(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 209672127 U
(45)授权公告日 2019.11.22

(21)申请号 201920283606.9

(22)申请日 2019.03.06

(73)专利权人 中山市艾贝亲电子商务有限公司
地址 528414 广东省中山市东升镇联景10号首层

(72)发明人 钟荣江

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理事务所(普通合伙) 11411
代理人 张清彦

(51)Int.Cl.
*F21S 8/00*(2006.01)
*F21V 21/00*(2006.01)
*F21V 8/00*(2006.01)

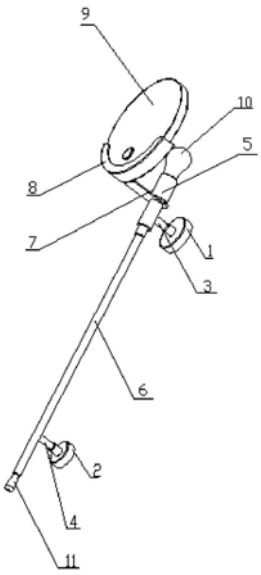
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种壁灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种壁灯，包括：安装座组件，连接杆，灯体组件，导光板组件，所述安装座组件包括第一安装座、第二安装座、第一装饰盖、第二装饰盖，所述第二安装座设置在的所述第一安装座的下部，所述连接杆为一个阶梯状的空心管体，所述灯杆为阶梯状筒体结构，所述灯杆的上端穿过所述圆筒体与所述灯座旋转连接，所述导光板设置在所述弧形槽体中，所述连接板设置所述灯座的下部，所述固定杆穿过所述第一圆孔将所述灯座、连接板与所述灯杆连接。本实用新型所述壁灯结构简单，造型别致且安装方便，本实用新型通过西斑牙云石材料做导光板，所述导光板上设有班驳纹理，在光源的映照下光线使室内环境点缀更淡雅和谐。




CN 209672127 U

1.一种壁灯,其特征在于,包括:

安装座组件,所述安装座组件包括第一安装座、第二安装座和分别设置在所述第一安装座、第二安装座上的第一装饰盖、第二装饰盖,所述第一安装座、第二安装座的中心位置分别设有第一螺纹孔和第二螺纹孔,所述第二安装座设置在的所述第一安装座的下部;

连接杆,所述连接杆为一个阶梯状的空心管体,所述连接杆包括第一连接杆和第二连接杆,所述第二连接杆位于所述第一连接杆的下部,所述第一连接杆的一端设有一圆筒体,所述第一连接杆与所述圆筒体的中部垂直固定连接,所述第一连接杆的另一端设有与所述第一螺纹孔相匹配的第一外螺纹,所述第一连接杆与所述第一安装座旋转连接,所述第二连接杆的一端设有与所述第二螺纹孔相匹配的第二外螺纹,所述第二连接杆与所述第二安装座旋转连接;

灯体组件,所述灯体组件包括灯杆、灯座和固定设置在所述灯座下部的固定杆,所述灯杆为阶梯状筒体结构,所述灯杆的上部设有第三内螺纹,所述固定杆的外部设有与所述第三内螺纹相匹配的第三外螺纹,所述灯杆的上端穿过所述圆筒体与所述灯座旋转连接;

导光板组件,所述导光板组件包括导光板、导光板固定架和连接板,所述导光板固定架为弧形槽体结构,所述导光板设置在所述弧形槽体中,所述连接板包括第一端和第二端,所述第一端的中部与所述导光板固定架的中部固定连接,所述第二端设有第一圆孔,所述第一圆孔与所述固定杆相匹配,所述连接板设置所述灯座的下部,所述灯座、连接板与所述灯杆活动连接,所述固定杆穿过所述第一圆孔将所述灯座、连接板与所述灯杆连接。

2.根据权利要求1所述的一种壁灯,其特征在于,所述导光板为圆形板体,所述导光板的下部设有第二圆孔,所述导光板为云石材料制作,所述导光板上设有班驳纹理。

3.根据权利要求2所述的一种壁灯,其特征在于,所述连接板折叠为90度,所述第一端设有与所述第二圆孔相匹配的第三圆孔,所述导光板与所述连接板通过一个装饰螺栓旋转连接。

