

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201757367 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 09

(21) 申请号 201020250898. 5

(22) 申请日 2010. 07. 07

(73) 专利权人 安徽中节能投资有限公司

地址 230088 安徽省合肥市高新区红枫路 1  
号

(72) 发明人 宋永锡 刘钢 钱松 蓝开锋  
李江锋 邹先怀

(51) Int. Cl.

F21V 19/00(2006. 01)

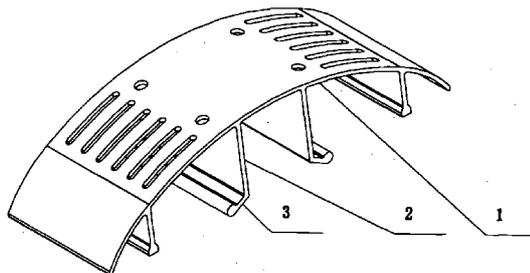
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种新型 LED 路灯的固定架

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种新型 LED 路灯的固定架,包括拱弧型的固定架本体和本体下端设置的固定支脚,支脚下端设有向外侧突起的卡脚。本实用新型将固定架本体设为拱弧型,便于贴合鳍形散热器的拱弧型散热片安装固定,而电线杆头的固定套筒便可稳固地安装在拱弧形固定架上;本体下方向外倾斜的卡脚利于将固定架整个卡设于散热器的槽条之中,起到稳固的效果。



1. 一种新型 LED 路灯的固定架,包括固定架本体,所述本体下端设有固定支脚,其特征在于所述本体为拱弧型。
2. 根据权利要求 1 所述的固定架,其特征在于所述固定支脚下端设有向外侧突起的卡脚。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的固定架,其特征在于所述固定支脚与本体的在径相上长度相等。

## 一种新型 LED 路灯的固定架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 路灯,具体涉及一种新型 LED 路灯的固定架。

### 背景技术

[0002] 随着 LED 功率的大幅度提升,LED 作为光源在照明领域得到普遍的应用。因为能耗低、使用寿命长、无污染、无辐射热等优点,LED 作为典型的低碳经济产业之代表,引导了第四代照明光源革命,成为取代传统照明灯具的必然趋势。对于 LED 路灯而言,由于长期处于室外的露天环境之下,LED 路灯灯头的设计势必会影响到整个 LED 路灯的使用和维护。而对于 LED 路灯功率的需求逐渐增大,所增加的电池路灯灯板模组造成了整个路灯灯头承重的加大,原有的灯头下端的固定方式已经不能满足大功率 LED 路灯的照明需要了。

### 实用新型内容

[0003] 针对以上现有技术的不足,本实用新型提供了一种能够牢固地将 LED 路灯灯头固定的新型 LED 路灯固定架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种新型 LED 路灯的固定架,包括固定架本体,所述本体下端设有固定支脚,所述本体为拱弧型。

[0006] 所述固定支脚下端设有向外侧突起的卡脚。

[0007] 所述固定支脚与本体的在径相上长度相等。

[0008] 本实用新型的有益效果为:将固定架本体设为拱弧型,便于贴合鳍形散热器的拱弧型散热片安装固定,而电线杆头的固定套筒便可稳固地安装在拱弧形固定架上;本体下方的向外倾斜支脚利于将固定架整个卡设于散热器的槽条之中,起到稳固的效果。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1 为固定架本体;2 为固定支脚;3 为卡脚。

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

[0012] 本实用新型提供一种新型 LED 路灯的固定架,包括拱弧型固定架本体 1 和本体 1 下端设置的在径相上长度与固定架本体 1 相等的固定支脚 2,固定支脚 2 下端设有向外侧突起的卡脚 3。

[0013] 本实用新型将固定架本体 1 设为拱弧型,便于贴合鳍形散热器的拱弧型散热片安装固定,而电线杆头的固定套筒便可稳固地安装在拱弧形固定架上;本体 1 下方向外突起的卡脚 3 利于将固定架整个卡设于散热器的槽条之中,起到稳固的效果。

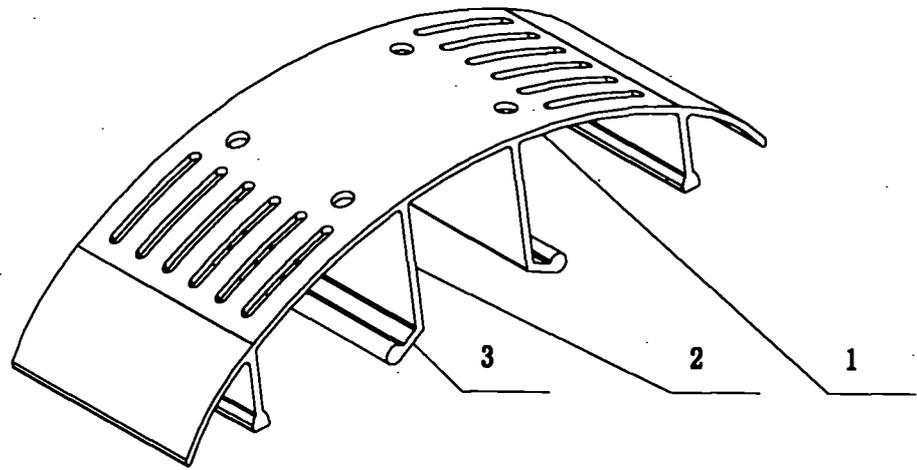


图 1