



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213188844 U

(45) 授权公告日 2021. 05. 14

(21) 申请号 202021259940.X

(22) 申请日 2020.07.01

(73) 专利权人 王新燕

地址 273145 山东省济宁市曲阜市息陬镇
店子村西大街121号

(72) 发明人 王新燕

(51) Int. Cl.

A47C 9/00 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

A47C 3/20 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

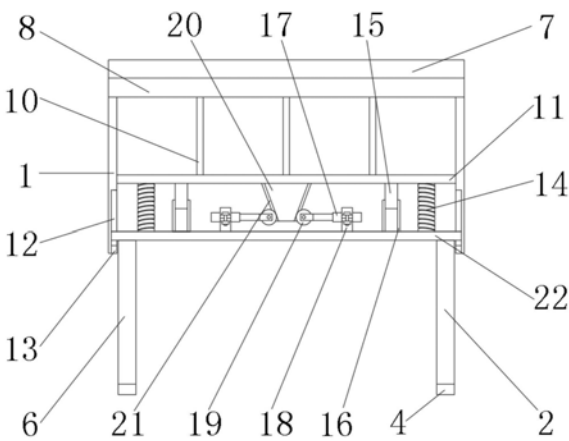
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种梳妆凳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种梳妆凳,涉及家具技术领域。该梳妆凳,包括盒体和支撑板,盒体的内部固定连接有底板,盒体靠近下端的左右两侧内壁均开设有第一滑动槽。该梳妆凳,使用时,将两个电动伸缩杆向内侧延伸,使两个电动伸缩杆靠近内侧连接的滑轮,沿着第二滑动槽对锥形块挤压,使固定在锥形块上表面上的底板带动盒体向上运动,将盒体上表面固定的座板调整到合适位置后,电动伸缩杆停止工作,座板为用户提供支撑,在高度向下调整时,电动伸缩杆向外侧延伸,弹簧拉动底板使滑轮通过第二滑动槽与锥形块贴合,调整到合适高度后电动伸缩杆停止工作,操作简单,可以自由的调节高度,满足使用需求。



1. 一种梳妆凳,包括箱体(1)和支撑板(22),其特征在于:所述箱体(1)的内部固定连接有底板(11),所述箱体(1)靠近下端的左右两侧内壁均开设有第一滑动槽(12),所述支撑板(22)的左右两端均滑动嵌设于第一滑动槽(12)的内部,所述底板(11)的下表面中心处固定连接有锥形块(20),所述锥形块(20)的左右两侧表面均开设有第二滑动槽(21),所述支撑板(22)的上表面左右两侧均固定连接有外套管(16),所述底板(11)的底部表面左右两侧均固定连接有内套管(15),所述外套管(16)套设于内套管(15)的外表面,所述支撑板(22)上表面中心的左右两侧均固定连接有限位块(18),两个所述限位块(18)的内部通过螺栓均固定连接有电动伸缩杆(17),两个所述电动伸缩杆(17)靠近内侧的一端均转动连接有滑轮(19),两个所述滑轮(19)通过第二滑动槽(21)均滑动嵌设于锥形块(20)的左右两侧表面,所述箱体(1)的上表面通过合页固定连接有座板(8),所述支撑板(22)靠近左端两角的下表面均固定连接有第一支撑腿(6),所述支撑板(22)靠近右端两角的下表面均固定连接有第二支撑腿(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种梳妆凳,其特征在于:所述座板(8)的上表面固定连接有坐垫(7),所述坐垫(7)为记忆海绵。

3. 根据权利要求1所述的一种梳妆凳,其特征在于:所述箱体(1)前后两侧的内壁等距开设有多个卡槽(10),所述箱体(1)的内部通过多个卡槽(10)滑动嵌设有多个隔板(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种梳妆凳,其特征在于:两个所述第一支撑腿(6)与第二支撑腿(2)之间均固定连接有纵杆(3),两个所述纵杆(3)靠近内侧的表面中心处固定连接有横杆(5),两个所述第一支撑腿(6)与第二支撑腿(2)的底部表面均固定连接有橡胶垫(4)。

