



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214580758 U

(45) 授权公告日 2021.11.02

(21) 申请号 202121174184.5

F21V 17/10 (2006.01)

(22) 申请日 2021.05.28

F21V 19/00 (2006.01)

(73) 专利权人 江门市骏威灯饰有限公司

地址 529080 广东省江门市江海区北苑路
16号2幢

(72) 发明人 蒋伟明

(74) 专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589

代理人 曹玉清

(51) Int.Cl.

F21S 8/06 (2006.01)

F21V 17/12 (2006.01)

F21V 3/02 (2006.01)

F21V 3/06 (2018.01)

F21V 5/00 (2018.01)

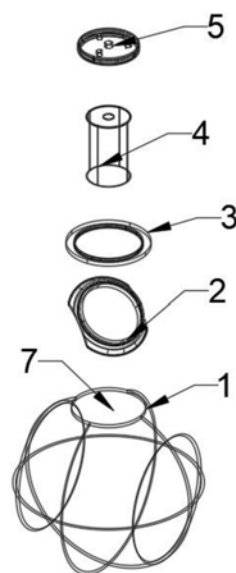
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型固定吊灯玻璃的结构

(57) 摘要

本实用新型涉及吊灯技术领域,尤其涉及一种新型固定吊灯玻璃的结构,解决了现有技术中吊灯玻璃的固结构都比较复杂,且使用成本较高,并且由于其复杂的固定结构,也影响了吊灯的整体美观,同时在防止灯罩掉落方面也有不足的问题。一种新型固定吊灯玻璃的结构,包括球形玻璃,球形玻璃的顶部开设有槽口,且槽口的内侧通过螺纹旋合连接有卡件,卡件的顶部通过螺纹旋合连接有连接环,且连接环的内侧设有灯头座。本实用新型中提出的方式,利用新款锁玻璃球结构,结构更简单,组装方便,灯罩不会跌落、美观、更合理且便宜。



1. 一种新型固定吊灯玻璃的结构,包括球形玻璃(1),其特征在于,所述球形玻璃(1)的顶部开设有槽口(7),且槽口(7)的内侧通过螺纹旋合连接有卡件(2),所述卡件(2)的顶部通过螺纹旋合连接有连接环(3),且连接环(3)的内侧设有灯头座(4),所述连接环(3)的顶部设有铝车件(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型固定吊灯玻璃的结构,其特征在于,所述卡件(2)的两侧均开设有缺口(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型固定吊灯玻璃的结构,其特征在于,所述灯头座(4)位于球形玻璃(1)的内侧。

4. 根据权利要求1所述的一种新型固定吊灯玻璃的结构,其特征在于,所述灯头座(4)的顶端与铝车件(5)的底部之间通过螺纹旋合连接,且灯头座(4)的低端与球形玻璃(1)内壁通过螺纹旋合连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型固定吊灯玻璃的结构,其特征在于,所述铝车件(5)与连接环(3)之间通过螺纹旋合连接。

6. 根据权利要求2所述的一种新型固定吊灯玻璃的结构,其特征在于,两个所述缺口(6)沿卡件(2)的中心呈对称分布。

一种新型固定吊灯玻璃的结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吊灯技术领域,尤其涉及一种新型固定吊灯玻璃的结构。

背景技术

[0002] 生活中需要使用各种各样的灯具,灯具一般是用作照明,其中包括吊灯,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,其中对于吊灯玻璃的固定同样重要。

[0003] 现有技术中吊灯玻璃的固结构都比较复杂,且使用成本较高,并且由于其复杂的固定结构,也影响了吊灯的整体美观,同时在防止灯罩掉落方面也有所不足,进而显得极为不便,所以亟需一种新型固定吊灯玻璃的结构。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种新型固定吊灯玻璃的结构,解决了现有技术中吊灯玻璃的固结构都比较复杂,且使用成本较高,并且由于其复杂的固定结构,也影响了吊灯的整体美观,同时在防止灯罩掉落方面也有所不足的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种新型固定吊灯玻璃的结构,包括球形玻璃,球形玻璃的顶部开设有槽口,且槽口的内侧通过螺纹旋合连接有卡件,卡件的顶部通过螺纹旋合连接有连接环,且连接环的内侧设有灯头座,连接环的顶部设有铝车件。

[0007] 优选的,卡件的两侧均开设有缺口。

[0008] 优选的,灯头座位于球形玻璃的内侧。

[0009] 优选的,灯头座的顶端与铝车件的底部之间通过螺纹旋合连接,且灯头座的低端与球形玻璃内壁通过螺纹旋合连接。

[0010] 优选的,铝车件与连接环之间通过螺纹旋合连接。

[0011] 优选的,两个缺口沿卡件的中心呈对称分布。

[0012] 本实用新型至少具备以下有益效果:

