(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103001062 A
(43)申请公布日 2013.03.27

(21)申请号 201210426624.0

(22)申请日 2012.10.31

(71)申请人 张美玲
地址 116000 辽宁省大连市旅顺口区创新路1号203室

(72)发明人 张美玲

(51)Int.Cl.
H01R 13/60(2006.01)
H01R 13/66(2006.01)
H01R 13/717(2006.01)

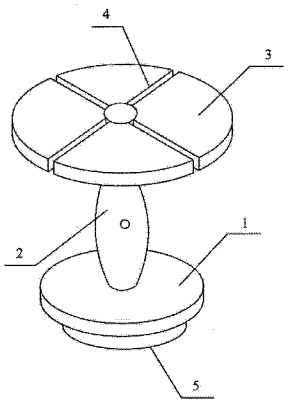
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种插头收纳器

(57)摘要

一种插头收纳器，包括底座、支架以及托盘，所述托盘为盘式结构，从边缘向中开设多条开口；底座的底面安装吸盘；支架为空心透明杆体结构，内部安装照明电路，开关设置在支架外壁。本发明具有设计合理、操作简单、方便实用等优点。



CN 103001062 A

1. 一种插头收纳器，包括底座（1）、支架（2）以及托盘（3），其特征在于：所述托盘（3）为盘式结构，从边缘向中开设多条开口（4）；底座（1）的底面安装吸盘（5）；支架（2）为空心透明杆体结构，内部安装照明电路，开关设置在支架（2）外壁。

一种插头收纳器

[0001] 技术领域

本发明涉及一种生活用品，尤其是一种插头存放工具。

[0002] 背景技术

众所周知，插头是用电设备与电源连接时最基本的工具。然而，当所用的电器设备较多时，势必会在桌边、地面造成的多条电源线和多个插头的混乱，既不便于人们分辨使用同时也会影响整齐和美观。但是，现在市场中缺少专用于插头存放的工具。

[0003] 发明内容

本发明的目的是提供一种外形精美、功能奇特、小巧新颖的插头收纳器。

[0004] 本发明包括底座、支架以及托盘，所述托盘为盘式结构，从边缘向中开设多条开口；底座的底面安装吸盘；支架为空心透明杆体结构，内部安装照明电路，开关设置在支架外壁。

[0005] 使用时，使用者利用吸盘的吸附作用将底座吸附固定在桌面或墙面上，然后将多个插头的电源线顺着托盘的开口处插入，并将插头搭放在托盘表面，实现对插头的分类存放的目的。另外，夜晚使用时，使用者也可闭合照明电路的开关，利用照明设备发光照明，使其具备台灯的功能。

[0006] 与已有技术相比，本发明的有益效果为：设计合理、操作简单、方便实用，可分类存放插头，并具备照明功能。

[0007] 附图说明

图 1 为本发明的立体结构简图。

[0008] 附图标号：1 为底座、2 为支架、3 为托盘、4 为开口、5 为吸盘。

[0009] 具体实施方式

在图 1 所示的本发明的立体结构简图中，包括底座 1、支架 2 以及托盘 3，所述托盘为盘式结构，从边缘向中开设多条开口 4；底座的底面安装吸盘 5；支架为空心透明杆体结构，内部安装照明电路，开关设置在支架外壁。

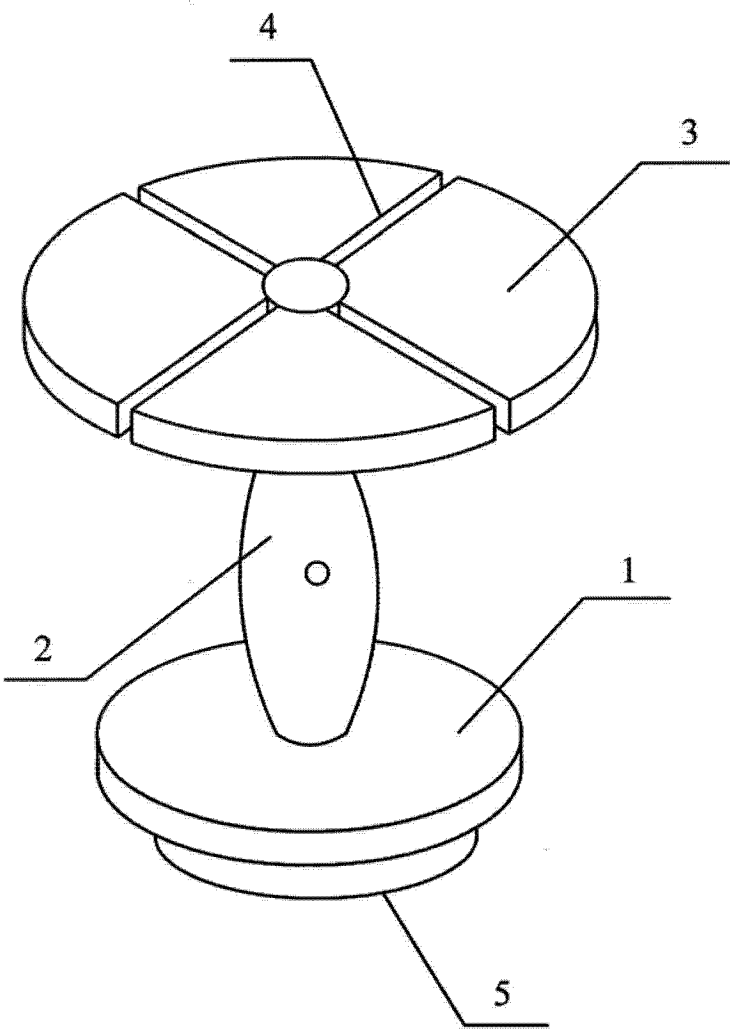


图 1