



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208349136 U

(45)授权公告日 2019.01.08

(21)申请号 201821064605.7

(22)申请日 2018.07.05

(73)专利权人 中山市比丹利灯饰有限公司
地址 528400 广东省中山市古镇海洲东岸
北路215号2-5层及后幢

(72)发明人 袁松柏

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 梁嘉琦

(51) Int. Cl.

F21S 8/06(2006.01)

F21V 1/00(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 17/10(2006.01)

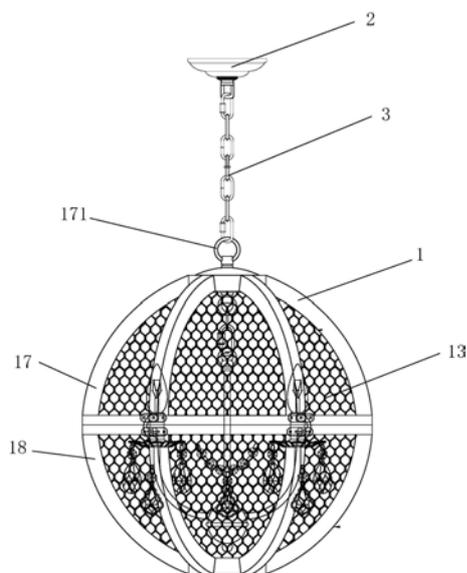
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种带金属网的天花灯饰

(57)摘要

本实用新型公开了一种带金属网的天花灯饰,在灯饰主体的外表面上设置有金属网,金属网可以遮挡住灯饰主体内部发出的部分光线,产生斑驳效果,提高美感,同时在灯饰主体内设置有水晶体,水晶体可以对灯泡发出的光线进行折射,使得光线的照射角度发生变化,从而扩大整个天花灯饰的照明范围。



1. 一种带金属网的天花灯饰,包括灯饰主体(1),其特征在于:所述灯饰主体(1)包括用于发光的光源(11)、用于对光源(11)发出的光线进行折射的水晶体(12)以及用于遮挡光线产生斑驳效果的金属网(13),所述光源(11)、水晶体(12)设置在灯饰主体(1)内部,所述金属网(13)设置在灯饰主体(1)的外表面;所述光源(11)包括用于出光的灯泡(111)以及用于安装灯泡(111)的金属花碟(112),所述灯泡(111)安装在金属花碟(112)的上表面,所述水晶体(12)连接在金属花碟(112)上。

2. 根据权利要求1所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:所述灯饰主体(1)还包括接线体(14)、用于固定光源(11)的金属弯管(15)以及用于固定接线体(14)的中心管(16),所述金属弯管(15)连接金属花碟(112)与接线体(14),所述中心管(16)连接灯饰主体(1)的内部上方以及接线体(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:所述光源(11)还包括金属套管(113),所述金属套管(113)设置在金属花碟(112)的上表面,所述灯泡(111)安装在金属套管(113)上。

4. 根据权利要求1所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:所述水晶体(12)包括水晶挂件(121)以及水晶串(122),所述水晶挂件(121)挂接在金属花碟(112)上,所述水晶串(122)连接两个光源(11)的金属花碟(112)。

5. 根据权利要求1所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:所述灯饰主体(1)为木质的球体框架结构,所述灯饰主体(1)还包括上球体(17)以及下球体(18),所述上球体(17)和下球体(18)通过卡扣进行固定,所述金属网(13)设置在上球体(17)以及下球体(18)的框架结构上。

6. 根据权利要求5所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:还包括用于固定到天花上的吸顶盘(2)以及连接吸顶盘(2)和灯饰主体(1)的吊链(3),所述上球体(17)的外部顶部设置有金属吊环(171),所述吊链(3)与金属吊环(171)连接。

7. 根据权利要求6所述的一种带金属网的天花灯饰,其特征在于:所述吊链(3)的两端设置有活动吊扣。

一种带金属网的天花灯饰

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明技术领域,特别是一种带金属网的天花灯饰。

背景技术

[0002] 天花灯饰一般作为装饰照明用具,一般应用在宴会厅、酒店或者其他一些娱乐场所,现有的天花灯饰在实现普通照明的功能下还具有装饰房间的功能,目前的一些天花灯饰的厂家为了在视觉上吸引消费者,将天花灯饰设计得五花八门,在装饰空间方面确实起到了效果,但却导致照明功能收到了限制,现有的天花灯饰照明角度较小,一般集中于灯具的下方以及周围区域,照明范围小,并且仅是在灯饰外观上做改进,灯饰照射的效果较为单一。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种带金属网的天花灯饰,照明范围较大,并且通过设置金属网,使得照射到墙壁或地面上的光线具有斑驳效果,提高美感。

