



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206555789 U

(45)授权公告日 2017. 10. 13

(21)申请号 201720114226.3

(22)申请日 2017.01.11

(73)专利权人 中山市铭帝灯饰有限公司

地址 528400 广东省中山市横栏镇茂辉工业
业区益辉二路13号一楼之一、二楼之
一

(72)发明人 张培中 程大会

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F24F 5/00(2006.01)

A47G 25/00(2006.01)

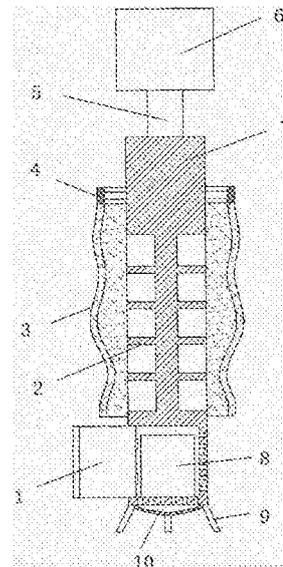
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,包括立柱,立柱为圆柱体结构,立柱的弧面上开设有方形的储物柜,储物柜的内部侧边开设有排气孔,储物柜的内部底部开设有进气孔,储物柜敞口的一侧铰接有柜门,储物柜的内部安装有空气净化器,立柱的弧面两侧沿立柱的长度方向均开设有置物槽,置物槽位于储物柜的上方,置物槽的内部沿立柱的长度方向设有均匀布置的隔板,且隔板与立柱的轴心线垂直,立柱的柱段上设有挂布件,且挂布件位于置物槽的上方,挂布件包括圆环和连杆,圆环与立柱之间连接有连杆,连杆关于立柱的轴心线呈圆周阵列。本实用新型使用简单,不会影响到落地灯整体的美观,节省了室内的空间,具有很好的实用性。



1. 一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,包括立柱(7),其特征在于,所述立柱(7)为圆柱体结构,立柱(7)的弧面上开设有方形的储物柜,所述储物柜的内部侧边开设有排气孔,储物柜的内部底部开设有进气孔,储物柜敞口的一侧铰接有柜门(1),储物柜的内部安装有空气净化器(8),立柱(7)的弧面两侧沿立柱(7)的长度方向均开设有置物槽,所述置物槽位于储物柜的上方,置物槽的内部沿立柱(7)的长度方向设有均匀布置的隔板(2),且隔板(2)与立柱(7)的轴心线垂直,立柱(7)的柱段上设有挂布件(4),且挂布件(4)位于置物槽的上方,所述挂布件(4)包括圆环(41)和连杆(42),所述圆环(41)与立柱(7)之间连接有连杆(42),连杆(42)关于立柱(7)的轴心线呈圆周阵列,圆环(41)上挂有环形的遮布(3),立柱(7)的顶部设有支撑杆(5),所述支撑杆(5)远离立柱(7)的一端安装有方形灯(6),立柱(7)的底部安装有支架(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,其特征在于,所述立柱(7)的底部设有防尘罩(10),所述防尘罩(10)的球面上设有透气孔,防尘罩(10)焊接在立柱(7)上。

3. 根据权利要求1所述的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,其特征在于,所述连杆(42)与圆环(41)之间、连杆(42)与立柱(7)之间焊接连接。

4. 根据权利要求1所述的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,其特征在于,所述方形灯(6)为LED灯,方形灯(6)连接有220V交流电源。

5. 根据权利要求1所述的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,其特征在于,所述空气净化器(8)为筒式结构,空气净化器(8)的进气口位于空气净化器(8)的底部,空气净化器(8)的出气口位于空气净化器(8)的侧边。

6. 根据权利要求1所述的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,其特征在于,所述柜门(1)为弧形结构,柜门(1)嵌入立柱(7)的内部。

一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及落地灯技术领域,尤其涉及一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯。

背景技术

[0002] 落地灯通常分为上照式落地灯和直照式落地灯。一般布置在客厅和休息区域里,与沙发、茶几配合使用,以满足房间局部照明和点缀装饰家庭环境的需求。现在流行的一些现代简约主义家居设计中,时尚独特的造型与方便使用更让大众们越来越追奉,这种灯具的使用相当普遍。

