



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207506207 U

(45)授权公告日 2018.06.19

(21)申请号 201720320421.1

(22)申请日 2017.03.29

(73)专利权人 赣州佳业家俱有限公司

地址 341100 江西省赣州市赣县洋塘工业
区

(72)发明人 廖之阳

(51)Int.Cl.

A47B 67/00(2006.01)

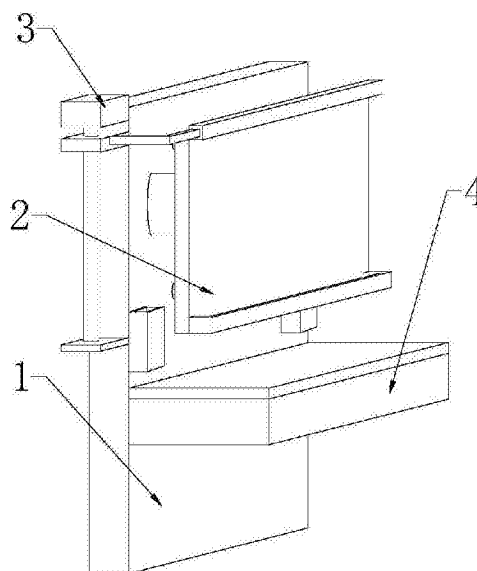
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种铁艺梳妆台

(57)摘要

本实用新型提供一种铁艺梳妆台,包括伸缩杆、气缸、面镜、丝杆、折线杆、轴承块、电机、清洁刷、灰尘盒、盖板、气缸、隔板、水平板以及箱体,伸缩杆以及气缸均装配在面镜左端,该设计可调节面镜的位置,电机下端装配有丝杆,丝杆上安装有轴承块,轴承块右端设置有折线杆,折线杆后端装配有清洁刷,灰尘盒设置在清洁刷下侧,该设计可对面镜进行清洁,盖板装配在箱体上端,箱体内部底端安装有气缸,气缸上端装配有水平板,水平板上端设置有隔板,该设计可对护肤品进行储存,便于护肤品的取用以及储存,本实用新型使用方便,便于操作,稳定性好,可靠性高,降低了劳动强度。



1. 一种铁艺梳妆台,包括铁板(1)、移动面镜组件(2)、清洁组件(3)以及安置箱组件(4),其特征在于:所述铁板(1)右端安装有安置箱组件(4),所述安置箱组件(4)上侧设置有移动面镜组件(2),所述移动面镜组件(2)前端装配有清洁组件(3),所述清洁组件(3)安装在铁板(1)前端;

所述移动面镜组件(2)包括伸缩杆(21)、气缸一(22)以及面镜(23),所述伸缩杆(21)以及气缸一(22)均安装在铁板(1)右端,所述伸缩杆(21)以及气缸一(22)均装配在面镜(23)左端;

所述清洁组件(3)包括丝杆(31)、折线杆(32)、轴承块(33)、电机(34)、清洁刷(35)以及灰尘盒(36),所述电机(34)安装在铁板(1)前端,所述电机(34)下端装配有丝杆(31),所述丝杆(31)上安装有轴承块(33),所述轴承块(33)装配在铁板(1)前端,所述轴承块(33)右端设置有折线杆(32),所述折线杆(32)后端装配有清洁刷(35),所述清洁刷(35)安装在面镜(23)前端,所述面镜(23)前端装配有灰尘盒(36),所述灰尘盒(36)设置在清洁刷(35)下侧;

所述安置箱组件(4)包括盖板(41)、气缸二(42)、隔板(43)、水平板(44)以及箱体(45),所述盖板(41)装配在箱体(45)上端,所述箱体(45)内部底端安装有气缸二(42),所述气缸二(42)上端装配有水平板(44),所述水平板(44)上端设置有隔板(43),所述箱体(45)装配在铁板(1)前端。

2. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述伸缩杆(21)设有两个,所述伸缩杆(21)对称安装在铁板(1)右端,所述伸缩杆(21)对称装配在气缸一(22)上下两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述铁板(1)右端对称安装有两个插筒。

4. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述丝杆(31)下端安装有限位板,且限位板装配在铁板(1)前端。

5. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述轴承块(33)通过滚珠螺母与丝杆(31)相连接。

6. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述轴承块(33)通过滑轨与铁板(1)相连接。

7. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述盖板(41)左端安装有拉杆。

8. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述隔板(43)设有两个以上,两个以上所述隔板(43)均安装在水平板(44)上端。

