



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202769487 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220453476. 7

(22) 申请日 2012. 09. 06

(73) 专利权人 安徽博远光伏科技有限公司

地址 235100 安徽省亳州市蒙城县经济开发区南区

(72) 发明人 翁其旺 刘桥 郑宣彬 黄杨平

(51) Int. Cl.

F21S 8/04 (2006. 01)

F21V 29/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

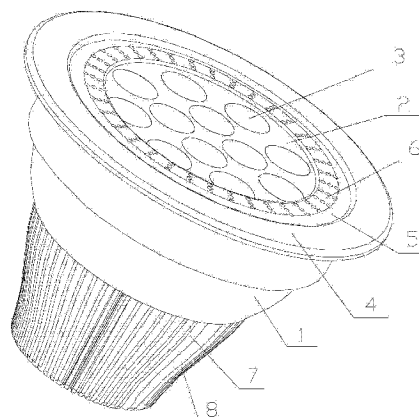
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 天花灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 天花灯, 包括有一上灯体, 所述的上灯体内设有电源组件, 所述的电源组件上设有 LED 灯泡, 所述的上灯体外圆上设有一面盖; 本实用新型设计合理, 结构简单, 安装方便, 这样就使得面盖角度容易旋转, 设计很美观, 同时散热效果也很好, 避免了灯泡因高温容易烧坏, 因此就节约了能源。



1. 一种 LED 天花灯,包括有一上灯体,所述的上灯体内设有电源组件,所述的电源组件上设有 LED 灯泡,其特征在于:所述的上灯体外圆上设有一面盖,所述的面盖与上灯体之间设有一集成透镜,所述的集成透镜外侧设有一塑胶盖,所述的上灯体的另一端设有灯下盖,所述的灯下盖上设有散热装置。

一种 LED 天花灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种灯，具体涉及一种 LED 天花灯。

背景技术：

[0002] 现有的天花灯是有缝隙的，这样的话面盖角度很不容易旋转，设计也不是很美观，LED 灯泡省电，发光亮度很高，也会产生很高的热量，现有的 LED 天花灯的结构散热效果很差，这样很容易烧坏灯泡，因此造成了资源的浪费。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了弥补已有技术的不足，提供了一种 LED 天花灯，这样就解决了面盖角度很不容易旋转，设计也不是很美观，LED 灯泡省电，发光亮度很高，也会产生很高的热量，现有的 LED 天花灯的结构散热效果很差，这样很容易烧坏灯泡，因此造成了资源的浪费的问题。

[0004] 本实用新型解决方案如下：

[0005] 一种 LED 天花灯，包括有一上灯体，所述的上灯体内设有电源组件，所述的电源组件上设有 LED 灯泡，所述的上灯体外圆上设有一面盖，所述的面盖与上灯体之间设有一集成透镜，所述的集成透镜外侧设有一塑胶盖，所述的上灯体的另一端设有灯下盖，所述的灯下盖上设有散热装置。

[0006] 其工作原理是：上灯体内设有电源组件，电源组件上设有 LED 灯泡，上灯体外圆上设有一面盖，面盖与上灯体之间设有一集成透镜，集成透镜外侧设有一塑胶盖，上灯体的另一端设有灯下盖，灯下盖上设有散热装置，这样就使得面盖角度容易旋转，设计很美观，同时散热效果也很好，避免了灯泡因高温容易烧坏，因此就节约了能源。

[0007] 本实用新型设计合理，结构简单，安装方便，这样就使得面盖角度容易旋转，设计很美观，同时散热效果也很好，避免了灯泡因高温容易烧坏，因此就节约了能源。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参见附图，一种 LED 天花灯，包括有一上灯体(1)，所述的上灯体(1)内设有电源组件(2)，所述的电源组件(2)上设有 LED 灯泡(3)，所述的上灯体(1)外圆上设有一面盖(4)，所述的面盖(4)与上灯体(1)之间设有一集成透镜(5)，所述的集成透镜(5)外侧设有一塑胶盖(6)，所述的上灯体(1)的另一端设有灯下盖(7)，所述的灯下盖(7)上设有散热装置(8)。

[0010] 上灯体内设有电源组件，电源组件上设有 LED 灯泡，上灯体外圆上设有一面盖，面盖与上灯体之间设有一集成透镜，集成透镜外侧设有一塑胶盖，上灯体的另一端设有灯下

盖,灯下盖上设有散热装置,这样就使得面盖角度容易旋转,设计很美观,同时散热效果也很好,避免了灯泡因高温容易烧坏,因此就节约了能源。

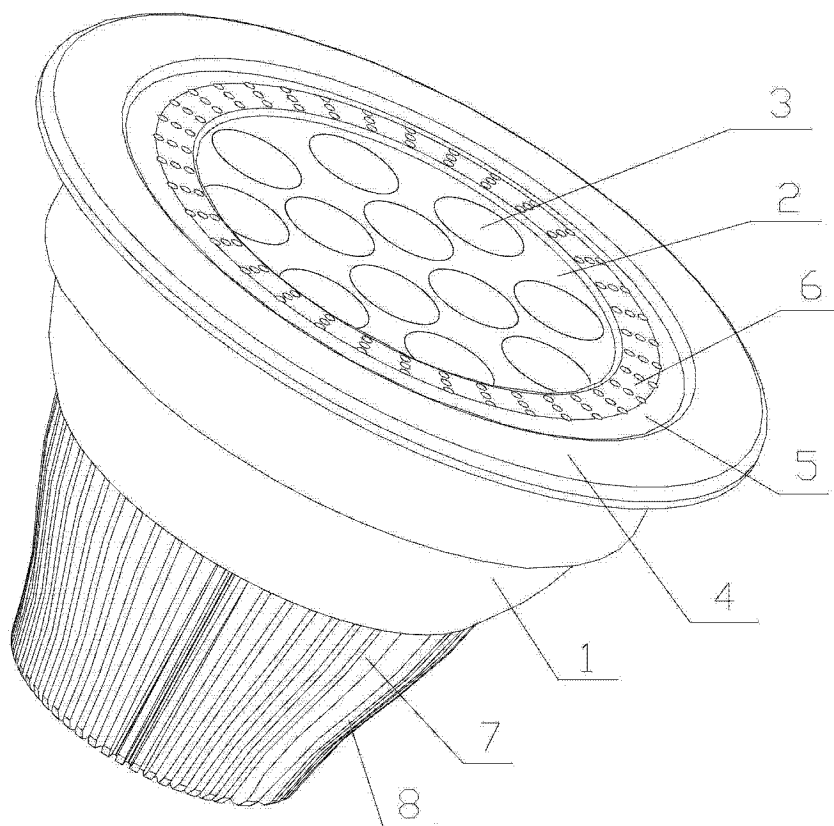


图 1