



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209511889 U

(45)授权公告日 2019.10.18

(21)申请号 201821866066.9

(22)申请日 2018.11.13

(73)专利权人 东莞市远玖塑胶电子有限公司

地址 523000 广东省东莞市虎门镇大宁社
区大板地工业区红棉路5号四楼

(72)发明人 李青

(74)专利代理机构 东莞市浩宇专利代理事务所
(普通合伙) 44460

代理人 石艳丽

(51)Int.Cl.

F21V 3/10(2018.01)

F21V 17/10(2006.01)

F21V 17/12(2006.01)

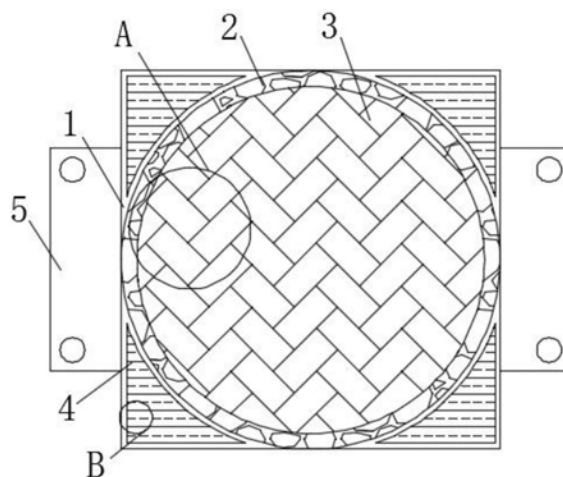
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

双色灯罩

(57)摘要

本实用新型属于灯罩技术领域,具体为双色灯罩,所述固定框的前端外表面固定安装有固定圆盘,且固定圆盘的前端外表面靠近固定框中间的位置活动安装有一号色防护罩,所述固定圆盘的一侧活动安装有二号色防护罩,所述固定框的前端外表面固定安装有定位安装板,且定位安装板的前端外表面固定安装有橡胶垫,所述橡胶垫的一侧固定安装有固定螺丝,所述固定圆盘的內表面固定安装有一号卡合槽,且一号卡合槽的內表面固定安装有定位块,所述定位块的一侧靠近一号卡合槽中间的位置固定安装有一号灯泡安装盘,本实用新型所述的双色灯罩,设有固定框、定位安装板与二号灯泡安装盘,能够方便安装,并能够更好的照明,带来更好的使用前景。



1. 双色灯罩,包括固定框(1),其特征在于:所述固定框(1)的前端外表面固定安装有固定圆盘(2),且固定圆盘(2)的前端外表面靠近固定框(1)中间的位置活动安装有一号色防护罩(3),所述固定圆盘(2)的一侧活动安装有二号色防护罩(4),所述固定框(1)的前端外表面固定安装有定位安装板(5),且定位安装板(5)的前端外表面固定安装有橡胶垫(6),所述橡胶垫(6)的一侧固定安装有固定螺丝(7),所述固定圆盘(2)的内表面固定安装有一号卡合槽(8),且一号卡合槽(8)的内表面固定安装有定位块(9),所述定位块(9)的一侧靠近一号卡合槽(8)中间的位置固定安装有一号灯泡安装盘(10),所述固定框(1)的内表面固定安装有二号卡合槽(11),所述固定框(1)的一侧固定安装有耐高温涂层(14),且耐高温涂层(14)的一侧固定安装有防火涂层(15),所述固定框(1)的一侧通过耐高温涂层(14)的另一侧与防火涂层(15)的一侧固定连接,所述定位块(9)的外表面通过一号卡合槽(8)的内表面与固定圆盘(2)的内表面固定连接。

2. 根据权利要求1所述的双色灯罩,其特征在于:所述橡胶垫(6)的数量为四组,且橡胶垫(6)的内表面贯穿有线路孔,线路孔的数量为四组。

3. 根据权利要求1所述的双色灯罩,其特征在于:所述固定螺丝(7)的数量为五组,且固定螺丝(7)的一侧贯穿有固定孔,固定孔的数量为四组。

4. 根据权利要求1所述的双色灯罩,其特征在于:所述二号卡合槽(11)的内表面固定安装有二号灯泡安装盘(12),且二号卡合槽(11)与二号灯泡安装盘(12)的数量均为四组。

