



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202249097 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120283983. 6

(22) 申请日 2011. 08. 06

(73) 专利权人 南通耀龙金属制造有限公司

地址 226361 江苏省南通市通州区平东镇工业集中区

(72) 发明人 陈步跃 陈军 黄飞

(51) Int. Cl.

E04H 12/32 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

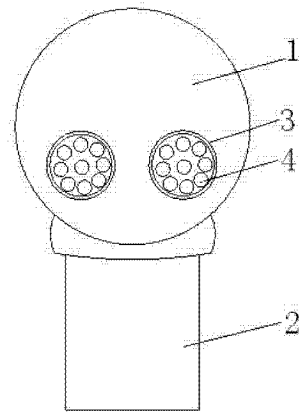
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

LED 旗杆球头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 旗杆球头, 包括球头以及安装在球头下方且与球头相连的底盘, 所述球头底部位置设置有多个通孔, 所述通孔内固定设置有 LED 灯组。本实用新型的 LED 旗杆球头, 设计简单, 实用美观, 通过设置多组 LED 灯组, 达到旗杆在夜间照明的作用, 同时 LED 灯组散发亮光, 又具备美观作用。



1. 一种 LED 旗杆球头,包括球头(1)以及安装在球头(1)下方且与球头(1)相连的底盘(2),其特征在于:所述球头(1)底部位置设置有多个通孔(3),所述通孔(3)内固定设置有 LED 灯组(4)。

## LED 旗杆球头

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种旗杆,具体涉及一种 LED 旗杆球头。

### 背景技术

[0002] 传统的旗杆功能比较单一,传统旗杆的球头在夜间不具备照明作用,旗杆球头结构简单,球头上没有其他的额外设置,功能单一。

### 实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供一种 LED 旗杆球头。

[0004] 技术方案:为达到上述目的,本实用新型提供了一种 LED 旗杆球头,包括球头以及安装在球头下方且与球头相连的底盘,所述球头底部位置设置有多个通孔,所述通孔内固定设置有 LED 灯组。

[0005] 旗杆球头上设置有 LED 灯组,既可以在夜间照明,又可以作为标志,美观实用。

[0006] 有益效果:本实用新型的 LED 旗杆球头,设计简单,实用美观,通过设置多组 LED 灯组,达到旗杆在夜间照明的作用,同时 LED 灯组散发亮光,又具备美观作用。

### 附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步说明:

[0009] 如附图所示的 LED 旗杆球头,包括球头 1 以及安装在球头 1 下方且与球头 1 相连的底盘 2,所述球头 1 底部位置设置有多个通孔 3,所述通孔 3 内固定设置有 LED 灯组 4。

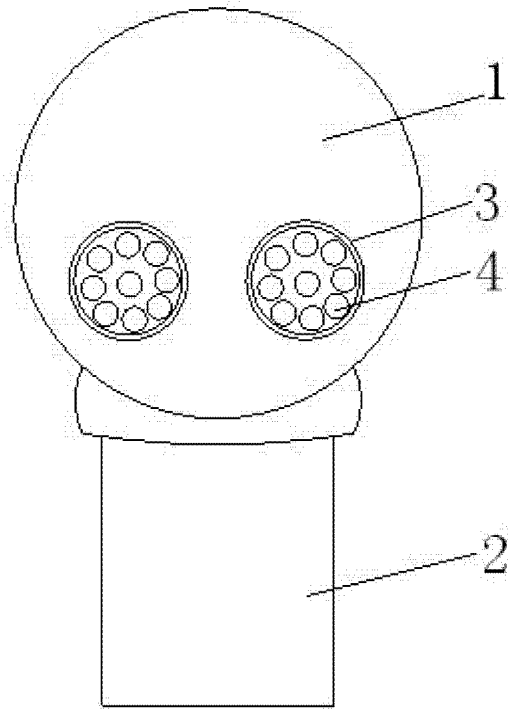


图 1