

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F21V 29/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820214981.X

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201355019Y

[22] 申请日 2008.12.30

[21] 申请号 200820214981.X

[73] 专利权人 房时洪

地址 225002 江苏省扬州市广陵区文昌中路
88 号 25 幢 106 室

[72] 发明人 房时洪

[74] 专利代理机构 扬州苏中专利事务所（普通合伙）

代理人 胡定华

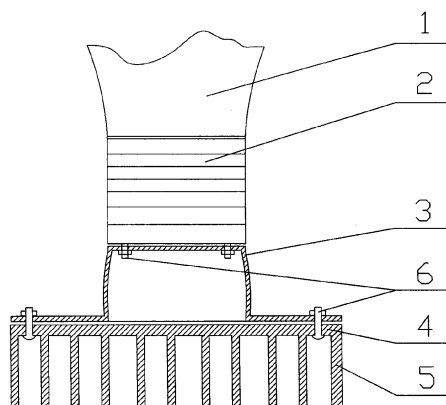
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

无极灯的散热底座

[57] 摘要

无极灯的散热底座，属于照明灯具技术领域。其特征是设有连接体和散热体，连接体呈圆柱壳体，圆柱壳体的顶圆平面上设有与灯头连接的螺钉孔，散热体上设若干散热片，连接体与散热体之间采用螺钉连接固定。本实用新型结构简单合理，生产制造容易，成本低，安装便捷，节能环保，易于维护，散热效果好，使用寿命长。无极灯产生的热量通过连接体传递到散热体，迅速散发出去，有效降低无极灯的温度，提高无极灯的光效率，延长无极灯的使用寿命。



1、一种无极灯的散热底座，其特征是设有连接体和散热体，连接体呈圆柱壳体，圆柱壳体的顶圆平面上设有与灯头连接的螺钉孔，散热体上设若干散热片，连接体与散热体之间采用螺钉连接固定。

无极灯的散热底座

技术领域

本实用新型涉及一种无极灯的散热装置，特别是无极灯的散热底座的结构，属于照明灯具技术领域。

背景技术

无极灯具有高光效、高显色性、无频闪、启动快、耐震动、节能环保，易于维护，现有的灯泡形无极灯，一般由灯泡、灯头等组成，灯泡安装固接在灯头上，由于，产生的热量主要靠灯头散发，长时间使用，灯头的温度会很高，特别是大功率无极灯，发热也就特别严重，影响无极灯的使用效果和寿命，所以，无极灯的散热问题一直受到科研部门和生产单位的重视，开发一种无极灯的散热底座，满足市场的需求。

实用新型内容

本实用新型的目的就是为满足市场的需求，提供一种散热效果好的无极灯的散热底座。

本实用新型的目的是这样实现的，无极灯的散热底座，其特征是设有连接体和散热体，连接体呈圆柱壳体，圆柱壳体的顶圆平面上设有与灯头连接的螺钉孔，散热体上设若干散热片，连接体与散热体之间采用螺钉连接固定。

本实用新型结构合理简单，生产制造容易，成本低，安装便捷，节能环保，易于维护，散热效果好，使用寿命长。无极灯产生的热量通过

连接体传递到散热体，迅速散发出去，有效降低无极灯的温度，提高无极灯的光效率，延长无极灯的使用寿命。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图中：1 灯泡、2 灯头、3 连接体、4 散热体、5 散热片、6 螺钉。

具体实施方式

如图 1 所示，连接体 3 和散热体 4 连接构成散热底座，连接体 3 呈圆柱壳体，圆柱壳体的顶圆平面上设与灯头连接的螺钉孔，散热体 4 是在底板上设置若干散热片 5 构成，连接体与散热体之间采用螺钉 6 连接固定。连接体 3 与灯头 2 之间也采用螺钉 6 连接，灯泡 1 连接固定在灯头 2 上。

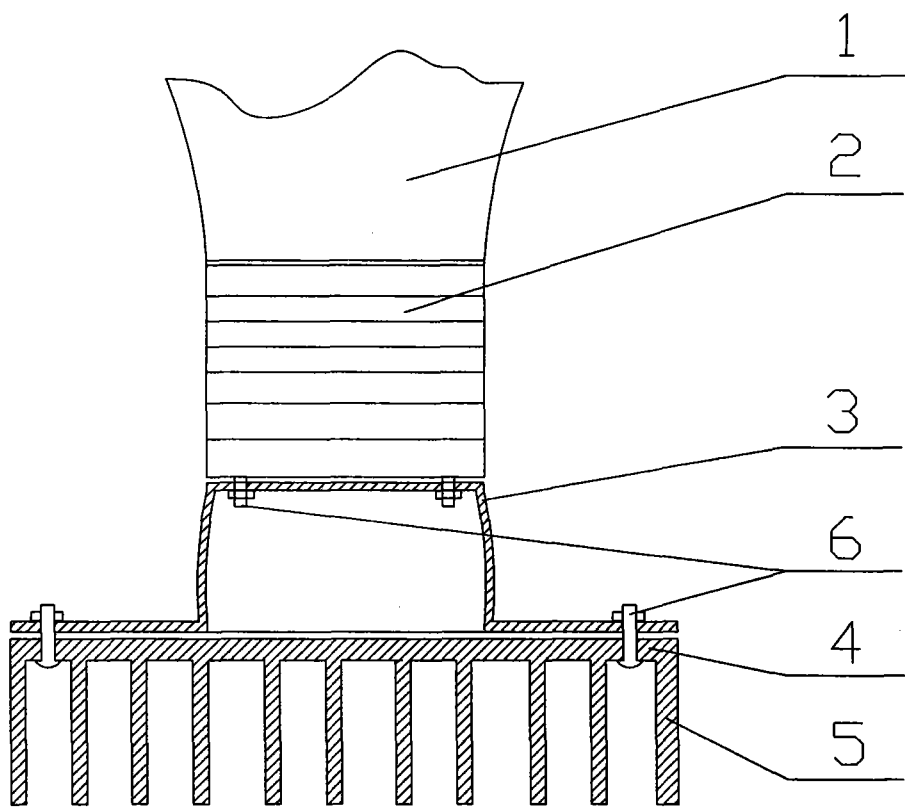


图 1