5. 根据权利要求4所述的双色灯罩,其特征在于:所述二号灯泡安装盘(12)的前端外表面安装有加色塑料薄板(13),且加色塑料薄板(13)的外表面通过二号灯泡安装盘(12)的前端外表面与述固定框(1)的内表面活动连接。

6. 根据权利要求1所述的双色灯罩,其特征在于:所述防火涂层(15)的另一侧固定安装有防水涂层(16),且防水涂层(16)的一侧通过防火涂层(15)的另一侧与耐高温涂层(14)的一侧固定连接。

双色灯罩

技术领域

[0001] 本实用新型属于灯罩技术领域,具体为双色灯罩。

背景技术

[0002] 灯罩是用在灯焰外围或灯泡上用以聚光或防风雨的罩子,根据使用的范围,会有不同形状的灯罩。

[0003] 经过多年的发展,灯罩的使用效果获得了大幅的提高,但还是存在一些问题。传统的灯罩人们安装比较麻烦,安装的美观性较低,同时照明效果较低,使用不方便,给人们的使过程带来了一定的影响。

[0004] 所以,提供双色灯罩成为我们要解决的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供双色灯罩,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 双色灯罩,包括固定框,所述固定框的前端外表面固定安装有固定圆盘,且固定圆盘的前端外表面靠近固定框中间的位置活动安装有一号色防护罩,所述固定圆盘的一侧活动安装有二号色防护罩,所述固定框的前端外表面固定安装有定位安装板,且定位安装板的前端外表面固定安装有橡胶垫,所述橡胶垫的一侧固定安装有固定螺丝,所述固定圆盘的内表面固定安装有一号卡合槽,且一号卡合槽的内表面固定安装有定位块,所述定位块的一侧靠近一号卡合槽中间的位置固定安装有一号灯泡安装盘,所述固定框的内表面固定安装有二号卡合槽,所述固定框的一侧固定安装有耐高温涂层,且耐高温涂层的一侧固定安装有防火涂层,所述固定框的一侧通过耐高温涂层的另一侧与防火涂层的一侧固定连接,所述定位块的外表面通过一号卡合槽的内表面与固定圆盘的内表面固定连接。

[0008] 作为优选的,所述橡胶垫的数量为四组,且橡胶垫的内表面贯穿有线路孔,线路孔的数量为四组。

[0009] 作为优选的,所述固定螺丝的数量为五组,且固定螺丝的一侧贯穿有固定孔,固定孔的数量为四组。

[0010] 作为优选的,所述二号卡合槽的内表面固定安装有二号灯泡安装盘,且二号卡合槽与二号灯泡安装盘的数量均为四组。

[0011] 作为优选的,所述二号灯泡安装盘的前端外表面安装有加色塑料薄板,且加色塑料薄板的外表面通过二号灯泡安装盘的前端外表面与述固定框的内表面活动连接。

[0012] 作为优选的,防火涂层的另一侧固定安装有防水涂层,且防水涂层的一侧通过防火涂层的另一侧与耐高温涂层的一侧固定连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型采用固定框方便将灯罩更好的卡和,使灯罩能够与天花板保持齐平,从而能够提高安装的美观性,并能够方便人们安装,采用定位安装板能够与天花板固定,进一步提高人们安装的便利性,提高安装效率,

同时能够提高定位效果,使用更加方便,采用二号灯泡安装盘能够安装较多灯泡,同时能够合理利用空间,从而能够提高照明效果,整个装置操作简单,使用方便,安装和照明的效果相对于传统方式更好。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的局部视图;

[0016] 图3为本实用新型图1中A的剖视图;

[0017] 图4为本实用新型图1中B的剖视图;

