



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204648138 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520368895. 4

(22) 申请日 2015. 05. 31

(73) 专利权人 江龙

地址 231460 安徽省安庆市桐城市大关镇青
龙村青嘴 40 号

(72) 发明人 江龙

(51) Int. Cl.

F21V 17/16(2006. 01)

F21V 29/15(2015. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

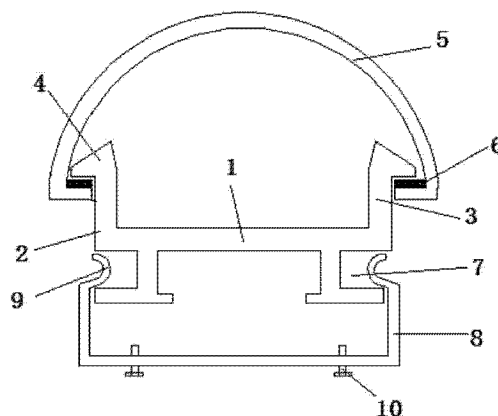
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 LED 硬条灯铝槽

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 硬条灯铝槽,包括底座,所述底座的左、右两侧设有侧板,所述侧板的上端设有分别向两侧伸出的凸起,所述凸起上卡接有弧形透明罩,所述弧形透明罩与凸起的卡口之间设有隔热垫,所述底座的下表面设有左、右两卡接槽,所述左、右两卡接槽内卡接有 U 形固定框,所述 U 形固定框的上端设有圆弧形凸起。本实用新型结构简单,安装拆卸方便,且隔热性好,能有效防止灯罩变形。



1. 一种 LED 硬条灯铝槽,包括底座,其特征在于:所述底座的左、右两侧设有侧板,所述侧板的上端设有分别向两侧伸出的凸起,所述凸起上卡接有弧形透明罩,所述弧形透明罩与凸起之间设有隔热垫,所述底座的下表面设有左、右两卡接槽,所述左、右两卡接槽内卡接有 U 形固定框,所述 U 形固定框的上端设有圆弧形凸起。

2. 根据权利要求 1 所述 LED 硬条灯铝槽,其特征在于:所述 U 形固定框的下表面设有连接螺栓。

一种 LED 硬条灯铝槽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 硬条灯铝槽。

背景技术

[0002] 目前, LED 日光灯生产中, 通常将 LED 灯珠基板、电源板等通过螺丝固定在灯管基座上, 再将 LED 日光灯罩与灯管基座通过胶黏剂粘合和在一起, 最后用 LED 日光灯灯头封住灯管两侧, 这样的生产装配方式存在很多缺陷, 灯罩容易受热变形, 且灯槽不易安装和拆卸。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供了一种结构简单, 安装拆卸方便, 且隔热性好, 能有效防止灯罩变形的 LED 硬条灯铝槽。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案:

[0005] 一种 LED 硬条灯铝槽, 包括底座, 其特征在于: 所述底座的左、右两侧设有侧板, 所述侧板的上端设有分别向两侧伸出的凸起, 所述凸起上卡接有弧形透明罩, 所述弧形透明罩与凸起的卡口之间设有隔热垫, 所述底座的下表面设有左、右两卡接槽, 所述左、右两卡接槽内卡接有 U 形固定框, 所述 U 形固定框的上端设有圆弧形凸起。

[0006] 所述 U 形固定框的下表面设有连接螺栓。

[0007] 本实用新型在底座的上表面左、右两侧设有侧板, 且在侧板的上端设有凸起, 且在凸起上卡接透明灯罩, 且在灯罩的内壁上设有隔热垫, 这样防止灯罩受热变形, 且在底座的下端设有左、右两卡接槽, 在卡接槽内卡接有 U 形固定框, 且在固定框的上端设有弧形凸起, 这样卡接速度快, 且拆卸维修保养方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图, 一种 LED 硬条灯铝槽, 包括底座 1, 所述底座 1 的左、右两侧设有侧板 2、3, 所述侧板 1 的上端设有分别向两侧伸出的凸起 4, 所述凸起 4 上卡接有弧形透明罩 5, 所述弧形透明罩 5 与凸起 4 之间设有隔热垫 6, 所述底座 1 的下表面设有左、右两卡接槽 7, 所述左、右两卡接槽 7 内卡接有 U 形固定框 8, 所述 U 形固定框 8 的上端设有圆弧形凸起 9。

[0010] 所述 U 形固定框 8 的下表面设有连接螺栓 10。

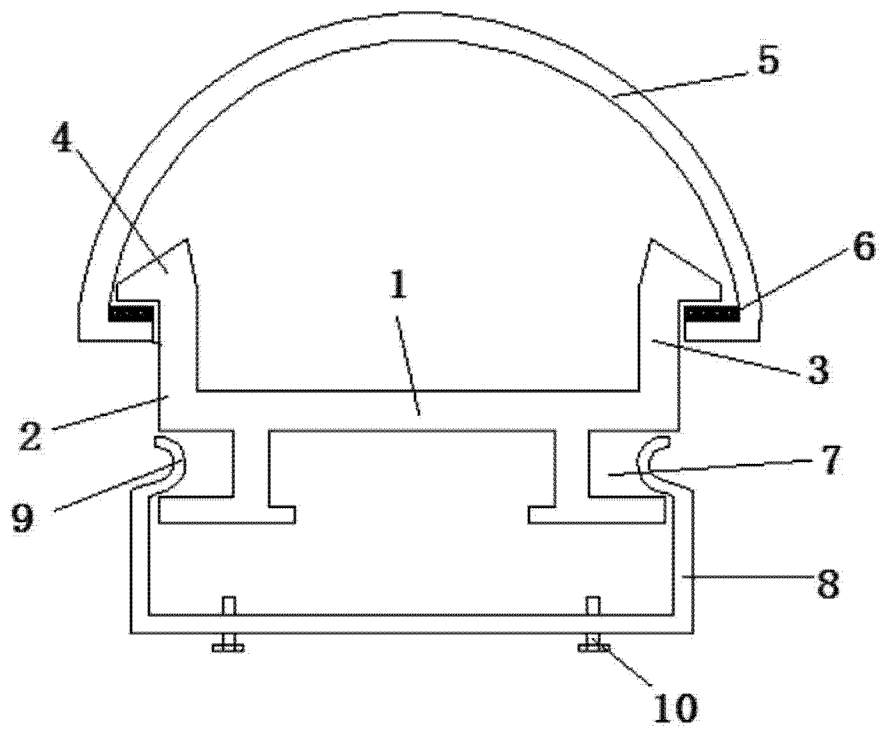


图 1