



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215215850 U

(45) 授权公告日 2021.12.17

(21) 申请号 202120531715.5

F21V 29/83 (2015.01)

(22) 申请日 2021.03.13

F21Y 115/10 (2016.01)

(73) 专利权人 佛山市灿卓金属制品有限公司  
地址 528000 广东省佛山市南海区大沥镇  
太平大道石步牌坊口南侧厂房自编4  
号

(72) 发明人 宋金山

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11427

代理人 钟斌

(51) Int. Cl.

F21S 8/00 (2006.01)

F21V 17/10 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

F21V 21/08 (2006.01)

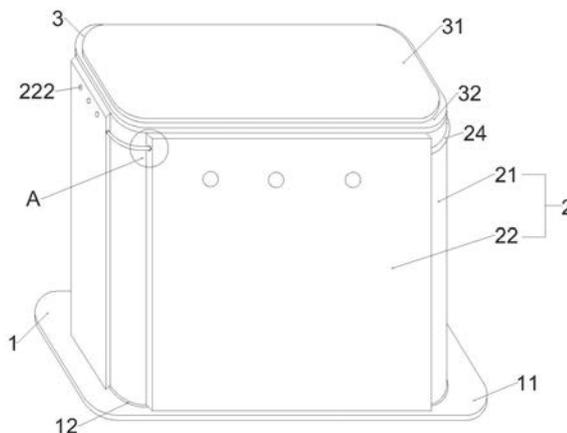
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种拆装便捷的LED灯具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种拆装便捷的LED灯具,包括底座和灯罩,所述底座设有外壳和卡槽,所述卡槽与灯罩对应,所述灯罩包括支架和若干半透明装饰板,所述支架设有灯座、安装杆和顶盖,所述安装杆固定连接于支架靠近顶盖的一端,所述半透明装饰板设有用于与安装杆套接的安装孔,所述灯座设有控制开关,所述顶盖设有与控制开关对应的开关按钮套,通过设置半透明装饰板可以提高LED灯具的美观程度。



1. 一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:包括底座和灯罩,所述底座设有外壳和卡槽,所述卡槽与灯罩对应,所述灯罩包括支架和若干半透明装饰板,所述支架设有灯座、安装杆和顶盖,所述安装杆固定连接于支架靠近顶盖的一端,所述半透明装饰板设有用于与安装杆套接的安装孔,所述灯座设有控制开关,所述顶盖设有与控制开关对应的开关按钮套。

2. 根据权利要求1所述的一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:所述半透明装饰板顶端还设有用于散热的通风孔。

3. 根据权利要求1所述的一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:所述灯座还设有实现挂设于支架的安装钩。

4. 根据权利要求1所述的一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:所述半透明装饰板设有四块。

5. 根据权利要求1所述的一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:所述开关按钮套外圈还设有胶圈。

6. 根据权利要求1所述的一种拆装便捷的LED灯具,其特征在于:所述半透明装饰板背面还设有于安装钩对应的凹槽。

## 一种拆装便捷的LED灯具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明技术领域,具体为一种拆装便捷的LED灯具。

### 背景技术

[0002] LED灯具一般包括光源组件、灯座和灯头,现有的灯具均采用螺丝、螺栓或者不可垂直拆卸的结构作为连接固定灯壳与灯罩,虽然这种方式对灯壳灯罩的牢固固定和防止脱落有很好的特点,但是当灯头损坏时,尤其是光源组件损坏时,打开灯壳灯罩进行维修非常麻烦,费时费力。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有技术方案的不足,本实用新型提供一种拆装便捷的LED灯具,能有效的解决背景技术提出的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种拆装便捷的LED灯具,包括底座和灯罩,所述底座设有外壳和卡槽,所述卡槽与灯罩对应,所述灯罩包括支架和若干半透明装饰板,所述支架设有灯座、安装杆和顶盖,所述安装杆固定连接于支架靠近顶盖的一端,所述半透明装饰板设有用于与安装杆套接的安装孔,所述灯座设有控制开关,所述顶盖设有与控制开关对应的开关按钮套。

[0006] 优选的,所述半透明装饰板顶端还设有用于散热的通风孔。

[0007] 优选的,所述灯座还设有实现挂设于支架的安装钩。

[0008] 优选的,所述半透明装饰板设有四块。

[0009] 优选的,所述开关按钮套外圈还设有胶圈。

[0010] 优选的,所述半透明装饰板背面还设有于安装钩对应的凹槽。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 通过设置半透明装饰板可以提高LED灯具的美观程度,通过设置安装杆和安装孔可以方便将半透明装饰板打开,通过设置挂设的灯座可以方便更换损坏灯座,通过设置通风孔可以提高LED灯具的散热效率。

