



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203771288 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420152272. 9

(22) 申请日 2014. 04. 01

(73) 专利权人 昆山铭佳利电子制品有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市周市镇工
茂路 299 号

(72) 发明人 郭荔辉

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21V 3/02(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

F21V 17/12(2006. 01)

F21V 17/16(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

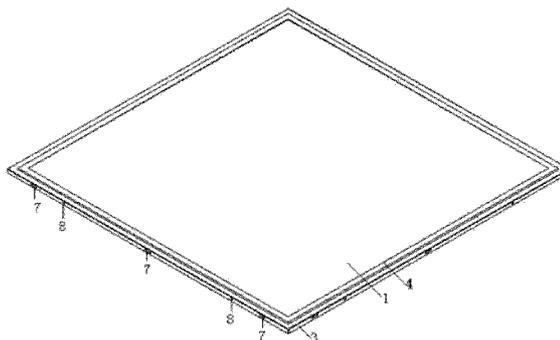
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

节能反射照明灯罩

(57) 摘要

本实用新型提供了一种节能反射照明灯罩, 采用复合金属材料制成, 包括前框(1)、后壳(2), 其特征在于, 所述前框(1)由前框外框架(3)与前框内框架(4)构成, 所述后壳(2)由后壳底座(5)与后壳固定座(6)构成, 所述前框外框架(3)上开设有卡槽(7)与圆孔(8), 所述后壳固定座(6)上设置有卡块(9)与螺栓孔(10)。本实用新型整体结构简单, 前框与后壳的安装和拆卸方便, 且节能环保、照明效果好。



1. 一种节能反射照明灯罩,采用复合金属材料制成,包括前框(1)、后壳(2),其特征在于,所述前框(1)由前框外框架(3)与前框内框架(4)构成,所述后壳(2)由后壳底座(5)与后壳固定座(6)构成,所述前框外框架(3)上开设有卡槽(7)与圆孔(8),所述后壳固定座(6)上设置有卡块(9)与螺栓孔(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述前框内框架(4)位于前框外框架(3)内侧且与其制成一体。

3. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述后壳底座(5)顶端设置有后壳固定座(6)且与其制成一体。

4. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述前框外框架(3)、前框内框架(4)、后壳底座(5)、后壳固定座(6)都呈长方体结构。

5. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述卡槽(7)与卡块(9)都为12个。

6. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述圆孔(8)与螺栓孔(10)都为8个。

7. 根据权利要求1所述的一种节能反射照明灯罩,其特征在于,所述前框内框架(4)内壁由反射材料制成,所述后壳底座(5)内壁也由反射材料制成。

具体实施方式

[0022] 下面对结合附图对本实用新型的较佳实施例作详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围作出更为清楚明确的界定。

[0023] 如图 1 所示,一种节能反射照明灯罩,采用复合金属材料制成,包括前框 1、后壳 2,所述前框 1 由前框外框架 3 与前框内框架 4 构成,所述后壳 2 由后壳底座 5 与后壳固定座 6 构成,所述前框外框架 3 上开设有卡槽 7 与圆孔 8,所述后壳固定座 6 上设置有卡块 9 与螺栓孔 10,所述前框内框架 4 位于前框外框架 3 内侧且与其制成一体,所述后壳底座 5 顶端设置有后壳固定座 6 且与其制成一体,所述前框外框架 3、前框内框架 4、后壳底座 5、后壳固定座 6 都呈长方体结构,所述卡槽 7 与卡块 9 都为 12 个,所述圆孔 8 与螺栓孔 10 都为 8 个。所述前框内框架 4 内壁由反射材料制成,所述后壳底座 5 内壁也由反射材料制成。

[0024] 前框 1 与后壳 2 安装时:将前框外框架 3 上的卡槽 7 对准后壳固定座 6 上的卡块 9,之后将卡块 9 卡入卡槽 7 内,再使用螺栓通过前框外框架 3 上的圆孔 8 拧紧与后壳固定座 6 上的螺栓孔 10 内,这样前框 1 就能固定安装在后壳 2 上了。

[0025] 综上所述,本实用新型整体结构简单,前框与后壳的安装和拆卸方便,且节能环保、照明效果好。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式之一,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