[0003] 传统的落地灯一般只具有照明的属性,在土地价格越来越贵的今天,家里空间的利用效率就显得非常重要,空气净化器在家庭里越来越得到运用,而鞋架又是家里不可缺少的家具,这样,三件产品占用的空间就非常大,如果房屋较小就会显得非常拥挤。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,包括立柱,所述立柱为圆柱体结构,立柱的弧面上开设有方形的储物柜,所述储物柜的内部侧边开设有排气孔,储物柜的内部底部开设有进气孔,储物柜敞口的一侧铰接有柜门,储物柜的内部安装有空气净化器,立柱的弧面两侧沿立柱的长度方向均开设有置物槽,所述置物槽位于储物柜的上方,置物槽的内部沿立柱的长度方向设有均匀布置的隔板,且隔板与立柱的轴心线垂直,立柱的柱段上设有挂布件,且挂布件位于置物槽的上方,所述挂布件包括圆环和连杆,所述圆环与立柱之间连接有连杆,连杆关于立柱的轴心线呈圆周阵列,圆环上挂有环形的遮布,立柱的顶部设有支撑杆,所述支撑杆远离立柱的一端安装有方形灯,立柱的底部安装有支架。

[0007] 优选的,所述立柱的底部设有防尘罩,所述防尘罩的球面上设有透气孔,防尘罩焊接在立柱上。

[0008] 优选的,所述连杆与圆环之间、连杆与立柱之间焊接连接。

[0009] 优选的,所述方形灯为LED灯,方形灯连接有220V交流电源。

[0010] 优选的,所述空气净化器为筒式结构,空气净化器的进气口位于空气净化器的底部,空气净化器的出气口位于空气净化器的侧边。

[0011] 优选的,所述柜门为弧形结构,柜门嵌入立柱的内部。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型中当需要净化空气的时候,可开启空气净化器,空气从立柱的底部进入,经过空气净化器净化后从立柱的侧边排出,可以达到净化的目的;当需要放置鞋的时候,将鞋放置在置物槽内的隔板上,然后放下遮布。使用非常简单,不会影响到落地灯整体

的美观,同时,将三种功能集中在一起,节省了室内的空间,具有很好的实用性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯的剖视图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯的主视图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯的挂布架的结构示意图。

[0017] 图中:1柜门、2隔板、3遮布、4挂布架、41圆环、42连杆、5 支撑杆、6方形灯、7立柱、8空气净化器、9支架、10防尘罩。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 参照图1-3,一种带负离子空气净化储物柜和鞋架的方形落地灯,包括立柱7,立柱7为圆柱体结构,立柱7的弧面上开设有方形的储物柜,储物柜的内部侧边开设有排气孔,储物柜的内部底部开设有进气孔,储物柜敞口的一侧铰接有柜门1,储物柜的内部安装有空气净化器8,立柱7的弧面两侧沿立柱7的长度方向均开设有置物槽,置物槽位于储物柜的上方,置物槽的内部沿立柱7的长度方向设有均匀布置的隔板2,且隔板2与立柱7的轴心线垂直,立柱7的柱段上设有挂布件4,且挂布件4位于置物槽的上方,挂布件4包括圆环41 和连杆42,圆环41与立柱7之间连接有连杆42,连杆42关于立柱 7的轴心线呈圆周阵列,圆环41上挂有环形的遮布3,立柱7的顶部设有支撑杆5,支撑杆5远离立柱7的一端安装有方形灯6,立柱7 的底部安装有支架9,立柱7的底部设有防尘罩10,防尘罩10的球面上设有透气孔,防尘罩10焊接在立柱7上,连杆42与圆环41之间、连杆42与立柱7之间焊接连接,方形灯6为LED灯,方形灯6 连接有220V交流电源,空气净化器8为筒式结构,空气净化器8的进气口位于空气净化器8的底部,空气净化器8的出气口位于空气净化器8的侧边,柜门1为弧形结构,柜门1嵌入立柱7的内部。