[0004] 本实用新型解决其问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种带金属网的天花灯饰,包括灯饰主体,所述灯饰主体包括用于发光的光源、用于对光源发出的光线进行折射的水晶体以及用于遮挡光线产生斑驳效果的金属网,所述光源、水晶体设置在灯饰主体内部,所述金属网设置在灯饰主体的外表面;所述光源包括用于出光的灯泡以及用于安装灯泡的金属花碟,所述灯泡安装在金属花碟的上表面,所述水晶体连接在金属花碟上。

[0006] 进一步,所述灯饰主体还包括接线体、用于固定光源的金属弯管以及用于固定接线体的中心管,所述金属弯管连接金属花碟与接线体,所述中心管连接灯饰主体的内部上方以及接线体。金属弯管和接线体以及中线管内部均设置有电源线,传输电源给灯泡。

[0007] 进一步,所述光源还包括金属套管,所述金属套管设置在金属花碟的上表面,所述灯泡安装在金属套管上。金属套管内设置有灯杯,用于安装灯泡,金属套管可以在视觉上将灯杯隐藏起来,进一步提高美感。

[0008] 进一步,所述水晶体包括水晶挂件以及水晶串,所述水晶挂件挂接在金属花碟上,所述水晶串连接两个光源的金属花碟。水晶串以及水晶挂件一方面可以提高美感,另一方面可以对灯泡发出的光线进行折射,扩大照明范围。

[0009] 进一步,所述灯饰主体为木质的球体框架结构,所述灯饰主体包括上球体以及下球体,所述上球体和下球体通过卡扣进行固定,所述金属网设置在上球体以及下球体的框架结构上。灯饰主体分为两部分,通过卡扣进行连接,方便进行拆装。

[0010] 进一步,还包括用于固定到天花板上的吸顶盘以及连接吸顶盘和灯饰主体的吊链,所述上球体的外部顶部设置有金属吊环,所述吊链与金属吊环连接。

[0011] 进一步,所述吊链的两端设置有活动吊扣。活动吊扣方便进行拆装。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本实用新型采用的一种带金属网的天花灯饰,在灯饰

主体的外表面上设置有金属网,金属网可以遮挡住灯饰主体内部的灯泡所照射出的部分光线,产生斑驳效果,提高美感,同时在灯饰主体内部设置有水晶体,不仅可以提高美感,同时还可以对灯泡发出的光线进行折射,扩大照明范围。

附图说明

- [0013] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步说明。
- [0014] 图1是本实用新型一种带金属网的天花灯饰的结构图;
- [0015] 图2是本实用新型一种带金属网的天花灯饰的灯饰主体的内部结构示意图;
- [0016] 图3是本实用新型一种带金属网的天花灯饰的灯饰主体的俯视图;
- [0017] 图4是本实用新型的实施例1的结构图;
- [0018] 图5是本实用新型的实施例2的结构图。

具体实施方式

[0019] 参照图1-图3,本实用新型的一种带金属网的天花灯饰,包括灯饰主体1,灯饰主体1为实木制成的球体框架结构,在灯饰主体1的外表面上设置有金属网13,金属网13可以遮挡住内部照射出的部分光线,产生斑驳效果,提高美感,同时在灯饰主体1内部设置有水晶体12,可以对灯泡111产生的光线进行折射,使得光线照射的角度发生变化,扩大整个天花灯饰的照明范围。

[0020] 参照图2所示,灯饰主体1内部包括光源11、水晶体12、接线体14、金属弯管15以及中心管16,接线体14位于灯饰主体1的底部中心位置,中心管16的一端与接线体14连接,另一端与灯饰主体1内部的顶部连接,中心管16将接线体14固定起来,方便金属弯管15和接线体14的连接,金属弯管15插接在接线体14的外表面上,金属弯管15的另一端与金属花碟112连接,在金属花碟112的上表面设置有金属套管113,金属套管113内设置有灯杯,灯泡111与灯杯连接,外部的电源线从灯饰主体1顶部进入到灯饰主体1内部后,通过中心管16到达接线体14,然后在通过金属弯管15为各个灯泡111供电,将电源线从视觉上隐藏起来,进一步提高美感。