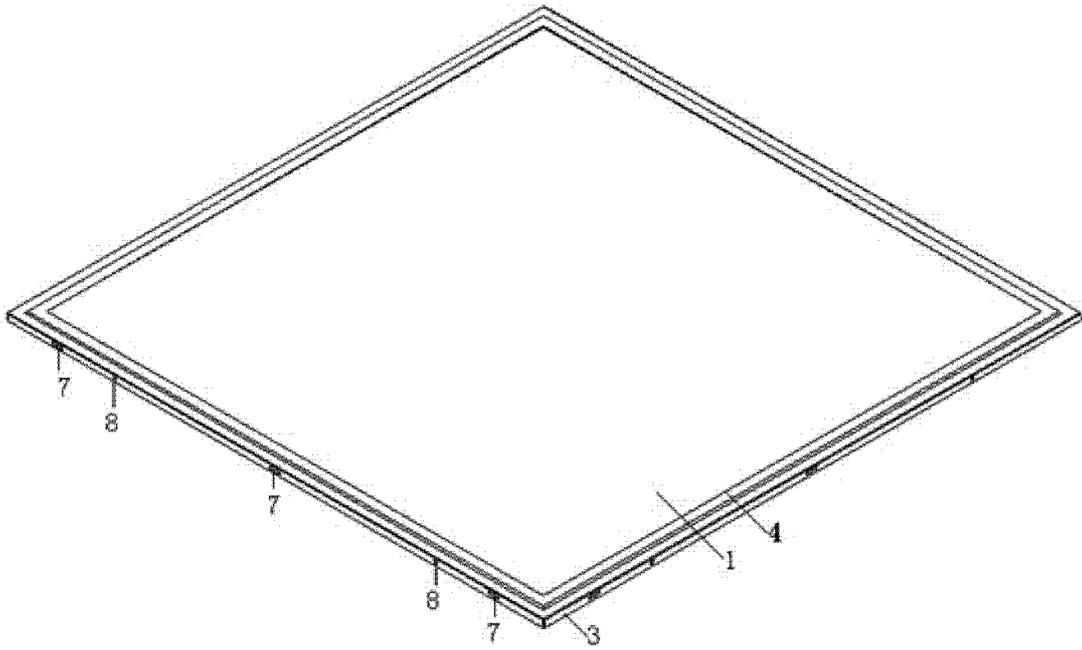


图 1

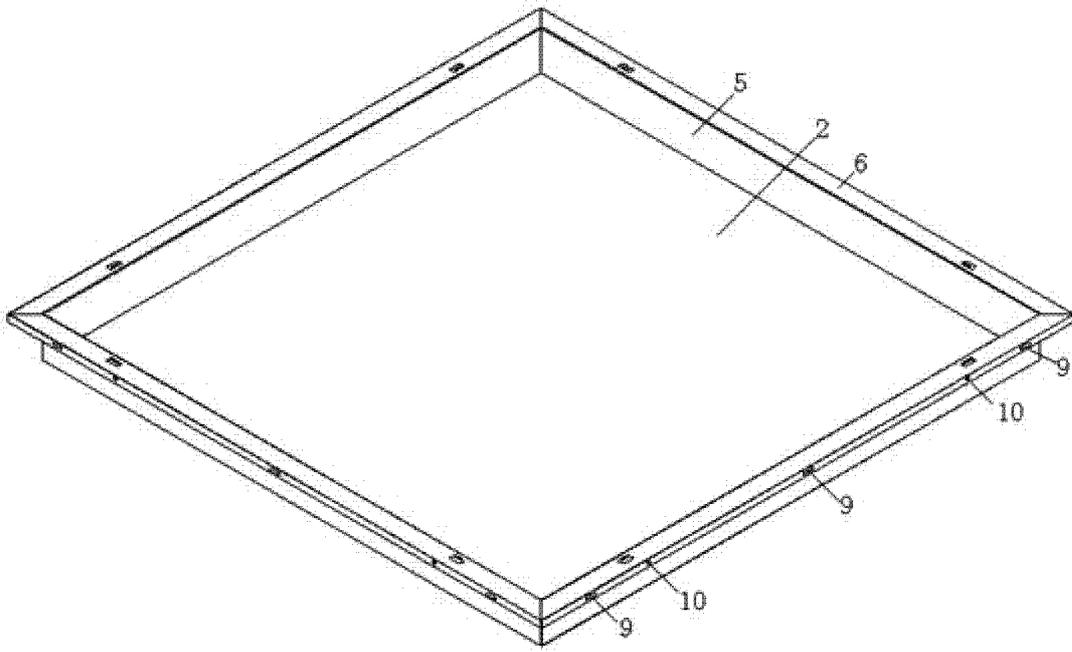


图 2

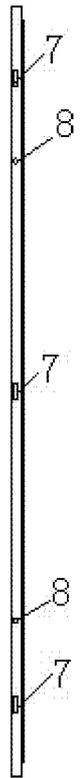


图 3

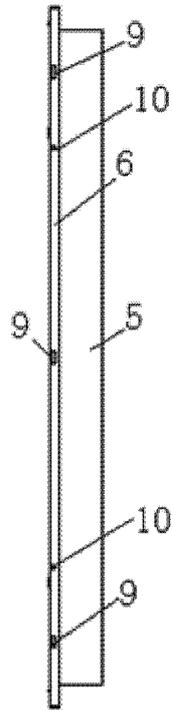


图 4