



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206410042 U

(45)授权公告日 2017. 08. 15

(21)申请号 201621368073.7

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(22)申请日 2016.12.14

(73)专利权人 黑龙江省鑫易诚新能源科技有限公司

地址 150300 黑龙江省哈尔滨市阿城区通
城街大众路2号

(72)发明人 胡晶 王永刚

(51)Int.Cl.

F21S 9/03(2006.01)

F21V 21/06(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21V 21/108(2006.01)

F21V 19/00(2006.01)

F21V 21/14(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

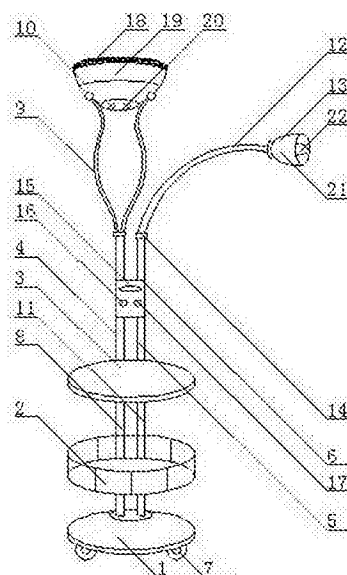
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有置物功能的家用装饰灯

(57)摘要

一种具有置物功能的家用装饰灯,包括底座、置物篮、置物台、左灯体、右灯体,所述底座顶面后端分别装置左灯体、右灯体,底座上端装置置物篮,置物篮上端装置置物台,置物台上端装置控制盒。本实用新型的一种具有置物功能的家用装饰灯,解决了现有技术中家用装饰灯实用性差、使用不便的问题,本实用新型采用太阳能供电,节省电量,具有高效节能、绿色环保的优点,并且无需电源线,提升了其美观性;其次,还具有置物功能,将置物台、置物篮与灯体融为一体,功能丰富,实用性强;另外,弧形灯杆可360度旋转,可随意调节其照明范围,调节简便,使用方便,较好地满足人们的使用需求。



1.一种具有置物功能的家用装饰灯,包括底座、置物篮、置物台、左灯体、右灯体,其特征在于:所述底座顶面后端分别装置左灯体、右灯体,底座上端装置置物篮,置物篮上端装置置物台,置物台上端装置控制盒。

2.根据权利要求1所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述底座底端装置万向轮。

3.根据权利要求1所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述左灯体由第一灯杆、灯架、第一灯头构成,所述第一灯杆底端连接底座后端左侧,第一灯杆正面下端连接置物篮后端左侧,第一灯杆正面中端连接置物台后端左侧,第一灯杆正面上端连接控制盒背面左侧,第一灯杆顶端通过灯架连接第一灯头。

4.根据权利要求1所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述右灯体由第二灯杆、弧形灯杆、第二灯头构成,所述第二灯杆底端连接底座后端右侧,第二灯杆正面下端连接置物篮后端右侧,第二灯杆正面中端连接置物台后端右侧,第二灯杆正面上端连接控制盒背面右侧,第二灯杆顶端通过转动元件连接弧形灯杆,弧形灯杆右侧装置第二灯头,弧形灯杆可360度转动。

5.根据权利要求1所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述控制盒正面上端装置总开关,总开关下端左侧装置左灯体开关,总开关下端右侧装置右灯体开关。

6.根据权利要求3所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述第一灯头顶端装置太阳能集热板,太阳能集热板底端连接供电箱,供电箱底端装置圆形LED照明灯。

7.根据权利要求4所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述第二灯头由灯罩、小LED照明灯构成,所述灯罩左侧连接弧形灯杆,灯罩内部中端装置小LED照明灯。

8.根据权利要求6所述一种具有置物功能的家用装饰灯,其特征在于:所述供电箱内部装置蓄电池组。

一种具有置物功能的家用装饰灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家用装饰灯,特别是涉及一种具有置物功能的家用装饰灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们已经不再简单地追求灯具的照明作用,对灯具的装饰作用也有更高的要求。于是,越来越多的人开始青睐于一些简约、功能丰富且装饰价值较高的家用灯具。常见的家用灯具包括壁灯、床头灯、落地灯、台灯等,在过去人们往往只追求这些灯具的照明作用,随着科技的进步,这些家用灯具的设计逐渐被赋予了各种创意造型,其功能也不再是单纯的照明,而是成为现代家居的主要装饰之一。因此在家用灯具的设计中,加入了更多绿色环保、创意的概念,使家用灯具在照明的同时,还兼具其他功能,并具有良好的装饰作用,能更好地与现代家居融为一体,满足人们的多元化需求。

