



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203868838 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201420275067. 1

(22) 申请日 2014. 05. 27

(73) 专利权人 欧量(上海)照明有限公司

地址 200331 上海市青浦区华徐公路 3053
号 5 幢 -1

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 7/00(2006. 01)

F21V 29/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

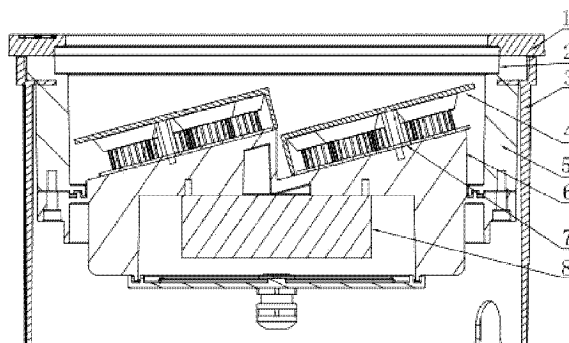
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 LED 地埋灯具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种 LED 地埋灯具,包括面盖 (1)、玻璃 (2)、预埋件 (3)、反光罩 (4)、灯体 (5)、散热灯体 (6)、光源 (7) 和电源 (8),其特征在于:灯体 (5) 与散热灯体 (6) 用螺丝连接使之融为一体,然后把光源 (7) 固定在散热灯体 (6) 上,然后再将反光罩 (4) 固定在散热灯体 (6) 上,装上玻璃 (2),用面盖 (1) 将玻璃 (2) 压紧,使这整灯固定在一起,然后用螺线将整灯固定在预埋件 (3) 内,具有设计合理、结构简单、生产成本低、安装方便、方便调整角度、防眩光、易散热的特点。



1. 一种 LED 地埋灯具,包括面盖 (1)、玻璃 (2)、预埋件 (3)、反光罩 (4)、灯体 (5)、散热灯体 (6)、光源 (7) 和电源 (8),其特征在于:灯体 (5) 与散热灯体 (6) 用螺丝连接使之融为一体,然后把光源 (7) 固定在散热灯体 (6) 上,然后再将反光罩 (4) 固定在散热灯体 (6) 上,装上玻璃 (2),用面盖 (1) 将玻璃 (2) 压紧,使这整灯固定在一起,然后用螺线将整灯固定在预埋件 (3) 内。

2. 根据权利要求 1 所述一种 LED 地埋灯具,其特征在于:反光罩 (4) 可以直接固定在灯体 (5) 上。

3. 根据权利要求 1 所述一种 LED 地埋灯具,其特征在于:预埋件 (3) 底部一端设有凹孔,方便安装固定。

一种 LED 地埋灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明灯具制造领域,特别指一种地埋灯具,具体说是一种 LED 地埋灯具。

背景技术

[0002] 目前、在现有技术下,地埋灯具存在:1、内部光源调节易松动的现象且在使用过程中光衰快,亮度浪费;2、如果可以调节角度,那么它的散热就存在问题,中间热阻大,热流通不好,导致整灯效率低、光衰严重;3、易产生眩光、光照不均匀,等问题。

发明内容

[0003] 本实用新型是针对以上不足,提供一种设计合理、结构简单、生产成本低、方便调整角度、防眩光、易散热、适合安装环境需求的一种 LED 地埋灯具。

[0004] 本发明解决上述技术问题采用的以下技术方案:

[0005] 一种 LED 地埋灯具,包括面盖(1)、玻璃(2)、预埋件(3)、反光罩(4)、灯体(5)、散热灯体(6)、光源(7)和电源(8),其特征在于:灯体(5)与散热灯体(6)用螺丝连接使之融为一体,然后把光源(7)固定在散热灯体(6)上,然后再将反光罩(4)固定在散热灯体(6)上,装上玻璃(2),用面盖(1)将玻璃(2)压紧,使这整灯固定在一起,然后用螺线将整灯固定在预埋件(3)内。

[0006] 优选的,反光罩(4)可以直接固定在灯体(5)上。

[0007] 优选的,预埋件(3)底部一端设有凹孔,方便安装固定。

[0008] 本实用新型的有益效果是:具有设计合理、结构简单、生产成本低、安装方便、方便调整角度、防眩光、易散热的特点。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施方式对本发明做进一步的说明

