



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203363943 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320495485. 7

(22) 申请日 2013. 08. 14

(73) 专利权人 方流生

地址 311716 浙江省杭州市淳安县大墅镇大墅村后川源 5 号

(72) 发明人 方流生

(51) Int. Cl.

F21S 9/02(2006. 01)

F21V 21/26(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

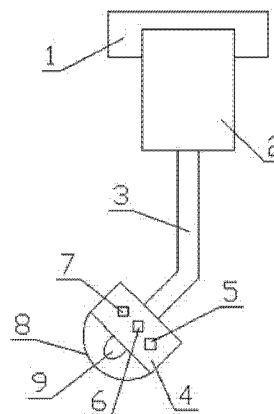
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 LED 灯具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 灯具,包括定位安装座,及安置在定位安装座下方的驱动变速电机,及与驱动变速电机的输出轴相连接的折弯杆,所述折弯杆末端连接有 LED 灯座,所述 LED 灯座内设有计时器、LED 控制器和蓄电装置,所述灯座一端盖有灯罩,灯罩内安置有 LED 灯。本实用新型的 LED 灯具具有结构简单,设计合理,灯光照射范围可控等优点,还能利用计时器设定 LED 灯的照明时间,充分表现节能的优势。



1. 一种 LED 灯具,其特征在于:包括定位安装座,及安置在定位安装座下方的驱动变速电机,及与驱动变速电机的输出轴相连接的折弯杆,所述折弯杆末端连接有 LED 灯座,所述 LED 灯座内设有计时器、LED 控制器和蓄电装置,所述 LED 灯座一端盖有灯罩,灯罩内安置有 LED 灯。

2. 根据权利要求 1 所述的 LED 灯具,其特征在于:所述计时器通过 LED 控制器与 LED 灯连接,所述蓄电装置通过 LED 控制器也与 LED 灯连接。

一种 LED 灯具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 灯具。

背景技术

[0002] LED 灯具具有很好的节能作用而广泛用于人们日常生活中的各个方面,其具有节能、环保、寿命长、体积小等优点,但是现有 LED 在使用时,一般固定在某个地方,而导致照明角度具有一定的局限性。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于提供一种灯光照射范围可控,还可利用计时器设定 LED 灯的照明时间的灯具。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种 LED 灯具,包括定位安装座,及安置在定位安装座下方的驱动变速电机,及与驱动变速电机的输出轴相连接的折弯杆,所述折弯杆末端连接有 LED 灯座,所述 LED 灯座内设有计时器、LED 控制器和蓄电装置,所述 LED 灯座一端盖有灯罩,灯罩内安置有 LED 灯。

[0006] 作为优选,所述计时器通过 LED 控制器与 LED 灯连接,所述蓄电装置通过 LED 控制器也与 LED 灯连接。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 本实用新型的 LED 灯具具有结构简单,设计合理,灯光照射范围可控等优点,还能利用计时器设定 LED 灯的照明时间,充分表现节能的优势。

附图说明

[0009] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 请参阅图 1 所示,一种 LED 灯具,包括定位安装座 1,及安置在定位安装座 1 下方的驱动变速电机 2,及与驱动变速电机 2 的输出轴相连接的折弯杆 3,所述折弯杆 3 末端连接有 LED 灯座 4,所述 LED 灯座 4 内设有计时器 5、LED 控制器 6 和蓄电装置 7,所述 LED 灯座 4 一端盖有灯罩 8,灯罩 8 内安置有 LED 灯 9。

[0012] 其中,所述计时器通过 LED 控制器与 LED 灯连接,所述蓄电装置通过 LED 控制器也与 LED 灯连接。

[0013] 本实用新型的有益效果是:

[0014] 本实用新型的 LED 灯具具有结构简单,设计合理,灯光照射范围可控等优点,还能利用计时器设定 LED 灯的照明时间,充分表现节能的优势。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限

于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

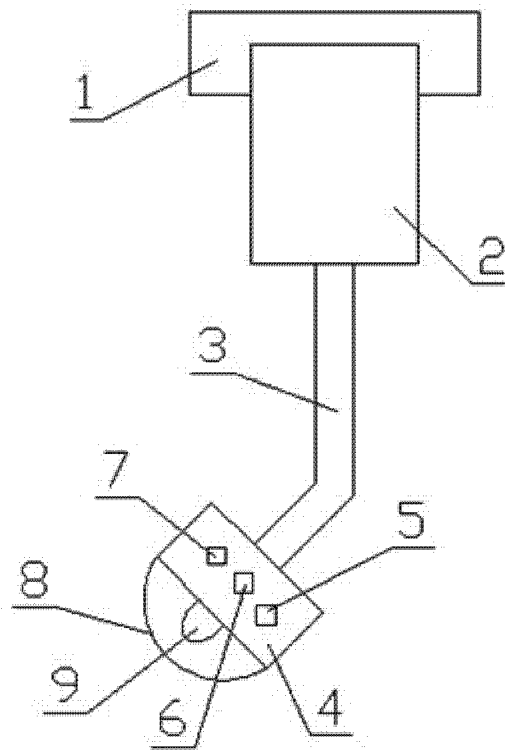


图 1