(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206572294 U
(45)授权公告日 2017.10.20

(21)申请号 201720312290.2

(22)申请日 2017.03.28

(73)专利权人 中山卡普索灯饰有限公司
地址 528400 广东省中山市横栏镇顺兴北路80号第3幢4楼之一

(72)发明人 褚礼宾

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)
F21V 23/00(2015.01)
F21Y 115/10(2016.01)

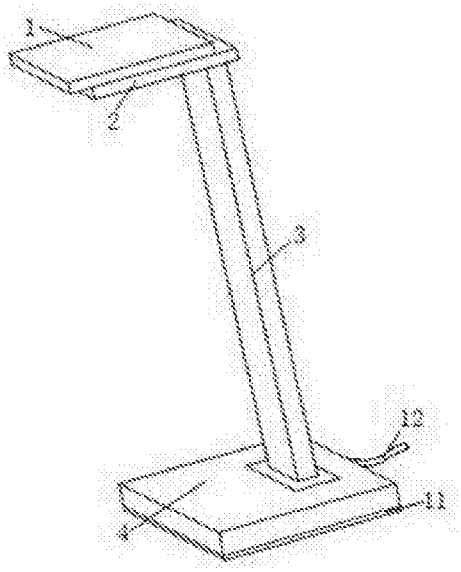
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种抽拉式落地灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种抽拉式落地灯，包括上滑动灯头、下滑动灯头和灯座，所述上滑动灯头一侧设有下滑动灯头，所述下滑动灯头底端设有支撑杆和底座，且支撑杆位于下滑动灯头和底座之间，所述上滑动灯头一侧设有滑动块和滑动卡槽。本实用新型通过设有的上滑动灯头、下滑动灯头以及滑动块与滑动卡槽，使得灯具在平时使用时可以抽拉出，也可以收回去，非常新颖且方便，不会在灯具内部积累灰尘，通过设有的一号金属电极和二号金属电极，使得灯具在使用过程中，不需要任何开关，在抽拉到一定地步，两个电极互相触碰，形成通路，就会点亮灯具了，当收回的时候自动就会熄灭，使用非常方便，通过设有的硅胶防滑垫能够最大限度的保证灯具的稳定。



CN 206572294 U

1.一种抽拉式落地灯，包括上滑动灯头(1)、下滑动灯头(2)和灯座4，其特征在于：所述上滑动灯头(1)一侧设有下滑动灯头(2)，所述下滑动灯头(2)底端设有支撑杆(3)和底座(4)，且支撑杆(3)位于下滑动灯头(2)和底座(4)之间，所述上滑动灯头(1)一侧设有滑动块(5)和滑动卡槽(7)，且滑动块(5)位于滑动卡槽(7)内部，且滑动卡槽(7)位于下滑动灯头(2)内部，所述滑动块(5)一侧设有一号金属电极(6)，所述滑动卡槽(7)一侧设有二号金属电极(8)，所述上滑动灯头(1)内部设有聚光灯板(9)，所述聚光灯板(9)表面设有LED灯管(10)。

2.根据权利要求1所述的一种抽拉式落地灯，其特征在于：所述底座(4)底端设有硅胶防滑垫(11)。

3.根据权利要求1所述的一种抽拉式落地灯，其特征在于：所述底座(4)一侧设有电源线(12)。

4.根据权利要求1所述的一种抽拉式落地灯，其特征在于：所述LED灯管(10)数量为若干个。

5.根据权利要求1所述的一种抽拉式落地灯，其特征在于：所述滑动块(5)与上滑动灯头(1)固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种抽拉式落地灯，其特征在于：所述聚光灯板(9)为镜面工艺所制作的聚光灯板。

一种抽拉式落地灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明设备技术领域，特别涉及一种抽拉式落地灯。

背景技术

[0002] 落地灯通常分为上照式落地灯和直照式落地灯。一般布置在客厅和休息区域里，与沙发、茶几配合使用，以满足房间局部照明和点缀装饰家庭环境的需求。现在流行的一些现代简约主义家居设计中，时尚独特的造型与方便使用更让大众们越来越追奉，这种灯具的使用相当普遍，落地灯常用作局部照明，不讲全面性，而强调移动的便利，对于角落气氛的营造十分实用。落地灯的采光方式若是直接向下投射，适合阅读等需要精神集中的活动，若是间接照明，可以调整整体的光线变化。落地灯的灯罩下边应离地面1.8米以上，但是所有的落地灯在使用时都是使用开关进行打开，或者一些触控方式，新颖性不够无法满足一些特殊爱好者。为此，我们提出一种抽拉式落地灯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种抽拉式落地灯，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种抽拉式落地灯，包括上滑动灯头、下滑动灯头和灯座，所述上滑动灯头一侧设有下滑动灯头，所述下滑动灯头底端设有支撑杆和底座，且支撑杆位于下滑动灯头和底座之间，所述上滑动灯头一侧设有滑动块和滑动卡槽，且滑动块位于滑动卡槽内部，且滑动卡槽位于下滑动灯头内部，所述滑动块一侧设有一号金属电极，所述滑动卡槽一侧设有二号金属电极，所述上滑动灯头内部设有聚光灯板，所述聚光灯板表面设有LED灯管。

