



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219222223 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 20

(21) 申请号 202320834639.4

(22) 申请日 2023.04.14

(73) 专利权人 江门市骏威灯饰有限公司

地址 529040 广东省江门市江海区金溪大
塘头产业园1号楼厂房1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

专利代理师 张铁兰

(51) Int. Cl.

F21V 17/12 (2006.01)

F21V 21/26 (2006.01)

F21V 21/02 (2006.01)

F21S 8/06 (2006.01)

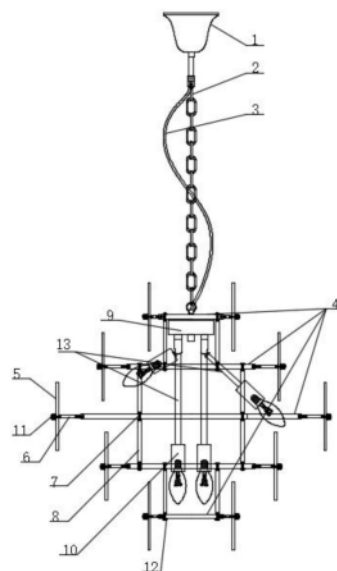
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可以散装的灯具

(57) 摘要

一种可以散装的灯具,本实用新型涉及灯具技术领域,灯架为数个,且均为方形板体结构,其边长由中间向上下两侧呈逐渐递减式分布;相邻的灯架之间利用圆柱杆可拆卸式连接固定;花枝杆可拆卸式固定在灯架的外壁上;玻璃片利用螺栓可拆卸式连接在花枝杆的外端上;灯古固定在最上方的灯架的底部,灯头与导线位于灯古内部连接;灯臂固定在灯古的底部,且灯头连接在灯臂的下端。



1. 一种可以散装的灯具, 包含吊钟形固定板(1)、吊链(2)、导线(3)和灯头(10); 吊钟形固定板(1)的底部连接有吊链(2), 灯头(10)利用导线(3)与外部电源电连接; 其特征在于: 它还包含:

灯架(4), 所述灯架(4)为数个, 且均为方形板体结构, 其边长由中间向上下两侧呈逐渐递减式分布; 相邻的灯架(4)之间利用圆柱杆(8)可拆卸式连接固定;

花枝杆(6), 所述花枝杆(6)为数个, 分别可拆卸式固定在灯架(4)的外壁上;

玻璃片(5), 所述玻璃片(5)利用螺栓(11)可拆卸式连接在花枝杆(6)的外端上;

灯古(9), 所述灯古(9)固定在最上方的灯架(4)的底部, 灯头(10)与导线(3)位于灯古(9)内部连接;

灯臂(13), 所述灯臂(13)固定在灯古(9)的底部, 且灯头(10)连接在灯臂(13)的下端。

2. 根据权利要求1所述的一种可以散装的灯具, 其特征在于: 所述灯臂(13)利用铰接座可调节式连接在灯古(9)的下部连接杆上。

3. 根据权利要求1所述的一种可以散装的灯具, 其特征在于: 位于中部位置的灯架(4)的上下两侧利用螺杆(7)与圆柱杆(8)连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可以散装的灯具, 其特征在于: 位于上下两侧的灯架(4)利用螺钉(12)与圆柱杆(8)连接。

一种可以散装的灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域，具体涉及一种可以散装的灯具。

背景技术

[0002] 在日常生活中，随处都可看到各种照明设备，例如，日光灯、路灯、台灯、艺术灯等，但现代的灯具大多采用螺丝固定的方式连接，在使用时间较长情况下，螺丝容易出现松动脱落的现象，并且其安装过程也不太方便，而且这种固定方法是需要专业的设备去完成的，安装繁琐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足，提供了一种可以散装的灯具，其能够有效解决上述缺陷。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用了下列技术方案：它包含吊钟形固定板、吊链、导线和灯头；吊钟形固定板的底部连接有吊链，灯头利用导线与外部电源电连接；它还包含：

[0005] 灯架，所述灯架为数个，且均为方形板体结构，其边长由中间向上下两侧呈逐渐递减式分布；相邻的灯架之间利用圆柱杆可拆卸式连接固定；

[0006] 花枝杆，所述花枝杆为数个，分别可拆卸式固定在灯架的外壁上；

[0007] 玻璃片，所述玻璃片利用螺栓可拆卸式连接在花枝杆的外端上；

[0008] 灯古，所述灯古固定在最上方的灯架的底部，灯头与导线位于灯古内部连接；

[0009] 灯臂，所述灯臂固定在灯古的底部，且灯头连接在灯臂的下端。

[0010] 优选地，所述灯臂利用铰接座可调节式连接在灯古的下部连接杆上。

[0011] 优选地，位于中部位置的灯架的上下两侧利用螺杆与圆柱杆连接。

[0012] 优选地，位于上下两侧的灯架利用螺钉与圆柱杆连接。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型提供了一种可以散装的灯具，容易拆分组装，便于维修，同时由于零部件均可拆卸组装，因此在运输过程中可拆分散装，有效减少运输成本。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型的爆炸图。

