



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208403937 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201820428479.2

(22)申请日 2018.03.28

(73)专利权人 沈昕

地址 628026 四川省广元市昭化区王家镇
新星路102号

(72)发明人 沈昕

(74)专利代理机构 重庆乐泰知识产权代理事务
所(普通合伙) 50221

代理人 刘佳

(51)Int.Cl.

A47G 1/02(2006.01)

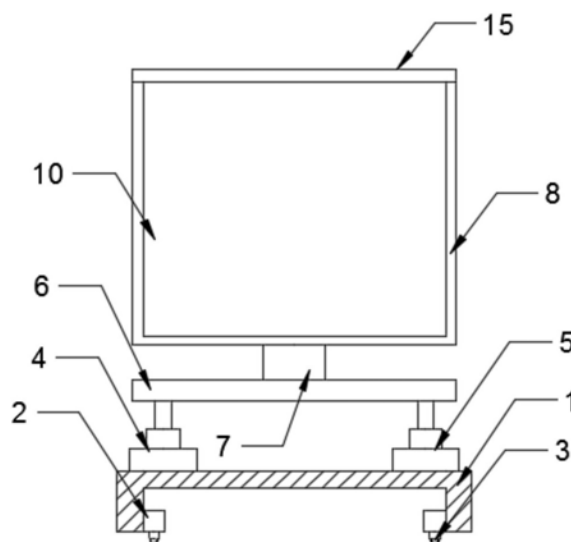
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种生活用曲面镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种生活用曲面镜,包括固定底座,所述固定底座的下端两侧的内侧固定均固定安装有若干个轴承,所述轴承的下端均固定安装有滚轮,所述固定底座的上表面上一侧固定安装有伸缩杆,所述固定底座上远离伸缩杆的一侧固定安装有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的上端固定安装有固定板,所述固定板另一侧的下端与伸缩杆固定连接,所述固定板的上表面上转动连接有转轴,所述转轴的上端固定安装有固定框,所述固定框的三条边框上均设置有第一凹槽,所述第一凹槽内均设置有防滑橡胶层。本实用新型结构简单,操作便捷,镜面可以反射出多个面,用户尤其是女生穿衣打扮更加方便,同时可以轻松的移动或者调节高度,使用性能更好。



1. 一种生活用曲面镜,包括固定底座(1),其特征在于:所述固定底座(1)下端两侧的内侧固定均固定安装有若干个轴承(2),所述轴承(2)的下端均固定安装有滚轮(3),所述固定底座(1)的上表面上一侧固定安装有伸缩杆(4),所述固定底座(1)上远离伸缩杆(4)的一侧固定安装有电动伸缩杆(5),所述电动伸缩杆(5)的上端固定安装有固定板(6),所述固定板(6)另一侧的下端与伸缩杆(4)固定连接,所述固定板(6)的上表面上转动连接有转轴(7),所述转轴(7)的上端固定安装有固定框(8),所述固定框(8)的三条边框上均设置有第一凹槽(9),所述第一凹槽(9)内均设置有防滑橡胶层(10),所述第一凹槽(9)内固定安装有曲面镜(11),所述曲面镜(11)反光面的另一侧设置有泡沫板(12),所述泡沫板(12)固定安装在固定框(8)上,所述固定框(8)两侧上端的外表面上均设置有第二凹槽(13),所述第二凹槽(13)内固定连接有机块(14),所述机块(14)固定安装在顶盖(15)上,所述顶盖(15)与固定框(8)之间通过机块(14)与第二凹槽(13)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种生活用曲面镜,其特征在于:所述轴承(2)的数量至少有四个。

3. 根据权利要求1所述的一种生活用曲面镜,其特征在于:所述第一凹槽(9)的宽度与曲面镜(11)的宽度相同。

4. 根据权利要求1所述的一种生活用曲面镜,其特征在于:所述曲面镜(11)的四周均经过磨砂处理。

5. 根据权利要求1所述的一种生活用曲面镜,其特征在于:所述泡沫板(12)与曲面镜(11)之间紧密接触。

一种生活用曲面镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居生活平技术领域，具体为一种生活用曲面镜。