9. 根据权利要求1所述的一种铁艺梳妆台,其特征在于:所述水平板(44)与箱体(45)接触位置安装有滚珠。

一种铁艺梳妆台

技术领域

[0001] 本实用新型是一种铁艺梳妆台,属于铁艺家具领域。

背景技术

[0002] 指用来化妆的家具装饰。梳妆台一词,在现代家居中,已经被业主、客户、家居设计师广泛用到,现在泛指家具梳妆台。

[0003] 申请公开号为CN 106388325 N的专利号公开了一种名称为“一种简易梳妆台”的专利,该专利具有以下三个缺点:一是当用户在进行画眼线等精细装扮时,常常需要距离镜子很近,现有的梳妆台不可进行距离调节,使用不方便,增加了劳动强度,降低了化妆的效果,二是现有的梳妆台中没有安装清洁装置,用户需要手动对镜子进行清洁,增加了用户的工作量,清洁效果差,三是现有的梳妆台内的护肤品都是放置在抽屉中,在取用或者储存护肤品时,需要来回拉动抽屉,容易将护肤品碰倒,对护肤品造成损害。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种铁艺梳妆台,以解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型使用方便,便于操作,稳定性好,可靠性高,降低了劳动强度。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种铁艺梳妆台,包括铁板、移动面镜组件、清洁组件以及安置箱组件,所述铁板右端安装有安置箱组件,所述安置箱组件上侧设置有移动面镜组件,所述移动面镜组件前端装配有清洁组件,所述清洁组件安装在铁板前端,所述移动面镜组件包括伸缩杆、气缸一以及面镜,所述伸缩杆以及气缸一均安装在铁板右端,所述伸缩杆以及气缸一均装配在面镜左端,所述清洁组件包括丝杆、折线杆、轴承块、电机、清洁刷以及灰尘盒,所述电机安装在铁板前端,所述电机下端装配有丝杆,所述丝杆上安装有轴承块,所述轴承块装配在铁板前端,所述轴承块右端设置有折线杆,所述折线杆后端装配有清洁刷,所述清洁刷安装在面镜前端,所述面镜前端装配有灰尘盒,所述灰尘盒设置在清洁刷下侧,所述安置箱组件包括盖板、气缸二、隔板、水平板以及箱体,所述盖板装配在箱体上端,所述箱体内部底端安装有气缸二,所述气缸二上端装配有水平板,所述水平板上端设置有隔板,所述箱体装配在铁板前端。

[0006] 进一步地,所述伸缩杆设有两个,所述伸缩杆对称安装在铁板右端,所述伸缩杆对称装配在气缸一上下两侧。

[0007] 进一步地,所述铁板右端对称安装有两个插筒。

[0008] 进一步地,所述丝杆下端安装有限位板,且限位板装配在铁板前端。

[0009] 进一步地,所述轴承块通过滚珠螺母与丝杆相连接。

[0010] 进一步地,所述轴承块通过滑轨与铁板相连接。

[0011] 进一步地,所述盖板左端安装有拉杆。

[0012] 进一步地,所述隔板设有两个以上,两个以上所述隔板均安装在水平板上端。

[0013] 进一步地,所述水平板与箱体接触位置安装有滚珠。

[0014] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种铁艺梳妆台,本实用新型通过增加伸缩杆、气缸一以及面镜,该设计可调节面镜的位置,便于用户的使用,解决了当用户在进行画眼线等精细装扮时,常常需要距离镜子很近,现有的梳妆台不可进行距离调节,使用不方便,增加了劳动强度,降低了化妆的效果的弊端。

[0015] 本实用新型因增加丝杆、折线杆、轴承块、电机、清洁刷以及灰尘盒,该设计可对面镜进行清洁,减少了用户的工作量,提高了清洁效果,解决了现有的梳妆台中没有安装清洁装置,用户需要手动对镜子进行清洁,增加了用户的工作量,清洁效果差的问题。

[0016] 本实用新型由于增添盖板、气缸二、隔板、水平板以及箱体,该设计可对护肤品进行储存,便于护肤品的取用以及储存,解决了现有的梳妆台上的护肤品都是放置在抽屉中,在取用或者储存护肤品时,需要来回拉动抽屉,容易将护肤品碰倒,对护肤品造成损害的弊端。

[0017] 因铁板右端对称安装有两个插筒,该设计可放置物品,因轴承块通过滑轨与铁板相连接,该设计便于轴承块的移动,因盖板左端安装有拉杆,该设计便于移动盖板,因水平板与箱体接触位置安装有滚珠,该设计便于水平板的移动,本实用新型使用方便,便于操作,稳定性好,可靠性高,降低了劳动强度。

