(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 202747122 U
(45)授权公告日 2013.02.20

(21)申请号 201220295153.X
(22)申请日 2012.06.21
(73)专利权人 胡枝清
地址 363300 福建省漳州市云霄县云东路5号商业大厦403漳州市创达利节能光电有限公司
(72)发明人 不公告发明人
(51)Int.Cl.
F21S 8/00(2006.01)
F21V 23/00(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)
F21V 17/00(2006.01)
F21W 131/103(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

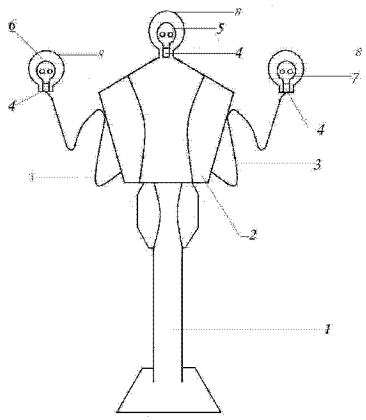
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种大功率LED彩色中华路灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种大功率LED彩色中华路灯，包括灯柱、玻璃灯箱、两个支架、三个灯座、大功率LED红色灯泡、大功率LED蓝色灯泡、大功率LED绿色灯泡、玻璃灯罩、LED发光彩色二极管灯组板和电路板，在所述灯柱的上端装所述玻璃灯箱，所述LED发光彩色二极管灯组板由LED发光彩色泡灯串联组成连接在电路板上，并且将所述LED发光彩色二极管灯组板和电路板装在所述玻璃灯箱内，在所述玻璃灯箱的两侧装所述支架，在所述支架的上端和所述玻璃灯箱的顶端分别装上所述灯座，将所述大功率LED红色灯泡、大功率LED蓝色灯泡、大功率LED绿色灯泡分别装在所述三个灯座上，在所述大功率LED红色灯泡、大功率LED蓝色灯泡、大功率LED绿色灯泡外分别装所述玻璃灯罩。本实用新型无闪光、无辐射、无紫外线、节能且美观。



CN 202747122 U

1. 一种大功率 LED 彩色中华路灯，包括灯柱、玻璃灯箱、两个支架、三个灯座、大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡、玻璃灯罩、LED 发光彩色二极管灯组板和电路板，其特征是：在所述灯柱的上端装所述玻璃灯箱，所述 LED 发光彩色二极管灯组板由 LED 发光彩色泡灯串联组成连接在电路板上，并且将所述 LED 发光彩色二极管灯组板和电路板装在所述玻璃灯箱内，在所述玻璃灯箱的两侧装所述支架，在所述支架的上端和所述玻璃灯箱的顶端分别装上所述灯座，将所述大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡分别装在所述三个灯座上，在所述大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡外分别装所述玻璃灯罩。

一种大功率 LED 彩色中华路灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明领域，尤其涉及一种大功率 LED 彩色中华路灯。

[0002] 背景技术

[0003] 传统中灯仅仅是照明作用，随着生活水平的提高，人们注重了灯的装饰效果，及灯光的舒适性及灯光对人体健康的影响及灯的节能环保问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述问题，本实用新型提供一种无闪光、无辐射、无紫外线的大功率 LED 彩色中华路灯。

[0005] 本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯，包括灯柱、玻璃灯箱、两个支架、三个灯座、大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡、玻璃灯罩、LED 发光彩色二极管灯组板和电路板，在所述灯柱的上端装所述玻璃灯箱，所述 LED 发光彩色二极管灯组板由 LED 发光彩色泡灯串联组成连接在电路板上，并且将所述 LED 发光彩色二极管灯组板和电路板装在所述玻璃灯箱内，在所述玻璃灯箱的两侧装所述支架，在所述支架的上端和所述玻璃灯箱的顶端分别装上所述灯座，将所述大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡分别装在所述三个灯座上，在所述大功率 LED 红色灯泡、大功率 LED 蓝色灯泡、大功率 LED 绿色灯泡外分别装所述玻璃灯罩以保护灯。

[0006] 本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯的优点是：无闪光、无辐射、无紫外线且节能又美观。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯的结构示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯的 LED 发光彩色二极管灯组板的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯作进一步的描述。

[0010] 在图 1 和图 2 中，本实用新型大功率 LED 彩色中华路灯，包括灯柱 1、玻璃灯箱 2、两个支架 3、三个灯座 4、大功率 LED 红色灯泡 5、大功率 LED 蓝色灯泡 6、大功率 LED 绿色灯泡 7、玻璃灯罩 8、LED 发光彩色二极管灯组板 9 和电路板 10，在所述灯柱 1 的上端装所述玻璃灯箱 2，所述 LED 发光彩色二极管灯组板 9 由 LED 发光彩色泡灯串联组成连接在电路板 10 上，并且将所述 LED 发光彩色二极管灯组板 9 和电路板 10 装在所述玻璃灯箱 2 内，在所述玻璃灯箱 2 的两侧装所述支架 3，在所述支架 3 的上端和所述玻璃灯箱 2 的顶端分别装上所述灯座 4，将所述大功率 LED 红色灯泡 5、大功率 LED 蓝色灯泡 6、大功率 LED 绿色灯泡 7 分别装在所述三个灯座 4 上，在所述大功率 LED 红色灯泡 5、大功率 LED 蓝色灯泡 6、大功率 LED 绿色灯泡 7 外分别装所述玻璃灯罩 8 以保护灯。