[0020] 使用时,当需要净化空气的时候,可开启空气净化器8,空气从立柱7的底部进入,经过空气净化器8净化后从立柱7的侧边排出;当需要放置鞋的时候,将鞋放置在置物槽内的隔板2上,然后放下遮布3,不会影响到落地灯的美观。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

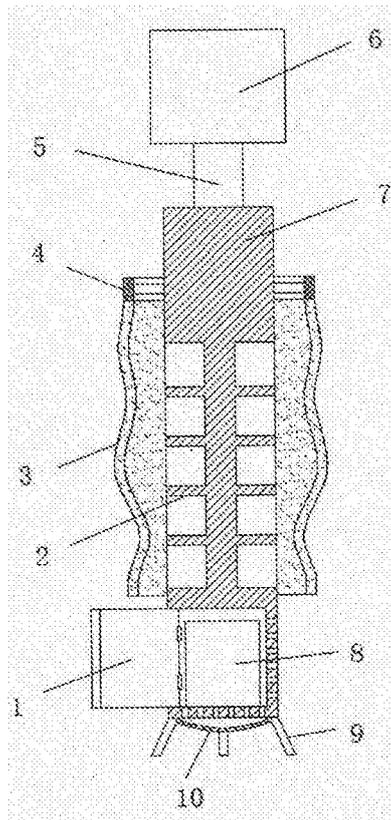


图1

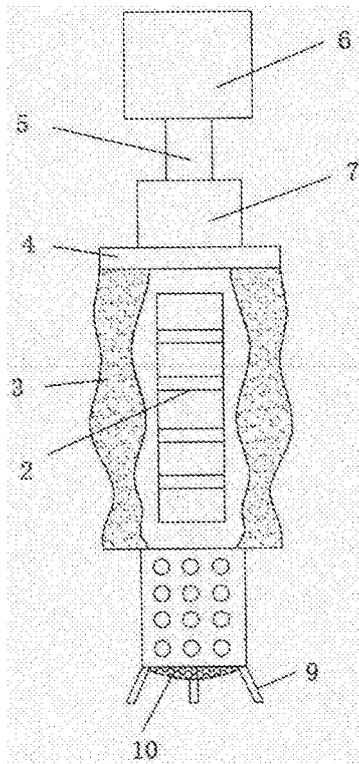


图2

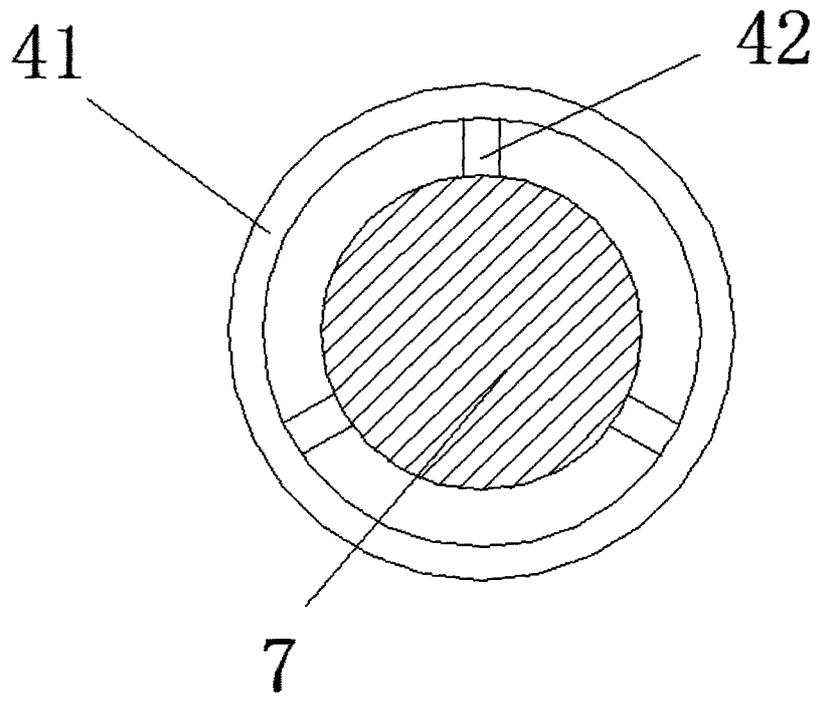


图3