



(21) 申请号 201120495785.6

(22) 申请日 2011.12.03

(73) 专利权人 浙江师范大学

地址 321004 浙江省金华市迎宾大道 688 号
(浙江师范大学)

(72)发明人 楼碧云 刘智强

(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.

F21S 2/00 (2006.01)

F21V 29/00 (2006.01)

F21Y 101/02 (2006.01)

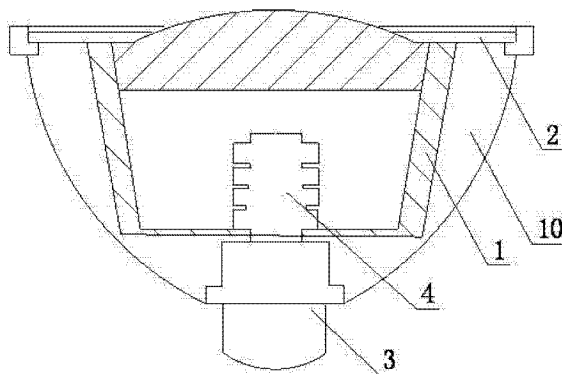
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种散热性能好的 LED 灯

(57) 摘要

本实用新型的散热性能好的 LED 灯,包括灯杯、及设置在灯杯上的罩盖,及设置在灯杯下方的灯座,及设置在灯座上的灯泡;所述灯杯上设置有散热用的鳍片。由于所述灯杯上设置有散热用的鳍片,通过散热用的鳍片可以增大散热面积,热量能很快的通过鳍片散发出去,散热性能佳,使用寿命长。



1. 一种散热性能好的 LED 灯,包括灯杯、及设置在灯杯上的罩盖,及设置在灯杯下方的灯座,及设置在灯座上的灯泡 ;其特征在于 :所述灯杯上设置有散热用的鳍片。

2. 根据权利要求 1 所述的散热性能好的 LED 灯,其特征在于 :所述鳍片呈辐射状向外延伸。

一种散热性能好的 LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种散热性能好的 LED 灯。

背景技术

[0002] LED(发光二极管)灯具在市场上已经很广泛,因为发光二极管制成的灯泡比普通的白炽灯节能、寿命长而深受市场欢迎。然而,由于没有设置专门的散热装置,长期使用 LED 灯内的热量越积越多,就会损坏 LED 灯,缩短 LED 灯的使用寿命。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种使用寿命长的散热性能好的 LED 灯。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:包括灯杯、及设置在灯杯上的罩盖,及设置在灯杯下方的灯座,及设置在灯座上的灯泡;所述灯杯上设置有散热用的鳍片。

[0005] 进一步地,所述鳍片呈辐射状向外延伸。

[0006] 本实用新型的散热性能好的 LED 灯,由于所述灯杯上设置有散热用的鳍片,通过散热用的鳍片可以增大散热面积,热量能很快的通过鳍片散发出去,散热性能佳,使用寿命长。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型散热性能好的 LED 灯的示意图。

具体实施方式

[0008] 本实施例中,参照图 1,所述散热性能好的 LED 灯,包括灯杯 1、及设置在灯杯 1 上的罩盖 2,及设置在灯杯 1 下方的灯座 3,及设置在灯座 3 上的灯泡 4;所述灯杯 1 上设置有散热用的鳍片 10,热量能很快的通过鳍片 10 散发出去,散热性能佳,使用寿命长。

[0009] 其中,所述鳍片 10 呈辐射状向外延伸,散热效果更好。

[0010] 本实用新型的散热性能好的 LED 灯,由于所述灯杯上设置有散热用的鳍片,通过散热用的鳍片可以增大散热面积,热量能很快的通过鳍片散发出去,散热性能佳,使用寿命长。

[0011] 以上已将本实用新型做一详细说明,以上所述,仅为本实用新型之较佳实施例而已,当不能限定本实用新型实施范围,即凡依本申请范围所作均等变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖范围内。

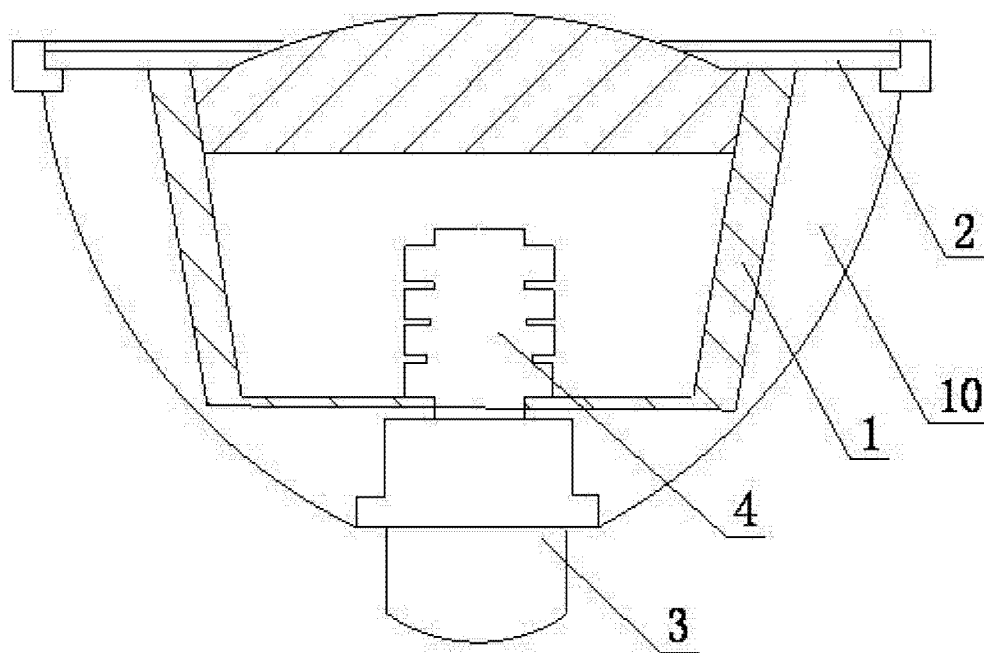


图 1