



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202469955 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201120564866. 7

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 莫金成

地址 523000 广东省东莞市东城区景湖春天
25 栋 b703

(72) 发明人 莫金成

(74) 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司
44214

代理人 吴世民

(51) Int. Cl.

F21V 23/00 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

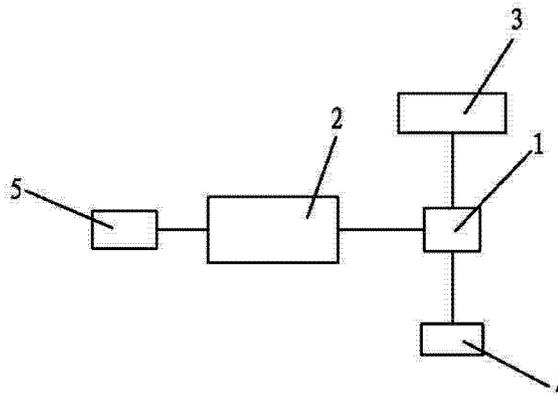
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带计时关闭功能的灯具

(57) 摘要

一种带计时关闭功能的灯具, 由计时装置、控制开关、数码显示屏、控制按键、灯壳、灯架及 LED 灯组组成, 灯架、计时装置及控制开关均安装在灯壳内; LED 灯组安装在灯架上并与控制开关连接; 控制开关与计时装置连接; 控制按键与数码显示屏安装在灯壳外表面上, 本实用新型可让使用者直观方便的对灯具的关闭时间进行调节, 数码显示屏可显示出使用者的控制数据, 使得灯具在外置开关关闭后, 仍能保持一定时间内的照明, 以满足人们的使用需求。



1. 带计时关闭功能的灯具,由计时装置、控制开关、数码显示屏、控制按键、灯壳、灯架及LED灯组组成,其特征在于:灯架、计时装置及控制开关均安装在灯壳内;LED灯组安装在灯架上并与控制开关连接;控制开关与计时装置连接;控制按键与数码显示屏安装在灯壳外表面上。

带计时关闭功能的灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居照明设备,具体的说是一种带计时关闭功能的灯具。

背景技术

[0002] 灯具是室内照明的器具,它既是人工照明的必需品,又是创造优美的家居环境所不可缺少的设备。人们在居家生活中经常性需要使用到灯具进行照明,特别是家居夜间照明,对现代人们的正常生活起着重要的作用。

[0003] 在实际使用过程中,人们关闭灯具后,常常仍需要一段时间的照明需要,便传统的灯具只有简单的开关功能,不能很好的满足人们对灯具的使用需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种带计时关闭功能的灯具。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案是:一种带计时关闭功能的灯具,由计时装置、控制开关、数码显示屏、控制按键、灯壳、灯架及 LED 灯组组成,灯架、计时装置及控制开关均安装在灯壳内;LED 灯组安装在灯架上并与控制开关连接;控制开关与计时装置连接;控制按键与数码显示屏安装在灯壳外表面上。

[0006] 本实用新型可让使用者直观方便的对灯具的关闭时间进行调节,数码显示屏可显示出使用者的控制数据,使得灯具在外置开关关闭后,仍能保持一定时间内的照明,以满足人们的使用需求。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的硬件连接框图,也是摘要附图。

具体实施方式

[0008] 现结合附图举一实施例本在实用新型作出进一步的说明。

[0009] 实施例:

[0010] 参见图 1,本实用新型由计时装置 1、控制开关 2、数码显示屏 3、控制按键 4、灯壳、灯架及 LED 灯组 5 组成,灯架、计时装置 1 及控制开关 2 均安装在灯壳内;LED 灯组 5 安装在灯架上并与控制开关 2 连接;控制开关 2 与计时装置 1 连接;控制按键 4 与数码显示屏 3 安装在灯壳外表面上。

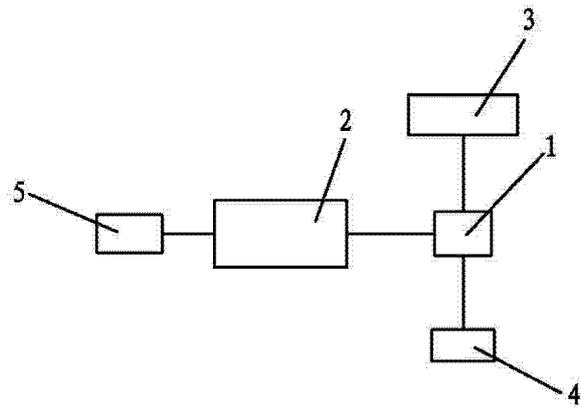


图 1