[0003] 现有的家用装饰灯,大多造型独特,但其实用功能稍有欠缺,无法很好地满足人们的使用需求,并且其照明效果较差,大多采用市电供电,不仅耗电量较大,而且电源线影响其美观性,并且电源线长度有限,需要连接电源使用,使用场景受限,使用较为不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有置物功能的家用装饰灯,解决了现有技术中家用装饰灯实用性差、使用不便的问题,本实用新型采用采用太阳能供电,节省电量,并且无需电源线,提升了其美观性,并具有置物功能,将置物台、置物篮与灯体融为一体,功能丰富,实用性强。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案实现:

[0006] 一种具有置物功能的家用装饰灯,包括底座、置物篮、置物台、左灯体、右灯体,所述底座顶面后端分别装置左灯体、右灯体,底座上端装置置物篮,置物篮上端装置置物台,置物台上端装置控制盒。

[0007] 所述底座底端装置万向轮。

[0008] 所述左灯体由第一灯杆、灯架、第一灯头构成,所述第一灯杆底端连接底座后端左侧,第一灯杆正面下端连接置物篮后端左侧,第一灯杆正面中端连接置物台后端左侧,第一灯杆正面上端连接控制盒背面左侧,第一灯杆顶端通过灯架连接第一灯头。

[0009] 所述右灯体由第二灯杆、弧形灯杆、第二灯头构成,所述第二灯杆底端连接底座后端右侧,第二灯杆正面下端连接置物篮后端右侧,第二灯杆正面中端连接置物台后端右侧,第二灯杆正面上端连接控制盒背面右侧,第二灯杆顶端通过转动元件连接弧形灯杆,弧形灯杆右侧装置第二灯头,弧形灯杆可360度转动。

[0010] 所述控制盒正面上端装置总开关,总开关下端左侧装置左灯体开关,总开关下端右侧装置右灯体开关。

[0011] 所述第一灯头顶端装置太阳能集热板,太阳能集热板底端连接供电箱,供电箱底端装置圆形LED照明灯。

[0012] 所述第二灯头由灯罩、小LED照明灯构成,所述灯罩左侧连接弧形灯杆,灯罩内部中端装置小LED照明灯。

[0013] 所述供电箱内部装置蓄电池组。

[0014] 本实用新型的优点:本实用新型的一种具有置物功能的家用装饰灯,解决了现有技术中家用装饰灯实用性差、使用不便的问题,本实用新型采用太阳能供电,节省电量,具有高效节能、绿色环保的优点,并且无需电源线,提升了其美观性;其次,还具有置物功能,将置物台、置物篮与灯体融为一体,功能丰富,实用性强;另外,弧形灯杆可360度旋转,可随意调节其照明范围,调节简便,使用方便,较好地满足人们的使用需求。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图中,1-底座;2-置物篮;3-置物台;4-左灯体;5-右灯体;6-控制盒;7-万向轮;8-第一灯杆;9-灯架;10-第一灯头;11-第二灯杆;12-弧形灯杆;13-第二灯头;14-转动元件;15-总开关;16-左灯体开关;17-右灯体开关;18-太阳能集热板;19-供电箱;20-圆形LED照明灯;21-灯罩;22-小LED照明灯。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0018] 实施例1

[0019] 如图所示,一种具有置物功能的家用装饰灯,包括底座1、置物篮2、置物台3、左灯体4、右灯体5,所述底座1顶面后端分别装置左灯体4、右灯体5,底座1上端装置置物篮2,置物篮2上端装置置物台3,置物台3上端装置控制盒6。

[0020] 实施例2

[0021] 如图所示,所述底座1底端装置万向轮7。

[0022] 实施例3

[0023] 如图所示,所述左灯体4由第一灯杆8、灯架9、第一灯头10构成,所述第一灯杆8底端连接底座1后端左侧,第一灯杆8正面下端连接置物篮2后端左侧,第一灯杆8正面中端连接置物台3后端左侧,第一灯杆8正面上端连接控制盒6背面左侧,第一灯杆8顶端通过灯架9连接第一灯头10。

[0024] 实施例4

[0025] 如图所示,所述右灯体5由第二灯杆11、弧形灯杆12、第二灯头13构成,所述第二灯杆11底端连接底座1后端右侧,第二灯杆11正面下端连接置物篮2后端右侧,第二灯杆11正面中端连接置物台3后端右侧,第二灯杆11正面上端连接控制盒6背面右侧,第二灯杆11顶端通过转动元件14连接弧形灯杆12,弧形灯杆12右侧装置第二灯头13,弧形灯杆12可360度转动。

