



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203553533 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320428388. 6

(22) 申请日 2013. 07. 16

(73) 专利权人 万能亿自动化科技(苏州)有限公司

地址 215000 江苏省苏州市新区狮山工业园
黄浦街 6 号

(72) 发明人 李春林

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

H01R 13/70(2006. 01)

H01R 13/717(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

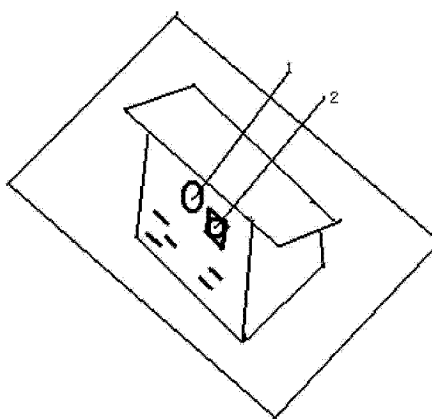
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型地面插座

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型地面插座,插座安装板固定在基座盖套里,上盖和上盖座套联接在基座盖套上,在所述的插座安装板上设置有一个灯光感应式开关按钮,在灯光感应式开关按钮的旁边设置有一个凹槽,凹槽内置有指示灯,且灯光感应式开关按钮通过导线与指示灯相连;本实用新型防止人们在使用地面插座的时候被绊倒。



1. 一种新型地面插座,插座安装板固定在基座盖套里,上盖和上盖座套联接在基座盖套上,其特征在于:在所述的插座安装板上设置有一个灯光感应式开关按钮,在灯光感应式开关按钮的旁边设置有一个凹槽,凹槽内置有指示灯,且灯光感应式开关按钮通过导线与指示灯相连。

2. 根据权利要求1所述的新型地面插座,其特征在于:所述的灯光感应式开关按钮为圆形按钮。

3. 根据权利要求1所述的新型地面插座,其特征在于:所述的凹槽上设置有一个与凹槽相匹配的塑料盖,且塑料盖为透明的。

一种新型地面插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型地面插座。

背景技术

[0002] 日常生活中插座随处可见,根据不同的用途,插座的种类也不一样,为了不影响美观,现在会议室里一般使用的是地面插座,地面插座的总体高度可调,有多个插座,功能多,且接线方便,越来越受到人们的青睐,但是由于现有的地面插座外观很多是金属的,若在黑暗中使用,当上盖打开时,人很容易在走路时不小心被绊倒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供一种新型地面插座,防止人们在使用地面插座的时候被绊倒。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:

[0005] 一种新型地面插座,插座安装板固定在基座盖套里,上盖和上盖座套联接在基座盖套上,在所述的插座安装板上设置有一个灯光感应式开关按钮,在灯光感应式开关按钮的旁边设置有一个凹槽,凹槽内置有指示灯,且灯光感应式开关按钮通过导线与指示灯相连。

[0006] 所述的灯光感应式开关按钮为圆形按钮。

[0007] 所述的凹槽上设置有一个与凹槽相匹配的塑料盖,且塑料盖为透明的。

[0008] 通过以上技术方案,相对于现有技术,本实用新型具有以下有益效果:

[0009] 在插座安装板上设置有一个灯光感应式开关按钮,在灯光感应式按钮的旁边设置有一个凹槽,凹槽内置有指示灯,且灯光感应式开关按钮通过导线与指示灯相连,当地面插座的上盖打开时,弹出插座安装板,此时灯光感应式开关按钮感应到光,从而使指示灯发出亮光,人在经过的时候看到指示灯的光可以避免被绊倒。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构;

[0011] 其中:1 灯光感应式开关按钮,2 指示灯。

具体实施方式

[0012] 附图非限制性地公开了本实用新型所涉及优选实施例的结构示意图;以下将结合附图详细地说明本实用新型的技术方案。

[0013] 本实用新型为一种新型地面插座,插座安装板固定在基座盖套里,上盖和上盖座套联接在基座盖套上,在所述的插座安装板上设置有一个灯光感应式开关按钮1,在灯光感应式开关按钮1的旁边设置有一个凹槽,凹槽内置有指示灯2,且灯光感应式开关按钮1通过导线与指示灯2相连,当打开地面插座的上盖时,灯光感应式开关按钮1感应到灯光,通

过导线联通指示灯 2, 此时指示灯 2 亮, 指示灯 2 上盖有有透明的塑料盖, 人在经过的时候看到指示灯 2 的亮光, 就不会发生被绊倒的情况。

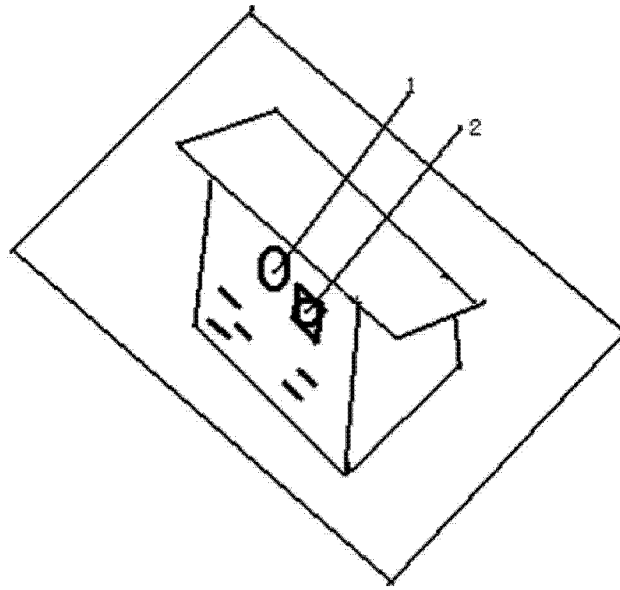


图 1