5. 根据权利要求4所述的一种梳妆凳,其特征在于:两个所述第一滑动槽(12)靠近下端的表面均固定连接有限位条(13)。

6. 根据权利要求1所述的一种梳妆凳,其特征在于:所述支撑板(22)靠近左右两侧的上表面均固定连接有弹簧(14),两个所述弹簧(14)的上端均固定连接于底板(11)的下表面。

一种梳妆凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体为一种梳妆凳。

背景技术

[0002] 一种梳妆凳是与梳妆台搭配使用的一种凳子,对当今社会的一部人人来说,梳妆台已经是日常生活中经常使用的家具,而化妆凳作为梳妆台的配套用品更是不可或缺,男性或女性在化妆时会花费大量的时间坐在梳妆台前,但是传统的一种梳妆凳,功能单一,和普通凳子较为类似,仅能实现“坐”的功能,且不能自由调节高度,在使用一种梳妆凳时,用户常常因坐姿较低或者较高感到疲劳和不适,影响使用者身心健康,在搬动一种梳妆凳时,凳子的底部还会与底板摩擦,容易发出噪声,对凳子和地面都会造成损伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种梳妆凳,结构简单,增加了收纳功能,可以自由的调节的高度,减少了卫生死角,支撑腿下端固定的橡胶垫,增加了摩擦力,保护地板,更加安全。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种梳妆凳,包括盒体和支撑板,所述盒体的内部固定连接有底板,所述盒体靠近下端的左右两侧内壁均开设有第一滑动槽,所述支撑板的左右两端均滑动嵌设于第一滑动槽的内部,所述底板的下表面中心处固定连接锥形块,所述锥形块的左右两侧表面均开设有第二滑动槽,所述支撑板的上表面左右两侧均固定连接有限位块,所述底板的底部表面左右两侧均固定连接有限位块,两个所述限位块的内部通过螺栓均固定连接有电动伸缩杆,两个所述电动伸缩杆靠近内侧的一端均转动连接有滑轮,两个所述滑轮通过第二滑动槽均滑动嵌设于锥形块的左右两侧表面,所述盒体的上表面通过合页固定连接有座板,所述支撑板靠近左端两角的下表面均固定连接有第一支撑腿,所述支撑板靠近右端两角的下表面均固定连接有第二支撑腿。

[0005] 进一步的,所述座板的上表面固定连接有坐垫,所述坐垫为记忆海绵。

[0006] 进一步的,所述盒体前后两侧的内壁等距开设多个卡槽,所述盒体的内部通过多个卡槽滑动嵌设有多个隔板。

[0007] 进一步的,两个所述第一支撑腿与第二支撑腿之间均固定连接纵杆,两个所述纵杆靠近内侧的表面中心处固定连接横杆,两个所述第一支撑腿与第二支撑腿的底部表面均固定连接橡胶垫。

[0008] 进一步的,两个所述第一滑动槽靠近下端的表面均固定连接限位条。

[0009] 进一步的,所述支撑板靠近左右两侧的上表面均固定连接弹簧,两个所述弹簧的上端均固定连接于底板的下表面。

[0010] 本实用新型提供了一种梳妆凳。具备以下有益效果:

[0011] (1)、该梳妆凳,使用时,将两个电动伸缩杆向内侧延伸,使两个电动伸缩杆靠近内

侧连接的滑轮,沿着第二滑动槽对锥形块挤压,使固定在锥形块上表面上的底板带动盒体向上运动,将盒体上表面固定的座板调整到合适位置后,电动伸缩杆停止工作,座板为用户提供支撑,在高度向下调整时,电动伸缩杆向外侧延伸,弹簧拉动底板使滑轮通过第二滑动槽与锥形块贴合,调整到合适高度后电动伸缩杆停止工作,操作简单,可以自由的调节高度,满足使用需求。

[0012] (2)、该梳妆凳,坐垫以均衡承受体重的表面接触压强,维护软组织血液循环需要的低压环境,在姿势维持环境中,提供柔和的支撑力,更加舒适,对收纳空间进行了分区,支撑腿将支撑板抬离地面,减少了卫生死角,功能更多,更加实用,第一支撑腿和第二支撑腿下端固定的橡胶垫增加了摩擦力,防止滑动,保护地板,更加安全。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的剖视图;