4.根据权利要求1所述的一种壁灯,其特征在于,所述第一装饰盖和第二装饰盖的中心位置贯穿设有与所述第一螺纹孔、第二螺纹孔相匹配的第四圆孔、第五圆孔,所述第一安装座、第二安装座侧壁上设有多个第一安装孔,所述第一装饰盖、第二装饰盖的侧壁上分别设有多个与所述第一安装孔相匹配的第二安装孔,所述第一安装座的尺寸大于所述第二安装座的尺寸,所述第一装饰盖、第二装饰盖分别所述第一安装座、第二安装座通过螺钉连接。

5.根据权利要求1所述的一种壁灯,其特征在于,还包括灯体,所述灯体为节能灯,所述灯体旋转设置在所述灯座上。

6.根据权利要求1所述的一种壁灯,其特征在于,所述第一装饰盖、第二装饰盖、连接杆,连接板、导光板固定架及所述灯体组件均为金属材料制作。

7.根据权利要求1所述的一种壁灯,其特征在于,还包括开关拨杆,所述开关拨杆设置在所述灯杆的下部。

# 一种壁灯

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域，特别涉及一种壁灯。

## 背景技术

[0002] 壁灯是安装在室内墙壁上的辅助照明装饰灯具，一般多配用乳白色的玻璃灯罩，壁灯安装在墙体上，因其安装位置占用空间小而被广泛使用。壁灯的种类和样式较多，一般常见的变色壁灯、床头壁灯、镜前壁灯等。现有技术中，壁灯中最容易出现问题并需要更换的部件是光源，现有的壁灯在灯罩的位置为了保护光源常做成相对密封的结构，造成了光源安装结构复杂，检修拆卸时需要将外壳及灯罩的部分整个拆开，安装和拆卸均费时费力，效率低，无形中增加了成本，且通常的壁灯亮度仅为照明用，光线不能将环境点缀淡雅和谐，不利于推广应用。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种安装方便、造型别致的壁灯。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的技术方案为：

[0005] 一种壁灯，包括：

[0006] 安装座组件，所述安装座组件包括第一安装座、第二安装座和分别设置在所述第一安装座、第二安装座上的第一装饰盖、第二装饰盖，所述第一安装座、第二安装座的中心位置分别设有第一螺纹孔和第二螺纹孔，所述第二安装座设置在的所述第一安装座的下部；

[0007] 连接杆，所述连接杆为一个阶梯状的空心管体，所述连接杆包括第一连接杆和第二连接杆，所述第二连接杆位于所述第一连接杆的下部，所述第一连接杆的一端设有一圆筒体，所述第一连接杆与所述圆筒体的中部垂直固定连接，所述第一连接杆的另一端设有与所述第一螺纹孔相匹配的第一外螺纹，所述第一连接杆与所述第一安装座旋转连接，所述第二连接杆的一端设有与所述第二螺纹孔相匹配的第二外螺纹，所述第二连接杆与所述第二安装座旋转连接；

[0008] 灯体组件，所述灯体组件包括灯杆、灯座和固定设置在所述灯座下部的固定杆，所述灯杆为阶梯状筒体结构，所述灯杆的上部设有第三内螺纹，所述固定杆的外部设有与所述第三内螺纹相匹配的第三外螺纹，所述灯杆的上端穿过所述圆筒体与所述灯座旋转连接。

[0009] 导光板组件，所述导光板组件包括导光板、导光板固定架和连接板，所述导光板固定架为弧形槽体结构，所述导光板设置在所述弧形槽体中，所述连接板包括第一端和第二端，所述第一端的中部与所述导光板固定架的中部固定连接，所述第二端设有第一圆孔，所述第一圆孔与所述固定杆相匹配，所述连接板设置所述灯座的下部，所述灯座、连接板与所述灯杆活动连接；