[0013] 1.本实用新型中的吊灯玻璃进行使用时,首先通过将卡件与连接环以及灯头座全部通过螺纹安装在球形玻璃上,最后将铝车件进行固定,相对于现有技术中吊灯玻璃的固结构都比较复杂,且使用成本较高,并且由于其复杂的固定结构,也影响了吊灯的整体美观,同时在防止灯罩掉落方面也有所不足的问题,本实用新型中提出的方式,利用新款锁玻璃球结构,结构更简单,组装方便,灯罩不会跌落、美观、更合理且便宜。

[0014] 2.卡件两边有缺口可以放入灯罩里面,通过连接环收紧后,就可以与玻璃灯罩卡紧,灯罩就不会掉落这样安装方便。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例技术方案,下面将对实施例描述中所需要使

用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型的整体爆炸图;

[0017] 图2为本实用新型的卡件与连接环爆炸图;

[0018] 图3为本实用新型的铝车件分布图;

[0019] 图4为本实用新型的卡件平面图;

[0020] 图5为本实用新型的铝车件平面图。

[0021] 图中:1、球形玻璃;2、卡件;3、连接环;4、灯头座;5、铝车件;6、缺口;7、槽口。

具体实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0023] 参照图1-5,一种新型固定吊灯玻璃的结构,包括球形玻璃1,球形玻璃1的顶部开设有槽口7,且槽口7的内侧通过螺纹旋合连接有卡件2,卡件2的顶部通过螺纹旋合连接有连接环3,且连接环3的内侧设有灯头座4,连接环3的顶部设有铝车件5,具体的,利用新款锁玻璃球结构,结构更简单,组装方便,灯罩不会跌落、美观、更合理且便宜。

[0024] 本方案具备以下工作过程:

[0025] 本实用新型中的吊灯玻璃进行使用时,首先通过将卡件2与连接环3以及灯头座4全部通过螺纹安装在球形玻璃1上,最后将铝车件5进行固定。

[0026] 根据上述工作过程可知:

[0027] 利用新款锁玻璃球结构,结构更简单,组装方便,灯罩不会跌落、美观、更合理且便宜。

[0028] 进一步的,卡件2的两侧均开设有缺口6,具体的,卡件2两边有缺口6可以放入灯罩里面,通过连接环3收紧后,就可以与玻璃灯罩卡紧,灯罩就不会掉落这样安装方便。

[0029] 进一步的,灯头座4位于球形玻璃1的内侧。

[0030] 进一步的,灯头座4的顶端与铝车件5的底部之间通过螺纹旋合连接,且灯头座4的低端与球形玻璃1内壁通过螺纹旋合连接。

[0031] 进一步的,铝车件5与连接环3之间通过螺纹旋合连接。

[0032] 进一步的,两个缺口6沿卡件2的中心呈对称分布,具体的,使得在进行卡件2得安装时更加稳固。

[0033] 综上所述,卡件2两边有缺口6可以放入灯罩里面,通过连接环3收紧后,就可以与玻璃灯罩卡紧,灯罩就不会掉落这样安装方便,使得在进行卡件2得安装时更加稳固。