[0021] 具体地,金属花碟112设计成花朵形状,可以提高整个天花灯饰的美感,本实用新型的水晶体12包括水晶串122以及水晶挂件121,水晶挂件121挂接在金属花碟112的下方,而水晶串122的两端分别与两个光源11的金属花碟112连接,水晶串122由于重力作用下呈一道弧形,可以对灯泡111发出的光线进行不规则的折射,扩大照明范围。

[0022] 具体地,灯饰主体1为实木制成的球体框架结构,包括上球体17和下球体18,上球体17和下球体18通过卡扣进行固定,方便拆装,本实用新型还包括用于固定到天花板上的吸顶盘2以及连接吸顶盘2和灯饰主体1的吊链3,上球体17的外部顶部设置有金属吊环171,吊链3与金属吊环171连接,并且吊链3的两端均设置有活动吊扣,方便进行拆装,同时还可以将金属吊环171的其余吊扣均更改为活动吊扣,通过对活动吊扣进行删减或者增加可以调节灯饰主体1的高度,可以适用于不同的环境。

[0023] 但是本实用新型的灯饰主体1不局限于球体结构,例如可以设置成碗状结构,如图4所示,在灯饰主体1的上方设置有方管拉杆19以及金属接线灯古20,方管拉杆19连接金属接线灯古20以及灯饰主体1,同时中心管16连接接线体14与金属接线灯古20,在金属接线灯

古20的顶部设置有金属吊环171,通过吊链3连接金属吊环171与金属吸顶盘2。

[0024] 同理,本实用新型的灯饰主体1也可以设置成杯状结构,如图5所示,同样在灯饰主体1上方设置有方管拉杆19以及金属接线灯古20,其连接的方式与图4的碗状灯饰主体1的连接方式相同。

[0025] 以上所述,只是本实用新型的较佳实施例而已,本实用新型并不局限于上述实施方式,只要其以相同的手段达到本实用新型的技术效果,都应属于本实用新型的保护范围。

