



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209744215 U

(45)授权公告日 2019.12.06

(21)申请号 201920844256.9

(22)申请日 2019.06.05

(73)专利权人 刘喜英

地址 422200 湖南省邵阳市隆回县南岳庙乡沙子坪村11组7号

(72)发明人 刘喜英

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务所 53113

代理人 刘静怡

(51)Int.Cl.

F21S 8/06(2006.01)

F21V 21/008(2006.01)

F21V 15/01(2006.01)

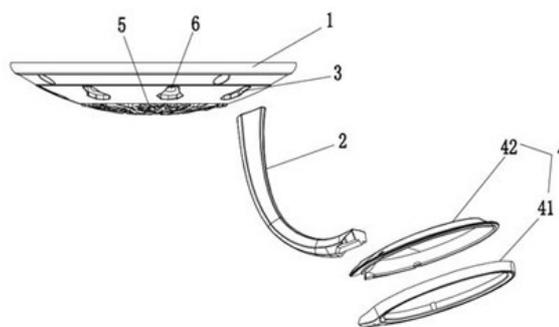
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型吊灯组件结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型吊灯组件结构,包括安装盆和灯臂,安装盆的底部开设有安装孔位,灯臂的内侧开设有螺丝孔位,灯臂靠近安装孔位的一侧与安装孔位对应连接,安装盆通过螺丝与螺丝孔位固定连接,灯臂的下端设置有灯头组件,灯头组件包括面环和后壳,面环设置在后壳的底部,面环靠近后壳的一侧与后壳相互卡接,灯臂下端内侧开设有螺丝孔位。本实用新型通过安装盆、灯臂、安装孔位、灯头组件、面环和后壳相互配合,只需要将螺丝进行取出,即可将吊灯组件结构进行拆卸,结构简单,组装和拆卸比较方便,具有快捷拆卸和安装的优点,从而有效的解决了现有吊灯不便于拆卸和安装影响吊灯使用的问题。



1. 一种新型吊灯组件结构,包括安装盆(1)和灯臂(2),其特征在于:所述安装盆(1)的底部开设有安装孔位(3),所述灯臂(2)的内侧开设有螺丝孔位,所述灯臂(2)靠近安装孔位(3)的一侧与安装孔位(3)对应连接,所述安装盆(1)通过螺丝与螺丝孔位固定连接,所述灯臂(2)的下端设置有灯头组件(4),所述灯头组件(4)包括面环(41)和后壳(42),所述面环(41)设置在后壳(42)的底部,所述面环(41)靠近后壳(42)的一侧与后壳(42)相互卡接,所述灯臂(2)下端内侧开设有螺丝孔位,所述灯头组件(4)通过螺丝与螺丝孔位固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯组件结构,其特征在于:所述安装盆(1)底部的中心处固定安装有装饰件(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯组件结构,其特征在于:所述安装孔位(3)等距离环绕开设在安装盆(1)的底部。

4. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯组件结构,其特征在于:所述灯臂(2)的外形呈弯曲装。

5. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯组件结构,其特征在于:所述安装盆(1)的底部开设有固定孔位(6)。

一种新型吊灯组件结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吊灯技术领域,具体为一种新型吊灯组件结构。

背景技术

[0002] 现有的生活中照明的灯具有各种各样,随着生活水平的提高,人们对灯也有很高的要求,所有垂吊下来的灯具都归入吊灯类别,吊灯是指吊装在室内天花板上的高级装饰用照明灯。吊灯无论是以电线或以铁支垂吊,都不能吊得太矮,阻碍人正常的视线或令人觉得刺眼。以饭厅的吊灯为例,理想的高度是要在饭桌上形成一池灯光,但又不会阻碍桌上众人的视线。

[0003] 现有的吊灯组件在使用时,由于一般吊灯组件的结构比较复杂,不便于对吊灯组件进行拆卸和安装,从而不方便对吊灯进行清洗和维修,从而影响吊灯的使用,给使用者带来极大的不便,为此,我们提出一种新型吊灯组件结构,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型吊灯组件结构,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型吊灯组件结构,包括安装盆和灯臂,所述安装盆的底部开设有安装孔位,所述灯臂的内侧开设有螺丝孔位,所述灯臂靠近安装孔位的一侧与安装孔位对应连接,所述安装盆通过螺丝与螺丝孔位固定连接,所述灯臂的下端设置有灯头组件,所述灯头组件包括面环和后壳,所述面环设置在后壳的底部,所述面环靠近后壳的一侧与后壳相互卡接,所述灯臂下端内侧开设有螺丝孔位,所述灯头组件通过螺丝与螺丝孔位固定连接。

