



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202203831 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120271034. 6

(22) 申请日 2011. 07. 28

(73) 专利权人 吴颖新

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 9/03 (2006. 01)

F21V 17/00 (2006. 01)

F21V 19/00 (2006. 01)

F21V 23/06 (2006. 01)

G08B 5/36 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

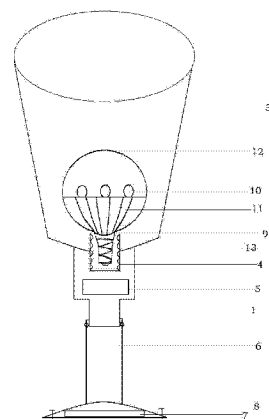
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯,包括灯盒、太阳能板、灯红色钢化玻璃罩、灯座、充电器、灯地柱、蓄电池、底座、大功率 LED 红色节能球泡灯,所述灯盒装在所述灯地柱的上端,所述灯座装在所述灯盒内,在灯座后装所述充电器,在所述灯盒的上方安装所述灯红色钢化玻璃罩,在所述红色钢化玻璃罩的上方安装太阳能板,在所述灯地柱的下端装所述底座,在所述底座内装所述蓄电池,所述大功率 LED 红色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、用途广泛、提高生产生活的安全性。



1. 一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯,包括灯盒、太阳能板、灯红色钢化玻璃罩、灯座、充电器、灯地柱、蓄电池、底座、大功率 LED 红色节能球泡灯,其特征是:所述灯盒装在所述灯地柱的上端,所述灯座装在所述灯盒内,在灯座后装所述充电器,在所述灯盒的上方安装所述灯红色钢化玻璃罩,在所述红色钢化玻璃罩的上方安装太阳能板,在所述灯地柱的下端装所述底座,在所述底座内装所述蓄电池,所述大功率 LED 红色节能球泡灯装在所述灯座上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯,其特征是:所述大功率 LED 红色节能球泡灯由大功率的 LED 红色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。

一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯

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太阳能板大功率 LED 红色警示灯。

背景技术

[0002] 传统中灯只是照明作用,随着生活水平的提高,人们渐渐的考虑到了生产生活中的安全问题,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、使用安全的太阳能板大功率 LED 红色警示灯。

[0004] 本实用新型太阳能板大功率 LED 红色警示灯,包括灯盒、太阳能板、灯红色钢化玻璃罩、灯座、充电器、灯地柱、蓄电池、底座、大功率 LED 红色节能球泡灯,所述灯盒装在所述灯地柱的上端,所述灯座装在所述灯盒内,在灯座后装所述充电器,在所述灯盒的上方安装所述灯红色钢化玻璃罩,在所述红色钢化玻璃罩的上方安装太阳能板,在所述灯地柱的下端装所述底座,在所述底座内装所述蓄电池,所述大功率 LED 红色节能球泡灯装在所述灯座上,所述大功率 LED 红色节能球泡灯由大功率的 LED 红色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] 本实用新型一种太阳能板大功率 LED 红色警示灯的有益效果为:结构简单、节能环保、用途广泛、提高生产生活的安全性。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型太阳能板大功率 LED 红色警示灯的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合说明书附图对本实用新型太阳能板大功率 LED 红色警示灯作进一步描述。

[0008] 在图 1 中,本实用新型太阳能板大功率 LED 红色警示灯,包括灯盒 1、太阳能板 2、灯红色钢化玻璃罩 3、灯座 4、充电器 5、灯地柱 6、蓄电池 7、底座 8、大功率 LED 红色节能球泡灯 9,所述灯盒 1 装在所述灯地柱 6 的上端,所述灯座 4 装在所述灯盒 1 内,在所述灯座 4 后面装所述充电器 5,在所述灯盒 1 的上方安装灯红色钢化玻璃罩 3,在所述红色钢化玻璃罩 3 的上方安装太阳能板 2,在所述灯地柱 6 的下端装所述底座 8,在所述底座 8 内装所述蓄电池 7,所述大功率 LED 红色节能球泡灯 9 装在所述灯座 4 上,所述太阳能板 2 将电能储存在所述蓄电池 7 内供所述大功率 LED 红色节能球泡灯 9 使用,所述大功率 LED 红色节能

