



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108826176 A

(43)申请公布日 2018. 11. 16

(21)申请号 201810739986.2

(22)申请日 2018.07.07

(71)申请人 佛山麦阁科技有限公司

地址 528000 广东省佛山市禅城区同济东
路66号二座531号

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

F21S 9/02(2006.01)

F21V 21/30(2006.01)

F21V 23/00(2015.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

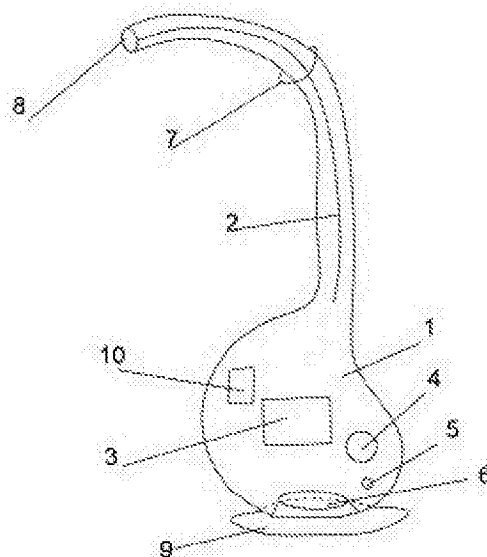
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种新型可弯曲不倒翁台灯

(57)摘要

本发明公开一种新型可弯曲不倒翁台灯。主要包括不倒翁底座1,连接导线2,电量显示器3,电子钟4,电量预警灯5,内置充电装置6,弯曲灯杆7,LED灯8,充电底座9,智能线路板10。现有的台灯或需要卡在固定物品上,或利用底座的重量维持直立,容易摔倒,不方便使用。本发明提供的新型可弯曲不倒翁台灯,该台灯以传统台灯为基础,并在此基础上做了创新改进。解决了容易摔倒、需要固定在其他物品上的问题,并在底座上当加装了钟表和电量显示器,便于人们在使用台灯时看时间,电量显示器可以显示剩余电量,该台灯以触感开关控制电路的通断。



1. 一种新型可弯曲不倒翁台灯, 其特征在于, 所述台灯由不倒翁底座(1), 可弯曲灯杆(7), 灯头(8)组成。

2. 根据权利要求1所述不倒翁台灯, 其特征在于, 所述不倒翁底座(1)为圆形或椭圆形球体, 底部固定重物, 灯头(8)优选LED灯头, 可弯曲灯杆(7)连接灯头(8)和不倒翁底座(1)。

3. 根据权利要求1所述不倒翁台灯, 其特征在于, 所述不倒翁底座(1)内部设置内置充电装置(6), 外结充电底座(9), 电量显示器(3)和电量预警灯(5), 底座中部设置电子钟(4)。

4. 根据权利要求1-3所述不倒翁台灯, 其特征在于, 所述不倒翁底座(1)内设置智能线路板(10), 弯曲灯杆(7)中设置连接导线(2), 为连接灯头(8)供电。

5. 根据权利要求4所述不倒翁台灯, 其特征在于, 所述内置充电装置(6), 电量显示器(3)和电量预警灯(5), 电子钟(4)、灯头(8)均与智能线路板(10)相连接。

一种新型可弯曲不倒翁台灯

技术领域

[0001] 本发明公开的一种台灯,特别是一种新型可弯曲不倒翁台灯。

背景技术

[0002] 在家时,人们不时的要用到台灯,现有的台灯必须卡在固定物品上或者自身过于笨重,但台灯在人们生活中又必不可少。现有的台灯或需要卡在固定物品上,或利用底座的重量维持直立,容易摔倒,不方便使用。

发明内容

[0003] 本发明针对现有技术中,台灯遇见的问题所设计的一种新型可弯曲不倒翁台灯,该台灯以传统台灯为基础,并在此基础上做了改进。该发明提供的台灯底端为不倒翁底座,解决了自身笨重、容易摔倒、需要固定在其他物品上的问题,并在底座上当加装了电子钟和电量显示器,便于人们在使用台灯时看时间,电量显示器可以显示剩余电量,该台灯以触感开关控制电路的通断,该灯头为可弯曲灯头,灯头内部设有LED灯泡构成,提供了合适的光照。

