



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204100050 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 14

(21) 申请号 201420590883. 1

(22) 申请日 2014. 10. 14

(73) 专利权人 程良燕

地址 230088 安徽省合肥市包河区屯溪路
193 号 2007 级研究生

(72) 发明人 程良燕

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 21/34(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

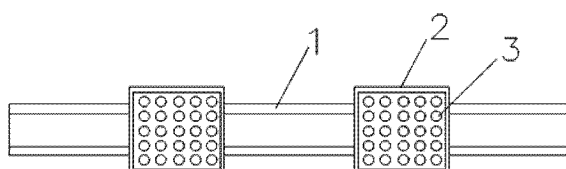
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带滑轨 LED 灯具底座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带滑轨 LED 灯具底座,它主要是由滑轨、底座以及灯泡组成。所述滑轨可以任意延长,安装在天花板上,两端不封闭,或者安装在垂直墙面上,底端封闭,所述的 LED 灯具底座安装滑轨上,所述滑轨上可安装若干个 LED 灯具底座,底座与滑轨之间通过滑轮相隔,底座与滑轮接触面之间、滑轨与滑轮接触面之间设置导体块,两根滑轨内部分别安装有一根线路,一根与零线连接,一根与火线连接,线路与导体块连接。结构简单,安装方便,转移灯座方位方便。



1. 一种带滑轨 LED 灯具底座,它是由滑轨、底座以及灯泡组成,其特征在于:所述的底座安装滑轨上,所述滑轨上可安装若干个 LED 灯具底座,底座与滑轨之间通过滑轮相隔,底座与滑轮接触面之间、滑轨与滑轮接触面之间设置导体块,两根滑轨内部分别安装有一根线路,一根与零线连接,一根与火线连接,线路与导体块连接,所述底座内平行安装有两根导线,一根与一边上的导体块连接构成零线线路,另一根与另一边上的导体块连接构成火线线路。

一种带滑轨 LED 灯具底座

技术领域

[0001] 本实用新型属于 LED 灯具领域,尤其涉及一种带滑轨 LED 灯具底座。

背景技术

[0002] 一般灯具都是固定在天花板上的中央位置,或者其他角落位置,不便于转移,而在灯具底座安装有滑轨的灯具,可以方便家庭对光线的位置需求使用进行变换,可以将滑轨安装到天花板上的各个角落,灯具就可以滑到那个角落,实用性强,安装也方便。

实用新型内容

[0003] 为了增加现有技术的实用性,本实用新型提供了一种带滑轨 LED 灯具底座。

[0004] 本实用新型通过以下方案实现的,一种带滑轨 LED 灯具底座,它是由滑轨、底座以及灯泡组成,所述的底座安装滑轨上,所述滑轨上可安装若干个 LED 灯具底座,底座与滑轨之间通过滑轮相隔,底座与滑轮接触面之间、滑轨与滑轮接触面之间设置导体块,两根滑轨内部分别安装有一根线路,一根与零线连接,一根与火线连接,线路与导体块连接,所述底座内平行安装有两根导线,一根与一边上的导体块连接构成零线线路,另一根与另一边上的导体块连接构成火线线路。

[0005] 综上所述本实用新型具有以下有益效果:结构简单,安装方便,转移灯座方位方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0007] 图 2 为本实用新型横截面结构示意图。

[0008] 其中:1、滑轨;2、底座;3、灯泡;4、滑轮;5、导体块;6、零线;7、火线。

具体实施方式

[0009] 如图 1 和图 2 所示,一种带滑轨 LED 灯具底座,它是由滑轨 1、底座 2 以及灯泡 3 组成,所述的底座 2 安装滑轨 1 上,所述滑轨 1 上可安装若干个 LED 灯具底座 2,滑轨 1 上可以设置有卡槽,固定灯具底座 2,底座 2 与滑轨 1 之间通过滑轮 4 滑动,底座 2 与滑轮 4 接触面之间、滑轨 1 与滑轮 4 接触面之间设置导体块 5。