[0010] 优选的，所述导光板为圆形板体，所述导光板的下部设有第二圆孔，所述导光板为

云石材料制作，所述导光板上设有班驳纹理。

[0011] 优选的，所述连接板折叠为90度，所述第一端设有与所述第二圆孔相匹配的第三圆孔，所述导光板与所述连接板通过一个装饰螺栓旋转连接。

[0012] 优选的，所述第一装饰盖和第二装饰盖的中心位置贯穿设有与所述第一螺纹孔、第二螺纹孔相匹配的第四圆孔、第五圆孔，所述第一安装座、第二安装座侧壁上设有多个第一安装孔，所述第一装饰盖、第二装饰盖的侧壁上分别设有多个与所述第一安装孔相匹配的第二安装孔，所述第一安装座的尺寸大于所述第二安装座的尺寸，所述第一装饰盖、第二装饰盖分别所述第一安装座、第二安装座通过螺钉连接。

[0013] 优选的，还包括灯体，所述灯体为节能灯，所述灯体旋转设置在所述灯座上。

[0014] 优选的，所述第一装饰盖、第二装饰盖、连接杆，连接板、导光板固定架及所述灯体组件均为金属材料制作。

[0015] 优选的，还包括开关拨杆，所述开关拨杆设置在所述灯杆的下部。

[0016] 本实用新型的有益效果在于：

[0017] 本实用新型所述壁灯结构简单，造型别致且安装方便，本实用新型通过西斑牙云石材料做导光板，所述导光板上设有班驳纹理，在光源的映照下，光线使室内环境点缀淡雅和谐。

## 附图说明

[0018] 图1为本实用新型一种壁灯实施例的主视图；

[0019] 图2为本实用新型一种壁灯实施例的立体图。

[0020] 图中，1-第一装饰盖，2-第二装饰盖，3-第一连接杆，4-第二连接杆，5-灯座， 6-灯杆，7-连接板，8-导光板固定架，9-导光板，10-灯体，11-开关拨杆。

## 具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是，对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型，但并不构成对本实用新型的限定。此外，下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0022] 如图1、图2所示一种壁灯，包括：

[0023] 安装座组件，安装座组件包括第一安装座、第二安装座和分别设置在第一安装座、第二安装座上的第一装饰盖1、第二装饰盖2，第一安装座、第二安装座的中心位置分别设有第一螺纹孔和第二螺纹孔，第二安装座设置在的第一安装座的下部；

[0024] 具体的，本实施例中，第一装饰盖1、第二装饰盖2分别套设在第一安装座、第二安装座上，并通过侧壁上的圆孔用螺钉紧固连接，第一装饰盖1、第二装饰盖2的表面通过拉丝工艺处理后在灯光的照射下更显淡雅和谐。

[0025] 连接杆，连接杆为一个阶梯状的空心管体，连接杆包括第一连接杆3和第二连接杆4，第二连接杆4位于第一连接杆3的下部，第一连接杆3的一端设有一圆筒体，第一连接杆3与圆筒体的中部垂直固定连接，第一连接杆3的另一端设有与第一螺纹孔相匹配的第一外螺纹，第一连接杆3与第一安装座旋转连接，第二连接杆4的一端设有与第二螺纹孔相匹配

的第二外螺纹，第二连接杆4与第二安装座旋转连接；

[0026] 灯体组件，灯体组件包括灯杆6、灯座5和固定设置在灯座5下部的固定杆，灯杆6为阶梯状筒体结构，灯杆6的上部设有第三内螺纹，固定杆的外部设有与第三内螺纹相匹配的第三外螺纹，灯杆6的上端穿过圆筒体与灯座5旋转连接；

[0027] 导光板组件，导光板组件包括导光板9、导光板固定架8和连接板7，导光板固定架8为弧形槽体结构，导光板9设置在弧形槽体中，连接板7包括第一端和第二端，第一端的中部与导光板固定架8的中部固定连接，第二端设有第一圆孔，第一圆孔与固定杆相匹配，连接板7设置在灯座5的下部，灯座5、连接板7与灯杆6活动连接，固定杆穿过第一圆孔将灯座5、连接板7与灯杆6连接。