[0014] 图2为本实用新型的立体图;

[0015] 图3为本实用新型盒体的立体图。

[0016] 图中:1、盒体;2、第二支撑腿;3、纵杆;4、橡胶垫;5、横杆;6、第一支撑腿;7、坐垫;8、座板;9、隔板;10、卡槽;11、底板;12、第一滑动槽;13、限位条;14、弹簧;15、内套管;16、外套管;17、电动伸缩杆;18、限位块;19、滑轮;20、锥形块;21、第二滑动槽;22、支撑板。

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。

[0018] 所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种梳妆凳,包括盒体1和支撑板22,盒体1的内部固定连接有底板11,盒体1靠近下端的左右两侧内壁均开设有第一滑动槽12,支撑板22的左右两端均滑动嵌设于第一滑动槽12的内部,底板11的下表面中心处固定连接锥形块20,锥形块20的左右两侧表面均开设有第二滑动槽21,支撑板22的上表面左右两侧均固定连接外套管16,底板11的底部表面左右两侧均固定连接内套管15,外套管16套设于内套管15的外表面,支撑板22上表面中心的左右两侧均固定连接限位块18,两个限位块18的内部通过螺栓均固定连接电动伸缩杆17,两个电动伸缩杆17靠近内侧的一端均转动连接有滑轮19,两个滑轮19通过第二滑动槽21均滑动嵌设于锥形块20的左右两侧表面,盒体1的上表面通过合页固定连接座板8,支撑板22靠近左端两角的下表面均固定连接第一支撑腿6,支撑板22靠近右端两角的下表面均固定连接第二支撑腿2。

[0020] 本实施方案中:该装置使用时,将两个电动伸缩杆17向内侧延伸,通过两个电动伸缩杆17靠近内侧连接的滑轮19,沿着第二滑动槽21对锥形块20挤压,使固定在锥形块20上表面上的底板11带动盒体1向上运动,两个固定在支撑板22上表面的外套管16在两个固定在底板11下表面的内套管15的外表面上滑动,防止盒体1倾斜晃动,保持稳定,支撑板22的

左右两端沿着第一滑动槽12运动,将通过合页连接在箱体1上表面的座板8调整到合适位置后,电动伸缩杆17停止工作,支撑板22下表面安装的第一支撑腿6和第二支撑腿2将支撑板22抬离地面,减少卫生死角,方便打扫。

[0021] 具体的,座板8的上表面固定连接有坐垫7,坐垫7为记忆海绵。

[0022] 本实施例中:座板8为用户提供支撑,座板8上表面固定的坐垫7利用记忆海绵制成,在静坐情况下,坐垫7以均衡承受体重的表面接触压强,维护软组织血液循环需要的低压环境,在姿势维持环境中,提供柔和的支撑力,更加舒适。

[0023] 具体的,箱体1前后两侧的内壁等距开设有多个卡槽10,箱体1的内部通过多个卡槽10滑动嵌设有多个隔板9。

[0024] 本实施例中:多个卡槽10内部滑动嵌设的隔板9将箱体1的内部空间进行整理划分,在收纳物品时可以根据功能用途进行分区放置,这样下次使用时寻找起来方便快捷。

[0025] 具体的,两个第一支撑腿6与第二支撑腿2之间均固定连接有纵杆3,两个纵杆3靠近内侧的表面中心处固定连接有横杆5,两个第一支撑腿6与第二支撑腿2的底部表面均固定连接有橡胶垫4。

[0026] 本实施例中:纵杆3为两个第一支撑腿6和第二支撑腿2提供纵向的支撑力,横杆5通过纵杆3两个第一支撑腿6和第二支撑腿2提供横向支撑力,为防止两个第一支撑腿6和第二支撑腿2在使用过程中发生形变,提高使用寿命,两个第一支撑腿6和第二支撑腿2底部固定的橡胶垫4增加摩擦力,防止两个第一支撑腿6和第二支撑腿2滑动。

