。在插座不用的时候,将本实用新型的填充塞插入到插座的插孔中,防护板将插座掩盖,这样不但防止了插座受潮,同时也避免了小孩接触到插座,防止触电事故的发生。



1. 一种插座保护装置,其特征是:包括防护板(1)和填充塞(2),防护板(1)的中部设有填充塞(2),填充塞(2)的材质为绝缘材料,填充塞(2)的大小、设置位置和设置数目与插座的插孔对应,填充塞(2)的长度小于插孔的深度。

一种插座保护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电器领域，具体的说是一种插座保护装置。

背景技术

[0002] 日常生活中有很多的插座使用后隔很长一段时间才会再次用到甚至不再使用，这些插座在使用完毕后处于裸露状态，没有任何防护措施，时间长了容易受潮；同时，家中的小孩在好奇心的作用下也可能用手指或者导电的物体触摸，非常容易造成触电事故。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种插座保护装置。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题采用的技术方案为：一种插座保护装置，包括防护板和填充塞，防护板的中部设有填充塞，填充塞的材质为绝缘材料，填充塞的大小、设置位置和设置数目与插座的插孔对应，填充塞的长度小于插孔的深度。

[0005] 本实用新型中，防护板的材料为柔性材料，如泡沫、橡胶等。

[0006] 有益效果：在插座不用的时候，将本实用新型的填充塞插入到插座的插孔中，防护板将插座掩盖，这样不但防止了插座受潮，同时也避免了小孩接触到插座，防止触电事故的发生。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的总体结构图；

[0008] 附图标记：1、防护板，2、填充塞。

具体实施方式

[0009] 如图所示，一种插座保护装置，包括防护板 1 和填充塞 2，防护板 1 的中部设有填充塞 2，填充塞 2 的材质为绝缘材料，填充塞 2 的大小、设置位置和设置数目与插座的插孔对应，填充塞 2 的长度小于插孔的深度。

[0010] 本实用新型中，填充塞 2 用绝缘材料制成，防护板 1 用柔性材料制成；在插座不用时，将填充塞 2 插入插座的插孔内，由于填充塞 2 的长度小于插孔的深度，因此使得防护板 1 紧贴插座，并将插座遮挡住。

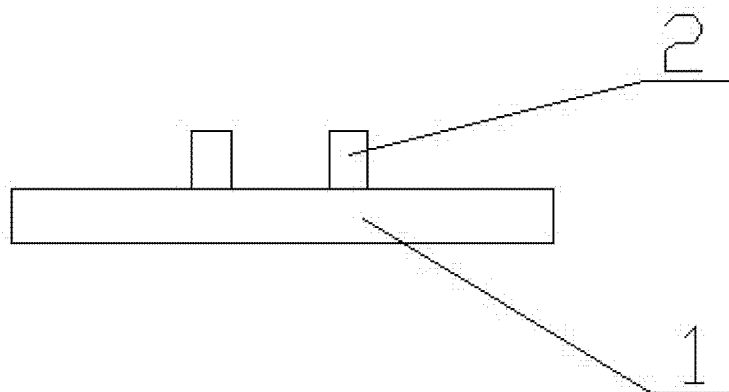


图 1