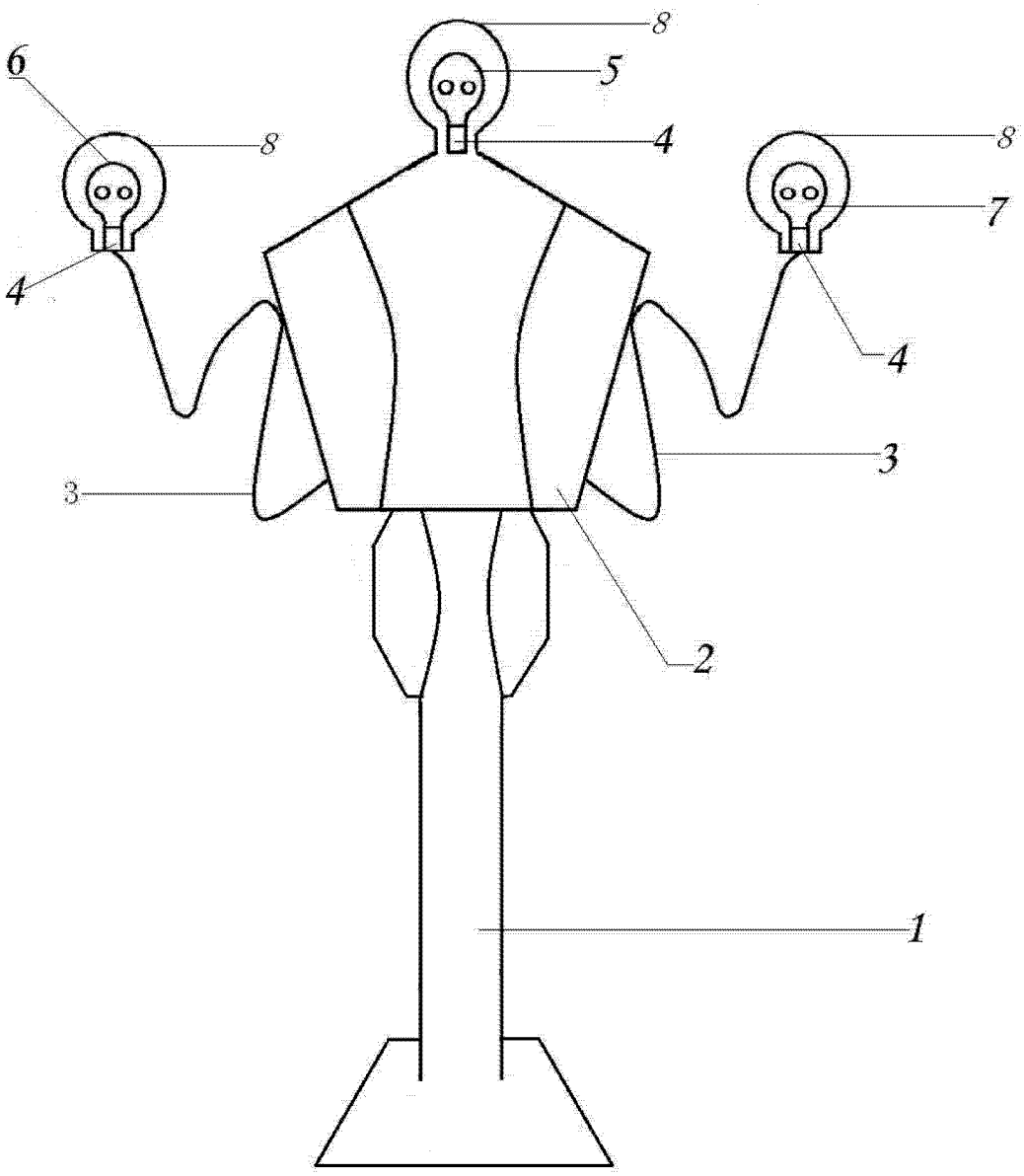


图 1

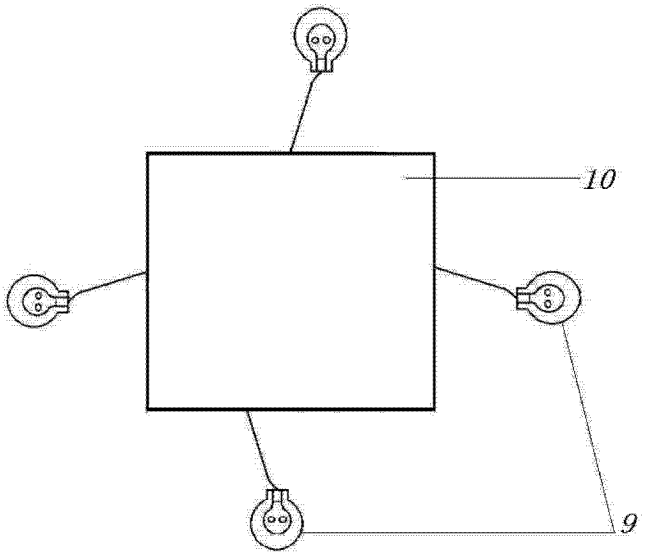


图 2