



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203131663 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320000049.8

(22) 申请日 2013.01.03

(73) 专利权人 中山市华星照明科技有限公司
地址 528400 广东省中山市古镇镇古二村东
方东路1号4楼

(72) 发明人 彭建军 戴明 李海军

(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 9/00(2006.01)

F21V 29/00(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

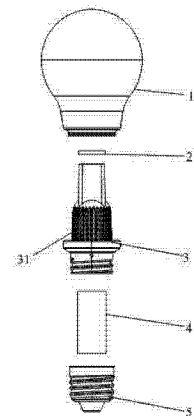
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种球泡灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种球泡灯,其包括灯罩、光源、陶瓷灯体、电源、灯头,光源、陶瓷灯体、电源依次从上至下都位于灯罩内,灯头位于电源的下方且与灯罩固定。陶瓷灯体设有多条纹路。本实用新型一种球泡灯提高散热性,提高使用寿命。



1. 一种球泡灯,其特征在于,其包括灯罩、光源、陶瓷灯体、电源、灯头,光源、陶瓷灯体、电源依次从上至下都位于灯罩内,灯头位于电源的下方且与灯罩固定。
2. 如权利要求 1 所述的一种球泡灯,其特征在于,所述陶瓷灯体设有多个纹路。
3. 如权利要求 1 所述的一种球泡灯,其特征在于,所述光源为 LED 光源。
4. 如权利要求 1 所述的一种球泡灯,其特征在于,所述光源为荧光光源。
5. 如权利要求 1 所述的一种球泡灯,其特征在于,所述灯罩的形状为球形。

一种球泡灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯体,特别是涉及一种球泡灯。

背景技术

[0002] 传统的灯体都是由塑料或者铝部件材料,这样散热性比较差,影响产品的使用寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种球泡灯,其提高散热性,提高使用寿命。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:一种球泡灯,其特征在于,其包括灯罩、光源、陶瓷灯体、电源、灯头,光源、陶瓷灯体、电源依次从上至下都位于灯罩内,灯头位于电源的下方且与灯罩固定。

[0005] 优选地,所述陶瓷灯体设有多条纹路。

[0006] 优选地,所述光源为 LED 光源。

[0007] 优选地,所述光源为荧光光源。

[0008] 优选地,所述灯罩的形状为球形。

[0009] 本实用新型的积极进步效果在于:本实用新型一种球泡灯提高散热性,提高使用寿命。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型一种球泡灯的爆炸示意图。

[0011] 图 2 为本实用新型一种球泡灯组装后的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图给出本实用新型较佳实施例,以详细说明本实用新型的技术方案。

[0013] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型一种球泡灯包括灯罩 1、光源 2、陶瓷灯体 3、电源 4、灯头 5,光源 2、陶瓷灯体 3、电源 4 依次从上至下都位于灯罩 1 内,灯头 5 位于电源 4 的下方且与灯罩 1 固定。光源 2 为 LED 光源或荧光光源。陶瓷灯体 3 的散热好,提高散热性,提高使用寿命。陶瓷灯体 3 设有多条纹路 31,这样可以增加散热效果。光源可以由铝基板和位于铝基板上的 LED 芯片构成。灯罩的形状为球形。光源传热到陶瓷灯体上,通过陶瓷灯体与灯头的结合达到整体散热效果。同时灯罩是玻璃的,增大了与空气中的散热。本实用新型一种球泡灯装配工程简单,不需要单独做散热器,成本低,工序少。

[0014] 本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改型和改变。因此,本实用新型覆盖了落入所附的权利要求书及其等同物的范围内的各种改型和改变。

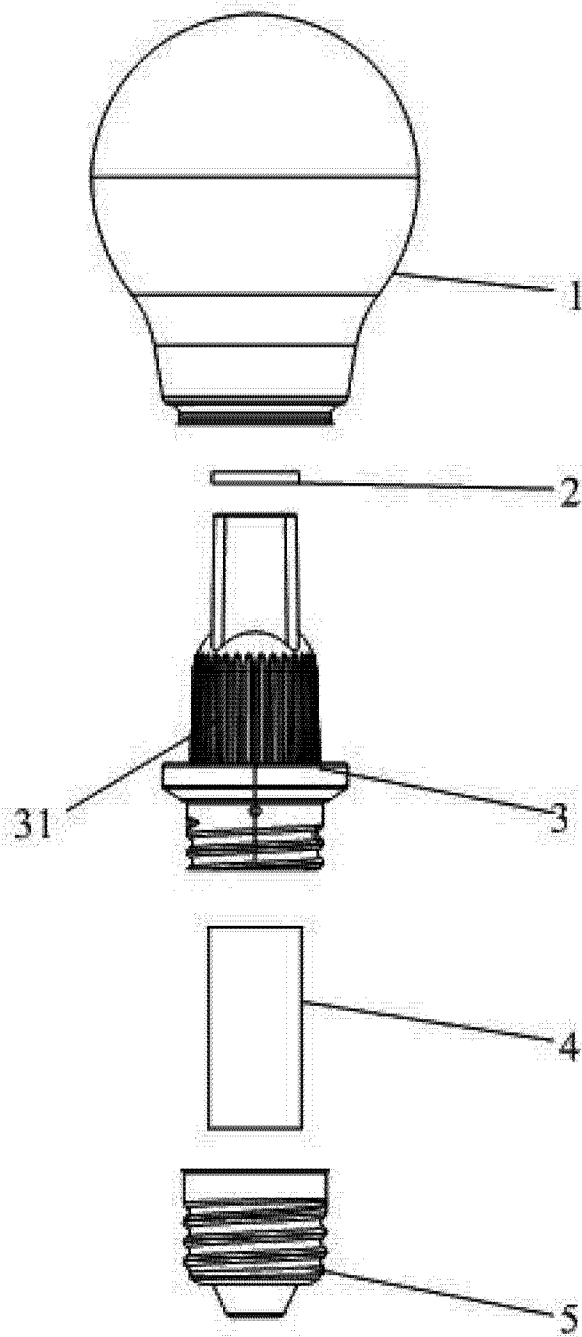


图 1

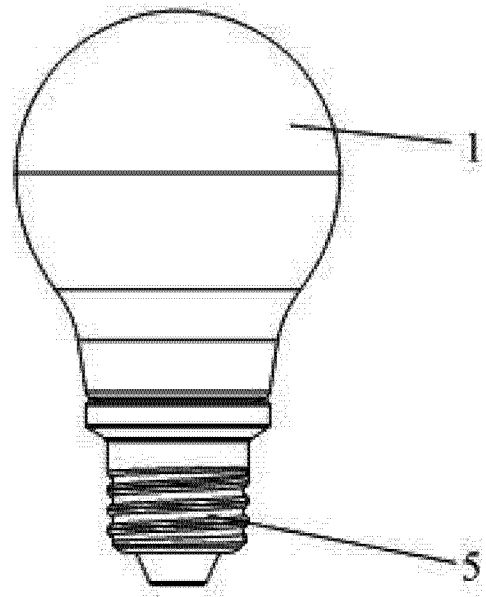


图 2