



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202303242 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120063720. 4

(22) 申请日 2011. 03. 12

(73) 专利权人 杭州飞扬机电有限公司

地址 311122 浙江省杭州市余杭区闲林镇闲
兴路 32 号

(72) 发明人 王松良

(74) 专利代理机构 杭州华知专利事务所 33235

代理人 张德宝

(51) Int. Cl.

F21V 21/108 (2006. 01)

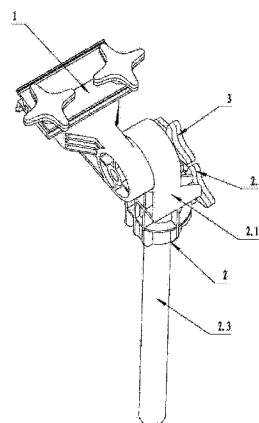
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

灯具转接架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种灯具转接架,包括灯具连接组件(1)和支撑组件(2),所述的支撑组件(2)与灯具连接组件(1)之间设有互相咬合的齿形并采用第一螺栓(3)进行连接,优选的,所述的支撑组件(2)包括连接件(2.1)、支撑杆(2.3)和紧固螺栓(2.2),所述的连接件(2.1)与灯具连接组件(1)之间设有互相咬合的齿形,连接件(2.1)与灯具连接组件(1)采用第一螺栓(3)进行连接,所述的支撑杆(2.3)通过紧固螺栓(2.2)紧固在连接件(2.1)上。本实用新型具有使用方便且可调节灯具照明角度的有益效果。



1. 一种灯具转接架,包括灯具连接组件(1)和支撑组件(2),其特征在于:所述的支撑组件(2)与灯具连接组件(1)之间设有互相咬合的齿形并采用第一螺栓(3)进行连接。

2. 根据权利要求1所述的灯具转接架,其特征在于:所述的支撑组件(2)包括连接件(2.1)、支撑杆(2.3)和紧固螺栓(2.2),所述的连接件(2.1)与灯具连接组件(1)之间设有互相咬合的齿形,连接件(2.1)与灯具连接组件(1)采用第一螺栓(3)进行连接,所述的支撑杆(2.3)通过紧固螺栓(2.2)紧固在连接件(2.1)上。

灯具转接架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域，具体是指一种灯具转接架。

背景技术

[0002] 现有的灯具，特别是落地式灯具，为了便于移动，通常在灯具上设有支架，通过支架将灯具放置在地上或平面上。但在实际使用过程中，同一种灯具可能会应用在各种场合，如需要放置在高处，但原有的结构只能放置在平面的台架上，如果没有合适的台架则不好安装，另外通常这种平面的台架又会导致遮住往下特别是台面下面的灯光，使用较为不便。另外，这种台架通常只能将灯具水平放置在上面，不能调节灯具的照明角度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种使用方便且可调节灯具照明角度的灯具转接架。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是提供如下一种灯具转接架，包括灯具连接组件和支撑组件，所述的支撑组件与灯具连接组件之间设有互相咬合的齿形并采用第一螺栓进行连接。

[0005] 采用以上方案后，本实用新型的灯具转接架利用灯具连接组件与灯具进行连接，并设有支撑组件与灯具连接组件进行连接支撑灯具，所述的支撑组件与灯具连接组件之间互相咬合的齿形并通过第一螺栓进行固定，这样在支撑组件与灯具连接组件固定时，通过调节两者之间相互咬合的齿形的位置来调节固定在支撑组件上的灯具连接组件的角度，从而达到了调节灯具照明角度的目的，因而本实用新型具有使用方便且可调节灯具照明角度的有益效果。

[0006] 作为优选，所述的支撑组件包括连接件、支撑杆和紧固螺栓，所述的连接件与灯具连接组件之间设有互相咬合的齿形，连接件与灯具连接组件采用第一螺栓进行连接，所述的支撑杆通过紧固螺栓紧固在连接件上。本优选方案的支撑组件结构简单，可根据需要方便的更换支撑杆的高度来达到调节灯具放置高度的需要。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的灯具转接架的示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的灯具转接架的立体结构示意图。

[0009] 图中所示：

[0010] 1、灯具连接组件，2、灯具支撑组件，2.1、连接件，2.2、紧固螺栓，2.3、支撑杆，3、第一螺栓。

具体实施方式

[0011] 为更好的说明本实用新型的技术方案，下面结合附图对本实用新型的具体实施方

式进行详细描述。

[0012] 如附图 1 至图 2 中所示,一种灯具转接架,包括灯具连接组件 1 和支撑组件 2,所述的支撑组件 2 与灯具连接组件 1 之间设有互相咬合的齿形并采用第一螺栓 3 进行连接,在本实施例中,所述的支撑组件 2 包括连接件 2.1、支撑杆 2.3 和紧固螺栓 2.2,所述的连接件 2.1 与灯具连接组件 1 之间设有互相咬合的齿形,连接件 2.1 与灯具连接组件 1 采用第一螺栓 3 进行连接,所述的支撑杆 2.3 通过紧固螺栓 2.2 紧固在连接件 2.1 上。

[0013] 在使用时,松开第一螺栓 3 即可调节连接件 2.1 与灯具连接组件 1 之间设有的互相咬合的齿形之间的位置来调节照明的角度,另外,本实施例中还可通过松开紧固螺栓 2.2 来更换支撑杆 2.3 以选择合适的支撑高度。

