



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202327805 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120481505. 6

(22) 申请日 2011. 11. 27

(73) 专利权人 梁菲菲

地址 430073 湖北省武汉市东湖高新技术开
发区南湖大道 182 号中南财经政法大
学南湖校区环湖公寓 9 栋 517 室

(72) 发明人 梁菲菲

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 21/14 (2006. 01)

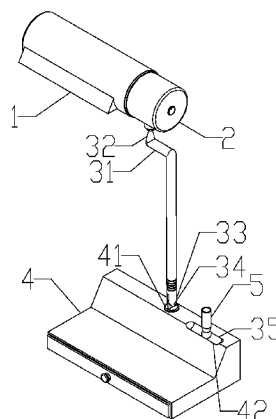
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可万向调节的台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可万向调节的台灯，所述的台灯包括一灯罩、一灯头、一调节杆和一灯座，所述的灯罩与所述的灯头转动连接，所述的灯座的顶部设置有一连接耳，所述的调节杆的下端设置有一连接叉，所述的连接叉上设置有连接孔，所述的连接叉与所述的连接耳转动连接。因此，本实用新型所公开的可万向调节的台灯的优点是，结构简单，成本较低，调节方位较多，调节范围大，使用寿命长。



1. 一种可万向调节的台灯,所述的台灯包括一灯罩(1)、一灯头(2)、一调节杆(3)和一灯座(4),所述的灯罩(1)与所述的灯头(2)转动连接,其特征在于,所述的灯座(4)的顶部设置有一连接耳(41),所述的调节杆(3)的下端设置有一连接叉(33),所述的连接叉(33)上设置有连接孔(34),所述的连接叉(33)与所述的连接耳(41)转动连接。

2. 根据权利要求1所述的可万向调节的台灯,其特征在于,所述的调节杆(3)的顶部设置有一水平支撑段(31)和一竖直支撑段(32),所述的水平支撑段(31)与所述的调节杆(3)相互垂直,所述的竖直支撑段(32)与所述的水平支撑段(31)相互垂直连接。

3. 根据权利要求2所述的可万向调节的台灯,其特征在于,所述的灯头(2)的下侧设置有球形连接凹槽,所述的竖直支撑段(32)的顶部设置有与所述的球形连接凹槽的尺寸相适应的球形连接突起,所述的灯头(2)与所述的球形连接突起相互转动连接。

4. 根据权利要求3所述的可万向调节的台灯,其特征在于,所述的灯座(4)上设置有一笔筒安放槽(42)。

5. 根据权利要求4所述的可万向调节的台灯,其特征在于,所述的台灯还包括一笔筒(5),所述的笔筒(5)与所述的笔筒安放槽(42)转动连接。

一种可万向调节的台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,更确切的说是一种可万向调节的台灯。

背景技术

[0002] 台灯已经成为每个书桌上必备的小型电器,能够调节照明方位的台灯,由于其使用方便更是受到用户的青睐,但是现有技术中的台灯的调节方位较少,且调节范围较小,使用还是不够方便,台灯上还广泛设置有笔筒方便用户放置笔,但是现有技术中的台灯的笔筒位置不可调节,不用时易被损坏,笔筒的寿命较短。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种结构简单,成本较低,调节方位较多,调节范围大,使用寿命长的可万向调节的台灯。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种可万向调节的台灯,所述的台灯包括一灯罩、一灯头、一调节杆和一灯座,所述的灯罩与所述的灯头转动连接,所述的灯座的顶部设置有一连接耳,所述的调节杆的下端设置有一连接叉,所述的连接叉上设置有连接孔,所述的连接叉与所述的连接耳转动连接。

[0006] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的调节杆的顶部设置有一水平支撑段和一竖直支撑段,所述的水平支撑段与所述的调节杆相互垂直,所述的竖直支撑段与所述的水平支撑段相互垂直连接。

[0007] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的灯头的下侧设置有球形连接凹槽,所述的竖直支撑段的顶部设置有与所述的球形连接凹槽的尺寸相适应的球形连接突起,所述的灯头与所述的球形连接突起相互转动连接。

[0008] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的灯座上设置有一笔筒安放槽。

[0009] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的台灯还包括一笔筒,所述的笔筒与所述的笔筒安放槽转动连接。

[0010] 因此本实用新型的可万向调节的台灯的优点是,结构简单,成本较低,调节方位较多,调节范围大,使用寿命长的可万向调节的台灯。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术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实用新型的一些实施例,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他的附图。

[0012] 图 1 为本实用新型的可万向调节的台灯的立体结构示意图;

[0013] 图 2 为图 1 中的可万向调节的台灯的另一视角的立体结构示意图;

[0014] 其中，

[0015] 1、灯罩；2、灯头；3、调节杆；4、灯座；5、笔筒；

[0016] 31、水平支撑段；32、竖直支撑段；33、连接叉；34、连接孔；

[0017] 41、连接耳；42、笔筒安放槽。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0019] 本实用新型提供了一种结构简单，成本较低，调节方位较多，调节范围大，使用寿命长的可万向调节的台灯。