[0027] 具体的,两个第一滑动槽12靠近下端的表面均固定连接有限位条13。

[0028] 本实施例中:在搬动过程中,限位条13可以防止支撑板22从两个第一滑动槽12的内部滑脱,影响使用。

[0029] 具体的,支撑板22靠近左右两侧的上表面均固定连接有弹簧14,两个弹簧14的上端均固定连接于底板11的下表面。

[0030] 本实施例中:在高度向下调整时,弹簧14拉动底板11使滑轮19通过第二滑动槽21与锥形块20贴合,防止滑轮19脱落。

[0031] 使用时,将两个电动伸缩杆17向内侧延伸,通过两个电动伸缩杆17靠近内侧连接的滑轮19,沿着第二滑动槽21对锥形块20挤压,使固定在锥形块20上表面上的底板11带动箱体1向上运动,两个固定在支撑板22上表面的外套管16在两个固定在底板11下表面的内套管15的外表面上滑动,弹簧14拉动底板11和支撑板22防止防止箱体1倾斜晃动,保持稳定,支撑板22的左右两端沿着第一滑动槽12运动,将通过合页连接在箱体1上表面的座板8调整到合适位置后,电动伸缩杆17停止工作,座板8为用户提供支撑,座板8上表面固定的坐垫7利用记忆海绵制成,在静坐情况下,坐垫7以均衡承受体重的表面接触压强,维护软组织血液循环需要的低压环境,在姿势维持环境中,提供柔和的支撑力,更加舒适,支撑板22下表面安装的第一支撑腿6和第二支撑腿2将支撑板22抬离地面,减少卫生死角,方便打扫,多个卡槽10内部滑动嵌设的隔板9将箱体1的内部空间进行整理划分,在收纳物品时可以根据功能用途进行分区放置,这样下次使用时寻找起来方便快捷,纵杆3为两个第一支撑腿6和第二支撑腿2提供纵向的支撑力,横杆5通过纵杆3两个第一支撑腿6和第二支撑腿2提供横向支撑力,为防止两个第一支撑腿6和第二支撑腿2在使用过程中发生形变,提高使用寿命,两个第一支撑腿6和第二支撑腿2底部固定的橡胶垫4增加摩擦力,防止两个第一支撑腿6和

第二支撑腿2滑动,在搬动过程中,限位条13可以防止支撑板22从两个第一滑动槽12的内部滑脱,影响使用,在高度向下调整时,电动伸缩杆17向外侧延伸,弹簧14拉动底板11使滑轮19通过第二滑动槽21与锥形块20贴合,防止滑轮19脱落,调整到合适高度后电动伸缩杆17停止工作。