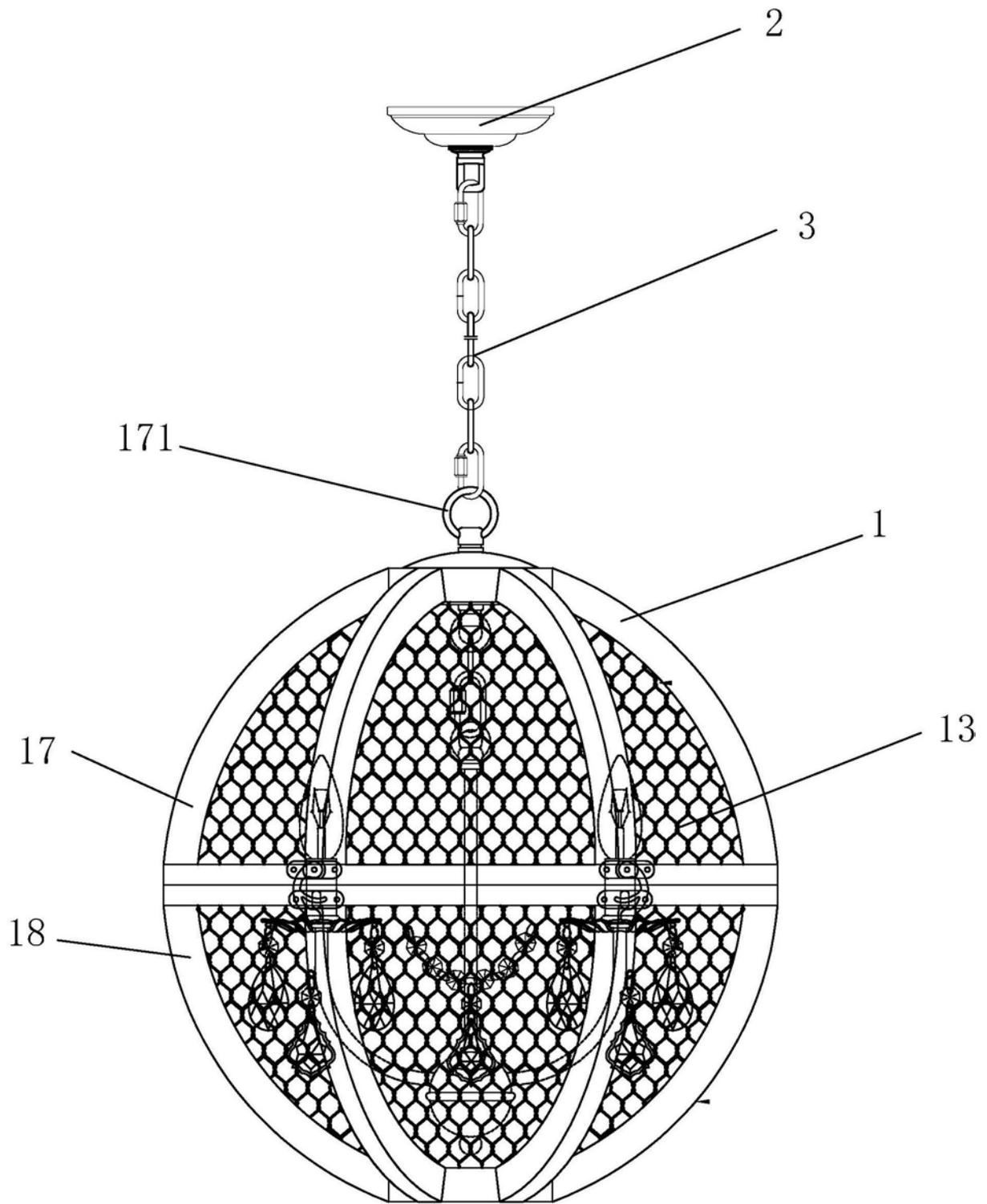


图1