### 附图说明

[0013] 图1为一种拆装便捷的LED灯具结构示意图之一。

[0014] 图2为一种拆装便捷的LED灯具结构示意图之二。

[0015] 图3为一种拆装便捷的LED灯具A部分的结构示意图。

[0016] 图4为半透明装饰板背面结构示意图。

[0017] 图中标号:

[0018] 1-底座、11-外壳、12-卡槽、2-灯罩、21-支架、22-半透明装饰板、221-安装孔、222-通风孔、223-凹槽、23-灯座、231-控制开关、232-安装钩、24-安装杆、3-顶盖、31-开关按钮套、32-胶圈。

### 具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 一种拆装便捷的LED灯具,包括底座1和灯罩2,所述底座1设有外壳11和卡槽12,所述卡槽13与灯罩2对应,所述灯罩2包括支架21和若干半透明装饰板22,所述支架21设有灯座23、安装杆24和顶盖3,所述安装杆24固定连接于支架21靠近顶盖3的一端,所述半透明装饰板22设有用于与安装杆24套接的安装孔221,所述灯座23设有控制开关231,所述顶盖3设有与控制开关231对应的开关按钮套31,所述半透明装饰板22顶端还设有用于散热的通风孔222,所述灯座23还设有实现挂设于支架21的安装钩232,所述半透明装饰板22设有四块,所述开关按钮套31外圈还设有胶圈32,所述半透明装饰板22背面还设有于安装钩232对应的凹槽223,通过设置半透明装饰板22可以提高LED灯具的美观程度,通过设置安装杆24和安装孔221可以方便将半透明装饰板22打开,通过设置挂设的灯座23可以方便更换损坏灯座23,通过设置通风孔222可以提高LED灯具的散热效率。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

