



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203202961 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320173557. 6

(22) 申请日 2013. 04. 09

(73) 专利权人 福建朗仕达光电科技有限公司

地址 363900 福建省漳州市长泰县兴泰工业
区

(72) 发明人 杨惠芳

(51) Int. Cl.

F21V 21/14 (2006. 01)

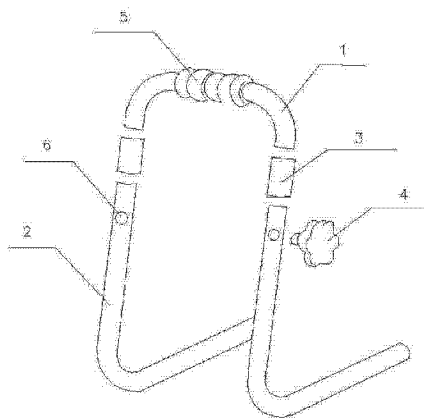
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式灯架

(57) 摘要

本实用新型公开一种便携式灯架,包括:U型管、一折弯曲管、连接件、梅花型螺栓,U型管通过连接件与一折弯曲管连接;连接件为弹性橡胶管;U型管中间有一个提手;其中一折弯曲管为L型,两根;其内弯角度为85度到35度;在一折弯曲管上半部分的中间设有一个孔,梅花型螺栓通过该孔与螺母连接;U型管、一折弯曲管、连接件为空心圆管,本实用新型通过弹性橡胶管连接而成,容易安装和拆卸,整个灯架为空心圆管,使得整个灯架重量较轻,便于携带,同时灯架两侧的孔通过梅花型螺栓可以安装不同尺寸的圆筒投灯,且可以自由的调节投光的角度。



1. 一种便携式灯架,包括:∩型管、一折弯曲管、连接件、梅花型螺栓,其特征在于:∩型管通过连接件与一折弯曲管连接。
2. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的∩型管中间有一个提手。
3. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的一折弯曲管为L型,两根。
4. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的一折弯曲管上半部分的中间设有一个孔,梅花型螺栓通过该孔与螺母连接。
5. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的连接件为弹性橡胶管。
6. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的∩型管、一折弯曲管、连接件为空心圆管。
7. 根据权利要求1所述的一种便携式灯架,其特征在于:所述的一折弯曲管的内弯角度为85度到35度。

一种便携式灯架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯架,尤其涉及一种便携式灯架。

背景技术

[0002] 目前,传统投光灯一般都是安装在固定的支架上,并且是一对一的关系,什么尺寸的投光灯对应什么样的支架,这种结构不但不便于人们使用,也不便于安装,传统的投光灯都是用 U 型铁架锁死在墙上,不便于调节投光的角度,加上整个投光灯为整体结构,日常维护需专业人士才会,这些种种的因数不仅影响投光灯的推广,也无形中提高了产品的生产成本。为此,特设计一种便携式灯架。

发明内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型提供了一种便携式灯架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种便携式灯架,包括:∩型管、一折弯曲管、连接件、梅花型螺栓,其特征在于∩型管通过连接件与一折弯曲管连接。

[0005] 所述的∩型管中间有一个提手。

[0006] 所述的一折弯曲管为 L 型,两根。

[0007] 所述的一折弯曲管上半部分的中间设有一个孔,梅花型螺栓通过该孔与螺母连接。

[0008] 所述的连接件为弹性橡胶管。

[0009] 所述的∩型管、一折弯曲管、连接件为空心圆管。

[0010] 所述的一折弯曲管的内弯角度为 85 度到 35 度。

[0011] 本实用新型通过弹性橡胶管连接而成,容易安装和拆卸,整个灯架为空心圆管,使得整个灯架重量较轻,便于携带,同时灯架两侧的孔通过梅花型螺栓可以安装不同尺寸的圆筒投灯,且可以自由的调节投光的角度。

附图说明:

[0012] 图 1 为本实用新型的示意图

[0013] 1. ∩型管;2. 一折弯曲管;3. 连接件;4. 梅花型螺栓;5. 提手;6. 孔;

具体实施方式:

[0014] 下面结合附图对本实用新型的结构原理作进一步说明。

[0015] 如图 1、2 所示本实用新型一种便携式灯架,包括:∩型管 1、一折弯曲管 2、连接件 3、梅花型螺栓 4,∩型管 1 通过连接件 3 与一折弯曲管 2 连接;连接件 3 为弹性橡胶管;∩型管 1 中间有一个提手 5;其中一折弯曲管 2 为 L 型,两根;其内弯角度为 85 度到 35 度;在一折弯曲管 2 上半部分的中间设有一个孔 6,梅花型螺栓 4 通过该孔 6 与螺母连接;∩型管 1、一折弯曲管 2、连接件 3 为空心圆管。

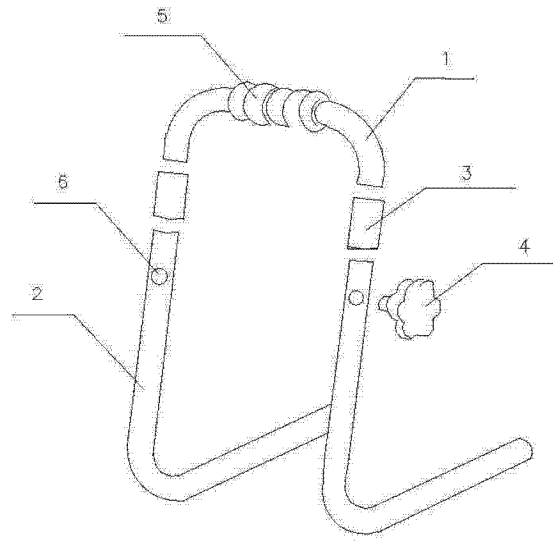


图 1