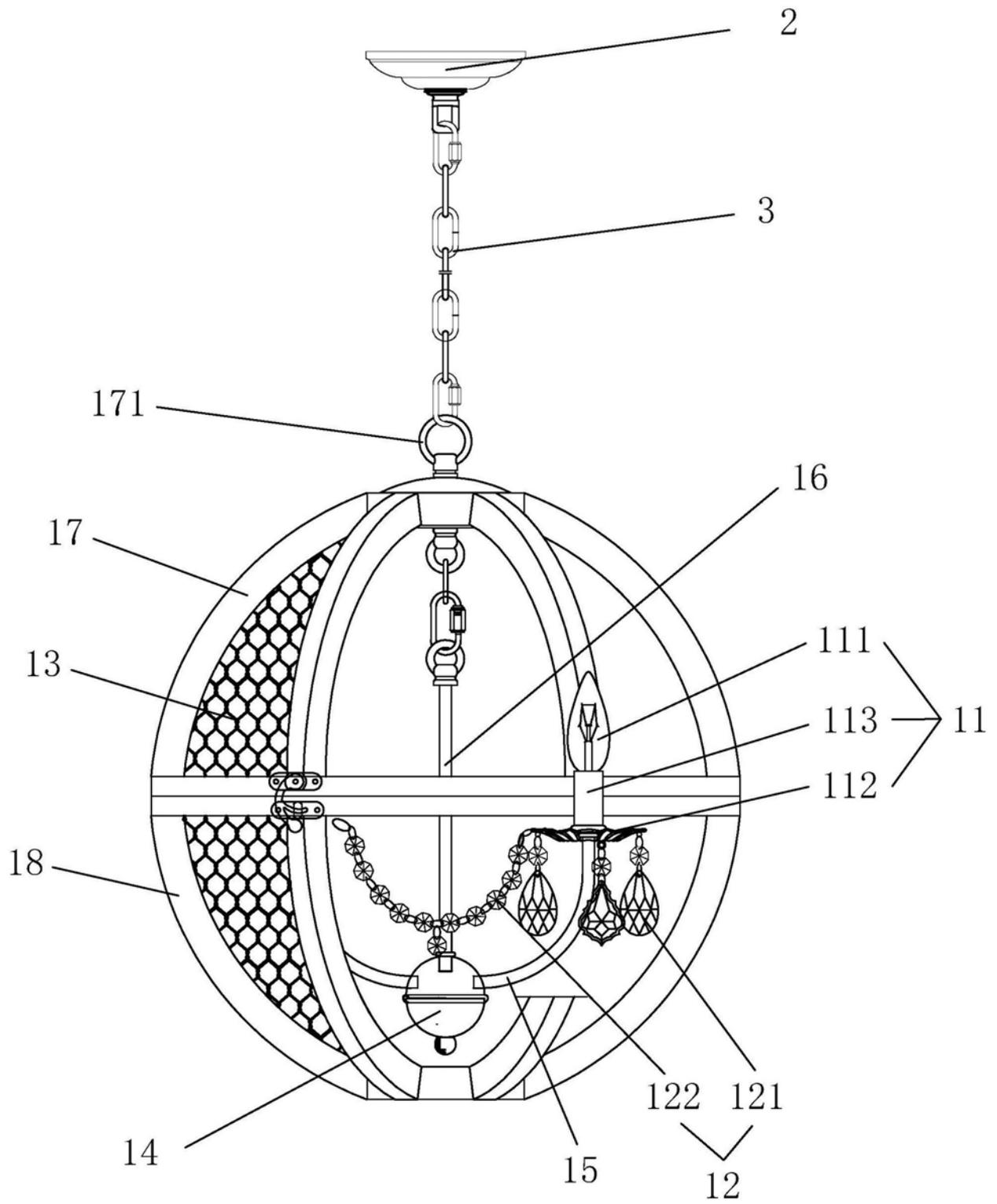


图2

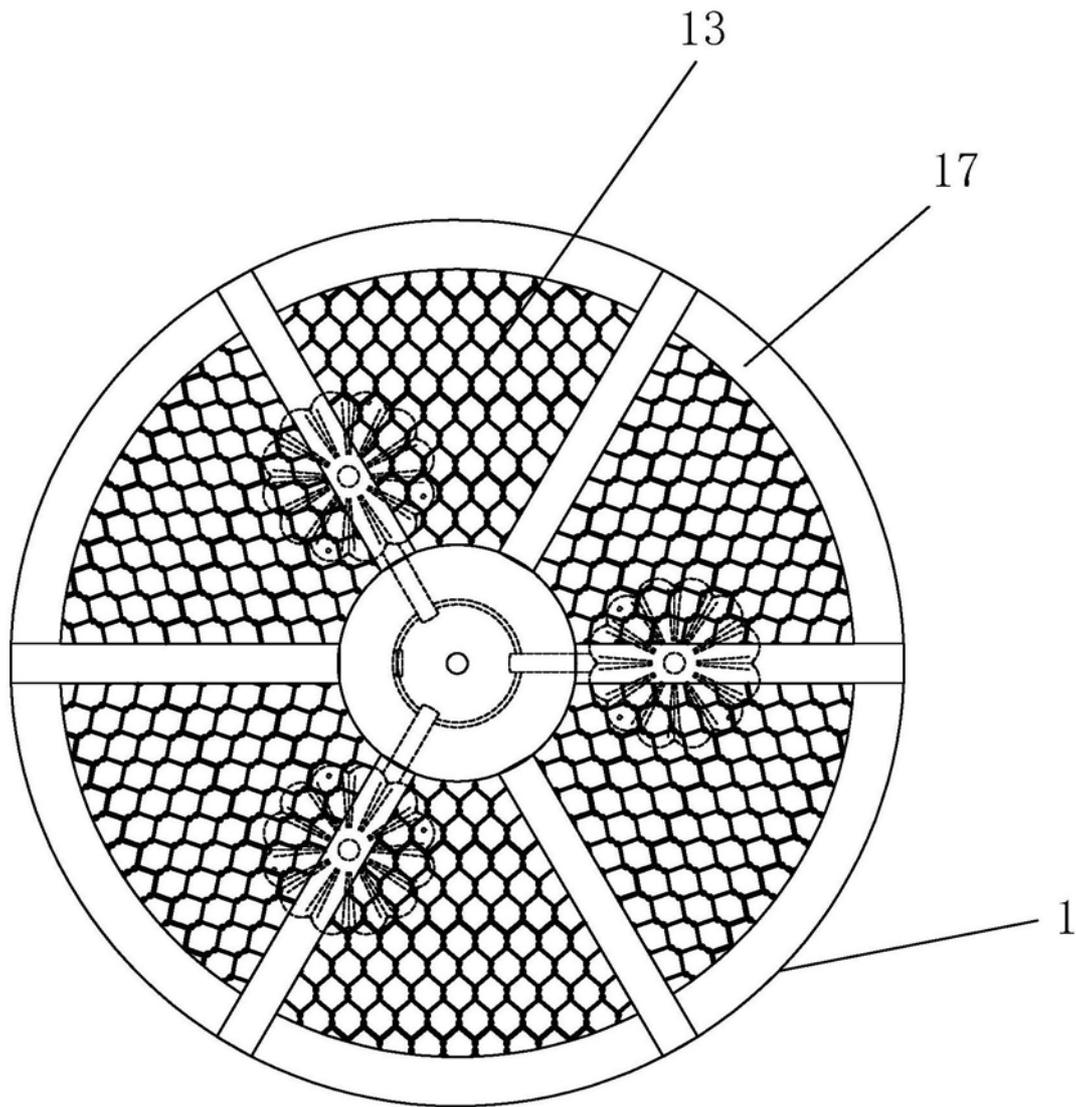