[0018] 图5为本实用新型图2中C的剖视图。

[0019] 图中:1、固定框;2、固定圆盘;3、一号色防护罩;4、二号色防护罩;5、定位安装板;6、橡胶垫;7、固定螺丝;8、一号卡合槽;9、定位块;10、一号灯泡安装盘;11、二号卡合槽;12、二号灯泡安装盘;13、加色塑料薄板;14、耐高温涂层;15、防火涂层;16、防水涂层。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:双色灯罩,包括固定框1,固定框1的前端外表面固定安装有固定圆盘2,且固定圆盘2的前端外表面靠近固定框1中间的位置活动安装有一号色防护罩3,固定圆盘2的一侧活动安装有二号色防护罩4,固定框1的前端外表面固定安装有定位安装板5,且定位安装板5的前端外表面固定安装有橡胶垫6,橡胶垫6的一侧固定安装有固定螺丝7,固定圆盘2的内表面固定安装有一号卡合槽8,且一号卡合槽8的内表面固定安装有定位块9,定位块9的一侧靠近一号卡合槽8中间的位置固定安装有一号灯泡安装盘10,固定框1的内表面固定安装有二号卡合槽11,固定框1的一侧固定安装有耐高温涂层14,且耐高温涂层14的一侧固定安装有防火涂层15,固定框1的一侧通过耐高温涂层14的另一侧与防火涂层15的一侧固定连接,定位块9的外表面通过一号卡合槽8的内表面与固定圆盘2的内表面固定连接;进一步的,橡胶垫6的数量为四组,且橡胶垫6的内表面贯穿有线路孔,线路孔的数量为四组,能够对线路进行保护;进一步的,固定螺丝7的数量为五组,且固定螺丝7的一侧贯穿有固定孔,固定孔的数量为四组,能够将固定框1与定位安装板5固定;进一步的,二号卡合槽11的内表面固定安装有二号灯泡安装盘12,且二号卡合槽11与二号灯泡安装盘12的数量均为四组,能够安装多个灯泡进行照明,同时方便分类照明;进一步的,二号灯泡安装盘12的前端外表面安装有加色塑料薄板13,且加色塑料薄板13的外表面通过二号灯泡安装盘12的前端外表面与述固定框1的内表面活动连接,能够使

照明颜色发生改变;进一步的,防火涂层15的另一侧固定安装有防水涂层16,且防水涂层16的一侧通过防火涂层15的另一侧与耐高温涂层14的一侧固定连接,提高防水效果。

[0023] 工作原理:通过固定螺丝7将固定框1与定位安装板5固定,并使用橡胶垫6对线路保护,并使线路贯穿橡胶垫6与电源线路连接,配合定位安装板5内部的固定孔安装定位螺丝,从而将定位安装板5与墙面固定,从而使灯罩固定安装,并使用一号灯泡安装盘10安装灯泡,结合一号卡合槽8与一号色防护罩3卡和,并使用定位块9将一号色防护罩3卡和定位,从而方便一号色防护罩3安装,通过一号色防护罩3对灯泡进行保护,提高使用寿命和使用的安全性,并使用二号色防护罩4与二号卡合槽11卡和固定,由二号灯泡安装盘12安装灯泡,同时将加色塑料薄板13与二号色防护罩4固定,配合二号色防护罩4保护由二号灯泡安装盘12安装的灯泡,并使用加色塑料薄板13使照明颜色发生改变,结合耐高温涂层14、防火涂层15与防水涂层16提高灯罩的耐高温、防火与防水效果,较为实用。

