



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202709024 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220321672. 9

(22) 申请日 2012. 07. 05

(73) 专利权人 苏州光景照明科技有限公司

地址 215137 江苏省苏州市相城区太平街道
金澄路 1 号 A 幢 302 室

(72) 发明人 王志雄

(51) Int. Cl.

F21V 21/10(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

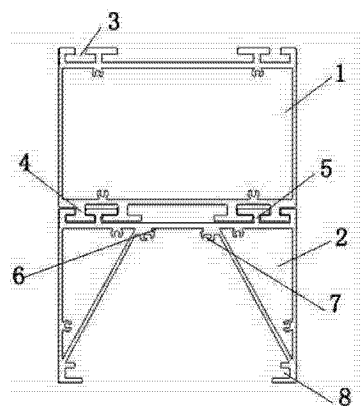
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

组合式 LED 桥架灯结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种组合式 LED 桥架灯结构,包括桥架部分和灯架部分,桥架部分顶部设有安装槽,灯架部分上设有光源板卡槽、灯罩槽以及菱形板卡槽,所述的桥架底部设有卡扣,所述的灯架顶部设有与桥架底部卡扣相配合的卡槽。桥架和灯架可以通过卡槽和卡扣连接与分离,即既可以单独使用也可以组合使用。



1. 一种组合式 LED 桥架灯结构,其特征在于,包括桥架部分和灯架部分,桥架部分顶部设有安装槽,该安装槽配合安装挂件使用用以固定桥架,灯架部分上设有光源板卡槽、灯罩槽以及菱晶板卡槽,所述的桥架底部设有卡扣,所述的灯架顶部设有与桥架底部卡扣相配合的卡槽。

2. 如权利要求 1 所述的组合式 LED 桥架灯结构,其特征是所述的桥架部分的安装槽与灯架部分的卡槽结构一致,灯架部分的卡槽可以直接配合安装挂件使用来固定。

组合式 LED 桥架灯结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯结构,特别涉及一种组合式 LED 桥架灯结构。

背景技术

[0002] 现代化办公越来越提倡简洁、实用、美观、并带功能化。高档敞开式办公室、公共场所、车站、机场、以及众多特色企业车间,如:服装厂、电子厂、车间流水线等,经常使用到桥架方式用于输导电缆、固定支架灯具照明。车间所用桥架灯通常可以使用一体化桥架灯,该桥架灯分为上下两部分,上半部分走线,下半部分装灯。但是,写字楼装修因为布线已经具有,无需在大量走线,只需要桥架灯下半部分,上半部分可以省掉。现有技术中没有既可满足车间的使用也可满足办公室的使用要求的桥架灯,即没有上下两部分可以组合使用也可以分开单独使用的桥架灯。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的是为了克服上述背景技术的缺点,提供一种上部分布线,下部分装灯,两个部分可以单独使用,也可以组合使用的 LED 桥架灯结构。

[0004] 本实用新型的发明目的是通过如下技术方案实现的:一种组合式 LED 桥架灯结构,包括桥架部分和灯架部分,桥架部分顶部设有安装槽,该安装槽配合安装挂件使用用以固定桥架,灯架部分上设有光源板卡槽、灯罩槽以及菱晶板卡槽,所述的桥架底部设有卡扣,所述的灯架顶部设有与桥架底部卡扣相配合的卡槽。

[0005] 所述的桥架部分的安装槽与灯架部分的卡槽结构一致,灯架部分的卡槽可以直接配合安装挂件使用来固定。 本实用新型的有益效果是:桥架和灯架可以通过卡槽和卡扣连接与分离,即既可以单独使用也可以组合使用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的正面图;

[0007] 图 2 为本实用新型的剖面图;

[0008] 其中:1、桥架,2、灯架,3、安装槽,4、卡扣,5、卡槽,6、光源板卡槽,7、灯罩槽,8、菱晶板槽。

具体实施方式

[0009] 本实施例为一种组合式 LED 桥架灯结构,如图 1、图 2 所示包括桥架 1 和灯架 2,桥架 1 顶部设有安装槽 3,该安装槽 3 配合安装挂件使用用以固定桥架 1,灯架 2 上设有光源板卡槽 6、灯罩槽 7 以及菱晶板卡槽 8,所述的桥架底部设有卡扣 4,所述的灯架顶部设有与桥架底部卡扣相配合的卡槽 5。

[0010] 所述的桥架 1 与灯架 2 的左右两端采用 ABS 端盖封口,在 ABS 端盖上设有插座,可以输入电源或串联灯具。所述桥架和灯架主体均采用铝合金材料制成,桥架侧面设有插座,