图3

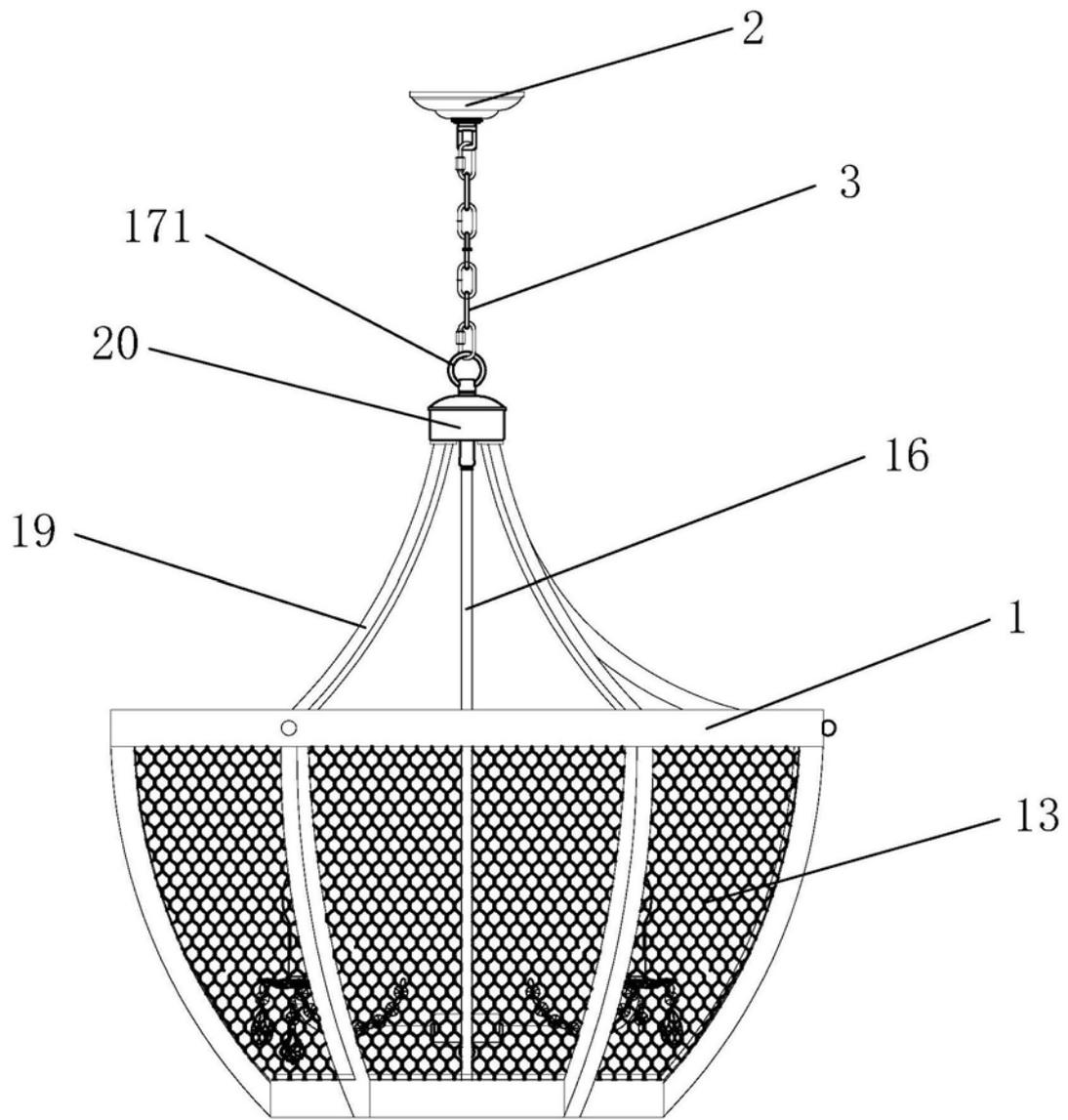