[0014] 在上述实施例中,对本实用新型一种最佳实施方式做了描述,很显然,在本实用新型的发明构思下,仍可做出很多变化和改进,如灯具连接组件 1 与灯具的连接方式可根据灯具的实际情况选择卡接或螺栓连接等方式。在此,应该说明,在本实用新型的发明构思下所做出的任何改变都将落入本实用新型的保护范围内。

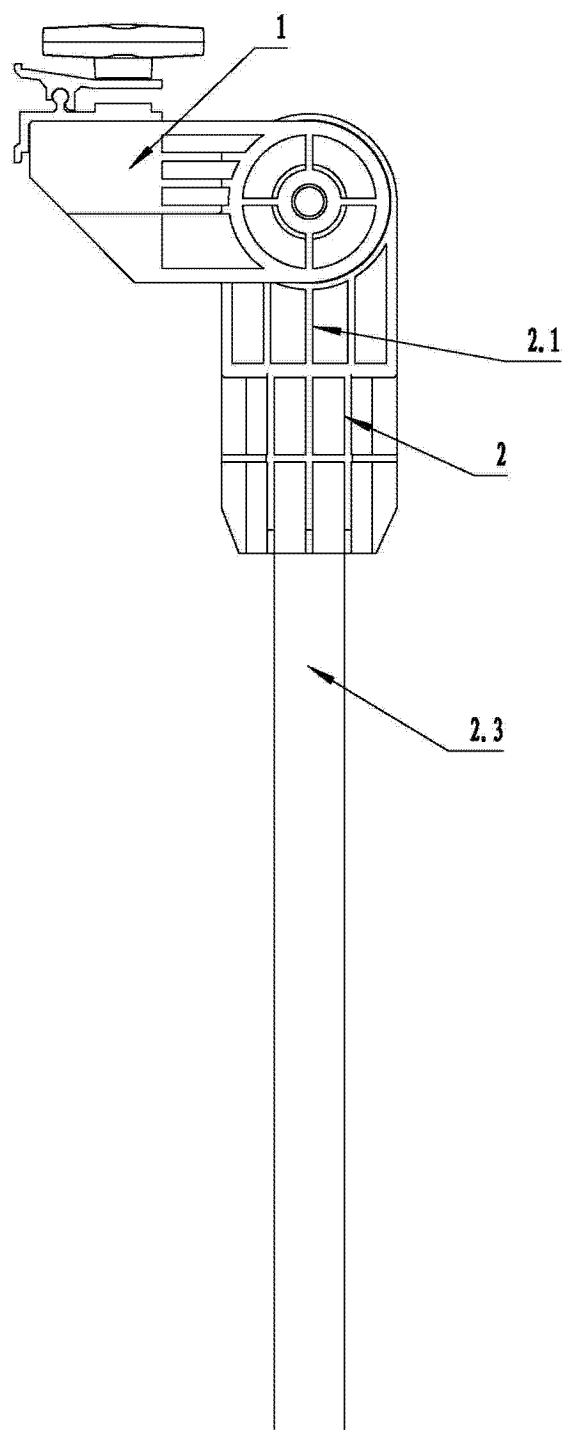


图 1

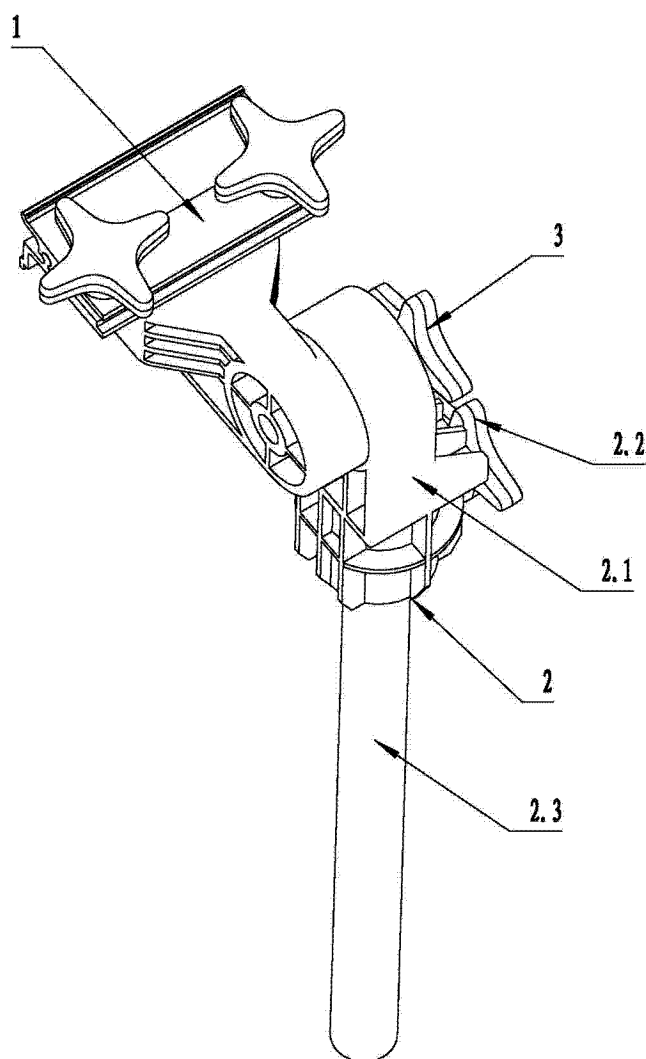


图 2