(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 209130669 U
(45)授权公告日 2019.07.19

(21)申请号 201822159611.7

(22)申请日 2018.12.21

(73)专利权人 中山市锐合睿灯饰有限公司
地址 528400 广东省中山市古镇镇冈南工业大道中1号冈南2号楼3楼第2卡

(72)发明人 胡亮

(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 8/06(2006.01)
F21V 7/00(2006.01)
F21V 3/00(2015.01)

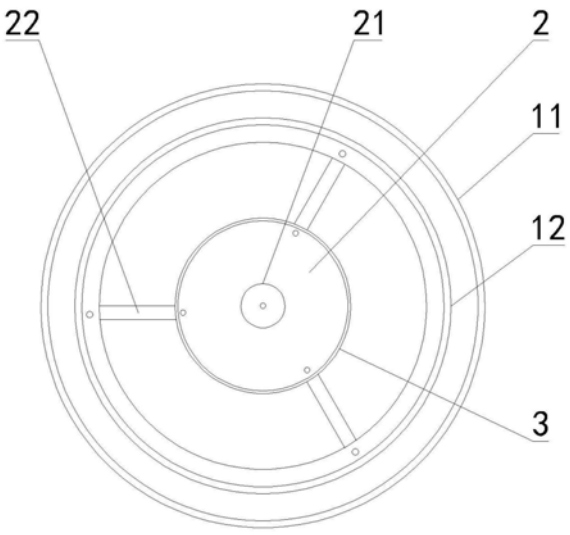
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种聚光吊灯

(57)摘要

本实用新型属于照明灯饰技术领域，用于家庭或办公场所照明。其公开了一种聚光吊灯，包括：灯罩和灯泡，灯罩的中心顶部设置有圆形端盖，端盖的中心设置有螺口，所述灯泡与所述螺口配合固定；所述灯泡的外围设有一套筒，所述套筒的内周面为反光镜面。本实用新型提供的一种聚光吊灯，通过在灯泡的外围夹设一内周面呈镜面的套筒来进行聚光，且依然保持灯饰的整体美观，能够提供较强的光照强度。



CN 209130669 U

1.一种聚光吊灯,其特征在于包括:灯罩和灯泡,灯罩的中心顶部设置有圆形端盖,端盖的中心设置有螺口,所述灯泡与所述螺口配合固定;所述灯泡的外围设有一套筒,所述套筒的内周面为反光镜面。

2.根据权利要求1所述的聚光吊灯,其特征在于:所述灯罩包括同轴设置的第一灯罩和第二灯罩,所述第一、二灯罩之间设置有支柱。

3.根据权利要求2所述的聚光吊灯,其特征在于:还包括固定条,所述固定条的一端连接所述端盖的外围,另一端连接所述第一灯罩。

4.根据权利要求2所述的聚光吊灯,其特征在于:所述第一灯罩的截面面积大于所述第二灯罩的截面面积。

5.根据权利要求1所述的聚光吊灯,其特征在于:所述套筒还包括连接臂,所述连接臂的一端设有折角,所述折角与所述端盖通过螺纹连接。

一种聚光吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于照明灯饰技术领域,特别涉及一种聚光吊灯。

背景技术

[0002] 传统的吊灯通常包括能反射控制光线传播的锥状灯罩和具有LED灯珠或灯泡的发光部件等,灯罩可以设置成不同的形状以取得美观或某些实用的效果。

[0003] 但是美观的吊灯均不能提供足够强的光照强度。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种聚光吊灯,既美观又有聚光效果。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:

[0006] 一种聚光吊灯,包括:灯罩和灯泡,灯罩的中心顶部设置有圆形端盖,端盖的中心设置有螺口,所述灯泡与所述螺口配合固定;所述灯泡的外围设有一套筒,所述套筒的内周面为反光镜面。

[0007] 进一步的,所述灯罩包括同轴设置的第一灯罩和第二灯罩,所述第一、二灯罩之间设置有支柱。

[0008] 进一步的,还包括固定条,所述固定条的一端连接所述端盖的外围,另一端连接所述第一灯罩。

[0009] 进一步的,所述第一灯罩的截面面积大于所述第二灯罩的截面面积。

[0010] 进一步的,所述套筒还包括连接臂,所述连接臂的一端设有折角,所述折角与所述端盖通过螺纹连接。

[0011] 相比与传统的吊灯,本实用新型提供的一种聚光吊灯,通过在灯泡的外围夹设一内周面呈镜面的套筒来进行聚光,且依然保持灯饰的整体美观,能够提供较强的光照强度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例的仰视图;

[0013] 图2为本实用新型实施例的主视图;

[0014] 图3为本实用新型实施例中套筒的立体图;

[0015] 图中:1-灯罩、2-端盖、3-套筒、11-第一灯罩、12-第二灯罩、21-螺口、22-固定条、31-连接臂、32-折角。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 实施例：

[0018] 如图1-3所示，本实用新型提供一种聚光吊灯，包括：灯罩1和灯泡，灯罩1的中心顶部设置有圆形端盖2，端盖2的中心设置有螺口21，灯泡与螺口21配合固定；灯泡的外围设有一套筒3，套筒3的内周面为反光镜面。内周面通过真空镀铝的工艺制成镜面。