附图说明

[0018] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0019] 图1为本实用新型一种铁艺梳妆台的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型一种铁艺梳妆台中移动面镜组件的结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型一种铁艺梳妆台中清洁组件的结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型一种铁艺梳妆台中安置箱组件的结构示意图;

[0023] 图中:1-铁板、2-移动面镜组件、3-清洁组件、4-安置箱组件、21-伸缩杆、22-气缸一、23-面镜、31-丝杆、32-折线杆、33-轴承块、34-电机、35-清洁刷、36-灰尘盒、41-盖板、42-气缸二、43-隔板、44-水平板、45-箱体。

具体实施方式

[0024] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0025] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种铁艺梳妆台,包括铁板1、移动面镜组件2、清洁组件3以及安置箱组件4,铁板1右端安装有安置箱组件4,安置箱组件4上侧设置有移动面镜组件2,移动面镜组件2前端装配有清洁组件3,清洁组件3安装在铁板1前端。

[0026] 移动面镜组件2包括伸缩杆21、气缸一22以及面镜23,伸缩杆21以及气缸一22均安装在铁板1右端,伸缩杆21以及气缸一22均装配在面镜23左端,该设计可调节面镜23的位置,便于用户的使用。

[0027] 清洁组件3包括丝杆31、折线杆32、轴承块33、电机34、清洁刷35以及灰尘盒36,电

机34安装在铁板1前端,电机34下端装配有丝杆31,丝杆31上安装有轴承块33,轴承块33装配在铁板1前端,轴承块33右端设置有折线杆32,折线杆32后端装配有清洁刷35,清洁刷35安装在面镜23前端,面镜23前端装配有灰尘盒36,灰尘盒36设置在清洁刷35下侧,该设计可对面镜23进行清洁,减少了用户的工作量,提高了清洁效果。

[0028] 安置箱组件4包括盖板41、气缸二42、隔板43、水平板44以及箱体45,盖板41装配在箱体45上端,箱体45内部底端安装有气缸二42,气缸二42上端装配有水平板44,水平板44上端设置有隔板43,箱体45装配在铁板1前端,该设计可对护肤品进行储存,便于护肤品的取用以及储存。

[0029] 因伸缩杆21设有两个,伸缩杆21对称安装在铁板1右端,伸缩杆21对称装配在气缸一22上下两侧,该设计提高了面镜23的稳定性,因铁板1右端对称安装有两个插筒,该设计增加了功能性,因丝杆31下端安装有限位板,且限位板装配在铁板1前端,该设计可限制轴承块33的移动范围,因轴承块33通过滚珠螺母与丝杆31相连接,该设计可将转动转化为直线移动,因轴承块33通过滑轨与铁板1相连接,该设计提高了轴承块33的移动稳定性,因盖板41左端安装有拉杆,该设计提高了用户的使用舒适度,因隔板43设有两个以上,两个以上隔板43均安装在水平板44上端,该设计将护肤品进行分隔安置,因水平板44与箱体45接触位置安装有滚珠,该设计提高了水平板44的移动平稳性。

[0030] 具体实施方式:当用户需要移动面镜23的位置时,用户开启气缸一22,气缸一22工作带动面镜23右移动,当面镜23移动到合适位置时,用户关闭气缸一22,其中伸缩杆21具有支撑作用,提高了面镜23的移动稳定性,该设计解决了现有的梳妆台不可进行距离调节,使用不方便,增加了劳动强度,降低了化妆的效果的弊端。

[0031] 当用户需要取用护肤品时,用户握住拉杆,并将拉杆向左移动,拉杆向左移动带动盖板41向左移动,当盖板41移动到合适位置时,用户开启气缸二42,气缸二42工作带动水平板44向上移动,水平板44向上移动带动护肤品向上移动,当护肤品移动到合适位置时,用户关闭气缸二42,然后取用护肤品,该设计解决了现有的梳妆台中在取用或者储存护肤品时,需要来回拉动抽屉,容易将护肤品碰倒的弊端。

[0032] 当面镜23上附着有灰尘时,用户开启电机34,电机34工作带动丝杆31转动,丝杆31转动带动轴承块33向下移动,轴承块33向下移动带动折线杆32向下移动,折线杆32向下移动带动清洁刷35向下移动,清洁刷35向下移动对面镜23进行清洁,清洁出的灰尘落到灰尘盒36中,该设计解决了现有的梳妆台中没有安装清洁装置,用户需要手动对镜子进行清洁,增加了用户的工作量,清洁效果差的问题。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可

