



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212437936 U

(45) 授权公告日 2021.02.02

(21) 申请号 202021194029.5

(22) 申请日 2020.06.24

(73) 专利权人 漳州市亚和木业有限公司

地址 363000 福建省漳州市金峰开发区龙塘工业小区(丰笙实业(漳州)有限公司厂区内)

(72) 发明人 向方彬

(74) 专利代理机构 成都熠邦鼎立专利代理有限公司 51263

代理人 殷桂亭

(51) Int. Cl.

A47C 3/30 (2006.01)

A47C 7/24 (2006.01)

A47C 7/62 (2006.01)

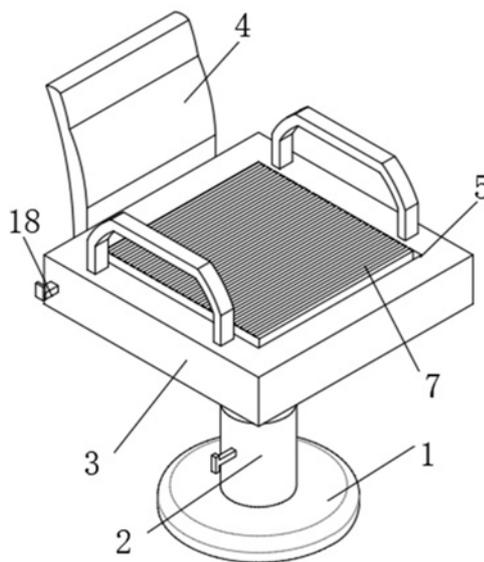
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种高度可调节的吧椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高度可调节的吧椅,涉及到吧椅领域,包括底盘,所述底盘的顶侧安装有升降气杆,升降气杆的顶端安装有吧椅坐板,吧椅坐板的一侧安装有靠背,所述吧椅坐板的顶侧开设有坐垫安装槽,坐垫安装槽内活动安装有支撑板。本实用新型中,使用人员坐在活动坐垫上时,将会带动支撑板向下移动并压缩挤压弹簧,使得人一坐上后,有一定的弹性非常的舒适,不会感觉硬邦邦的,支撑板向下移动带动下压杆移动,从而带动压紧板向下移动并压紧坐垫连接带,使得坐垫连接带被压紧,从四个方向将其压紧,使用人员坐在上面时,不会因为旋转晃动,造成褶皱或重叠的问题,垫子始终处于展开的状态,坐起来非常的舒适。



1. 一种高度可调节的吧椅,包括底盘(1),所述底盘(1)的顶侧安装有升降气杆(2),升降气杆(2)的顶端安装有吧椅坐板(3),吧椅坐板(3)的一侧安装有靠背(4),其特征在于:所述吧椅坐板(3)的顶侧开设有坐垫安装槽(5),坐垫安装槽(5)内活动安装有支撑板(6),支撑板(6)的顶侧安装有活动坐垫(7),所述坐垫安装槽(5)的四侧内壁上均开设有放置槽(13),四个放置槽(13)内均活动安装有压紧板(14),四个压紧板(14)的底侧均固定安装有两个拉杆(15),所述活动坐垫(7)的四侧均固定安装有坐垫连接带(16),四个坐垫连接带(16)的一侧分别延伸至四个放置槽(13)内并分别与四个压紧板(14)相适配。

2. 根据权利要求1所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述吧椅坐板(3)上开设有两个调节腔(9),调节腔(9)呈十字设置,所述调节腔(9)内活动安装有移动杆(11),移动杆(11)也呈十字设计。

3. 根据权利要求1所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述支撑板(6)的底侧固定安装有以下压杆(8),坐垫安装槽(5)的底侧内壁上开设有以下压孔(10),下压孔(10)与调节腔(9)相连通,下压杆(8)的底端活动贯穿下压孔(10)并固定安装在移动杆(11)的顶侧上。

4. 根据权利要求1所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述支撑板(6)的底侧固定安装有多个挤压弹簧的顶端,多个挤压弹簧的底端均固定安装在坐垫安装槽(5)的底侧内壁上。

5. 根据权利要求1所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述放置槽(13)的底侧内壁上开设有两个通孔,两个通孔均与调节腔(9)相连通,两个拉杆(15)的底端分别活动贯穿两个通孔并固定安装有T型板(12),T型板(12)的一侧固定安装在移动杆(11)的一端上。

6. 根据权利要求1所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述吧椅坐板(3)的一侧开设有延伸槽(17),延伸槽(17)内活动安装有延伸挂钩(18),延伸挂钩(18)的一侧延伸至延伸槽(17)外。