[0032] 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。

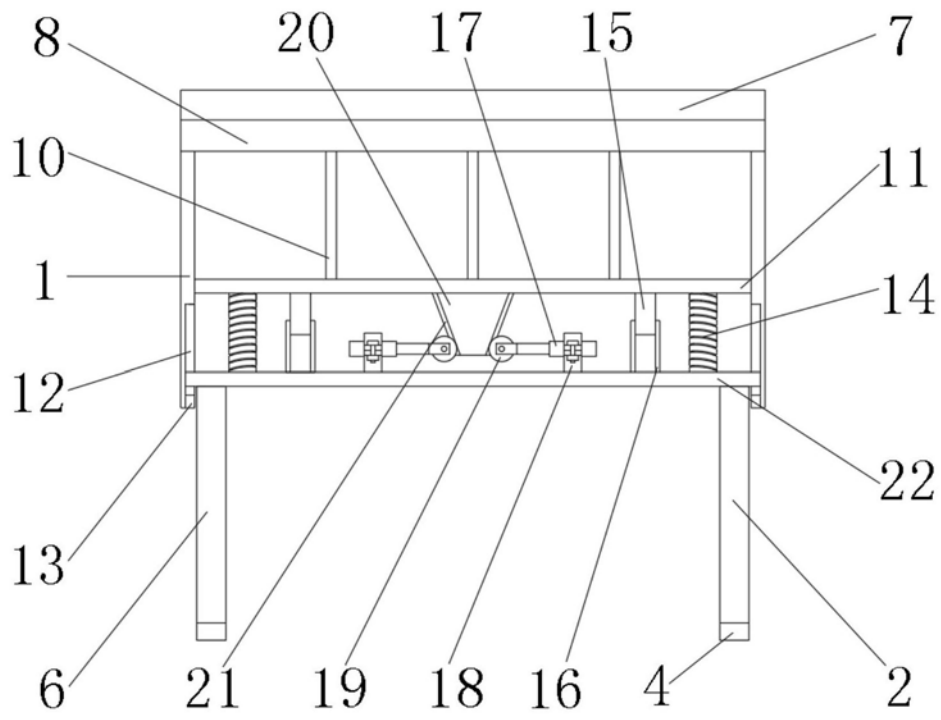


图1

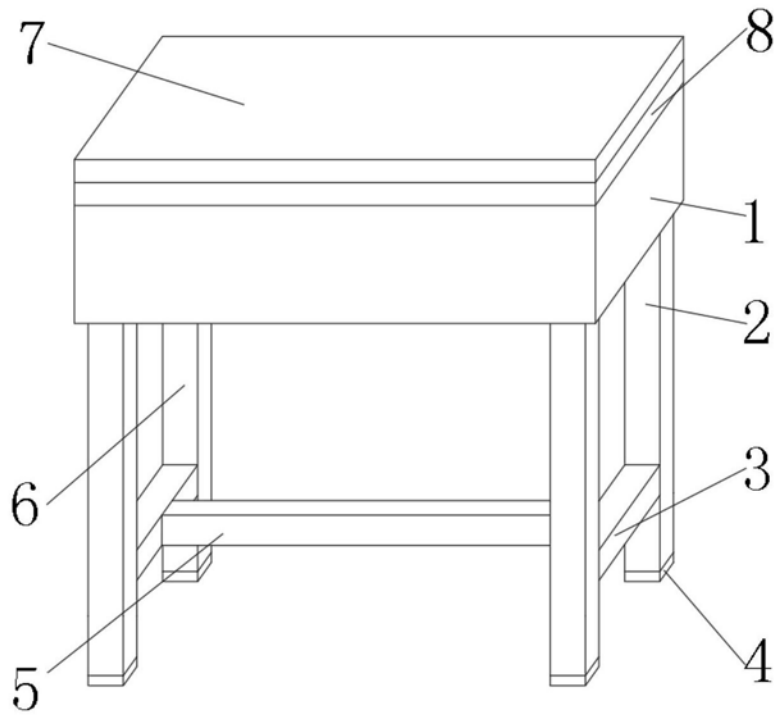


图2

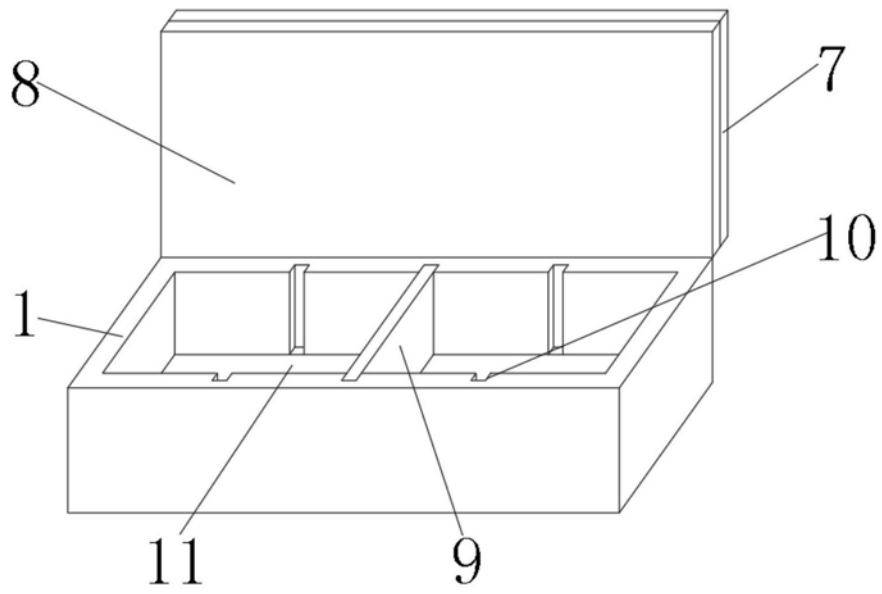


图3