球泡灯 9 由大功率的 LED 红色节能发光二极管串联组成灯组板 10, 将所述灯组板 10 装在铝压散热板灯壳 11 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 10 后面并用导线连接, 在铝压散热板灯壳 11 的面上装钢化玻璃外罩 12, 在铝压散热板灯壳 11 的下端装灯头 13。

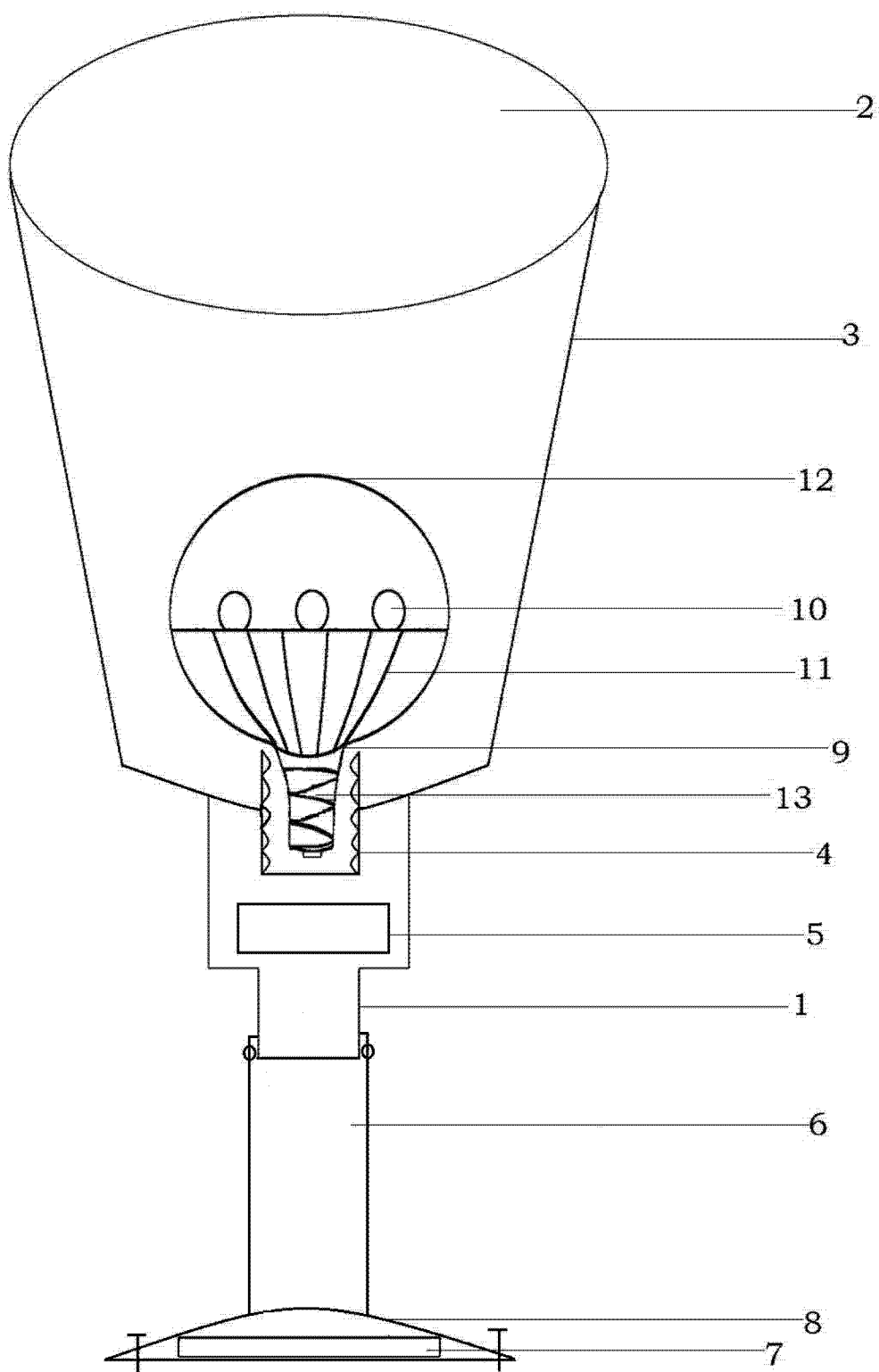


图 1