背景技术

[0002] 随着我国人均经济的收入在不断的提升，人们的消费水平和消费理念在不断的提高，人们也越来越注重生活品质，尤其是一些年轻的女性，在平常的日常生活中越来越注重自己的打扮，在每一个家庭中几乎都配备有镜子，人们日常生活中用到的镜子都是平面的，虽然能帮助女性更好的打扮自己，但是平面镜只能反射一个面，不能进行多个角度的反射，尤其是背面，使女性在打扮自己时不能更加全面的观察，女性在打扮化妆时比较困难；镜子通常是固定安装在墙上或者梳妆台上，移动比较麻烦，镜片如果不小心破损了无法进行有效的更换。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种生活用曲面镜，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种生活用曲面镜，包括固定底座，所述固定底座的下端两侧的内侧固定均固定安装有若干个轴承，所述轴承的下端均固定安装有滚轮，所述固定底座的上表面上一侧固定安装有伸缩杆，所述固定底座上远离伸缩杆的一侧固定安装有电动伸缩杆，所述电动伸缩杆的上端固定安装有固定板，所述固定板另一侧的下端与伸缩杆固定连接，所述固定板的上表面上转动连接有转轴，所述转轴的上端固定安装有固定框，所述固定框的三条边框上均设置有第一凹槽，所述第一凹槽内均设置有防滑橡胶层，所述第一凹槽内固定安装有曲面镜，所述曲面镜反光面的另一侧设置有泡沫板，所述泡沫板固定安装在固定框上，所述固定框两侧上端的外表面上均设置有第二凹槽，所述第二凹槽内固定连接有卡块，所述卡块固定安装在顶盖上，所述顶盖与固定框之间通过卡块与第二凹槽固定连接。

[0005] 优选的，所述轴承的数量至少有四个。

[0006] 优选的，所述第一凹槽的宽度与曲面镜的宽度相同。

[0007] 优选的，所述曲面镜的四周均经过磨砂处理。

[0008] 优选的，所述泡沫板与曲面镜之间紧密接触。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 1、本实用新型通过在装置上设置有曲面镜，女性在进行化妆打扮时，曲面镜可以进行多个面的反射，装置上还设置有电动伸缩杆和转轴，他们可以根据自己的身高或者光线照射等因素通过电动伸缩杆和转轴来调节装置的高度和角度，使女性在打扮化妆时更便利；

[0011] 2、本实用新型通过在装置上设置有滚轮，在进行大扫除或者其他行为需要移动装置时，可以直接推动装置，无需花费大量的人力和时间进行移动，若果镜面有破损的情况

下,可以直接将顶盖取下进行更换。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种生活用曲面镜整体主视图;

[0013] 图2为本实用新型一种生活用曲面镜横向剖视图;

[0014] 图3为本实用新型一种生活用曲面镜顶盖结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型一种生活用曲面镜局部放大示意图。

[0016] 图中:1-固定底座;2-轴承;3-滚轮;4-伸缩杆;5-电动伸缩杆;6-固定板;7-转轴;8-固定框;9-第一凹槽;10-防滑橡胶层;11-曲面镜;12-泡沫板;13-第二凹槽;14-卡块;15-顶盖。

具体实施方式

[0017] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种生活用曲面镜,包括固定底座1,所述固定底座1下端两侧的内侧固定均固定安装有若干个轴承2,所述轴承2的下端均固定安装有滚轮3,所述固定底座1的上表面上一侧固定安装有伸缩杆4,所述固定底座1上远离伸缩杆4的一侧固定安装有电动伸缩杆5,所述电动伸缩杆5的上端固定安装有固定板6,所述固定板6另一侧的下端与伸缩杆4固定连接,所述固定板6的上表面上转动连接有转轴7,所述转轴7的上端固定安装有固定框8,所述固定框8的三条边框上均设置有第一凹槽9,所述第一凹槽9内均设置有防滑橡胶层10,所述第一凹槽9内固定安装有曲面镜11,所述曲面镜11反光面的另一侧设置有泡沫板12,所述泡沫板12固定安装在固定框8上,所述固定框8两侧上端的外表面上均设置有第二凹槽13,所述第二凹槽13内固定连接有卡块14,所述卡块14固定安装在顶盖15上,所述顶盖15与固定框8之间通过卡块14与第二凹槽13固定连接。

[0019] 所述轴承2的数量至少有四个,有利于增加装置整体的稳定性;所述第一凹槽9的宽度与曲面镜11的宽度相同,有利于固定框8对曲面镜11的固定,防止曲面镜11与固定框8之间连接不紧密容易破裂的现象;所述曲面镜11的四周均经过磨砂处理,有利于防止在进行曲面镜11安装和拆卸时曲面镜11的边缘将工人的手割破,有一定的安全性;所述泡沫板12与曲面镜11之间紧密接触,有利于对曲面镜11起到保护作用,防止碰撞将曲面镜11撞碎。

