



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209386229 U

(45)授权公告日 2019. 09. 13

(21)申请号 201920389766.1

(22)申请日 2019.03.26

(73)专利权人 徐中辉

地址 325100 浙江省温州市永嘉县枫林镇
枫二村八房巷8号

(72)发明人 徐中辉

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务
所 53113

代理人 刘静怡

(51)Int.Cl.

F21V 17/12(2006.01)

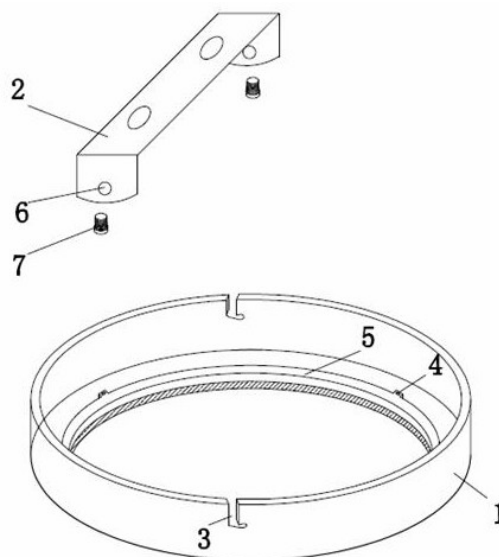
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式明装面板灯安装结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式明装面板灯安装结构,包括外壳面环和安装支架,所述外壳面环的环面上设有对称的L型口道,所述安装支架的两端设有安装孔,安装支架两端的安装孔预先上好螺丝后,将支架固定在需要装灯的平面处,将灯体面环外环上的L空缺槽位对准支架上的螺丝后,上推旋转即可固定完成。所述外壳面环的底面设有内环,内环的外边缘设有若干等间隔设置的螺丝孔。该便携式明装面板灯安装结构,在外壳面环的环面上设计L型口道,螺钉可以直接卡在里面固定安装支架,不需要托举灯体再打螺丝安装,便于安装拆卸。



1. 一种便携式明装面板灯安装结构,包括外壳面环(1)和安装支架(2),其特征在于:所述外壳面环(1)的环面上设有对称的L型口道(3),所述安装支架(2)的两端设有安装孔(6),安装支架(2)两端的安装孔(6)与外壳面环(1)上的L形口道(3)对齐通过螺钉(7)固定。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式明装面板灯安装结构,其特征在于:所述外壳面环(1)的底面设有内环(5),内环(5)的外边缘设有若干等间隔设置的固定扣孔(4)。

一种便携式明装面板灯安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于照明灯具技术领域,具体涉及一种便携式明装面板灯安装结构。

背景技术

[0002] LED面板灯是一款高档的室内照明灯具,其外边框由铝合金经阳极氧化而成,光源为LED,整个灯具设计美观简洁、大气豪华,既有良好的照明效果,又能给人带来美的感受。

[0003] LED面板灯设计独特,光经过高透光率的导光板后形成一种均匀的平面发光效果,照度均匀性好、光线柔和、舒适而不失明亮,可有效缓解眼疲劳。LED面板灯还能防辐射,不会刺激孕妇、老人、儿童的皮肤。

[0004] 市面上的面板灯安装需要打螺丝才能固定,安装比较繁琐。因此提出一种新型便携式明装面板灯结构。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种便携式明装面板灯安装结构,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便携式明装面板灯安装结构,包括外壳面环和安装支架,所述外壳面环的环面上设有对称的L型口道,所述安装支架的两端设有安装孔,安装支架两端的安装孔与外壳面环上的L形口道对齐通过螺钉固定。

[0007] 进一步地,所述外壳面环的底面设有内环,内环的外边缘设有若干等间隔设置的固定扣孔。

[0008] 本实用新型的技术效果和优点:该便携式明装面板灯安装结构,在外壳面环的环面上设计L型口道,螺钉可以直接卡在里面固定安装支架,不需要打螺丝安装,便于安装拆卸。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的分解结构示意图。

[0010] 图中:1外壳面环、2安装支架、3 L型口道、4固定扣孔、5内环、6安装孔、7螺钉。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通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。

[0012] 本实用新型提供了如图1所示的一种便携式明装面板灯安装结构,包括外壳面环1和安装支架2,所述外壳面环1的环面上设有对称的L型口道3,所述安装支架2的两端设有安装孔6,安装支架2两端的安装孔6与外壳面环1上的L形口道3对齐通过螺钉7固定。

[0013] 所述外壳面环1的底面设有内环5,内环5的外边缘设有若干等间隔设置的固定扣孔4。

[0014] 该便携式明装面板灯安装结构,在外壳面环1的环面上设计L型口道3,螺钉7可以直接卡在里面固定安装支架2,不需要打螺丝安装,便于安装拆卸。

[0015] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

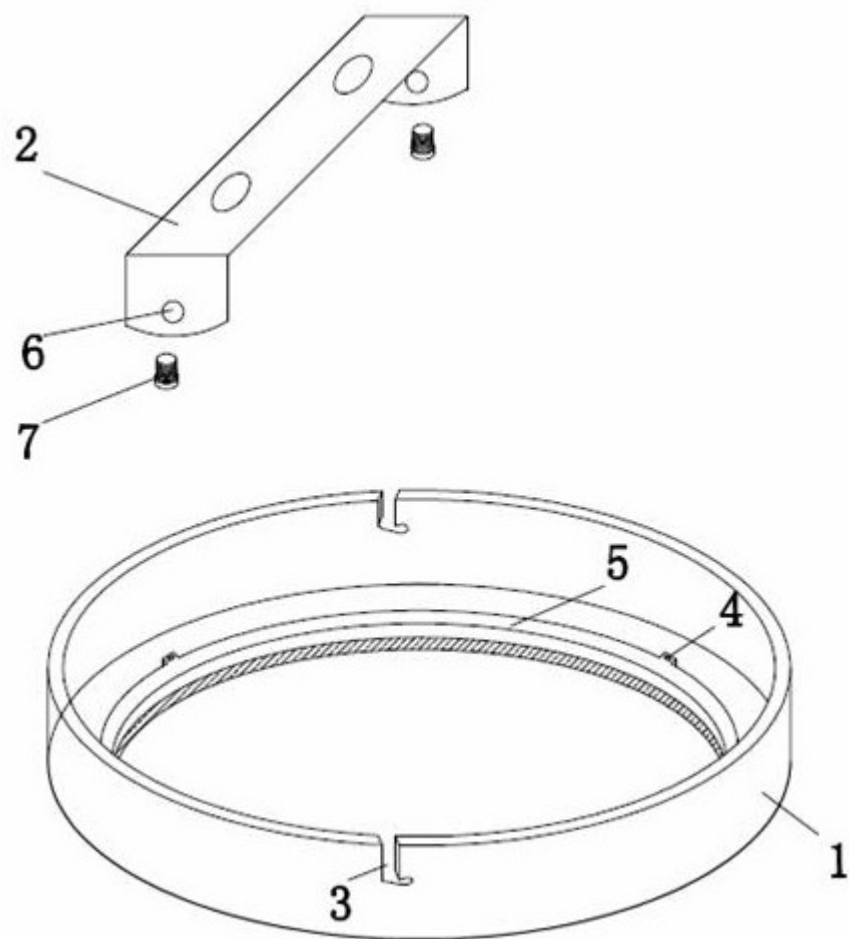


图1