[0024] 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。

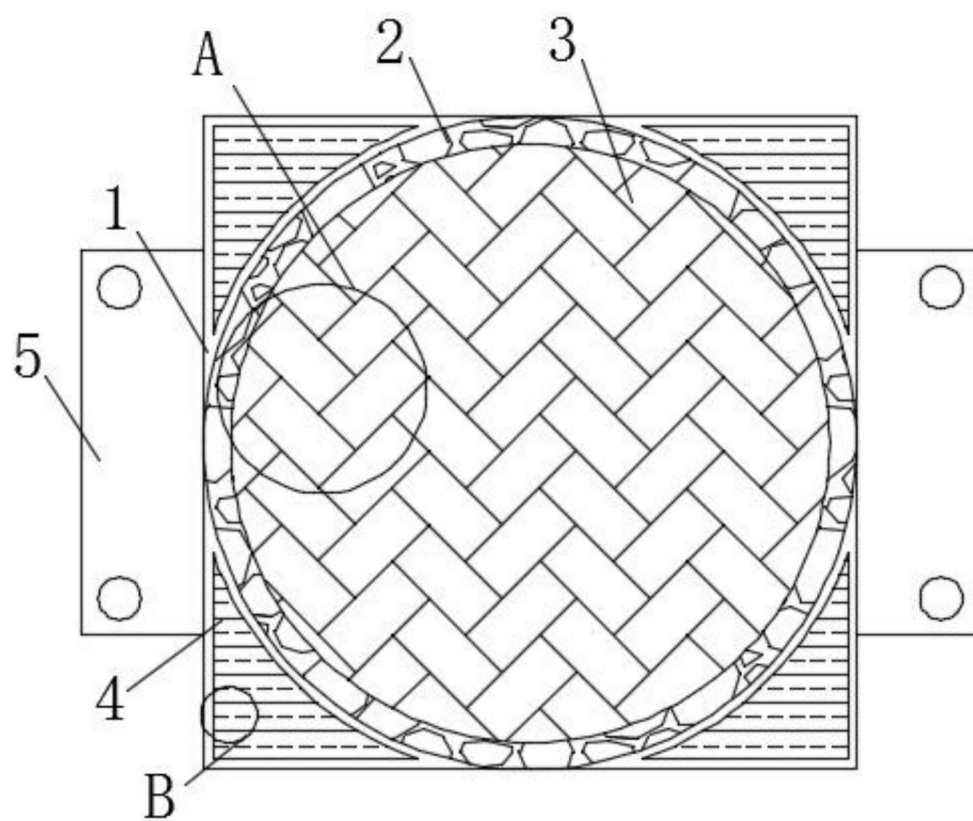


图1

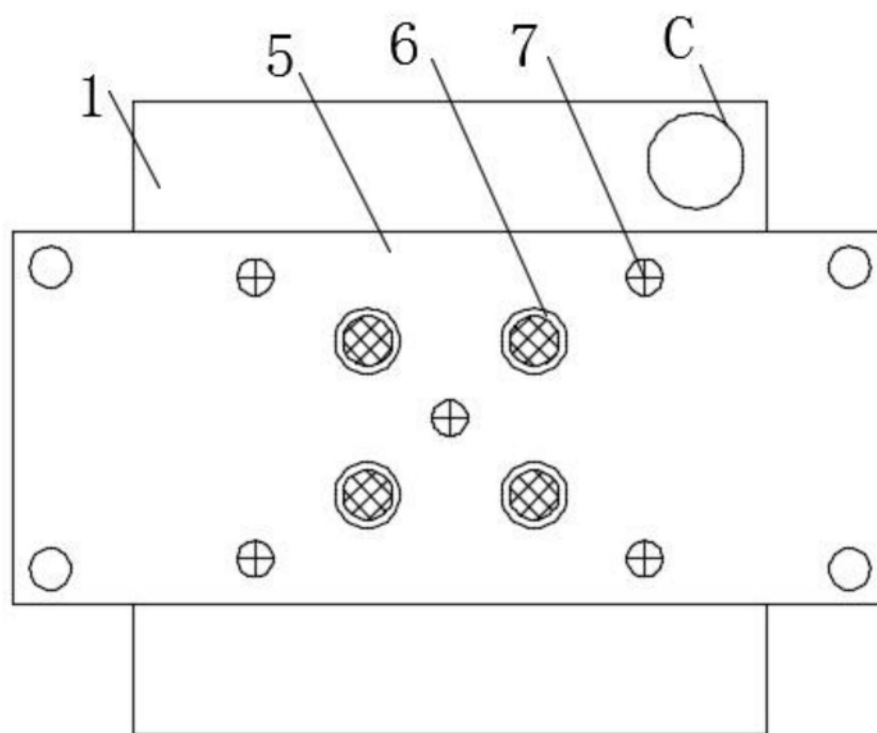