[0020] 如图1、图2所示，一种可万向调节的台灯，该台灯包括一灯罩1、一灯头2、一调节杆3和一灯座4，该灯罩1与该灯头2转动连接，该灯座4的顶部设置有一连接耳41，该调节杆3的下端设置有一连接叉33，该连接叉33上设置有连接孔34，该连接叉33与该连接耳41转动连接。

[0021] 该调节杆3的顶部设置有一水平支撑段31和一竖直支撑段32，该水平支撑段31与该调节杆3相互垂直，该竖直支撑段32与该水平支撑段31相互垂直连接。

[0022] 该灯头2的下侧设置有球形连接凹槽，该竖直支撑段32的顶部设置有与该球形连接凹槽的尺寸相适应的球形连接突起，该灯头2与该球形连接突起相互转动连接。

[0023] 该灯座4上设置有一笔筒安放槽42。

[0024] 该台灯还包括一笔筒5，该笔筒5与该笔筒安放槽42转动连接。

[0025] 以上仅仅以一个实施方式来说明本实用新型的设计思路，在系统允许的情况下，本实用新型可以扩展为同时外接更多的功能模块，从而最大限度扩展其功能。

[0026] 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。

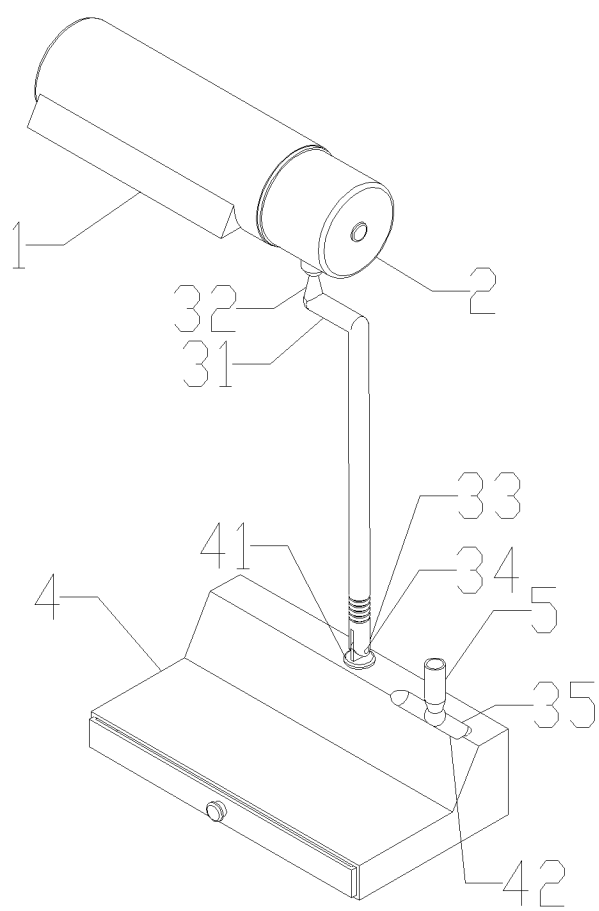


图 1

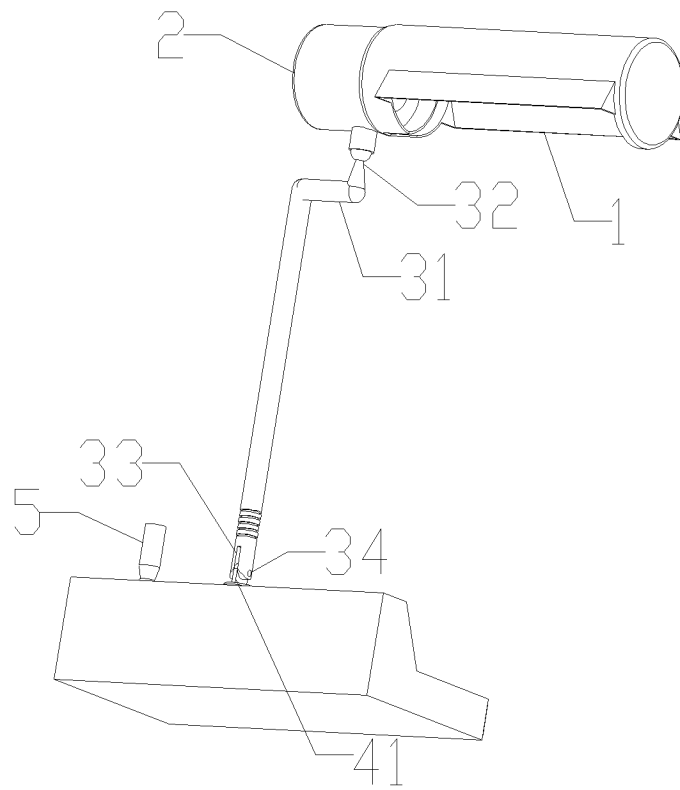


图 2