以理解的其他实施方式。

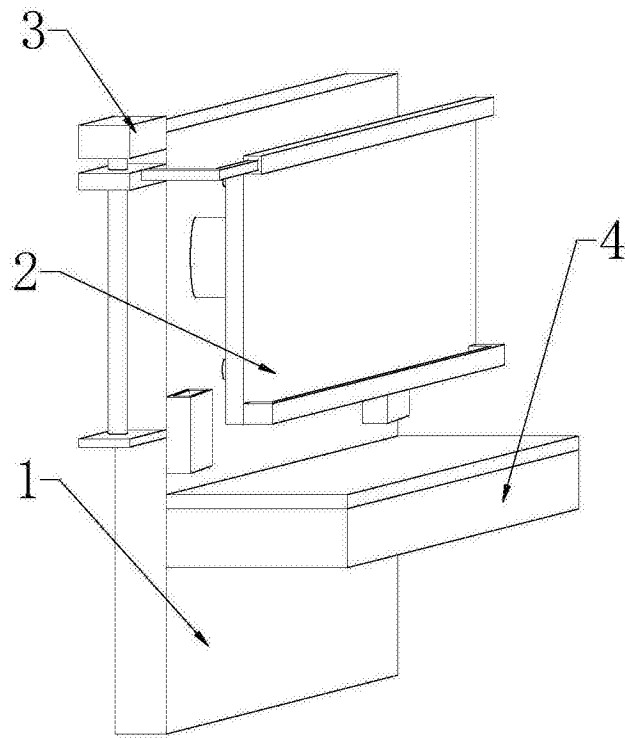


图1

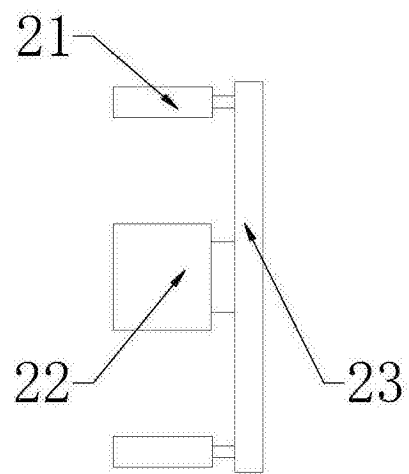


图2

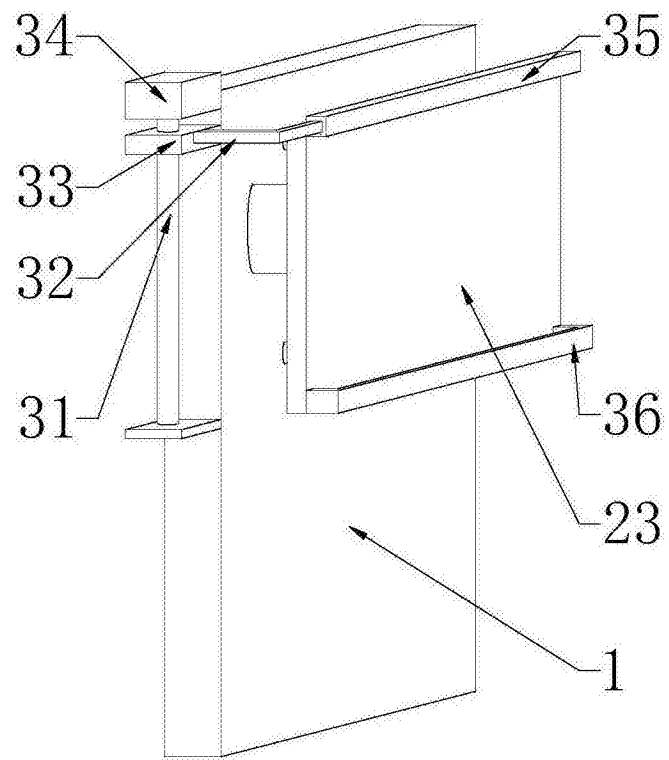


图3

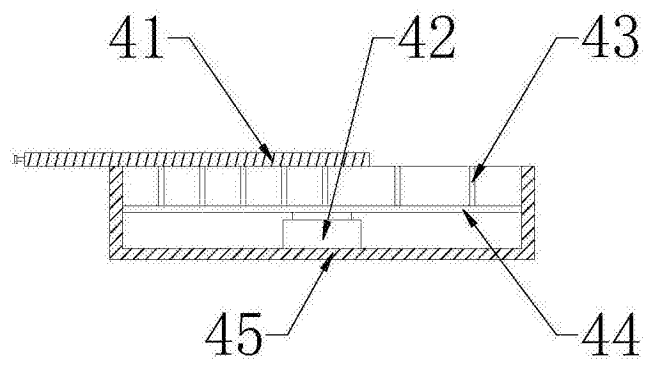


图4