[0026] 实施例5

[0027] 如图所示,所述控制盒6正面上端装置总开关15,总开关15下端左侧装置左灯体开关16,总开关15下端右侧装置右灯体开关17。

[0028] 实施例6

[0029] 如图所示,所述第一灯头10顶端装置太阳能集热板18,太阳能集热板18底端连接供电箱19,供电箱19底端装置圆形LED照明灯20。

[0030] 实施例7

[0031] 如图所示,所述第二灯头13由灯罩21、小LED照明灯22构成,所述灯罩21左侧连接弧形灯杆12,灯罩21内部中端装置小LED照明灯22。

[0032] 实施例8

[0033] 如图所示,所述供电箱19内部装置蓄电池组。

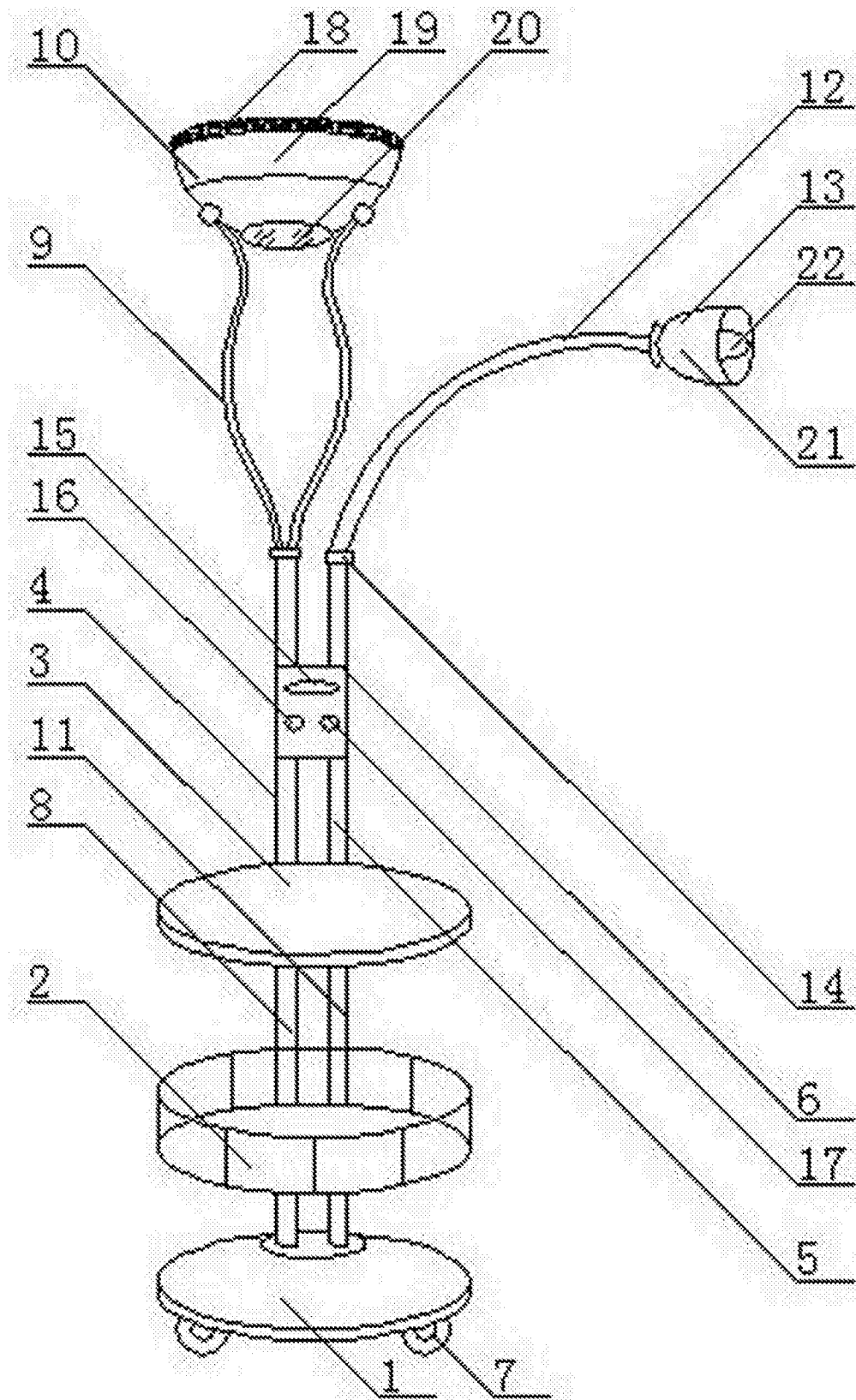


图1