



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212901199 U

(45) 授权公告日 2021.04.06

(21) 申请号 202022316551.2

F21V 21/08 (2006.01)

(22) 申请日 2020.10.16

F21Y 115/10 (2016.01)

(73) 专利权人 福建鸿博光电科技有限公司

地址 350008 福建省福州市仓山区齐安路
772号鸿博光电园6#、7#楼

(72) 发明人 匡小凤 廖福武 赵宝章 林清辉
伊光煜

(74) 专利代理机构 北京易捷胜知识产权代理事
务所(普通合伙) 11613

代理人 蔡晓敏

(51) Int. Cl.

F21S 8/06 (2006.01)

F21V 3/02 (2006.01)

F21V 3/06 (2018.01)

F21V 17/10 (2006.01)

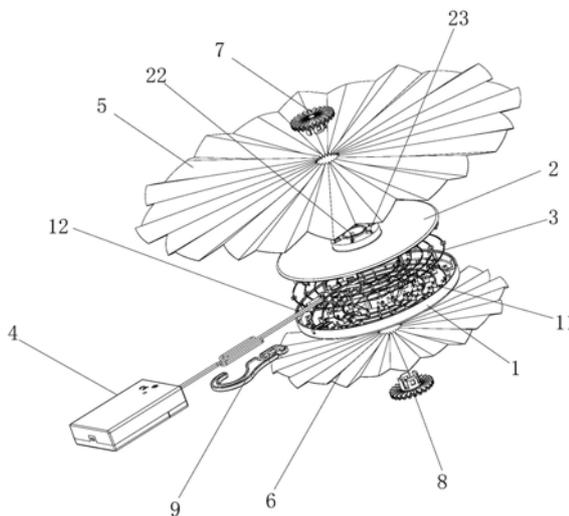
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种太阳花悬挂式灯具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种太阳花悬挂式灯具,其包括:底座和与底座相配合的上盖,所述底座与上盖相嵌合形成有用于灯带安装的安装腔;所述安装腔内连接有灯带,所述灯带的引出线延伸出安装腔与电源电连接;所述上盖上连接有上灯罩,所述底座上连接有下灯罩。本实用新型通过简单的平面合成纸,折叠成立体感十足的灯罩,节约成本;底座和上盖所开模具均采用活动镶件,产品需要更换造型时,可直接更换镶件,节约成本;灯带在内部合理布局,使其在悬挂式灯具内部360度发光;上下灯罩用一大一小同样的造型,卡扣造型亦与之呼应,黑暗中点亮后犹如太阳发射出来的光芒;上下灯罩采用的塑料合成纸,极易清洁,便于维护。



1. 一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于,其包括:底座(1)和与底座(1)相配合的上盖(2),所述底座(1)与上盖(2)相嵌合形成有用于灯带(3)安装的安装腔;所述安装腔内连接有灯带(3),所述灯带(3)的引出线延伸出安装腔与电源(4)电连接;

所述上盖(2)上连接有上灯罩(5),所述底座(1)上连接有下灯罩(6)。

2. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述上灯罩(5)和下灯罩(6)均采用合成纸,通过冲裁折叠形成立体太阳花形状。

3. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述上灯罩(5)通过上接头(7)连接于上盖(2)上,所述下灯罩(6)通过下接头(8)连接于底座(1)上。

4. 如权利要求3所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述上盖(2)上形成有与上接头(7)相配合的上连接筋(22);所述底座(1)上形成有与下接头(8)相连接有下连接筋(13)。

5. 如权利要求3所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述上盖(2)上设有用于上灯罩(5)限位的上限位块(23);所述底座(1)上设有用于下灯罩(6)限位的下限位块(14)。

6. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述底座(1)上设有若干用于固定灯带(3)的固定凸块(11)。

7. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述底座(1)的内侧壁上形成有二个以上的卡位槽(12);所述上盖(2)上形成有二个以上的与卡位槽(12)相卡位的卡筋(21);当上盖(2)与底座(1)相嵌合时,所述卡筋(21)与卡位槽(12)相卡合,使得底座(1)与上盖(2)形成一体。

8. 如权利要求7所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述卡位槽(12)的数量与卡筋(21)的数量相同。

9. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述底座(1)上连接有挂钩(9)。

10. 如权利要求1所述的一种太阳花悬挂式灯具,其特征在于:所述底座(1)和上盖(2)均为透明状。

一种太阳花悬挂式灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及排污装置领域,尤其涉及一种太阳花悬挂式灯具。

背景技术

[0002] 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;现有时吊灯吊支已装上弹簧或高度调节器,可适合不同高度的楼底和需要性。

[0003] 我们都喜欢用吊灯来装饰天花板。有的吊灯只提供一般照明,有的则提供直射灯光。无论你喜欢浪漫的玻璃枝形吊灯还是富有科幻感、造型炫酷的球形吊灯,它们都能成为房间里引人注目的焦点。