配合其端盖上的插座可以实现直接和侧接功能。灯架侧面设有插座和开关,配合其端盖上的插座可以实现直接和侧接功能。

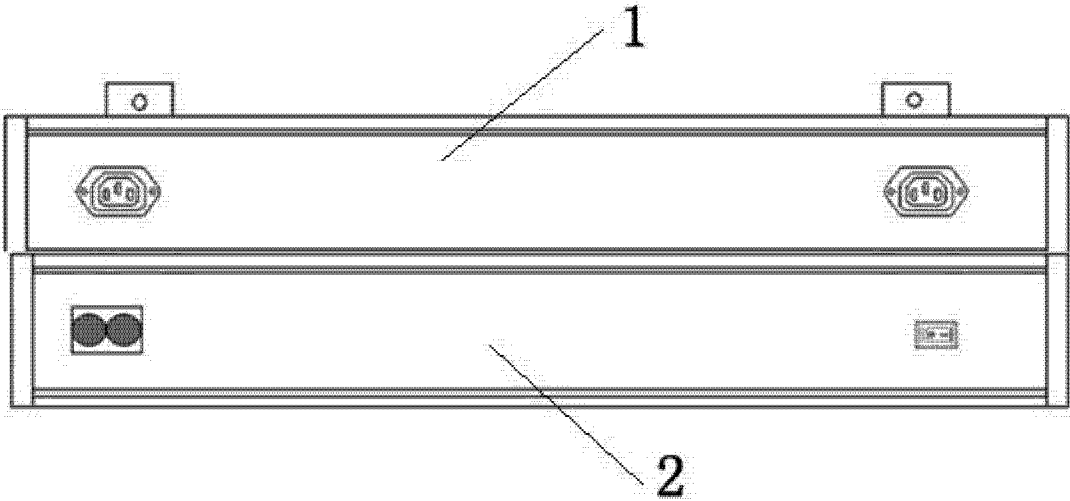


图 1

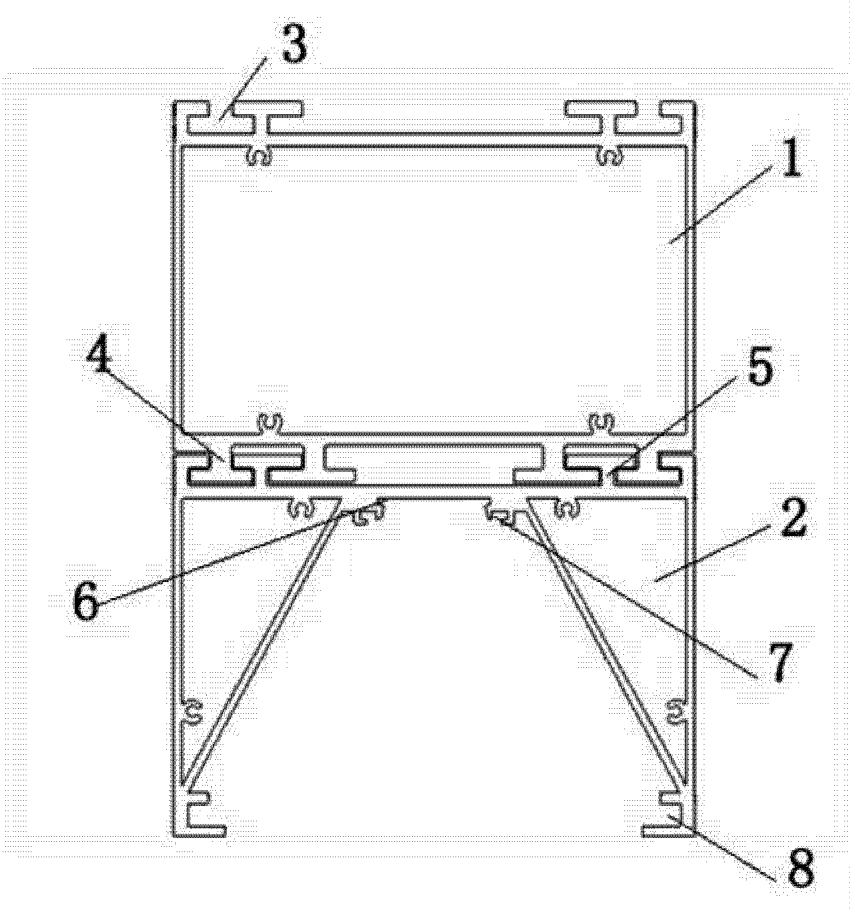


图 2