[0004] 具体方案如下:

一种新型可弯曲不倒翁台灯由不倒翁底座1,可弯曲灯杆7,灯头8组成,所述不倒翁底座1为圆形或椭圆形球体,底部固定重物,灯头8优选LED灯头,可弯曲灯杆7连接灯头8和不倒翁底座1。

[0005] 进一步的,所述不倒翁底座1内部设置内置充电装置6,外结充电底座9,电量显示器3和电量预警灯5,底座中部设置电子钟4。充电底座9连接外接电源为灯体充电。

[0006] 进一步的,所述不倒翁底座1内设置智能线路板10,弯曲灯杆7中设置连接导线2,为连接灯头8提供电量。

[0007] 进一步的,所述内置充电装置6,电量显示器3和电量预警灯5,电子钟4,灯头8均与智能线路板10相连接。

[0008] 智能线路板10调控内置充电装置6,电量显示器3和电量预警灯5,电子钟4,灯头8的运行。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明提供的新型可弯曲不倒翁台灯,其不倒翁设计的底座保证了其能保持站立姿势,内置电源可为灯头供电,电量显示器可提供实时电量剩余情况,电子钟可便于人们看时间,内置充电装置配合连接外接电源的外结充电底座可以为电池充电,触感开关可控制台灯的开关,电量预警灯可在电量不足时提示人们为其充电,可弯曲灯杆可以旋转任意角度,方便用户使用,LED灯灯头可为用户提供稳定、合适、温和的光线,链接外接电源的充电感应盘可配合台灯底座充电感应盘进行无线充电,让人们的房间更整洁,更温馨。

附图说明

[0010] 附图1是本发明的结构示意图

附图中,各标号所代表的部件如下:

1-不倒翁底座,2-连接导线,3-电量显示器,4-电子钟,5-电量预警灯,6-内置充电装置,7-弯曲灯杆,8-LED灯,9-充电底座,10-智能线路板。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本发明的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本发明,并非用于限定本发明的范围

图1是本发明新型可弯曲不倒翁台灯的结构示意图,由不倒翁底座1,可弯曲灯杆7,灯头8组成,所述不倒翁底座1为圆形或椭圆形球体,底部固定重物,灯头8优选LED灯头,可弯曲灯杆7连接灯头8和不倒翁底座1。不倒翁底座1内部设置内置充电装置6,外结充电底座9,电量显示器3和电量预警灯5,底座中部设置电子钟4。充电底座9连接外接电源为灯体充电。不倒翁底座1内设置智能线路板10,弯曲灯杆7中设置连接导线2,为连接灯头8提供电量;内置充电装置6,电量显示器3和电量预警灯5,电子钟4,灯头8均与智能线路板10相连接。

[0012] 本发明提供的台灯在使用时,不倒翁式底座可控制台灯保持站立姿势,电量显示器可实时显示剩余电量,电子钟可以显示时间,便于人们查看时间,可弯曲灯头可以弯曲任意角度,便于在办公照明时使用,LED灯灯头可提供稳定、持续的光照,而且较为节省电力。

[0013] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,并不用以限制本发明,凡在本发明的而精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

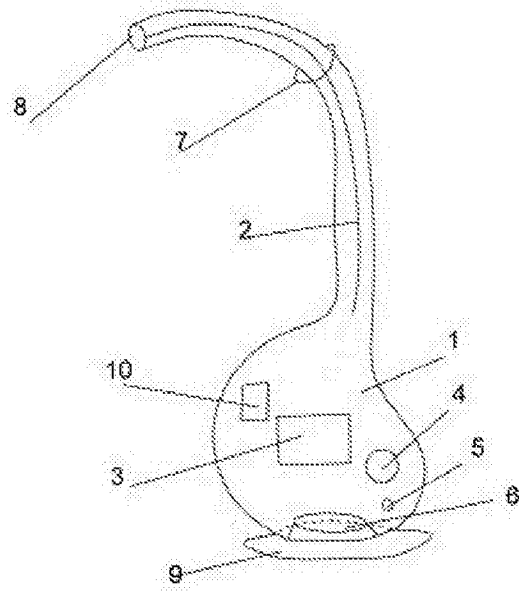


图1