

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202253131 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120257434. 1

(22) 申请日 2011. 07. 20

(73) 专利权人 胡连春

地址 363300 福建省漳州市云霄县云陵工业
开发区福建三兴光电子有限公司

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

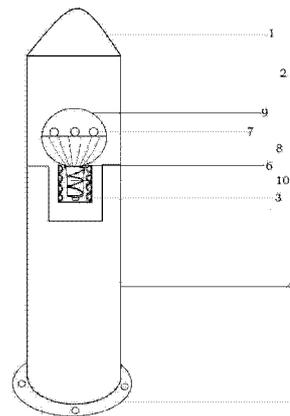
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种大功率 LED 草坪灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大功率 LED 草坪灯，包括铝合金盖板、灯钢化玻璃罩、灯座、灯地柱、底座、大功率 LED 节能球泡灯，所述灯钢化玻璃罩装在所述灯地柱的上方，所述铝合金盖板盖在所述灯钢化玻璃罩的上方，所述灯座装在所述灯地柱上端，所述底座装在所述灯地柱的下端，所述大功率 LED 节能球泡灯装在所述灯座上。本实用新型结构简单、节能环保、使用安全、安装简单。



1. 一种大功率 LED 草坪灯,包括铝合金盖板、灯钢化玻璃罩、灯座、灯地柱、底座、大功率 LED 节能球泡灯,其特征是:所述灯钢化玻璃罩装在所述灯地柱的上方,所述铝合金盖板盖在所述灯钢化玻璃罩的上方,所述灯座装在所述灯地柱上端,所述底座装在所述灯地柱的下端,所述大功率 LED 节能球泡灯装在所述灯座上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种大功率 LED 草坪灯,其特征是:所述大功率 LED 节能球泡灯由大功率的 LED 节能发光二极管串联组成灯组板,将所述灯组板装在铝压散热板灯壳内,由恒流驱动电源和节能电子元件组成电路板,将电路板装在灯组板后面并用导线连接,在铝压散热板灯壳的面上装钢化玻璃外罩,在铝压散热板灯壳的下端装灯头。

一种大功率 LED 草坪灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域,更具体地说涉及一种大功率 LED 草坪灯。

背景技术

[0002] 传统中灯只是照明作用,随着生活水平的提高,人们注重了灯使用的安全性,灯光在夜景中的装饰效果及灯的节能环保问题。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型旨在提供一种结构简单、节能环保、使用安全的大功率 LED 草坪灯。

[0004] 本实用新型大功率 LED 草坪灯,包括铝合金盖板、灯钢化玻璃罩、灯座、灯地柱、底座、大功率 LED 节能球泡灯,所述灯钢化玻璃罩装在所述灯地柱的上方,所述铝合金盖板盖在所述灯钢化玻璃罩的上方,所述灯座装在所述灯地柱上端,所述底座装在所述灯地柱的下端,所述大功率 LED 节能球泡灯装在所述灯座上,所述大功率 LED 节能球泡灯由大功率的 LED 节能发光二极管串联组成灯组板,将所述灯组板装在铝压散热板灯壳内,由恒流驱动电源和节能电子元件组成电路板,将电路板装在灯组板后面并用导线连接,在铝压散热板灯壳的面上装钢化玻璃外罩,在铝压散热板灯壳的下端装灯头。

[0005] 本实用新型一种大功率 LED 草坪灯的有益效果为:结构简单、节能环保、使用安全、安装简单。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型大功率 LED 草坪灯的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合说明书附图对本实用新型大功率 LED 草坪灯作进一步描述。

[0008] 在图 1 中,本实用新型大功率 LED 草坪灯,包括铝合金盖板 1、灯钢化玻璃罩 2、灯座 3、灯地柱 4、底座 5、大功率 LED 节能球泡灯 6,所述灯钢化玻璃罩 2 装在所述灯地柱 4 的上方,所述铝合金盖板 1 盖在所述灯钢化玻璃罩 2 的上方,所述灯座 3 装在所述灯地柱 4 上端,所述底座 5 装在所述灯地柱 4 的下端,所述大功率 LED 节能球泡 6 灯装在所述灯座 3 上,所述大功率 LED 节能球泡灯 6 由大功率的 LED 节能发光二极管串联组成灯组板 7,将所述灯组板 7 装在铝压散热板灯壳 8 内,由恒流驱动电源和节能电子元件组成电路板,将电路板装在灯组板 7 后面并用导线连接,在铝压散热板灯壳 8 的面上装钢化玻璃外罩 9,在铝压散热板灯壳 8 的下端装灯头 10。安装时只要将灯地柱 4 固定在地面上即可。

