



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205909072 U

(45)授权公告日 2017.01.25

(21)申请号 201620604832.9

(22)申请日 2016.06.18

(73)专利权人 新昌县科宇机械有限公司

地址 312500 浙江省绍兴市新昌县羽林街
道单家山路36号

(72)发明人 陈豪 梁中源

(74)专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 闫红烨

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 21/14(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

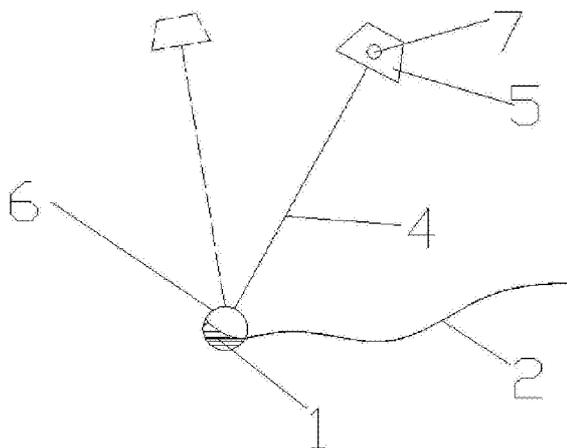
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高度可调节的不倒翁坐式台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,包括灯头、灯座、灯杆和灯罩,灯座为球形,灯座和灯杆连接在一起,灯杆的另外一端是灯罩,灯罩内是灯头,所述灯座的内部下方设有配重块,本实用新型高度可调节的不倒翁坐式台灯,它的高度可以调节,可以满足个人不同的照明需求,底部是不倒翁式的,很有创意很有趣味性,而且整个台灯材料少,移动很轻便。



1. 一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:包括灯头(7)、灯座(6)、灯杆(4)和灯罩(5),所述灯座(6)为球形,灯座(6)和灯杆(4)连接在一起,灯杆(4)的另外一端是灯罩(5),灯罩(5)内是灯头(7),所述灯座(6)的内部下方设有配重块(1)。

2. 如权利要求1所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述灯座(6)的内部下方是配重块(1),配重块(1)占整个灯座(6)的2/3大小。

3. 如权利要求1所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述的灯座(6)底部位置设有导线(2),所述导线(2)将灯头(7)和电源连接在一起。

4. 如权利要求3所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述的导线(2)沿着灯杆(4)内一直到灯头(7)处结束。

5. 权利要求1所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述灯杆(4)的高度可以调节,灯杆(4)内部有滑动杆(12)。

6. 权利要求5所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述滑动杆(12)和灯杆(4)之间有第一螺丝(8)和第二螺丝(11),第一螺丝(8)和第二螺丝(11)可以向里向外旋转。

7. 权利要求5所述的一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,其特征在於:所述滑动杆(12)上有第一卡槽(9)第二和卡槽(10)。

一种高度可调节的不倒翁坐式台灯

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及灯具的技术领域,特别是一种高度可调节的不倒翁坐式台灯的技术领域。

【背景技术】

[0002] 台灯是一种使用相当普遍的家庭照明装置,市场上台灯种类繁多,人们对于台灯的性能以及外观都有了新的要求,有的台灯质量重不易于移动,灯的高度不能调节,有的照明效果差,有的则没有创意性,不够美观。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,它的高度可以调节,可以满足个人不同的照明需求,底部是不倒翁式的,很有创意很有趣味性,而且整个台灯材料少,移动很轻便。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种高度可调节的不倒翁坐式台灯,包括灯头、灯座、灯杆和灯罩,灯座为球形,灯座和灯杆连接在一起,灯杆的另外一端是灯罩,灯罩内是灯头,所述灯座的内部下方设有配重块。

[0005] 作为优选,所述灯座的内部下方是配重块,配重块占整个灯座的2/3大小。

[0006] 作为优选,所述的灯座底部位置设有导线,所述导线将灯头和电源连接在一起。

[0007] 作为优选,所述的导线沿着灯杆内一直到灯头处结束。

[0008] 作为优选,所述灯杆的高度可以调节,灯杆内部有滑动杆。

[0009] 作为优选,所述滑动杆和灯杆之间有第一螺丝和第二螺丝,第一螺丝和第二螺丝可以向里向外旋转。

[0010] 作为优选,所述滑动杆上有第一卡槽和第二卡槽。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型高度可调节的不倒翁坐式台灯,它的高度可以调节,可以满足个人不同的照明需求,底部是不倒翁式的,很有创意很有趣味性,而且整个台灯材料少,移动很轻便。

[0012] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0013] 图1是本实用新型高度可调节的一种不倒翁坐式台灯的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型高度可调节的一种不倒翁坐式台灯灯杆的结构示意图。

[0015] 图中:1-配重块、2-导线、4-灯杆、5-灯罩、6-灯座、7-灯头、8-第一螺丝、9-第一卡槽、10-第二卡槽、11-第二螺丝、12-滑动杆。

【具体实施方式】

[0016] 参阅图1和图2,本实用新型高度可调节的不倒翁坐式台灯,包括灯座6,灯杆4和灯

罩5,其特征在于灯座6为球形,所述灯座6的内部下方设有配重块。灯座6和灯杆4连接在一起,灯杆4的另外一端是灯罩5,灯杆4内部有滑动杆12,滑动杆12和灯杆4之间有第一螺丝8和第二螺丝11,第一螺丝8和第二螺丝11可以向里向外旋转,滑动杆12上有第一卡槽9和第二卡槽10。