[0028] 本实用新型较佳的实施例中，导光板8为圆形板体，导光板8的下部设有第二圆孔，导光板8为云石材料制作，导光板8上设有班驳纹理。

[0029] 本实用新型较佳的实施例中，连接板7折叠为90度，第一端设有与第二圆孔相匹配的第三圆孔，导光板9与连接板7通过一个装饰螺栓旋转连接。

[0030] 具体的，本实施例中，连接板7为直角结构，连接板7内部设有用于穿过引线的通孔，连接板也可将第一端设有与第二圆孔相匹配的第三圆孔制作成U型槽方便调整灯体与导光板之间的距离。

[0031] 本实用新型较佳的实施例中，第一装饰盖1和第二装饰盖2的中心位置贯穿设有与第一螺纹孔、第二螺纹孔相匹配的第四圆孔、第五圆孔，第一安装座、第二安装座侧壁上设有多个第一安装孔，第一装饰盖1、第二装饰盖2的侧壁上分别设有多个与第一安装孔相匹配的第二安装孔，第一安装座的尺寸大于第二安装座的尺寸，第一装饰盖1、第二装饰盖2分别与第一安装座、第二安装座通过螺钉连接。

[0032] 本实用新型较佳的实施例中，还包括灯体10，灯体10为节能灯，灯体10旋转设置在灯座5上。

[0033] 本实用新型较佳的实施例中，第一装饰盖1、第二装饰盖2、连接杆，连接板7、导光板固定架8及灯体组件均为金属材料制作。

[0034] 具体的，本实施例中，第一装饰盖1、第二装饰盖2、连接杆，连接板7、导光板固定架8及灯体组件均为金属材料制作表面经过电镀，最后再经过拉丝或打磨处理。

[0035] 本实用新型较佳的实施例中，还包括开关拨杆11，开关拨杆11设置在灯杆6的下部。

[0036] 具体的，本实施例中，开关拨杆11活动设置在灯杆6的下部更方便操作。

[0037] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明，但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言，在不脱离本实用新型原理和精神的情况下，对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变型，仍落入本实用新型的保护范围内。

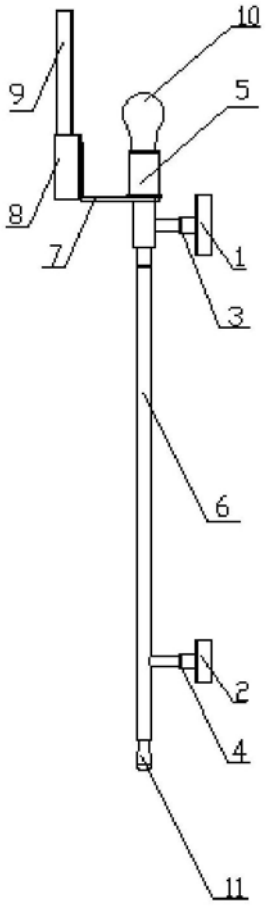



图1

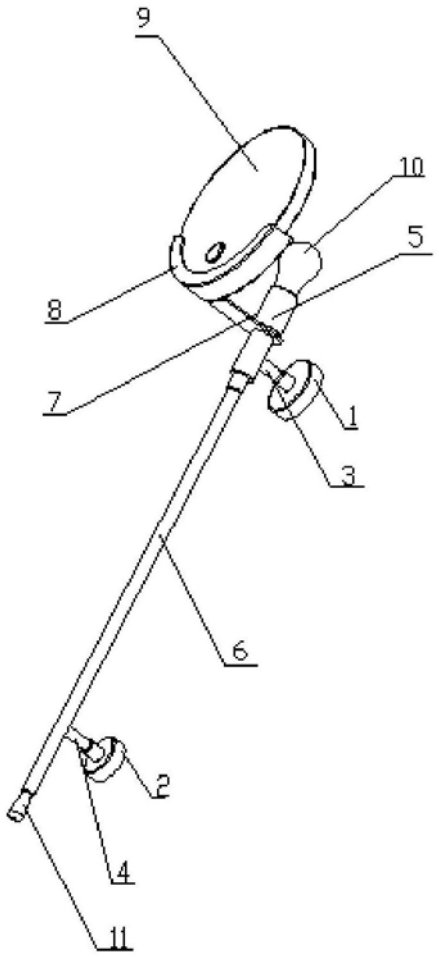



图2