(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203384934 U
(45)授权公告日 2014.01.08

(21)申请号 201320389160.0

(22)申请日 2013.06.30

(73)专利权人 常州润泽光能科技有限公司
地址 213000 江苏省常州市武进区高新技术产业开发区(武进科创中心区行政中心5号楼102、104室)

(72)发明人 何磊

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
F21V 29/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

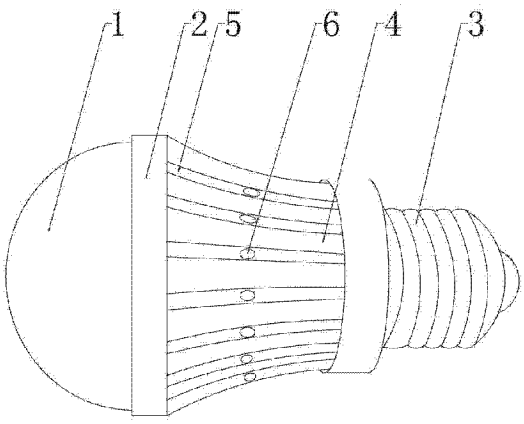
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

可更换散热片的LED球泡灯

(57)摘要

本实用新型涉及一种可更换散热片的LED球泡灯，包括灯罩、基板和灯头，其特征是：基板上端与灯罩固定连接，基板下端与灯头固定连接，基板外表面覆盖有用于散热的散热层，散热层外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片。本实用新型的可更换散热片的LED球泡灯散热层外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片，使用户可以根据需要自行更换散热片，从而使LED球泡灯更加人性化。



CN 203384934 U

1. 一种可更换散热片的 LED 球泡灯，包括灯罩（1）、基板（2）和灯头（3），其特征是：所述的基板（2）上端与灯罩（1）固定连接，基板（2）下端与灯头（3）固定连接，基板（2）外表面覆盖有用于散热的散热层（4），所述的散热层（4）外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的可更换散热片的 LED 球泡灯，其特征是：所述的散热片（5）上的螺孔（6）位于散热片中部。

可更换散热片的 LED 球泡灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可更换散热片的 LED 球泡灯。

背景技术

[0002] 普通的 LED 球泡灯上的散热片为固定结构，不能根据需求自行改变散热片大小以改变散热性能，非常不人性化。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为解决上述存在的问题，提供一种可更换散热片的 LED 球泡灯，解决普通 LED 球泡灯不人性化的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种可更换散热片的 LED 球泡灯，包括灯罩、基板和灯头，其特征是：基板上端与灯罩固定连接，基板下端与灯头固定连接，基板外表面覆盖有用于散热的散热层，散热层外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片。

[0005] 散热片上的螺孔位于散热片中部。

[0006] 本实用新型的有益效果是，本实用新型的可更换散热片的 LED 球泡灯散热层外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片，使用户可以根据需要自行更换散热片，从而使 LED 球泡灯更加人性化。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中 1. 灯罩，2. 基板，3. 灯头，4. 散热层，5. 散热片，6. 螺孔。

具体实施方式

[0010] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0011] 如图 1 所示的一种可更换散热片的 LED 球泡灯，包括灯罩 1、基板 2 和灯头 3，其特征是：基板 2 上端与灯罩 1 固定连接，基板 2 下端与灯头 3 固定连接，基板 2 外表面覆盖有用于散热的散热层 4，散热层 4 外表面螺纹连接有用于加强散热效果的散热片 5。

[0012] 散热片 5 上的螺孔 6 位于散热片中部。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

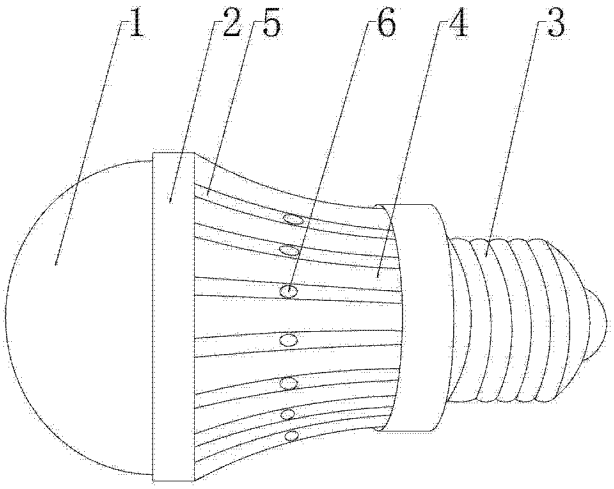


图 1