



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209346392 U

(45)授权公告日 2019.09.06

(21)申请号 201821771050.X

(22)申请日 2018.10.30

(73)专利权人 上海工程技术大学

地址 201620 上海市松江区龙腾路333号

(72)发明人 季雪婷 师晟

(74)专利代理机构 上海伯瑞杰知识产权代理有

限公司 31227

代理人 王一琦

(51)Int.Cl.

A47B 81/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

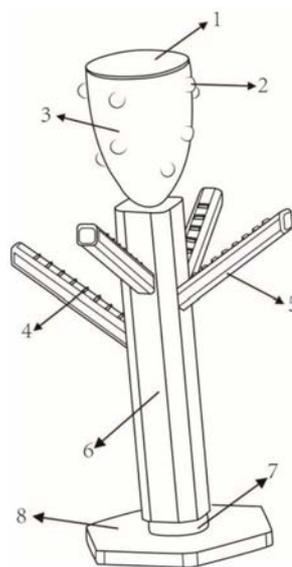
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能饰品架

(57)摘要

本实用新型提供了一种多功能饰品架,在一底座上表面安装有一转盘,转盘的上表面中部树立有一中空主干,主干的上半部分安装有若干条呈树枝状分布的饰品架,每根饰品架上设置有若干凸起,且在主干的上表面固定有一子弹头形状的灯罩,灯罩底面的圆弧端连接在主干的上表面,顶面设置有无线充电板,且在灯罩内部设有蓄电池与无线充电板相连,在灯罩侧面分布有若干凸起的灯泡,各灯泡与蓄电池相连。本实用新型结构简单,外形美观,具有台灯、饰品架和无线充电的功能。



1. 一种多功能饰品架,其特征在於,在一底座(8)上表面安装有一转盘(7),转盘(7)的上表面中部树立有一中空主干(6),主干(6)的上半部分安装有若干条呈树枝状分布的饰品架(5),每根饰品架(5)上设置有若干凸起(4),且在主干(6)的上表面固定有一子弹头形状的灯罩(3),灯罩(3)底面的圆弧端连接在主干(6)的上表面,顶面设置有无线充电板(1),且在灯罩(3)内部设有蓄电池与无线充电板(1)相连,在灯罩(3)侧面分布有若干凸起的灯泡(2),各灯泡(2)与蓄电池相连。

2. 如权利要求1所述的多功能饰品架,其特征在於,主干(6)通过粘结固定、螺钉固定、螺纹固定或卡接固定的方式固定在转盘(7)的上表面。

3. 如权利要求1所述的多功能饰品架,其特征在於,底座(8)设置有电源线,电源线穿过中空的主干(6)并与灯罩(3)内的蓄电池相连。

4. 如权利要求1所述的多功能饰品架,其特征在於,底座(8)的底面设置有防滑脚垫。

一种多功能饰品架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日用品,具体涉及到一种多功能饰品架。

背景技术

[0002] 在现有的实用台灯和饰品架设计领域中,构思贫乏,表现单一,结构呆板。没有一种依据设计思维能够改变饰品架在外观和内在的形式,以及重新从艺术的角度去整合两者成为一个新型实用的艺术结构。以往同款类型设计没有能够改变传统形式,实用性也不强,占据空间大,没有能够改变外部基准设计、顶部和底部的固定构件所产生的连接结构。没有便于拿取的结构,很少考虑到人体工程学在设计中的运用。

[0003] 现代生活物质越来越丰富,女性的饰品更多,例如帽子、围巾和耳环、项链、手链等,饰品架使用与来月广泛,不仅是商场内部使用频率高,而且在家用范围内也的大大提升。可调节的饰品架更加受女性群体的青睐。

[0004] 如今,市面上的产品并没有考虑到台灯与饰品架结合可以产生一个具有更高实用性的物品。这样可以更有效的方便现代女性的使用,也可作为商场摆件使用,大大提高了观赏和使用价值。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供了一种多功能饰品架,在一底座上表面安装有一转盘,转盘的上表面中部树立有一中空主干,主干的上半部分安装有若干条呈树枝状分布的饰品架,每根饰品架上设置有若干凸起,且在主干的上表面固定有一子弹头形状的灯罩,灯罩底面的圆弧端连接在主干的上表面,顶面设置有无无线充电板,且在灯罩内部设有蓄电池与无线充电板相连,在灯罩侧面分布有若干凸起的灯泡,各灯泡与蓄电池相连。