[0006] 优选的,所述安装盆底部的中心处固定安装有装饰件。

[0007] 优选的,所述安装孔位等距离环绕开设在安装盆的底部。

[0008] 优选的,所述灯臂的外形呈弯曲装。

[0009] 优选的,所述安装盆的底部开设有固定孔位。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 1、本实用新型通过安装盆、灯臂、安装孔位、灯头组件、面环和后壳相互配合,只需要将螺丝进行取出,即可将吊灯组件结构进行拆卸,结构简单,组装和拆卸比较方便,具有快捷拆卸和安装的优点,从而有效的解决了现有吊灯不便于拆卸和安装影响吊灯使用的问题。

[0012] 2、本实用新型通过设置装饰件起到了美观吊灯的作用,通过设置固定孔位起到了便于对吊灯组件进行安装的作用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型组件单头结构爆炸图；

[0014] 图2为本实用新型组件单头结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型组件整体结构示意图。

[0016] 图中：1安装盆、2灯臂、3安装孔位、4灯头组件、41面环、42后壳、5装饰件、6固定孔位。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-3，一种新型吊灯组件结构，包括安装盆1和灯臂2，安装盆1底部的中心处固定安装有装饰件5，通过设置装饰件5起到了美观吊灯的作用，安装盆1的底部开设有安装孔位3，安装孔位3等距离环绕开设在安装盆1的底部，灯臂2的内侧开设有螺丝孔位，灯臂2的外形呈弯曲装，灯臂2靠近安装孔位3的一侧与安装孔位3对应连接，安装盆1通过螺丝与螺丝孔位固定连接，安装盆1的底部开设有固定孔位6，通过设置固定孔位6起到了便于对吊灯组件进行安装的作用，灯臂2的下端设置有灯头组件4，灯头组件4包括面环41和后壳42，面环41设置在后壳42的底部，面环41靠近后壳42的一侧与后壳42相互卡接，灯臂2下端内侧开设有螺丝孔位，灯头组件4通过螺丝与螺丝孔位固定连接。

[0019] 使用时，将灯臂2插入安装孔位3中，将螺丝插入螺丝孔位中，使得灯臂2与安装盆1进行固定，将灯臂2的底端放在面环41和后壳42之间的位置，将面环41与后壳42进行卡接，再通过螺丝插入螺丝孔位中，使得灯臂2与灯头组件4进行固定，当需要进行拆卸时，只需要将两个螺丝取出，即可将吊灯组件进行拆卸，结构简单，拆装方便。

[0020] 综上所述：该新型吊灯组件结构，通过安装盆1、灯臂2、安装孔位3、灯头组件4、面环41和后壳42相互配合，只需要将两个螺丝进行取出，即可将吊灯组件结构进行拆卸，结构简单，组装和拆卸比较方便，具有快捷拆卸和安装的优点，从而有效的解决了现有吊灯不便于拆卸和安装影响吊灯使用的问题。