[0016] 附图标记说明：

[0017] 吊钟形固定板1、吊链2、导线3、灯架4、玻璃片5、花枝杆6、螺杆7、圆柱杆8、灯古9、灯头10、螺栓11、螺钉12、灯臂13。

具体实施方式

[0018] 下面将结合附图,对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述,以描述中的优选实施例只作为举例,本领域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。

[0019] 如图1和图2所示,本具体实施方式采用如下技术方案:它包含吊钟形固定板1、吊链2、导线3和灯头10;吊钟形固定板1的底部连接有吊链2,灯头10利用导线3与外部电源电连接;它还包含:

[0020] 灯架4,所述灯架4为五个,且均为方形板体结构,其边长由中间向上下两侧呈逐渐递减式分布;位于中部位置的灯架4的上下两侧利用螺杆7与圆柱杆8连接;位于上下两侧的灯架4利用螺钉12与圆柱杆8连接;

[0021] 花枝杆6,所述花枝杆6为数个,分别可拆卸式固定在灯架4的外壁上;

[0022] 玻璃片5,所述玻璃片5利用螺栓11可拆卸式连接在花枝杆6的外端上;

[0023] 灯古9,所述灯古9固定在最上方的灯架4的底部,灯头10与导线3位于灯古9内部连接;

[0024] 灯臂13,所述灯臂13固定在灯古9的底部,且灯臂13利用铰接座可调节式连接在灯古9的下部连接杆上。

[0025] 本实用新型在组装时,先将多个圆柱杆8利用螺杆7连接在中部的灯架4的上下两侧,然后在连接好的圆柱杆8的外端再利用螺钉12安装上两个灯架4,接着将剩下的两个灯架4和多个圆柱杆8利用螺钉12安装在已经安装好的上下两个灯架4上;接着再利用螺钉12将花枝杆6安装在五个灯架4的周壁上,最后再利用螺栓11将玻璃片5安装在花枝杆6的外端上,然后将灯头10安装在灯臂13上,并调整好角度,并将灯头10与导线3之间位于灯古9内接好电路线,最后将吊链2与最上方的灯架4连接,并利用吊钟形固定板1将整体固定在墙体上,即可。

[0026] 与现有技术相比,本具体实施方式的有益效果是:本具体实施方式提供了一种可以散装的灯具,容易拆分组装,便于维修,同时由于零部件均可拆卸组装,因此在运输过程中可拆分散装,无需对整体进行较复杂的保护措施,有效减少运输成本。

[0027] 对于本领域的技术人员来说,其可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改、部分技术特征的等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