[0006] 进一步的,主干通过粘结固定、螺钉固定、螺纹固定或卡接固定的方式固定在转盘的上表面。

[0007] 进一步的,底座设置有电源线,电源线穿过中空的主干并与灯罩内的蓄电池相连。

[0008] 进一步的,底座的底面设置有防滑脚垫。

[0009] 本实用新型的优点在于:

[0010] (1) 照明功能的可以节约能源,方便在昏暗的环境下选取,例如在家中可以将此款多功能台灯饰品架置于镜桌面上,节约了电灯的开启,又方便更换饰品,灯的开关设置是遥控的,作为一般照明使用,在一定范围可控制,也会更加方便快捷人性化。在服装卖场展示中更加吸引人的眼球,最大化实现了饰品架展示方便拿取的特性。

[0011] (2) 主干设计稳固,支部采用有规则的小的凸起物的设计,可以实现多件饰品钩挂,并且不影响每件饰品的选择和拿取,高低不同的设计可以挂长短不一的饰品,而在卖场中可以方便每个人对每件饰品的观赏和购买,并且节约空间。

[0012] (3) 底座选择良好的稳定的材料进行设计,采用六边形蜂巢结构为基准,更加稳定,无尖角设计不会产生不安全性。

[0013] (4) 顶面有无线充电板,可以为无线充电的设备进行充电;

[0014] (5) 灯罩内有电源,一方面可以为灯泡进行供电,另一方面结合顶部的充电板可以作为充电宝,实现在停电环境中照亮环境,同时为用户的支持无线充电的设备进行充电。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型提供的一种多功能饰品架的立体图;

[0017] 图2为灯罩的立体图;

[0018] 图3为单根饰品架的立体图;

[0019] 图4为主干的立体图;

[0020] 图5为带有转盘的底座示意图。

具体实施方式

[0021] 在下文的描述中,给出了大量具体的细节以便提供对本实用新型更为彻底的理解。然而,对于本领域技术人员而言显而易见的是,本实用新型可以无需一个或多个这些细节而得以实施。在其他的例子中,为了避免与本实用新型发生混淆,对于本领域公知的一些技术特征未进行描述。

[0022] 为了彻底理解本实用新型,将在下列的描述中提出详细的步骤以及详细的结构,以便阐释本实用新型的技术方案。本实用新型的较佳实施例详细描述如下,然而除了这些详细描述外,本实用新型还可以具有其他实施方式。

[0023] 本实用新型提供了一种多功能饰品架,在一底座8上表面安装有一转盘7,转盘7的上表面中部树立有一中空主干6,主干6的上半部分安装有若干条呈树枝状分布的饰品架5,每根饰品架5上设置有若干凸起4,且在主干6的上表面固定有一子弹头形状的灯罩3,灯罩3底面的圆弧端连接在主干6的上表面,顶面设置有无线充电板1,且在灯罩3内部设有蓄电池与无线充电板1相连,在灯罩3侧面分布有若干凸起的灯泡2,各灯泡2与蓄电池相连。

[0024] 主干6通过粘结固定、螺钉固定、螺纹固定或卡接固定的方式固定在转盘7的上表面。

[0025] 底座8的底面设置有防滑脚垫,且底座8一侧延伸出电源线,电源线穿过中空的主干6并与灯罩3内的蓄电池相连。

[0026] 灯罩盖的材料就采用一般灯罩的材质即可,例如毛玻璃或者塑料均可。灯泡可以选用LED灯珠。

[0027] 饰品架凸起4和饰品架5的组成可以采用一般黏贴方式或者是采用直接的工艺例如3D打印技术等做成直接连接的结构,但成本偏高。可选的,饰品架5和主干6的中上部的结构模式采用在主干6挖出和饰品架5根部粗细一致的缺口,将饰品架5插在主干6的缺口内进行固定两者的固定。饰品架凸起4和饰品架5的材料最好一致从而更加美观,可以选择木的,铁质的等比较稳固、耐用有一定重量感的材料。

