



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211952495 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 17

(21) 申请号 202020876295.X

(22) 申请日 2020.05.22

(73) 专利权人 中山市海泰灯饰有限公司  
地址 528421 广东省中山市古镇海洲沙源  
昆山大道2号2层

(72) 发明人 张景福

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所  
(普通合伙) 44231

代理人 侯来旺

(51) Int. Cl.

F21S 8/04 (2006.01)

F21V 21/22 (2006.01)

F21V 17/10 (2006.01)

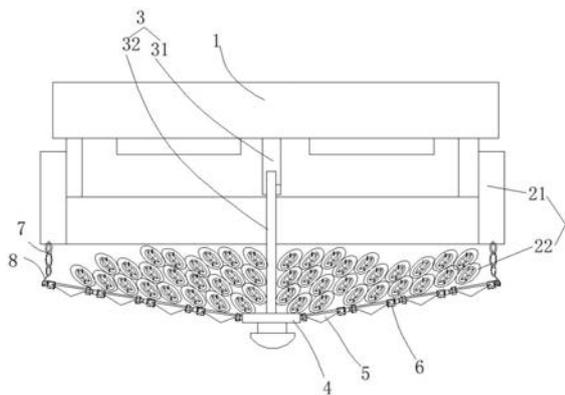
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

水晶灯罩型吸顶灯

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种水晶灯罩型吸顶灯，包括灯座，固定在灯座上的发光光源，在灯座上连接有灯罩结构，灯罩结构包括圆环形连接部，在圆环形连接部的底面设置有若干圆环体，相邻圆环体的边沿焊接固定，在灯座的底面中心固定有伸缩杆，在伸缩杆的底端固定有连接圆板，圆环体与连接圆板的边沿焊接固定，在圆环体内设置有水晶片，水晶片的边沿通过铁丝绑固在圆环体上，在圆环形连接部的底边设置有至少一个吊链，在吊链的底端固定有扣夹，与圆环形连接部相靠近的圆环体通过扣夹固定。本实用新型的结构设置合理，可以根据需要进行升降调节，以满足不同高度的照明需求，保证圆环体的连接稳定性和可靠性，适用性强且实用性好。



1. 一种水晶灯罩型吸顶灯,包括灯座,固定在所述灯座上的发光光源,在所述灯座上连接有灯罩结构,其特征在于:所述灯罩结构包括圆环形连接部,在所述圆环形连接部的底面设置有若干圆环体,相邻圆环体的边沿焊接固定,在所述灯座的底面中心固定有伸缩杆,在所述伸缩杆的底端固定有连接圆板,所述圆环体与连接圆板的边沿焊接固定,在所述圆环体内设置有水晶片,所述水晶片的边沿通过铁丝绑固在圆环体上,在所述圆环形连接部的底边设置有至少一个吊链,在所述吊链的底端固定有扣夹,与圆环形连接部相靠近的圆环体通过扣夹固定。

2. 根据权利要求1所述的水晶灯罩型吸顶灯,其特征在于:所述伸缩杆包括顶部螺筒和底部螺杆,所述顶部螺筒的顶端固定在灯座的底面中心,所述连接圆板的中心固定在所述底部螺杆上,所述底部螺杆与所述顶部螺筒螺纹连接。

3. 根据权利要求2所述的水晶灯罩型吸顶灯,其特征在于:所述圆环体的直径各不相同,所述水晶片与圆环体相配合。

4. 根据权利要求3所述的水晶灯罩型吸顶灯,其特征在于:所述圆环体为金属环体,在金属环体的表面喷涂有防护层。

## 水晶灯罩型吸顶灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于吸顶灯技术领域,具体涉及一种水晶灯罩型吸顶灯。

### 背景技术

[0002] 吸顶灯是一种常见的灯具,其主要是由吸顶座和固定在吸顶座上的光源及灯罩组成,其灯罩多是亚克力面板或玻璃面板,其虽然可以满足一般情况的使用需求,但是其照明效果较为有限,而且无法安装水晶片等结构,故而适用性和实用性受到限制。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构设置合理且适用性强的水晶灯罩型吸顶灯。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是一种水晶灯罩型吸顶灯,包括灯座,固定在所述灯座上的发光光源,在所述灯座上连接有灯罩结构,所述灯罩结构包括圆环形连接部,在所述圆环形连接部的底面设置有若干圆环体,相邻圆环体的边沿焊接固定,在所述灯座的底面中心固定有伸缩杆,在所述伸缩杆的底端固定有连接圆板,所述圆环体与连接圆板的边沿焊接固定,在所述圆环体内设置有水晶片,所述水晶片的边沿通过铁丝绑固在圆环体上,在所述圆环形连接部的底边设置有至少一个吊链,在所述吊链的底端固定有扣夹,与圆环形连接部相靠近的圆环体通过扣夹固定。

[0005] 所述伸缩杆包括顶部螺筒和底部螺杆,所述顶部螺筒的顶端固定在灯座的底面中心,所述连接圆板的中心固定在所述底部螺杆上,所述底部螺杆与所述顶部螺筒螺纹连接。

[0006] 所述圆环体的直径各不相同,所述水晶片与圆环体相配合。

[0007] 所述圆环体为金属环体,在金属环体的表面喷涂有防护层。

[0008] 本实用新型具有积极的效果:本实用新型的结构设置合理,其采用圆环体配合水晶片,通过伸缩杆连接在圆环形连接部的下方,并可以根据需要进行升降调节,以满足不同高度的照明需求,同时圆环形连接部通过吊链及扣夹将最边沿的圆环体相连接,实现双重连接,保证圆环体的连接稳定性和可靠性,同时有利于提高照明效果,使用稳定可靠,适用性强且实用性好。