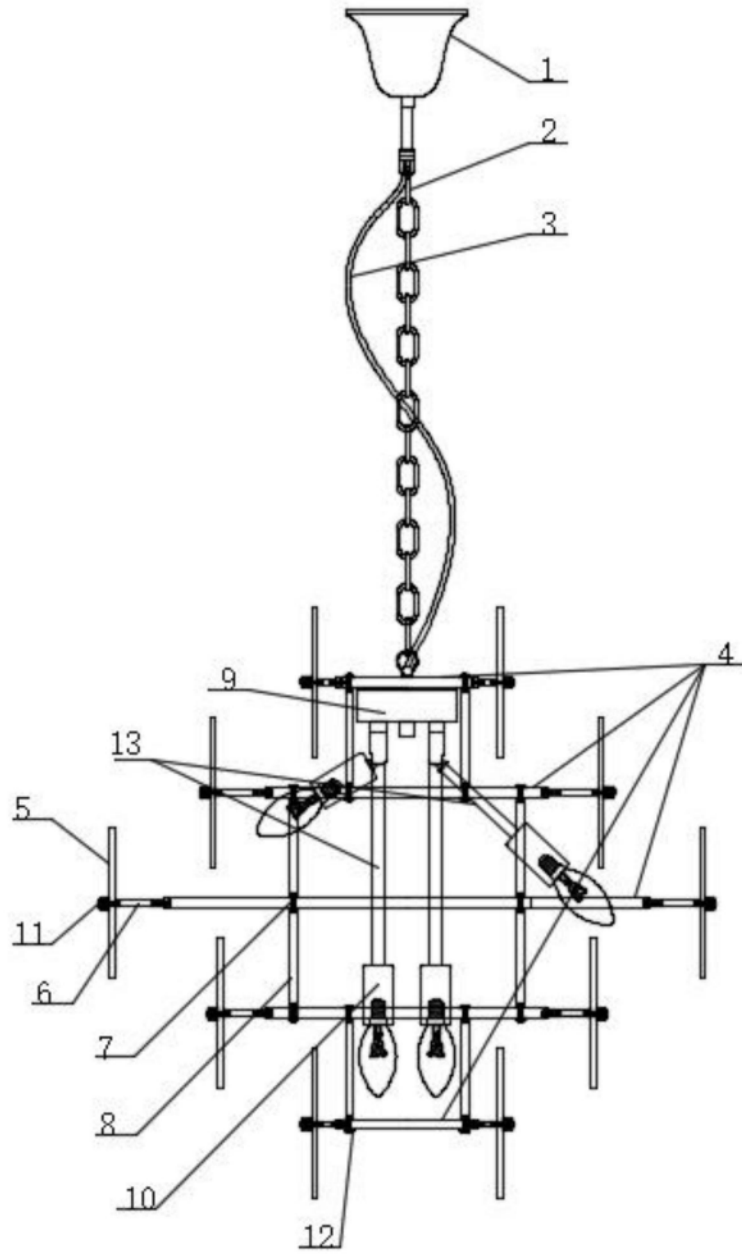


图1

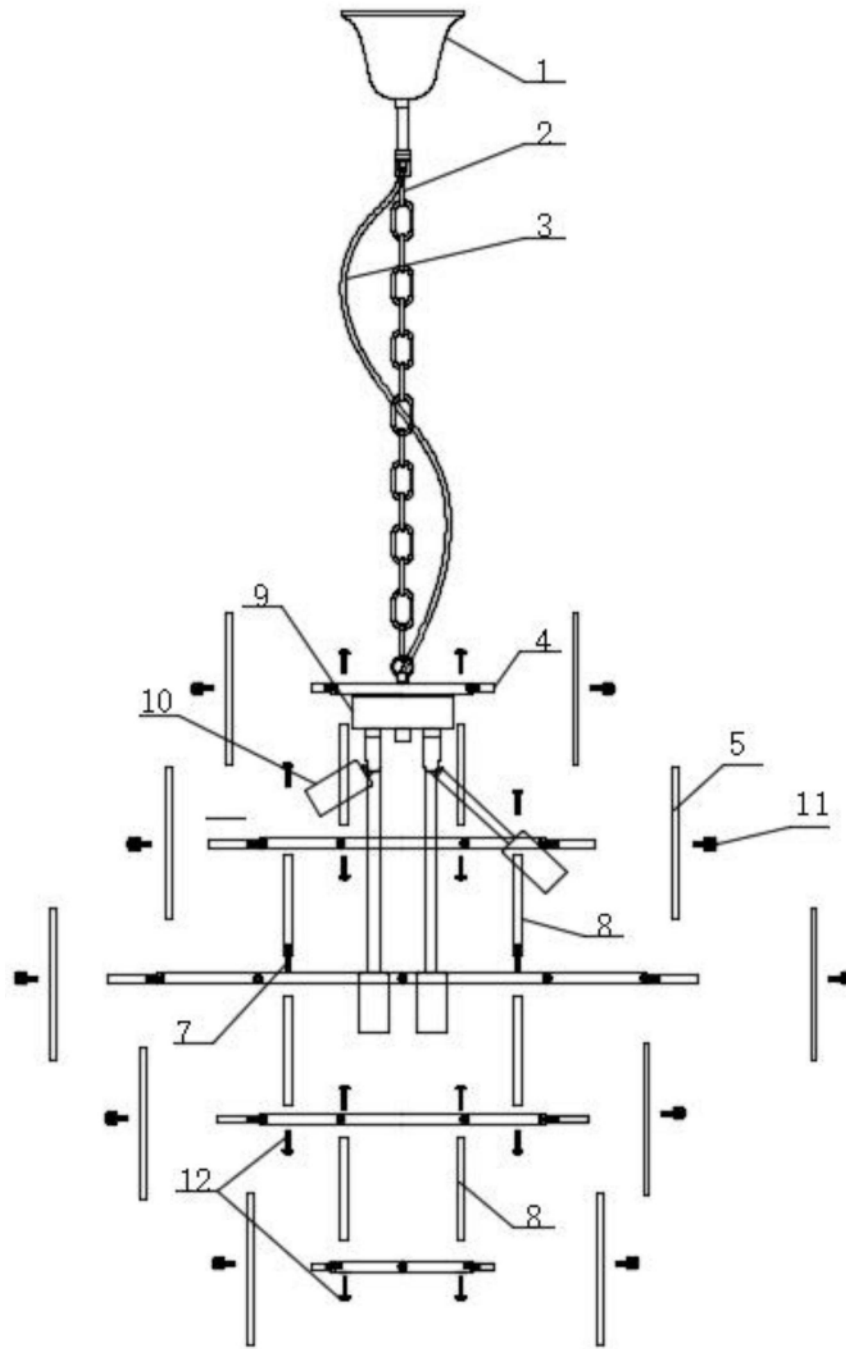


图2