[0004] 吊灯,天生自带气场和焦点,不仅承载日常的照明功能,还能让单调的空间变得更有质感。无论是作为客厅的主角担当,还是卧室的温馨陪伴,或是餐厅的氛围衬托,都可以完美地融合在一起。

[0005] 吊灯的特点是引人注目,因此吊灯的風格直接影响整个客厅的风格。带金属装饰件、玻璃装饰件的欧陆风情吊灯富丽堂皇,木制的中国宫灯与日本和式灯具富有民族气息,以不同颜色玻璃罩合成的吊灯美观大方,珠帘灯具给人以兴奋、耀眼、华丽的感觉,而以飘柔的布、绸制成灯罩的吊灯清丽怡人柔和温馨。

[0006] 水晶吊灯适合于客厅、卧室、餐厅、走廊、酒店等大堂。吊灯的花样最多,常用的有欧式烛台吊灯、中式吊灯、水晶吊灯、羊皮纸吊灯、时尚吊灯、锥形罩花灯、尖扁罩花灯、束腰罩花灯、五叉圆球吊灯、玉兰罩花灯、橄榄吊灯等。用于居室的分单头吊灯和多头吊灯两种,前者多用于卧室、餐厅后者宜装在客厅里。

[0007] 因此,需要一款灯具既可以当照明使用,又具有装饰效果。

实用新型内容

[0008] (一)要解决的技术问题

[0009] 为了解决现有技术的上述问题,本实用新型提供一种太阳花悬挂式灯具,具有结构简单,制作成本低,容易使用的特点。

[0010] (二)技术方案

[0011] 为了达到上述目的,本实用新型采用的主要技术方案包括:

[0012] 一种太阳花悬挂式灯具,其包括:底座和与底座相配合的上盖,所述底座与上盖相嵌合形成有用于灯带安装的安装腔;所述安装腔内连接有灯带,所述灯带的引出线延伸出安装腔与电源电连接;所述上盖上连接有上灯罩,所述底座上连接有下灯罩。

[0013] 进一步地,所述上灯罩和下灯罩均采用合成纸,通过冲裁折叠形成立体太阳花形状。

[0014] 进一步地,所述上灯罩通过上接头连接于上盖上,所述下灯罩通过下接头连接于底座上。

[0015] 进一步地,所述上盖上形成有与上接头相配合的上连接筋;所述底座上形成有与下接头相连接的下连接筋。

[0016] 进一步地,所述上盖上设有用于上灯罩限位的上限位块;所述底座上设有用于下灯罩限位的下限位块。

[0017] 进一步地,所述底座上设有若干用于固定灯带的固定凸块。

[0018] 进一步地,所述底座的内侧壁上形成有二个以上的卡位槽;所述上盖上形成有二个以上的与卡位槽相卡位的卡筋;当上盖与底座相嵌合时,所述卡筋与卡位槽相卡合,使得底座与上盖形成一体。

[0019] 进一步地,所述卡位槽的数量与卡筋的数量相同。

[0020] 进一步地,所述底座上连接有挂钩。

[0021] 进一步地,所述底座和上盖均为透明状。

[0022] (三)有益效果

[0023] 本实用新型的有益效果是:通过简单的平面合成纸,折叠形成立体感十足的灯罩,节约成本;底座和上盖所开模具均采用活动镶件,产品需要更换造型时,可直接更换镶件,节约成本;灯带在内部合理布局,使其在悬挂式灯具内部360度发光;上下灯罩用一大一小同样的造型,卡扣造型亦与之呼应,黑暗中点亮后犹如太阳发射出来的光芒;上下灯罩采用的塑料合成纸,极易清洁,便于维护。

附图说明

[0024] 图1为本实用新型一个实施例的结构主视图;

[0025] 图2为本实用新型一个实施例的结构后视图。

具体实施方式

[0026] 为了更好地解释本实用新型,以便于理解,下面结合附图,通过具体实施方式,对本实用新型作详细描述。

[0027] 本实用新型一个实施例的一种太阳花悬挂式灯具,如图1-图2所示,其包括:底座1和与底座1相配合的上盖2,所述底座1与上盖2相嵌合形成有用于灯带3安装的安装腔;所述安装腔内连接有灯带3,所述灯带3的引出线延伸出安装腔与电源4电连接;所述底座1和上盖2均为透明状,方便光的透出。

[0028] 具体地,所述上盖2上连接有上灯罩5,所述底座1上连接有下灯罩6,所述上灯罩5的尺寸大于下灯罩6的尺寸,使整体更美观;所述上灯罩5和下灯罩6均采用合成纸,通过冲裁折叠形成立体太阳花形状。

