(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 202708873 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220404158.1

(22)申请日 2012.08.15

(73)专利权人 宁波市鄞州富而睦光电科技有限公司
地址 315000 浙江省宁波市鄞州区古林镇陈横楼村

(72)发明人 王洪武

(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 3/04(2006.01)
F21V 21/10(2006.01)
F21W 131/103(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

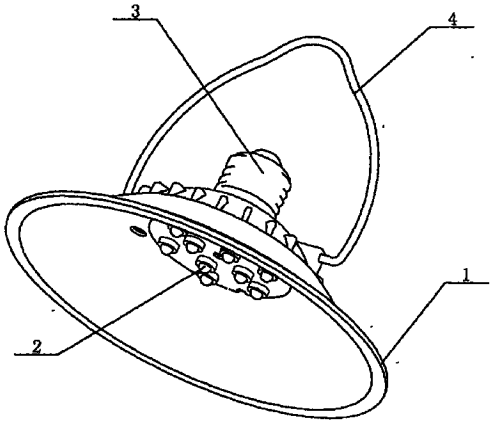
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型LED街面灯

(57)摘要

一种新型LED街面灯，它涉及照明领域，它包括灯罩(1)、LED灯泡(2)、灯头(3)、固定架(4)，LED灯泡(2)和灯头(3)连接，在LED灯泡(2)外围设置有灯罩(1)，在灯罩(1)靠近灯头(3)部位设置有固定架(4)。它能克服现有街面灯的弊端，节约电能，照明效果好，取电方便，结构简单，使用寿命长。



CN 202708873 U

1. 一种新型 LED 街面灯，其特征在于它包括灯罩 (1)、LED 灯泡 (2)、灯头 (3)、固定架 (4)，LED 灯泡 (2) 和灯头 (3) 连接，在 LED 灯泡 (2) 外围设置有灯罩 (1)，在灯罩 (1) 靠近灯头 (3) 部位设置有固定架 (4)。

一种新型 LED 街面灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种街面上用于照明的设备，具体涉及一种新型 LED 街面灯。

背景技术：

[0002] 外出旅游、夜市、大排档等需要晚上工作的行业，由于是室外临时工作或者由于种种条件无法通电，只能借助电瓶把灯泡点亮，市场上现有的普通街灯是节能灯、白炽灯，相对这些灯具，费电不太环保，移动不方便，一部小心就把灯泡弄坏了，电压的可操作性不是很强。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型 LED 街面灯，它能克服现有街面灯的弊端，照明效果好，取电方便，结构简单，使用寿命长。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包括灯罩 1、LED 灯泡 2、灯头 3、固定架 4，LED 灯泡 2 和灯头 3 连接，在 LED 灯泡 2 外围设置有灯罩 1，在灯罩 1 靠近灯头 3 部位设置有固定架 4。

[0005] 本实用新型移动方便、可以用普通电瓶来实现工作，比如直接连接在电动车电瓶上面，就可以正常工作，取电方便；在生产这种 LED 灯具的时候可以用控制器来控制这种 LED 灯具的电压，一般会根据市场的需求制定成电压为 12V、24V、36V、48V、220V；由于灯罩 1 是由金属制成，可以起到散热的作用，同时也可以起到二次反光的作用；固定架 4 的作用是将 LED 街面灯固定在指定的位置。

[0006] 本实用新型能克服现有街面灯的弊端，节约电能，照明效果好，取电方便，结构简单，使用寿命长。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0008] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包括灯罩 1、LED 灯泡 2、灯头 3、固定架 4，LED 灯泡 2 和灯头 3 连接，在 LED 灯泡 2 外围设置有灯罩 1，在灯罩 1 靠近灯头 3 部位设置有固定架 4。

[0009] 本具体实施方式移动方便、可以用普通电瓶来实现工作，比如直接连接在电动车电瓶上面，就可以正常工作，取电方便；在生产这种 LED 灯具的时候可以用控制器来控制这种 LED 灯具的电压，一般会根据市场的需求制定成电压为 12V、24V、36V、48V、220V；由于灯罩 1 是由金属制成，可以起到散热的作用，同时也可以起到二次反光的作用；固定架 4 的作用是将 LED 街面灯固定在指定的位置。

[0010] 本具体实施方式能克服现有街面灯的弊端，节约电能，照明效果好，取电方便，结

构简单，使用寿命长。

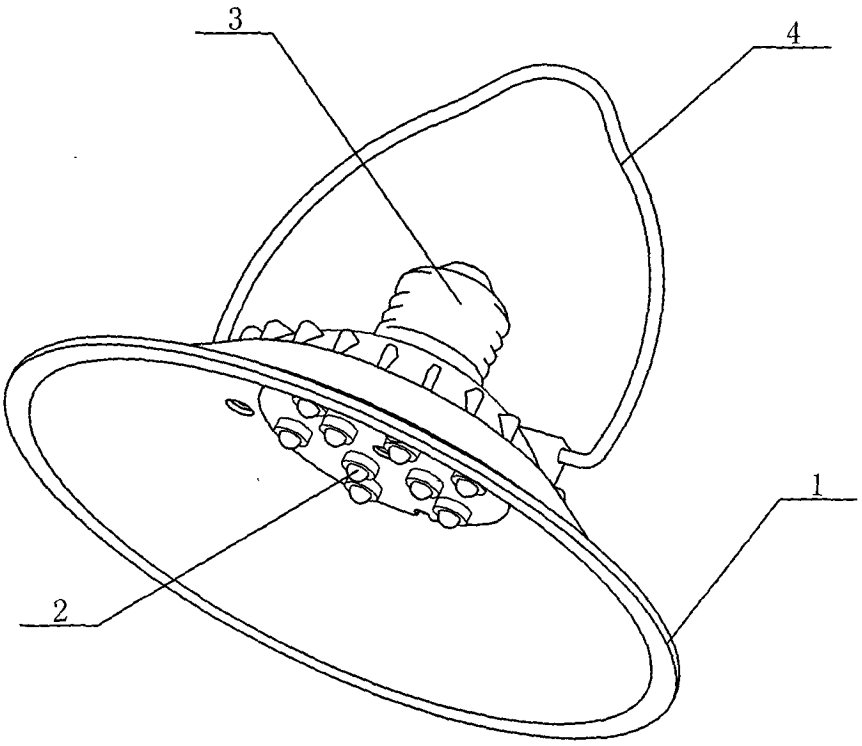


图 1