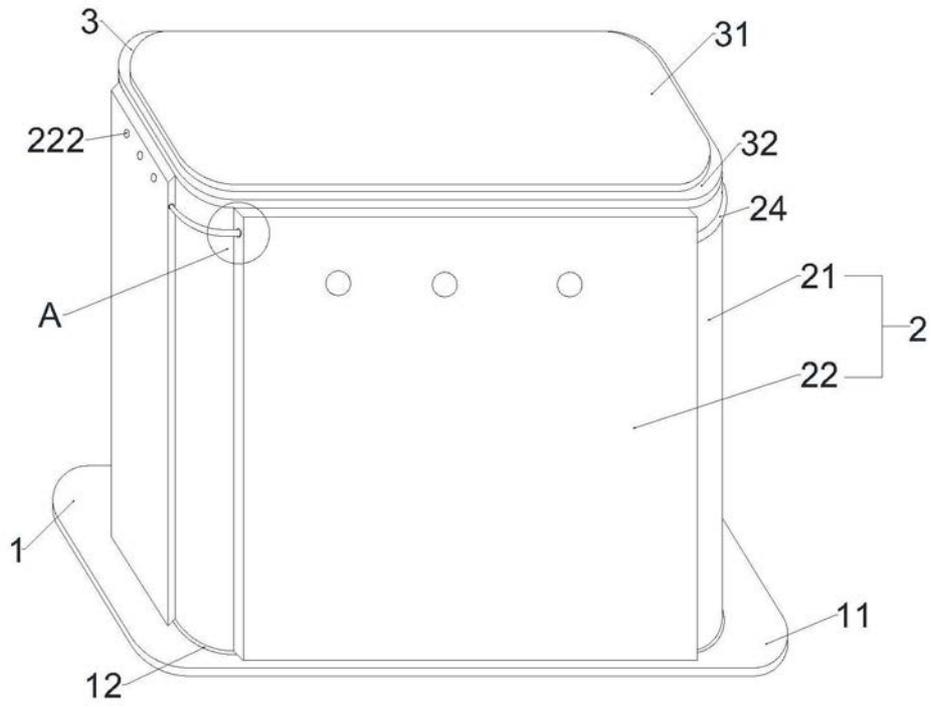


图1

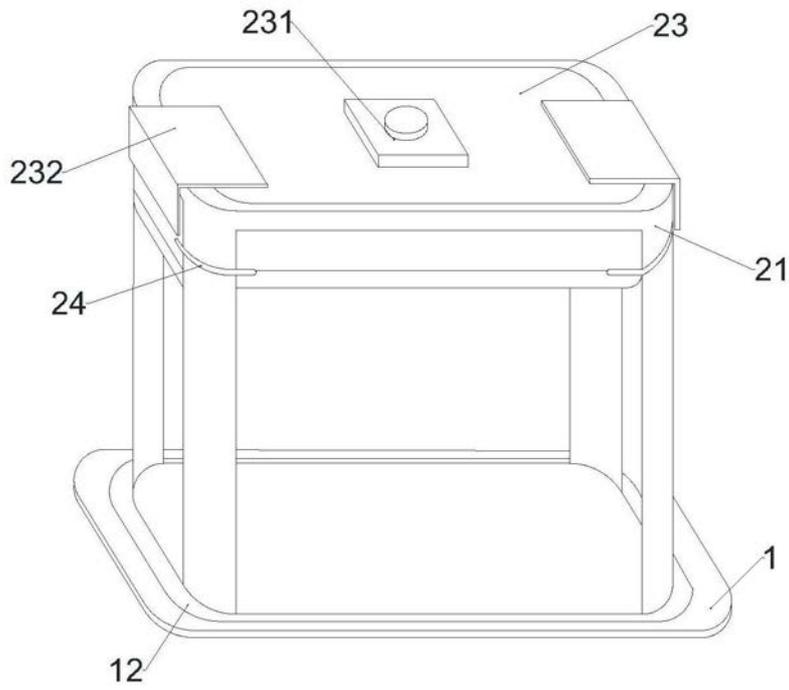


图2

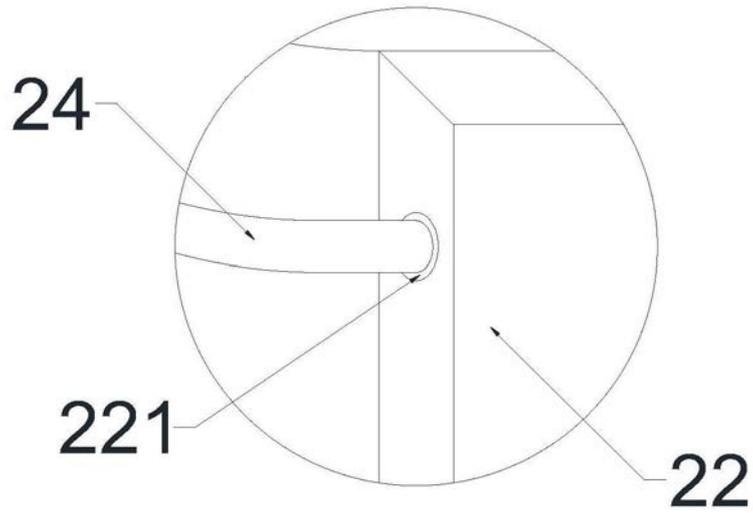


图3

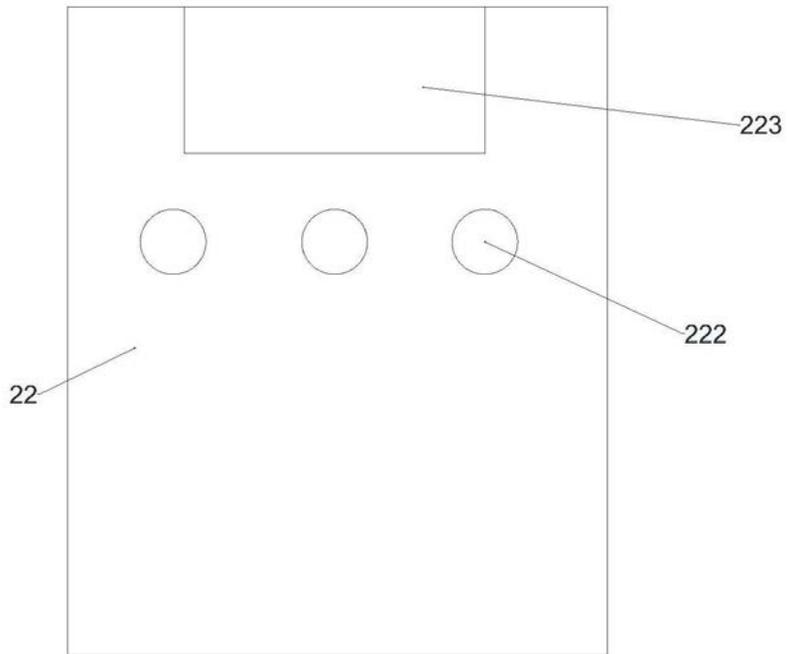


图4