



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202938079 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220541828. 4

(22) 申请日 2012. 10. 19

(73) 专利权人 宣城晶科光电有限责任公司

地址 242000 安徽省宣城市经济技术开发区
水东分区

(72) 发明人 吴涛

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 29/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

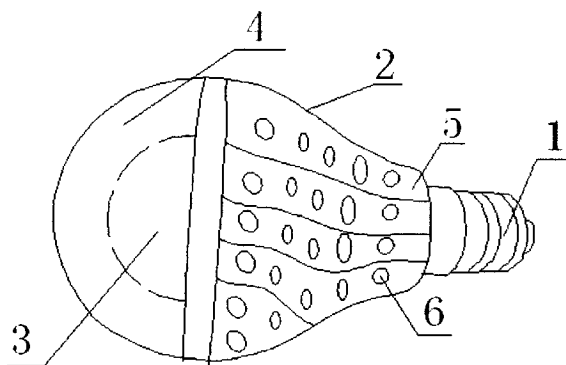
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大功率 LED 球泡灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大功率 LED 球泡灯, 包括电源座、散热器、LED 白光光源和灯罩, 所述 LED 白光光源安装在灯罩内部, 所述灯罩与散热器相连接, 所述电源座安装在散热器的右端, 所述散热器外设有散热单片, 所述散热器的散热单片上按等距离开设小孔, 所述 LED 白光光源通过电子线路与电源座相连接; 使用时, 通过散热器散热单片上开设的小孔, 有利于空气的对流, 从而更好的把热量传导出, 从而延长了 LED 球泡灯的使用寿命, 其结构简单, 使用、安装方便, 具有安全可靠的作用。



1. 一种大功率 LED 球泡灯,包括电源座、散热器、LED 白光光源和灯罩 ;其特征在于 :所述 LED 白光光源安装在灯罩内部,所述灯罩与散热器相连接,所述电源座安装在散热器的右端,所述散热器外设有散热单片,所述散热器的散热单片上按等距离开设小孔。

2. 根据权利要求 1 所述的大功率 LED 球泡灯,其特征在于 :所述 LED 白光光源通过电子线路与电源座相连接。

一种大功率 LED 球泡灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种大功率 LED 球泡灯。

背景技术

[0002] 目前的灯泡其内部都不设有散热器,且灯罩上也不设有散热孔,这使得在使用灯泡时,其热量不断增加,从而降低其使用寿命。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种散热效果好,可延长 LED 球泡灯使用寿命的大功率 LED 球泡灯。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:一种大功率 LED 球泡灯,包括电源座、散热器、LED 白光光源和灯罩,所述 LED 白光光源安装在灯罩内部,所述灯罩与散热器相连接,所述电源座安装在散热器的右端,所述散热器外设有散热单片,所述散热器的散热单片上按等距离开设小孔。

[0005] 作为优选的技术方案,所述 LED 白光光源通过电子线路与电源座相连接。

[0006] 本实用新型一种大功率 LED 球泡灯的有益效果是:使用时,通过散热器散热单片上开设的小孔,有利于空气的对流,从而更好的把热量传导出,从而延长了 LED 球泡灯的使用寿命,其结构简单,使用、安装方便,具有安全可靠的作用。

附图说明

[0007] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0008] 图 1 为本实用新型一种大功率 LED 球泡灯的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,本实用新型一种大功率 LED 球泡灯,包括电源座 1、散热器 2、LED 白光光源 3 和灯罩 4,所述 LED 白光光源 3 安装在灯罩 4 内部,所述灯罩 4 与散热器 2 相连接,所述电源座 1 安装在散热器 2 的右端,所述散热器 2 外设有散热单片 5,所述散热器 2 的散热单片 5 上按等距离开设小孔 6,通过散热器 2 的散热单片 5 上开设的小孔 6,可更好的把热量传导出,可增加空气的流动。

[0010] 所述 LED 白光光源 3 通过电子线路与电源座 1 相连接。

[0011] 本实用新型一种大功率 LED 球泡灯具有以下优点:使用时,通过散热器的散热单片上开设的小孔,有利于空气的对流,从而更好的把热量传导出,从而延长了 LED 球泡灯的使用寿命,其结构简单,使用、安装方便,具有安全可靠的作用。

[0012] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过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。

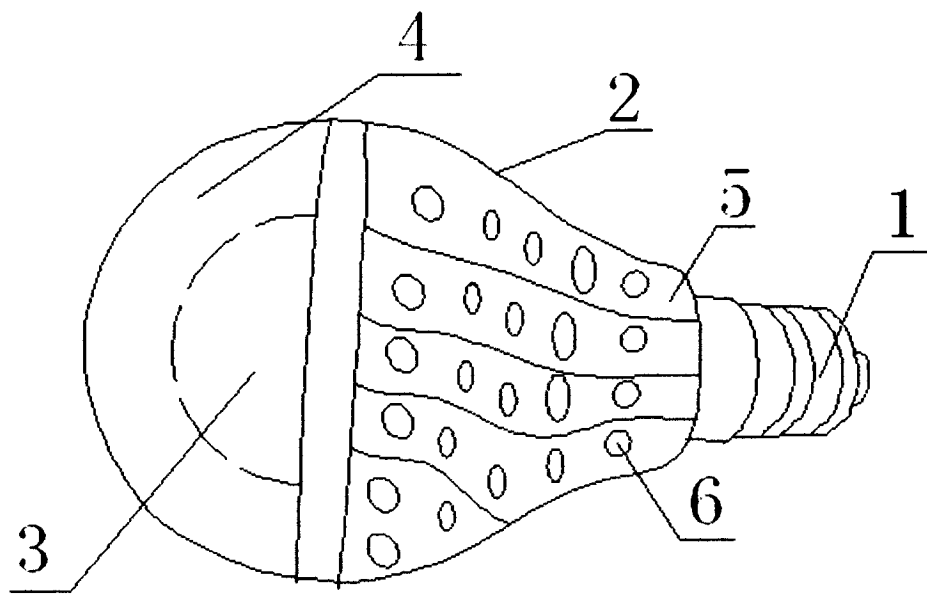


图 1