[0029] 具体地,所述上灯罩5通过上接头7连接于上盖2上,所述上盖2上形成有与上接头7相配合的上连接筋22;所述下灯罩6通过下接头8连接于底座1上,所述底座1上形成有与下接头8相连接的下连接筋13。

[0030] 具体地,为了进一步限位,所述上盖2上设有用于上灯罩5限位的上限位块23;所述底座1上设有用于下灯罩6限位的下限位块14。

[0031] 具体地,所述底座1上设有若干用于固定灯带3的固定凸块11,便于灯带3固定于底座1上,不易脱落。

[0032] 具体地,所述底座1的内侧壁上形成有二个以上的卡位槽12;所述上盖2上形成有二个以上的与卡位槽12相卡位的卡筋21;所述卡位槽 12的数量与卡筋21的数量相同,当上盖2与底座1相嵌合时,所述卡筋 21与卡位槽12相卡合,使得底座1与上盖2形成一体。

[0033] 具体地,为了方便将灯具吊挂,所述底座1上连接有挂钩9。

[0034] 具体地,灯带3利用铜线将光源连接起来,形成光源模组,均匀布局固定在底座与上盖扣合形成的支架模组内部空间区域;将输入线与铜线尾端连接后,电线卡入线槽,从出线口穿出。

[0035] 本实施例通过简单的平面合成纸,利用刀模形成压痕,不使用粘贴方式,折叠形成立体感十足的灯罩,节约成本;底座和上盖所开模具均采用活动镶件,产品需要更换造型时,可直接更换镶件,节约成本;灯带在内部合理布局,使其在悬挂式灯具内部360度发光;上下灯罩用一大一小同样的造型,卡扣造型亦与之呼应,黑暗中点亮后犹如太阳发射出来的光芒;上下灯罩采用的塑料合成纸,极易清洁,便于维护。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