[0021] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

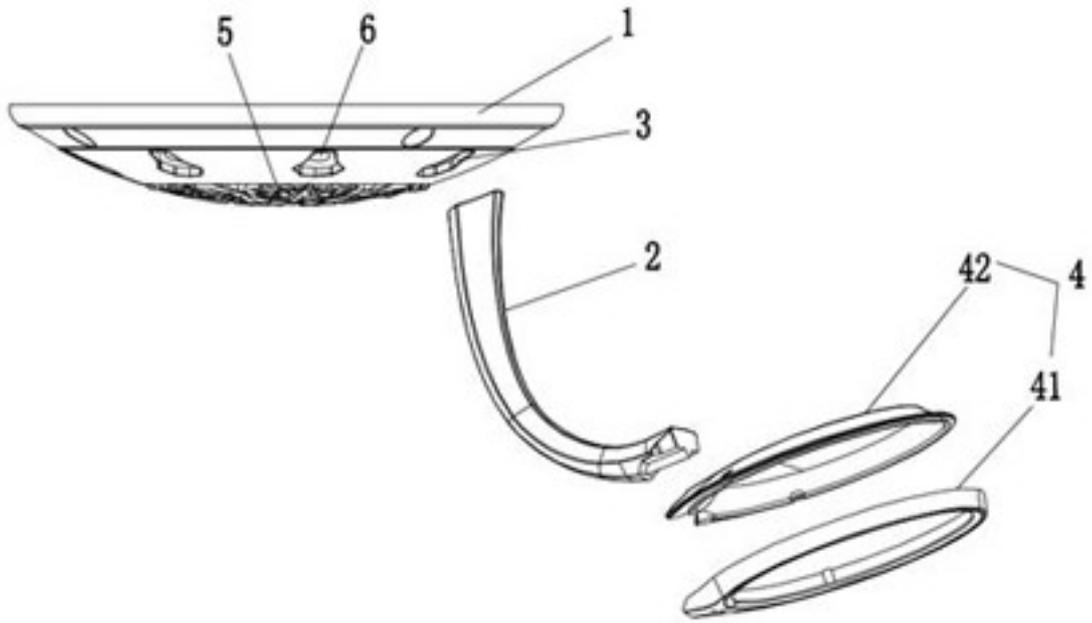


图1

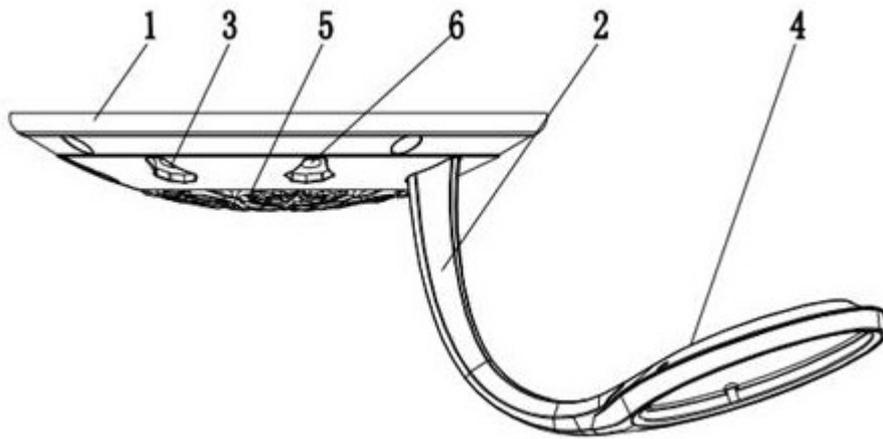


图2

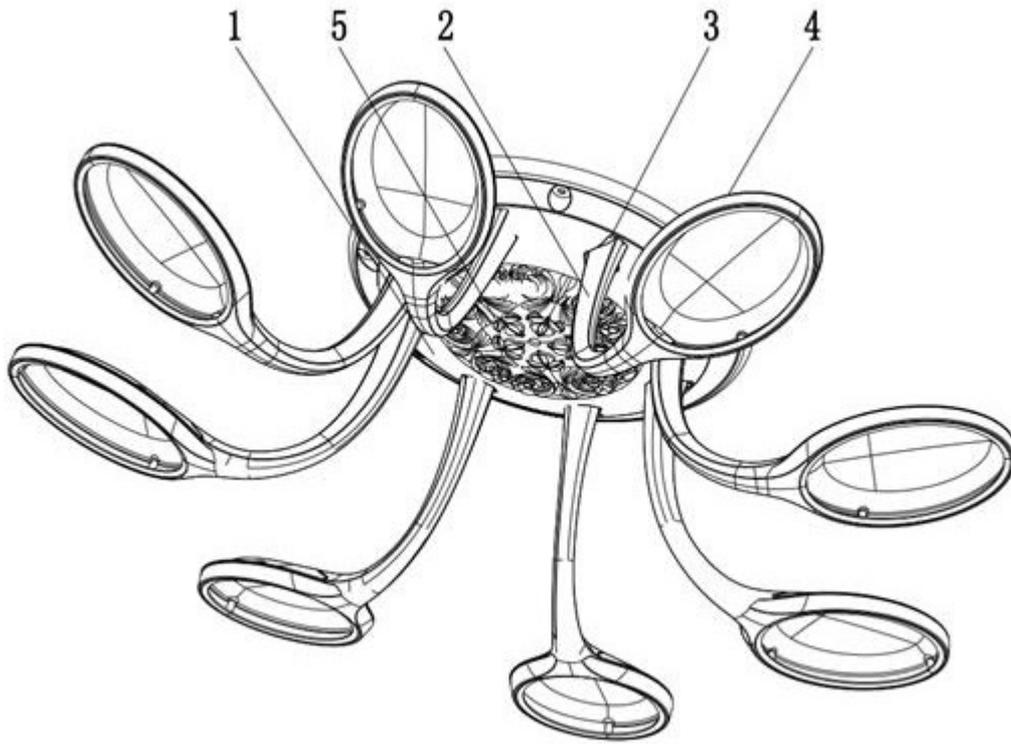


图3