[0019] 灯罩1包括同轴设置的第一灯罩11和第二灯罩12，第一、二灯罩(11、12)之间设置有支柱。第一灯罩11的截面面积大于第二灯罩12的截面面积。两个灯罩之间形成一漫反射光带，灯罩的材质为PC材质，外表覆有不透光的表皮，内表面为乳白色。将灯泡装设在螺口中，灯泡发出的光一部分经过套筒3射出，另一部分经过两个灯罩之间的漫反射光带射出，灯光照明强度又高，又有舒适的外围光晕。

[0020] 还包括固定条22，固定条22呈扁平状，固定条22的一端连接端盖2的外围，另一端连接第一灯罩11。

[0021] 套筒3还包括连接臂31，连接臂31的一端设有折角32，折角32与端盖2通过螺纹连接。

[0022] 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。

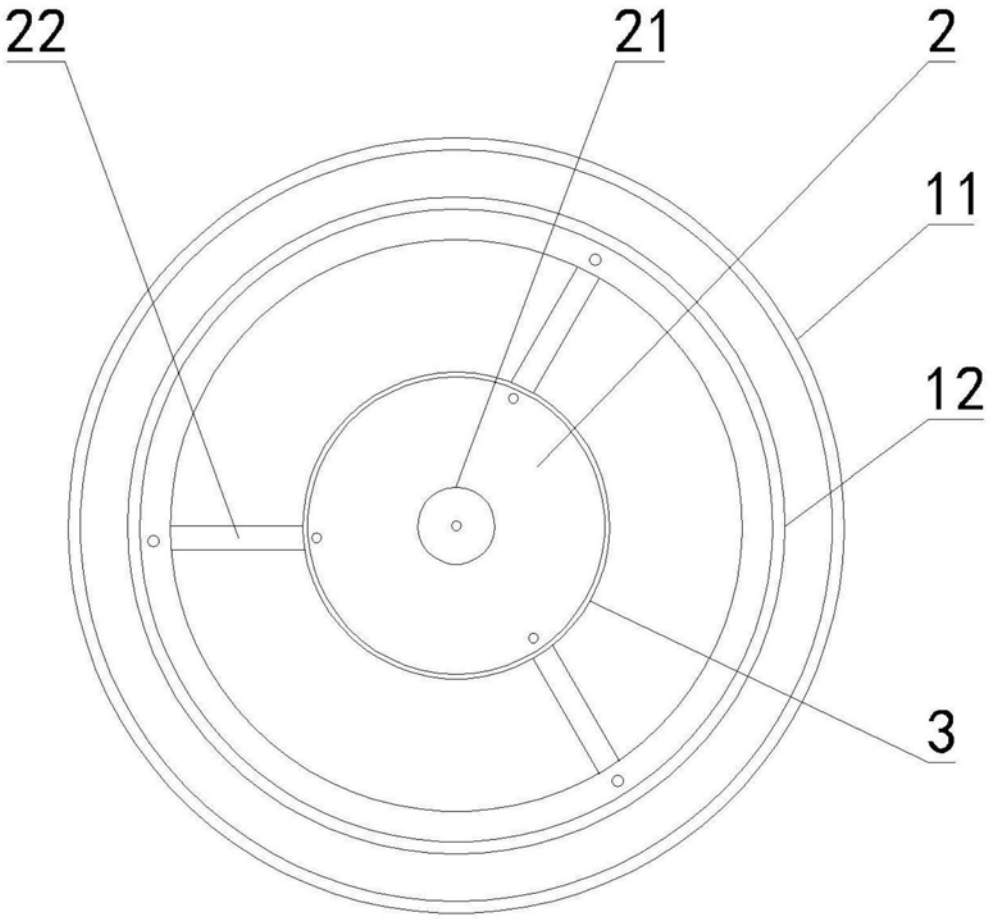


图1

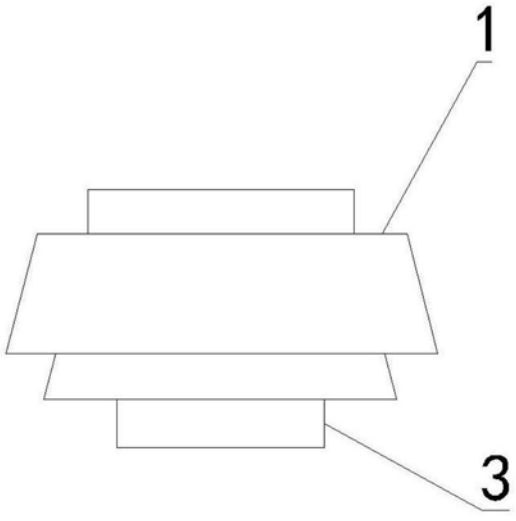


图2

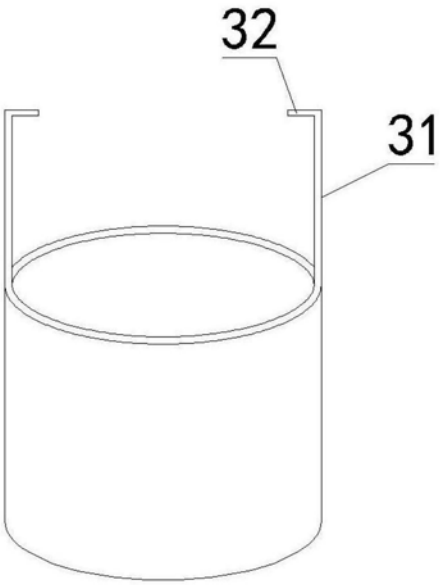


图3