图4

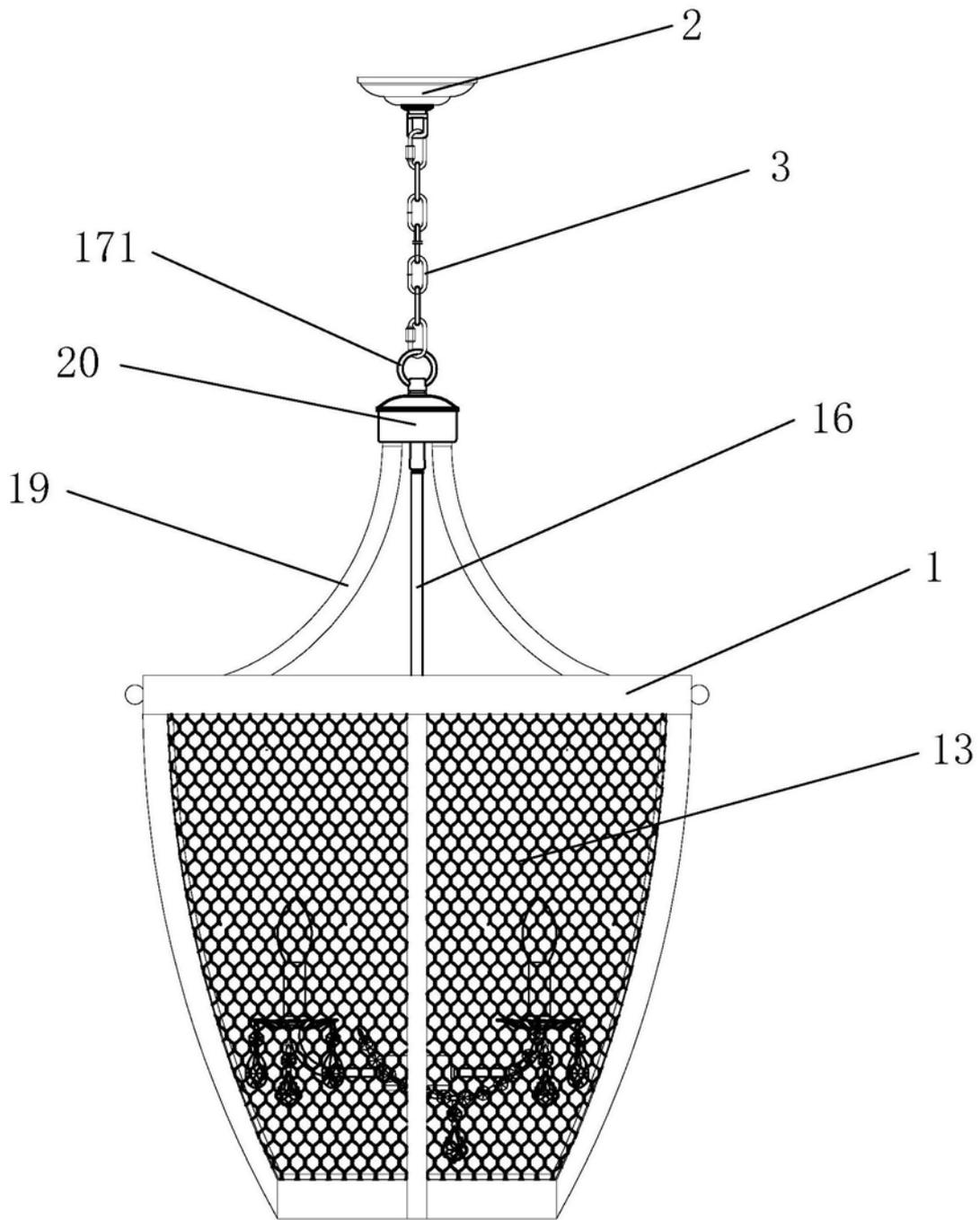


图5