[0006] 进一步地，所述底座底端设有硅胶防滑垫。

[0007] 进一步地，所述底座一侧设有电源线。

[0008] 进一步地，所述LED灯管数量为若干个。

[0009] 进一步地，所述滑动块与上滑动灯头固定连接。

[0010] 进一步地，所述聚光灯板为镜面工艺所制作的聚光灯板。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：通过设有的上滑动灯头、下滑动灯头以及滑动块与滑动卡槽，使得灯具在平时使用时可以抽拉出，也可以收回去，非常新颖且方便，不会在灯具内部积累灰尘，通过设有的一号金属电极和二号金属电极，使得灯具在使用过程中，不需要任何开关，在抽拉到一定地步，两个电极互相触碰，形成通路，就会点亮灯具了，当收回的时候自动就会熄灭，使用非常方便，通过设有的硅胶防滑垫能够最大限度的保证灯具的稳定，不会轻易出现翻到的情况。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种抽拉式落地灯的整体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种抽拉式落地灯的灯头整体结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型一种抽拉式落地灯的上灯头内部结构示意图。

[0015] 图中：1、上滑动灯头；2、下滑动灯头；3、支撑杆；4、底座；5、滑动块；6、一号金属电极；7、滑动卡槽；8、二号金属电极；9、聚光灯板；10、LED灯管；11、硅胶防滑垫；12、电源线。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0017] 如图1-3所示，一种抽拉式落地灯，包括上滑动灯头1、下滑动灯头2和灯座4，所述上滑动灯头1一侧设有下滑动灯头2，所述下滑动灯头2底端设有支撑杆3和底座4，且支撑杆3位于下滑动灯头2和底座4之间，所述上滑动灯头1一侧设有滑动块5和滑动卡槽7，且滑动块5位于滑动卡槽7内部，且滑动卡槽7位于下滑动灯头2内部，所述滑动块5一侧设有一号金属电极6，所述滑动卡槽7一侧设有二号金属电极8，所述上滑动灯头1内部设有聚光灯板9，所述聚光灯板9表面设有LED灯管10。

[0018] 其中，所述底座4底端设有硅胶防滑垫11。

[0019] 其中，所述底座4一侧设有电源线12。

[0020] 其中，所述LED灯管10数量为若干个。

[0021] 其中，所述滑动块5与上滑动灯头1固定连接。

[0022] 其中，所述聚光灯板9为镜面工艺所制作的聚光灯板。

[0023] 需要说明的是，本实用新型为一种抽拉式落地灯，工作时，通过设有的上滑动灯头1、下滑动灯头2以及滑动块5与滑动卡槽7的设置，可以自由的抽拉上滑动灯头，设有的一号金属电极6和二号金属电极8，在灯具在使用过程中，不需要任何开关，在抽拉到一定地步，两个电极互相触碰，形成通路，就会点亮LED灯管10，当收回的时候，两个电极分离形成断路，LED灯管10自然就会熄灭。

[0024] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

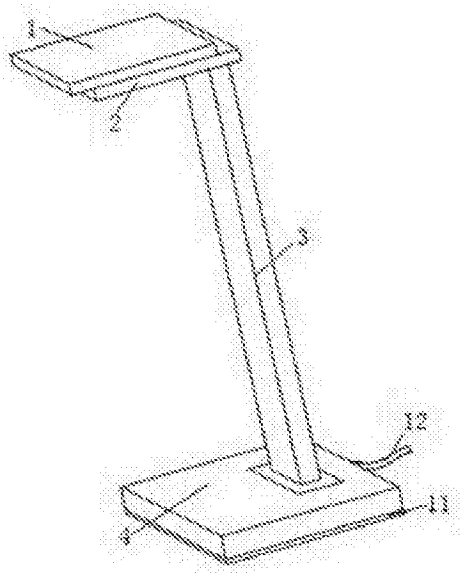


图1

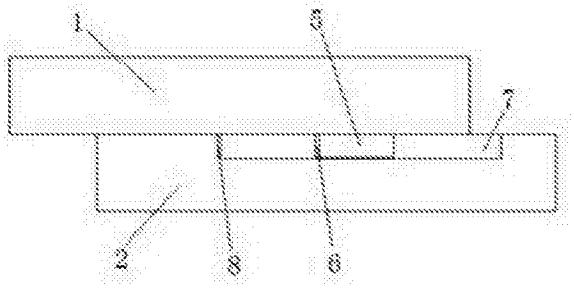


图2

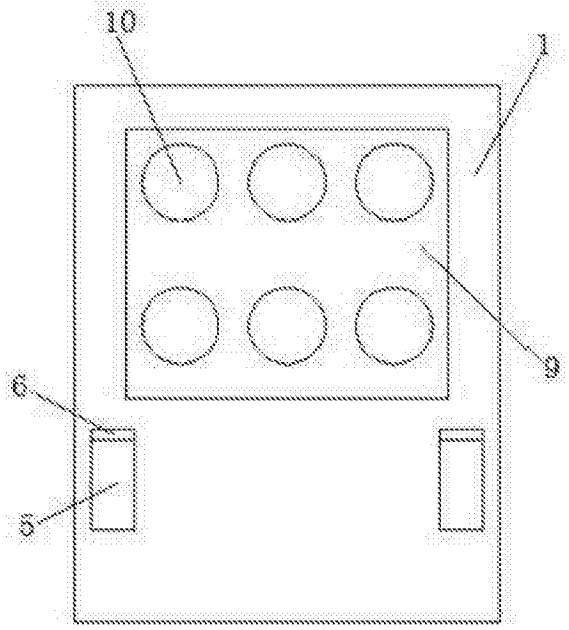


图3