[0010] 具体实施方式:两根滑轨 1 内部分别安装有一根线路,一根与零线 6 连接,一根与火线 7 连接,线路与导体块 5 连接,所述底座 2 内平行安装有两根导线,一根与一边上的导体块 5 连接构成零线 6 线路,另一根与另一边上的导体块 5 连接构成火线 7 线路。

[0011] 进一步的,灯泡 3 并联在两根导线上,灯泡 3 之间互不影响工作,滑轨 1 可以任意延长,安装在天花板上,两端不封闭,或者安装在垂直墙面上,底端封闭。

[0012] 以上所述是本实用新型实施例,故凡依本实用新型申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

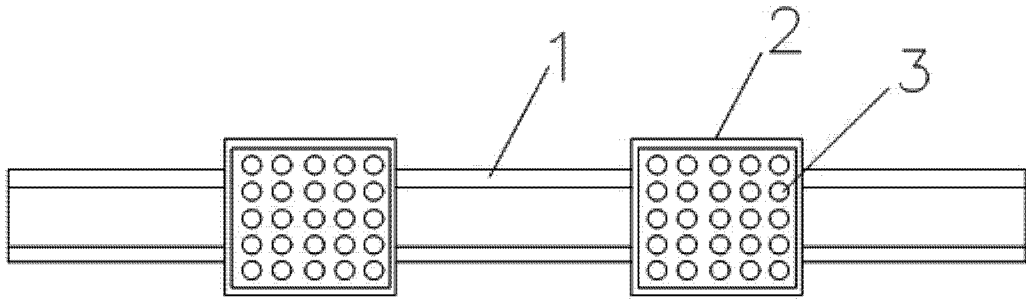


图 1

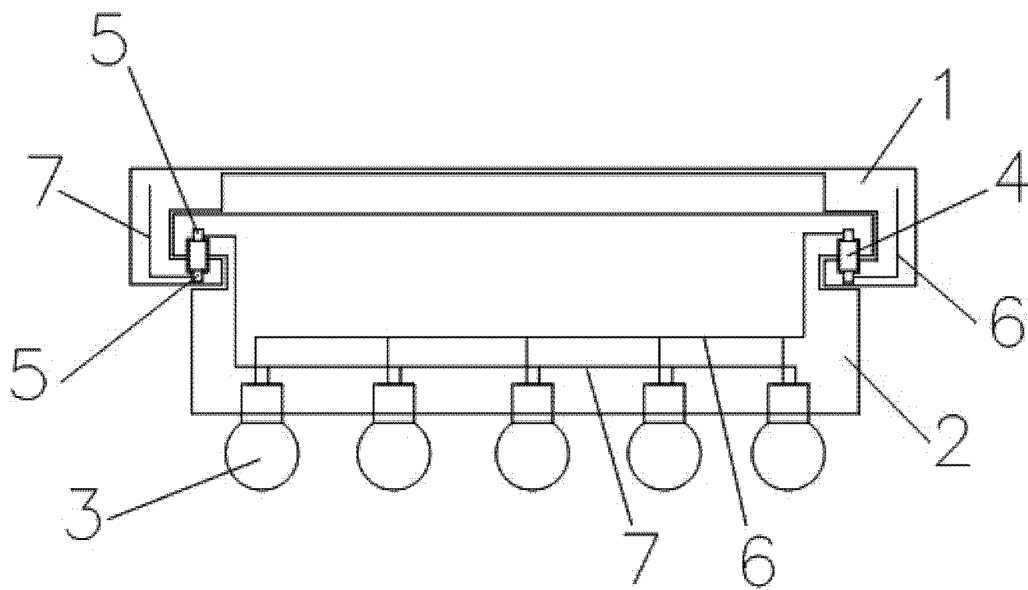


图 2