### 附图说明

[0009] 为了使本实用新型的内容更容易被清楚的理解,下面根据具体实施例并结合附图,对本实用新型作进一步详细的说明,其中:

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] (实施例1)

[0012] 图1显示了本实用新型的一种具体实施方式,其中图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 见图1,一种水晶灯罩型吸顶灯,包括灯座1,固定在所述灯座上的发光光源,在所述灯座上连接有灯罩结构2,所述灯罩结构2包括圆环形连接部21,在所述圆环形连接部的底面设置有若干圆环体22,相邻圆环体的边沿焊接固定,在所述灯座的底面中心固定有伸缩杆3,在所述伸缩杆的底端固定有连接圆板4,所述圆环体与连接圆板的边沿焊接固定,在所述圆环体内设置有水晶片5,所述水晶片的边沿通过铁丝6绑固在圆环体上,在所述圆环形连接部的底边设置有至少一个吊链7,在所述吊链的底端固定有扣夹 8,与圆环形连接部相靠近的圆环体通过扣夹固定。

[0014] 所述伸缩杆3包括顶部螺筒31和底部螺杆32,所述顶部螺筒的顶端固定在灯座的底面中心,所述连接圆板的中心固定在所述底部螺杆上,所述底部螺杆与所述顶部螺筒螺纹连接。

[0015] 所述圆环体的直径各不相同,所述水晶片与圆环体相配合。

[0016] 所述圆环体为金属环体,在金属环体的表面喷涂有防护层。

[0017] 本实用新型的结构设置合理,其采用圆环体配合水晶片,通过伸缩杆连接在圆环形连接部的下方,并可以根据需要进行升降调节,以满足不同高度的照明需求,同时圆环形连接部通过吊链及扣夹将最边沿的圆环体相连接,实现双重连接,保证圆环体的连接稳定性和可靠性,同时有利于提高照明效果,使用稳定可靠,适用性强且实用性好。

[0018] 本实施例中使用的标准零件可以从市场上直接购买,而根据说明书的记载的非标准结构部件,也可以直根据现有的技术常识毫无疑问的加工得到,同时各个零部件的连接方式采用现有技术中成熟的常规手段,而机械、零件及设备均采用现有技术中常规的型号,故在此不再作出具体叙述。

[0019] 显然,本实用新型的上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而这些属于本实用新型的实质精神所引伸出的显而易见的变化或变动仍属于本实用新型的保护范围。

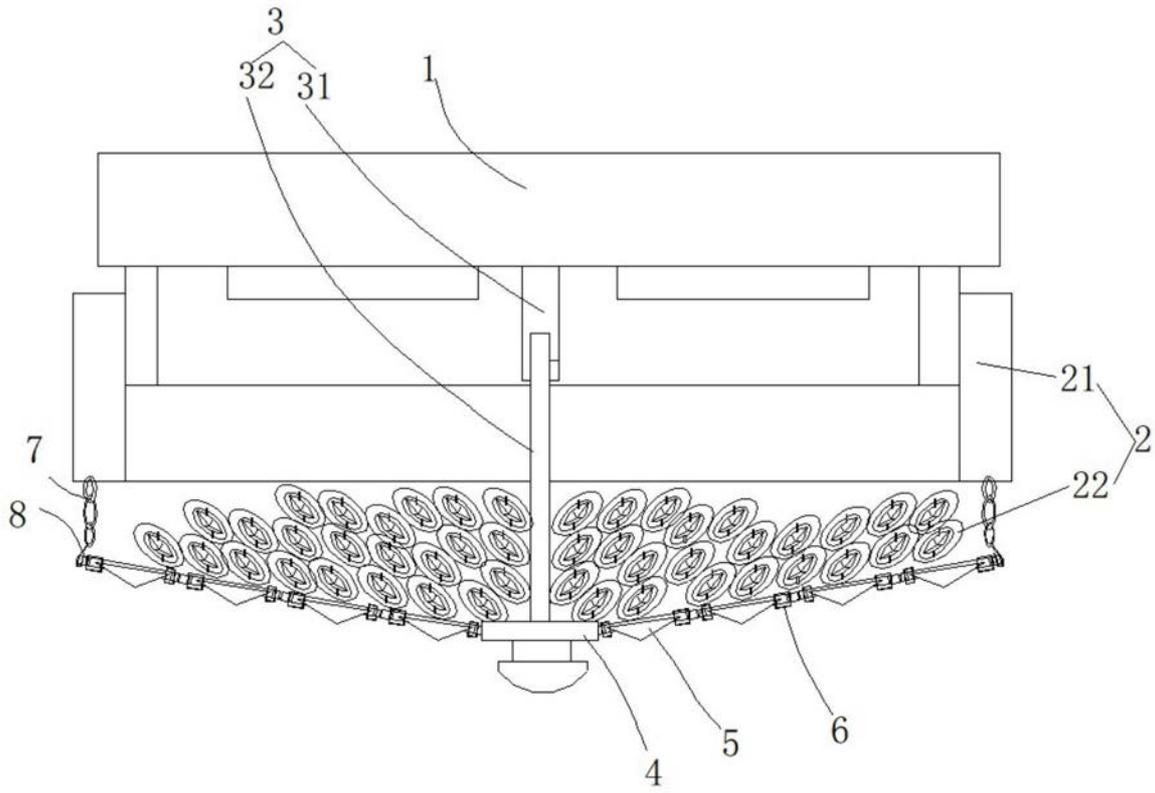


图1