[0028] 本实用新型的独特之处在于：

[0029] (1) 将饰品架、台灯和无线充电板集合在一起，无论是居家实用还是作为商场摆件使用，都具备较高的实用性；

[0030] (2) 灯罩内有电源，一方面可以为灯泡进行供电，另一方面结合顶部的充电板可以作为充电宝，实现在停电环境中照亮环境，同时为用户的支持无线充电的设备进行充电。

[0031] (3) 整体设计结构具有美感，拆装方便。

[0032] 以上对本实用新型的较佳实施例进行了描述。需要理解的是，本实用新型并不局限于上述特定实施方式，其中未尽详细描述的设备 and 结构应该理解为用本领域中的普通方式予以实施；任何熟悉本领域的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围情况下，都可利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰，或修改为等同变化的等效实施例，这并不影响本实用新型的实质内容。因此，凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰，均仍属于本实用新型技术方案保护的范围内。

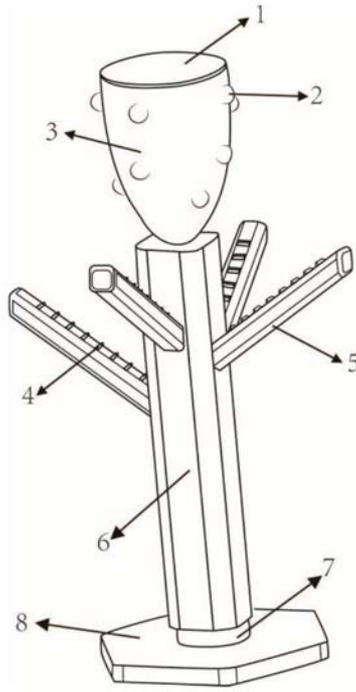


图1

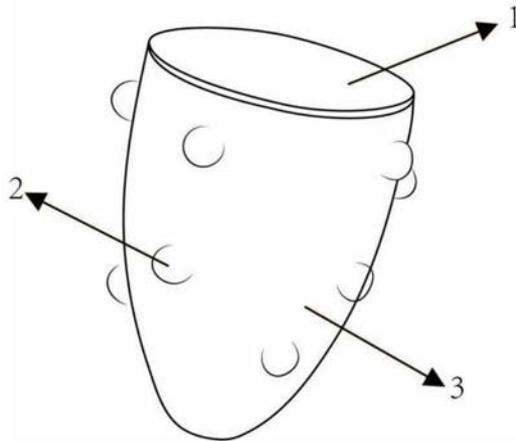


图2

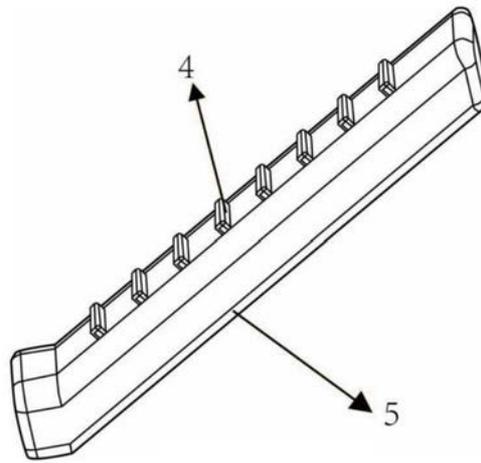


图3

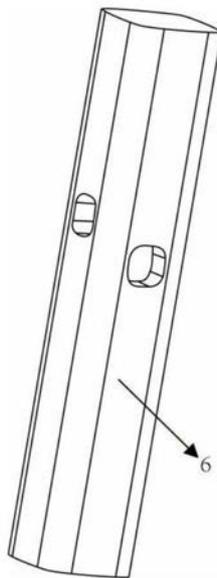


图4

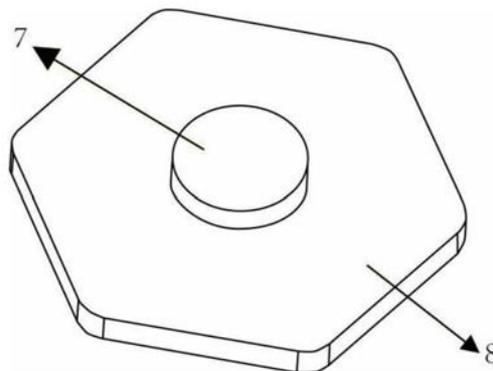


图5