



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104613434 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201510101730. 5

(22) 申请日 2015. 03. 09

(71) 申请人 苏州昆仑工业设计有限公司  
地址 215000 江苏省苏州市高新区泰山路 2 号(博济科技园内)

(72) 发明人 张伟

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 孙德荣

(51) Int. Cl.

F21V 21/14(2006. 01)

F21V 21/18(2006. 01)

F21V 21/22(2006. 01)

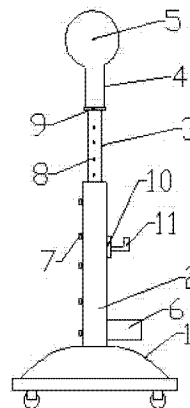
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种可移动多用途组合灯具

(57) 摘要

本发明公开了一种可移动多用途组合灯具,包括移动底座、固定轴、伸缩轴、弹性弯管、灯具、横支架及悬挂装置,所述固定轴设置在底座上,所述伸缩轴设置在固定轴内部,所述弹性弯管套装在伸缩轴顶部并通过卡箍卡进,所述灯具设置在弹性弯管端部,所述底层横支架固定在固定轴下部,所述悬挂装置设置在固定轴上部。通过上述方式,本发明一种可移动多用途组合灯具,具有高低及照明位置上的调节功能,同时可以对灯具进行移动,放在家庭门口或者是床头,即可照明又可以挂衣服,使用方面。



1. 一种可移动多用途组合灯具,其特征在于,包括移动底座、固定轴、伸缩轴、弹性弯管、灯具、横支架及悬挂装置,所述固定轴设置在底座上,所述伸缩轴设置在固定轴内部,所述弹性弯管套装在伸缩轴顶部并通过卡箍卡进,所述灯具设置在弹性弯管端部,所述底层横支架固定在固定轴下部,所述悬挂装置设置在固定轴上部。

2. 根据权利要求 1 所述的可移动多用途组合灯具,其特征在于,所述悬挂装置包括横板和挂钩,所述挂钩设置在横板上。

3. 根据权利要求 2 所述的可移动多用途组合灯具,其特征在于,所述横板中间沿轴向方向设置有 T 型槽。

4. 根据权利要求 2 所述的可移动多用途组合灯具,其特征在于,所述挂钩为 T 型结构。

5. 根据权利要求 1 所述的可移动多用途组合灯具,其特征在于,所述固定轴上设置有定位插销。

6. 根据权利要求 1 所述的可移动多用途组合灯具,其特征在于,所述伸缩轴上设置有定位孔。

## 一种可移动多用途组合灯具

[0001]

### 技术领域

[0002] 本发明涉及灯具,特别是涉及一种可移动多用途组合灯具。

### 背景技术

[0003] 灯具,是家庭照明的电子产品。随着人们生活水平的不断提高,对于家庭中使用的灯具,不仅仅要求其具有照明作用,而是对灯具的造型、外观及其他功能有了更高的要求。

### 发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种可移动多用途组合灯具,它具有高低及照明位置上的调节功能,同时可以对灯具进行移动,放在家庭门口或者是床头,操作简单方便,即可照明又可以挂衣服,能够多方面的满足人们的日常生活需要。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种可移动多用途组合灯具,包括移动底座、固定轴、伸缩轴、弹性弯管、灯具、横支架及悬挂装置,所述固定轴设置在底座上,所述伸缩轴设置在固定轴内部,所述弹性弯管套装在伸缩轴顶部并通过卡箍卡进,所述灯具设置在弹性弯管端部,所述底层横支架固定在固定轴下部,所述悬挂装置设置在固定轴上部。

[0006] 在本发明一个较佳实例中,所述悬挂装置包括横板和挂钩,所述挂钩设置在横板上。

[0007] 在本发明一个较佳实例中,所述横板中间沿轴向方向设置有 T 型槽。

[0008] 在本发明一个较佳实例中,所述挂钩为 T 型结构。

[0009] 在本发明一个较佳实例中,所述固定轴上设置有定位插销。

[0010] 在本发明一个较佳实例中,所述伸缩轴上设置有定位孔。

[0011] 本发明的有益效果是:本发明一种可移动多用途组合灯具,它具有高低及照明位置上的调节功能,同时可以对灯具进行移动,放在家庭门口或者是床头,操作简单方便,即可照明又可以挂衣服,能够多方面的满足人们的日常生活需要。

### 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明的可移动多用途组合灯具一较佳实施例的结构示意图;

图 2 是图 1 的横板截面结构示意图。

## 具体实施方式

[0013] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图 1 至图 2,本发明实施例包括:

一种可移动多用途组合灯具,包括移动底座 1、固定轴 2、伸缩轴 3、弹性弯管 4、灯具 5、横支架 6 及悬挂装置,所述固定轴 2 设置在移动底座 1 上,所述伸缩轴 3 设置在固定轴 2 内部,所述弹性弯管 4 套装在伸缩轴 3 顶部并通过卡箍 9 卡紧,所述灯具 5 设置在弹性弯管 4 端部,所述横支架 6 固定在固定轴 2 下部,所述悬挂装置设置在固定轴 2 上部。

[0015] 上述中,弹性弯管 4 可以伸缩轴 3 为中心进行旋转,满足任何方向上灯管照射需求。

[0016] 进一步,所述悬挂装置包括横板 10 和挂钩 11,所述挂钩 11 设置在横板 10 上,并且横板 10 中间设置有 T 型槽 10-1,挂钩 11 为 T 型结构与 T 型槽相配合并且可沿 T 型槽 10-1 进行平移,同时可根据悬挂衣物的数量,将挂钩 11 安装或者取消。

[0017] 进一步,所述固定轴 2 上设置有定位插销 7,当伸缩管 3 进行上下移动时,利用定位销与伸缩管 3 上的定位孔 8 定位,保证灯具高度调节好后固定不动。

[0018] 本发明的有益效果是:本发明一种可移动多用途组合灯具,具有高低及照明位置上的调节功能,同时可以对灯具进行移动,放在家庭门口或者是床头,操作简单方便,即可照明又可以挂衣服,能够多方面的满足人们的日常生活需要。

[0019] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

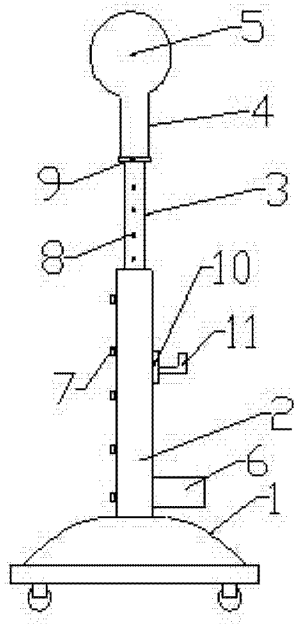


图 1

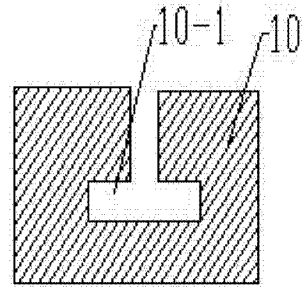


图 2