[0034] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

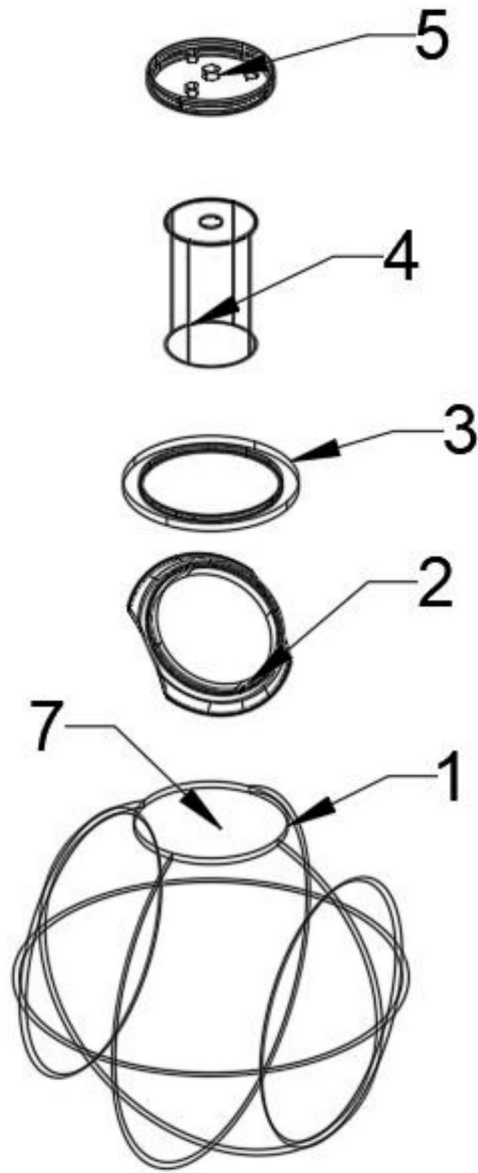


图1

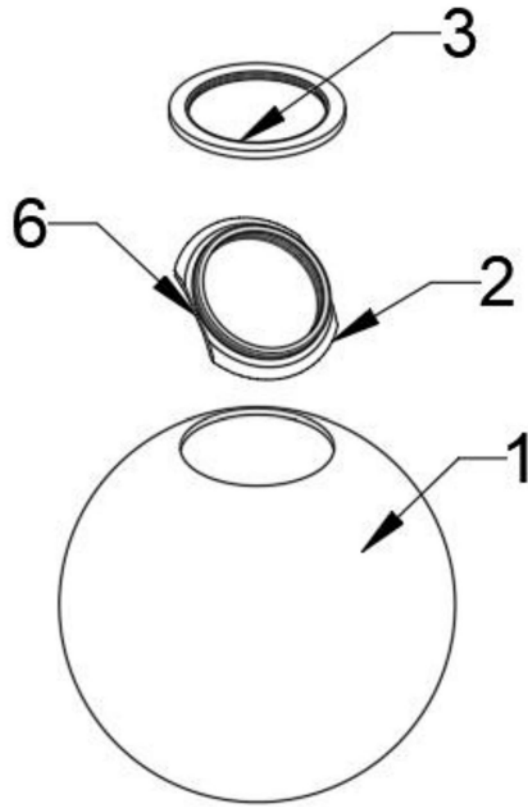


图2

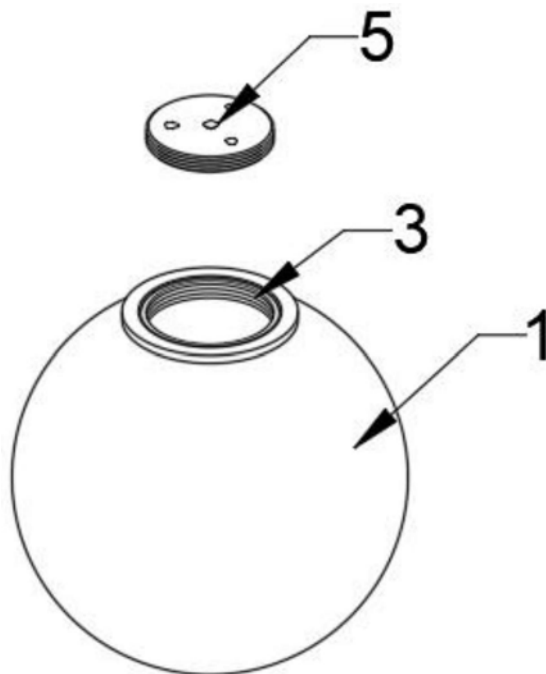


图3

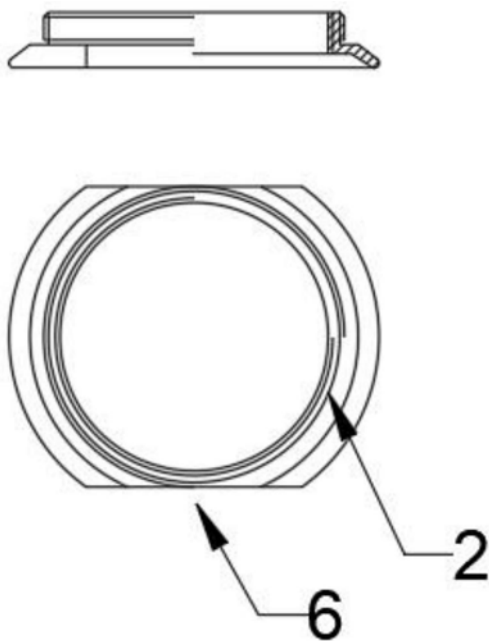


图4

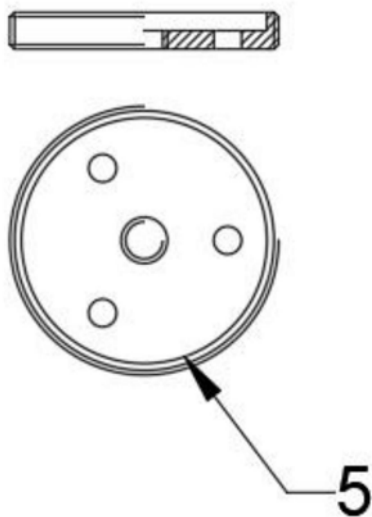


图5