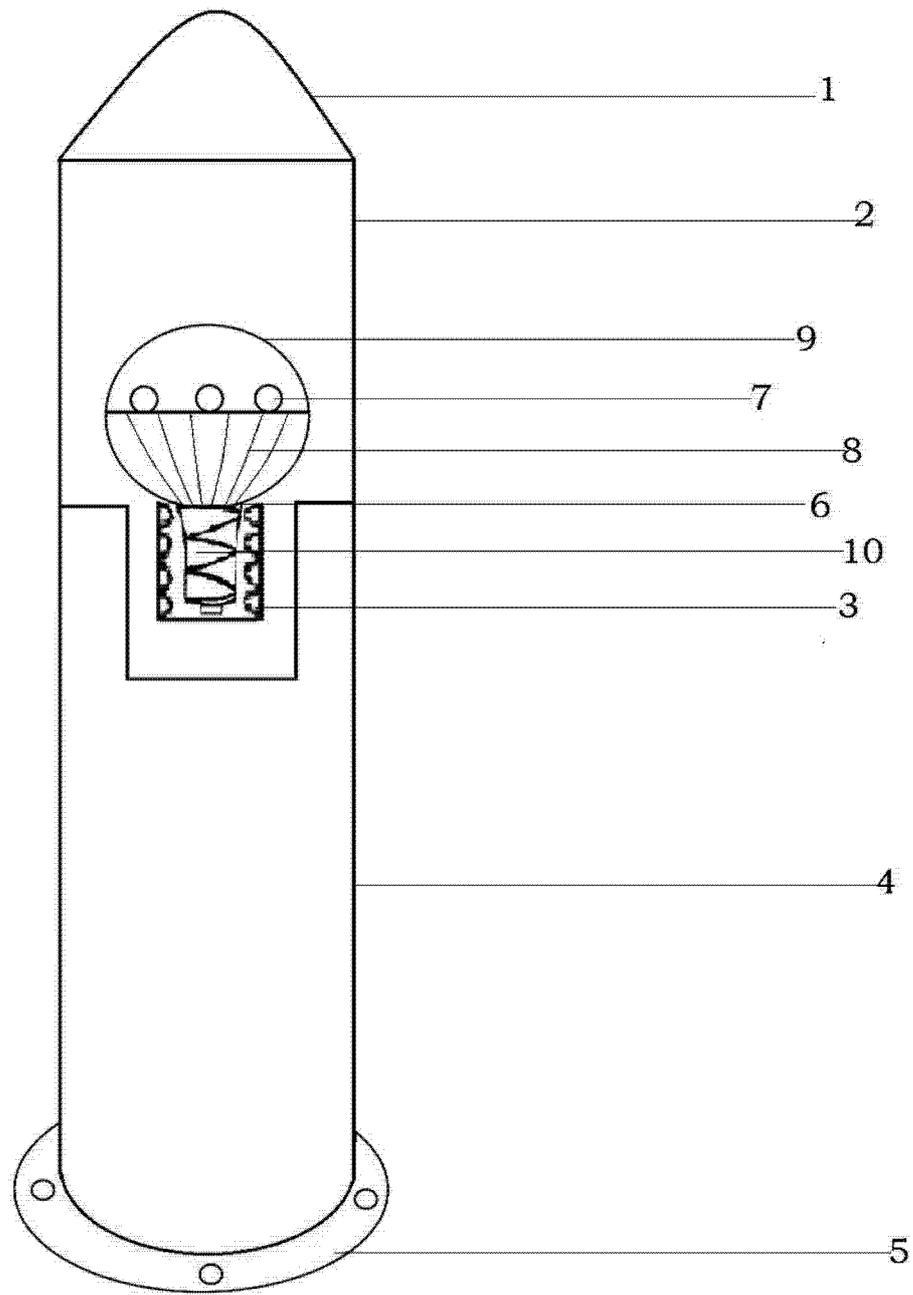


图 1