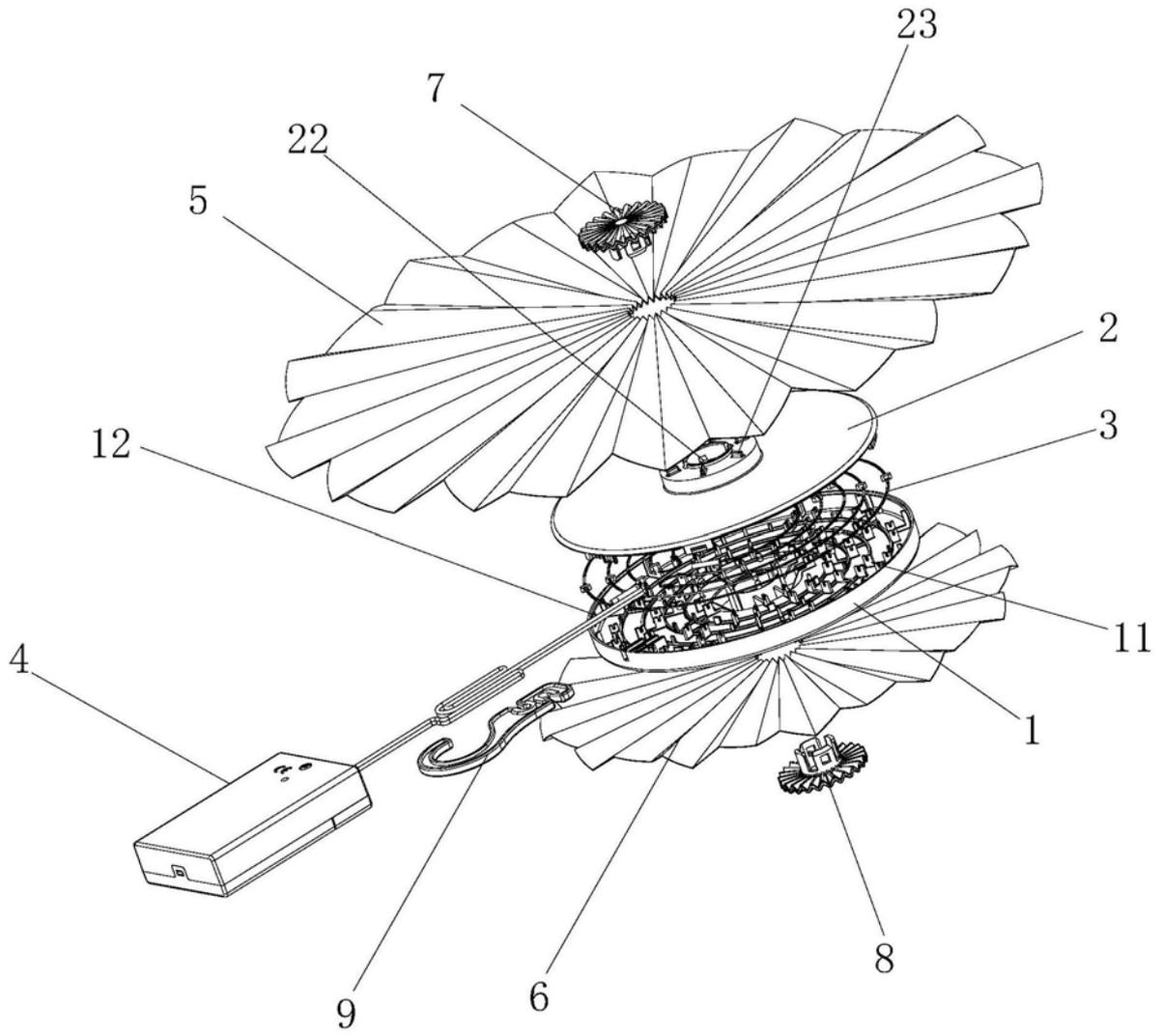


图1

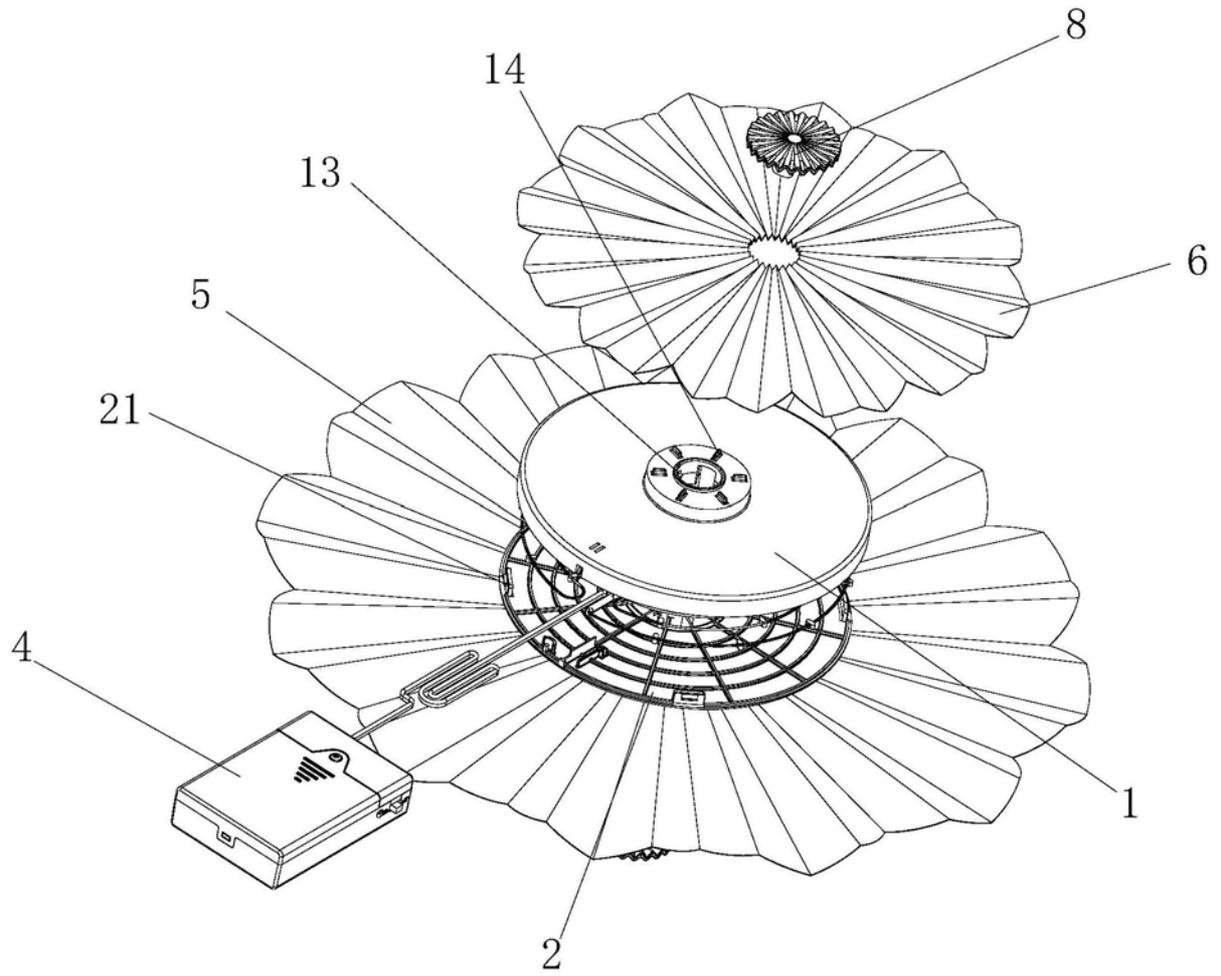


图2