[0020] 工作原理:装置上设置有曲面镜,女性在进行化妆打扮时,曲面镜11可以进行多个面的反射,装置上还设置有电动伸缩杆5和转轴7,他们可以根据自己的身高或者光线照射等因素通过电动伸缩杆5和转轴7来调节装置的高度和角度,使女性在打扮化妆时更加便利,在进行大扫除或者其他行为需要移动装置时,可以直接推动装置,无需花费大量的人力和时间进行移动,若果镜面有破损的情况下,可以直接将顶盖15取下进行更换。

[0021] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖

非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

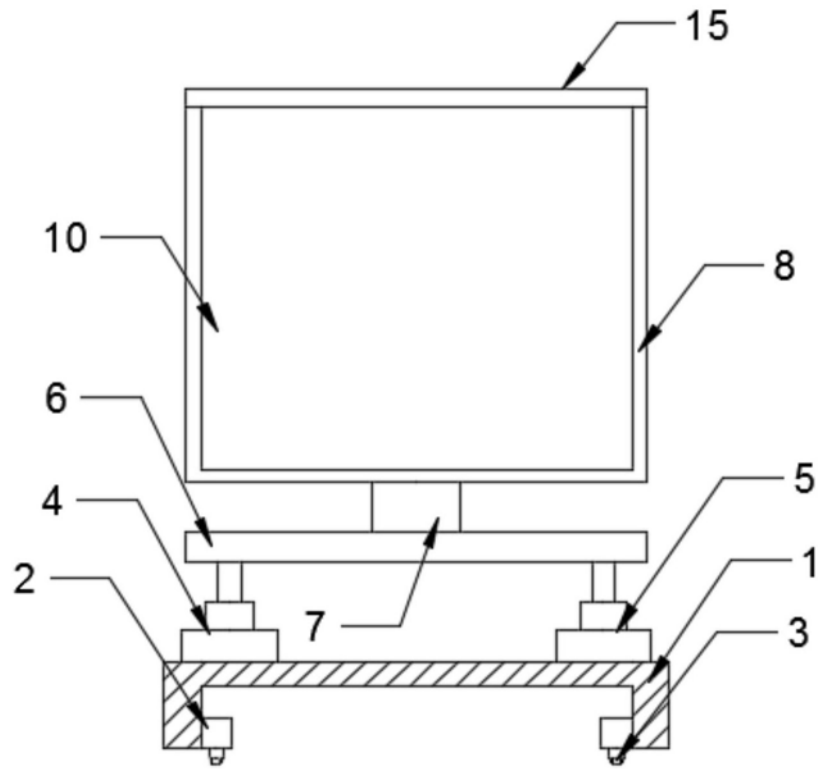


图1

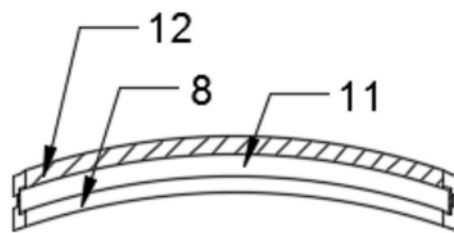


图2

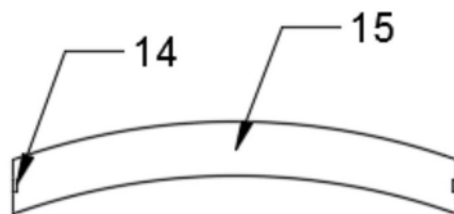


图3

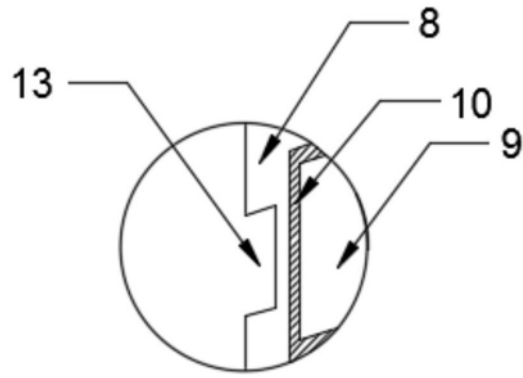


图4