图2

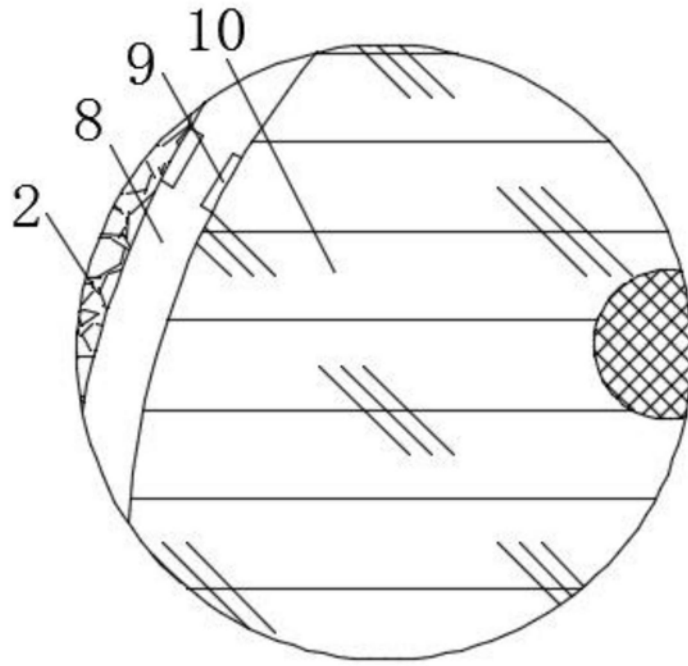


图3

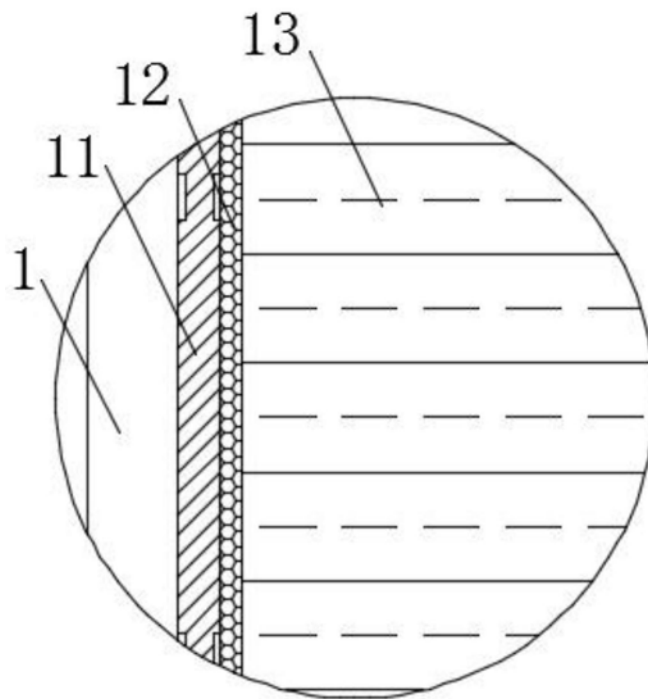


图4

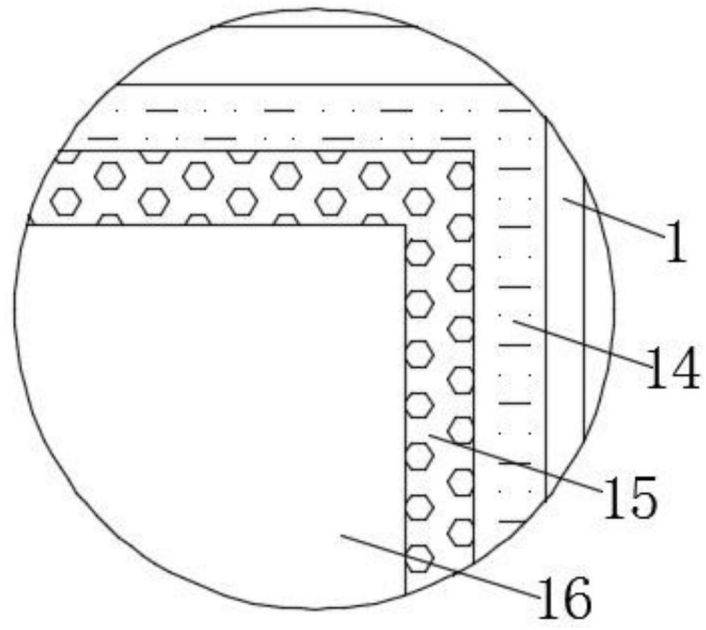


图5