[0010] 附图1是本实用新型一种 LED 地埋灯具的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型的一种 LED 地埋灯具作进一步的描述。

[0012] 一种 LED 地埋灯具,包括面盖(1)、玻璃(2)、预埋件(3)、反光罩(4)、灯体(5)、散热灯体(6)、光源(7)和电源(8),其特征在于:灯体(5)与散热灯体(6)用螺丝连接使之融为一体,然后把光源(7)固定在散热灯体(6)上,然后再将反光罩(4)固定在散热灯体(6)上,装上玻璃(2),用面盖(1)将玻璃(2)压紧,使这整灯固定在一起,然后用螺线将整灯固定在预埋件(3)内;反光罩(4)也可以直接固定在灯体(5)上;预埋件(3)底部一端设有凹孔,方便安装固定。

[0013] 以上所述的实施例,只是本实用新型较优选的具体实施方式的一种,本领域的技

术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

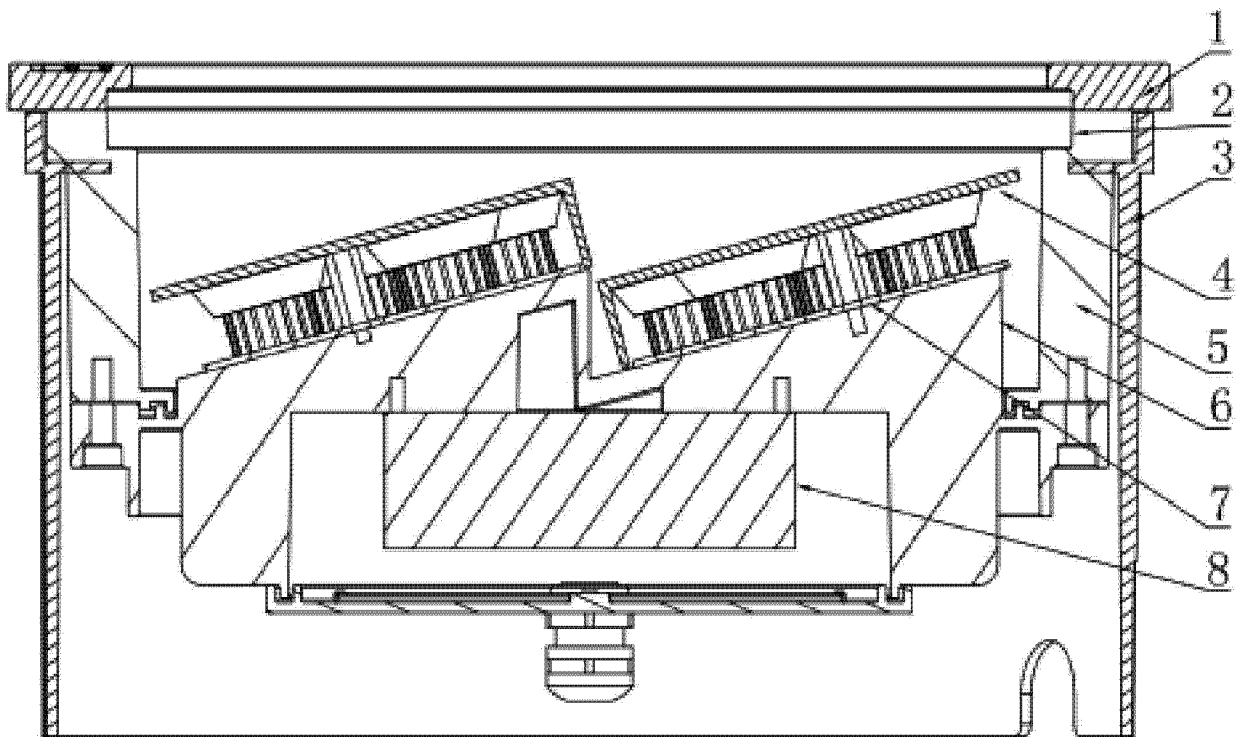


图 1