[0017] 本实用新型工作过程:

[0018] 本实用新型高度可调节的不倒翁坐式台灯在工作过程中,接通电源,电源通过导线2连接到灯泡,使得灯泡照明,手碰灯杆4使整个装置可以向四周摆动,由于灯座6下方有配重块1,根据物理学原理台灯最终将归于稳定,滑动杆12在灯杆4的内部,旋转第一螺丝8和第二螺丝11将螺丝的顶端推进到第一卡槽9和第一卡槽10内,滑动杆12就不动,如果想调节别的高度,可将第一螺丝8和第二螺丝11扭开,使其离开第一卡槽9和第二卡槽10,拉动滑动杆12即可调节别的高度,所以可调节灯的高度,满足不同的照明需要。

[0019] 上述实施例是对本实用新型的说明,不是对本实用新型的限定,任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

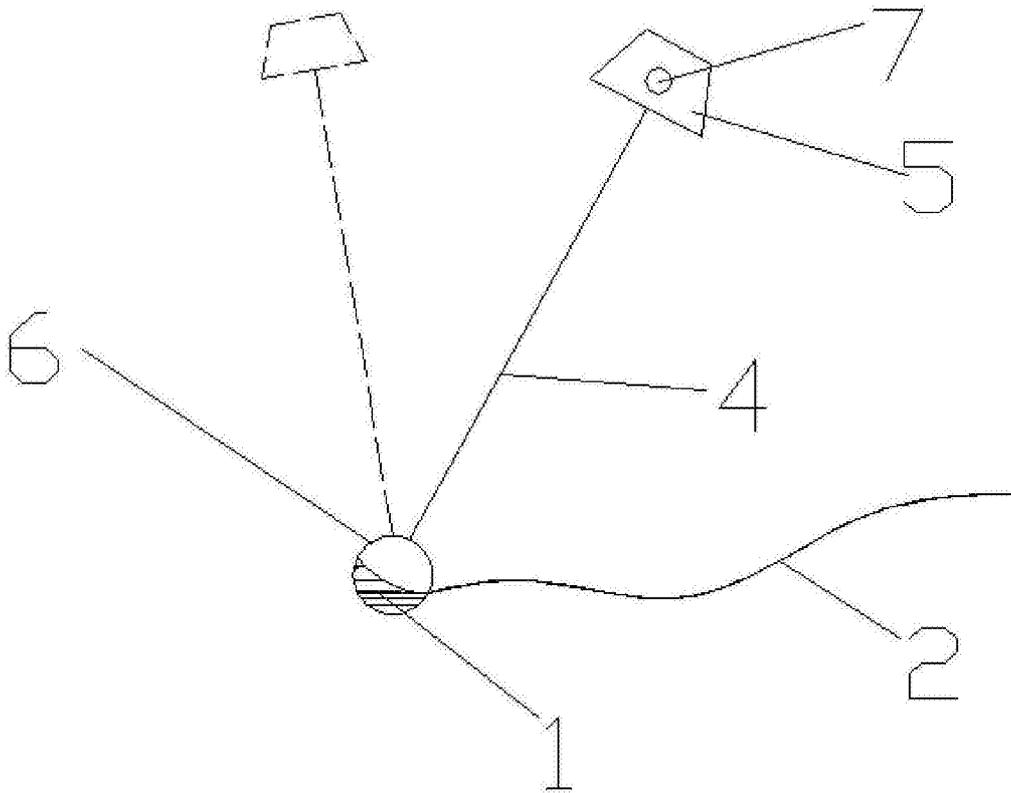


图1

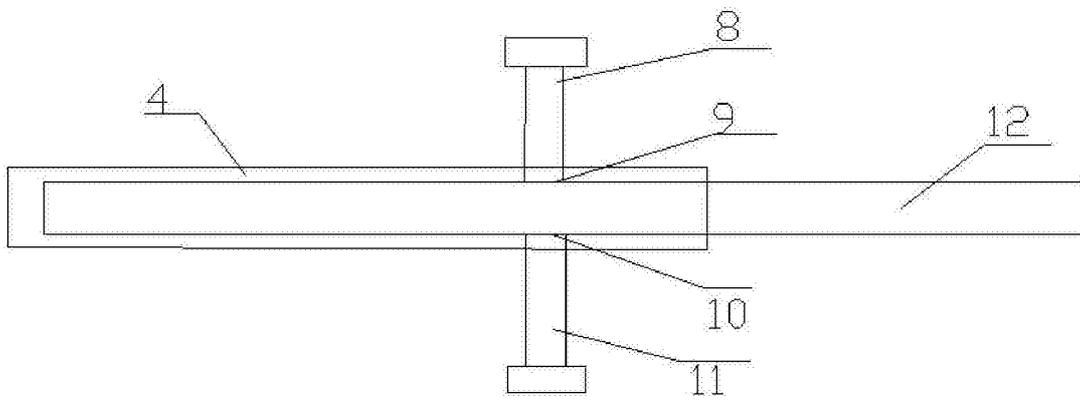


图2