7. 根据权利要求6所述的一种高度可调节的吧椅,其特征在于:所述延伸挂钩(18)的一侧固定安装有拉伸弹簧的一端,拉伸弹簧的另一端固定安装在延伸槽(17)的一侧内壁上。

一种高度可调节的吧椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及吧椅技术领域,尤其涉及一种高度可调节的吧椅。

背景技术

[0002] 吧椅最初主要使用是在酒吧,吧椅的使用已经越来越多,被广泛使用在酒吧、快餐厅、茶餐厅、咖啡厅、珠宝卖场、化妆品卖场等场地,代表了激情、时尚和流行。越来越多的人喜欢在家里摆上这样几个吧椅,让家的现代气息更加浓郁。

[0003] 经检索,公开号为CN210185049U的专利公开了一种医用吧椅,所述升降气杆的下端与滑动脚架连接,所述滑动脚架的底部设有滚轮,所述升降气杆的上端与旋转底座转动连接,吧椅在不同季节使用时,往往为让人坐的更加舒适,会在上面垫上屁股垫,不同的季节适配不同的垫子,坐着更加舒适,但是传统的垫子都是直接放置在上面,坐的时候,人一动垫子就会发生褶皱和重叠,坐起来非常不舒适,因此需要一种高度可调节的吧椅来满足人们的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种高度可调节的吧椅,以解决吧椅在不同季节使用时,往往为让人坐的更加舒适,会在上面垫上屁股垫,不同的季节适配不同的垫子,坐着更加舒适,但是传统的垫子都是直接放置在上面,坐的时候,人一动垫子就会发生褶皱和重叠,坐起来非常不舒适的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种高度可调节的吧椅,包括底盘,所述底盘的顶侧安装有升降气杆,升降气杆的顶端安装有吧椅坐板,吧椅坐板的一侧安装有靠背,所述吧椅坐板的顶侧开设有坐垫安装槽,坐垫安装槽内活动安装有支撑板,支撑板的顶侧安装有活动坐垫,所述坐垫安装槽的四侧内壁上均开设有放置槽,四个放置槽内均活动安装有压紧板,四个压紧板的底侧均固定安装有两个拉杆,所述活动坐垫的四侧均固定安装有坐垫连接带,四个坐垫连接带的一侧分别延伸至四个放置槽内并分别与四个压紧板相适配。

[0006] 优选的,所述吧椅坐板上开设有两个调节腔,调节腔呈十字设置,所述调节腔内活动安装有移动杆,移动杆也呈十字设计。

[0007] 优选的,所述支撑板的底侧固定安装有两下压杆,坐垫安装槽的底侧内壁上开设有两下压孔,下压孔与调节腔相连通,下压杆的底端活动贯穿下压孔并固定安装在移动杆的顶侧上。

[0008] 优选的,所述支撑板的底侧固定安装有多多个挤压弹簧的顶端,多个挤压弹簧的底端均固定安装在坐垫安装槽的底侧内壁上。

[0009] 优选的,所述放置槽的底侧内壁上开设有两个通孔,两个通孔均与调节腔相连通,两个拉杆的底端分别活动贯穿两个通孔并固定安装有T型板,T型板的一侧固定安装在移动杆的一端上。

[0010] 优选的,所述吧椅坐板的一侧开设有延伸槽,延伸槽内活动安装有延伸挂钩,延伸挂钩的一侧延伸至延伸槽外。

[0011] 优选的,所述延伸挂钩的一侧固定安装有拉伸弹簧的一端,拉伸弹簧的另一端固定安装在延伸槽的一侧内壁上。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型中,将活动坐垫放置在坐垫安装槽内,并将四个坐垫连接带分别延伸至四个放置槽内,使用人员坐在活动坐垫上时,将会带动支撑板向下移动并压缩挤压弹簧,使得人一坐上后,有一定的弹性非常的舒适,不会感觉硬邦邦的,支撑板向下移动带动下压杆移动,从而带动两个拉杆向下移动,两个拉杆向下移动带动压紧板向下移动并压紧坐垫连接带,使得坐垫连接带被压紧,从四个方向将其压紧,使用人员坐在上面时,不会因为旋转晃动,造成褶皱或重叠的问题,垫子始终处于展开的状态,坐起来非常的舒适;

[0014] 本实用新型中,当使用人员带了包或者袋子时,可拉动延伸挂钩并拉出一端距离后,可将包挂在延伸挂钩上,非常便捷,不用时,在拉伸弹簧的弹力作用下,可将延伸挂钩收回至延伸槽内,不会阻碍或者刮伤行人,使用方便。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出的一种高度可调节的吧椅立体的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出的一种高度可调节的吧椅侧视的结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出的一种高度可调节的吧椅图2中A部分的结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型提出的一种高度可调节的吧椅局部立体的结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型提出的一种高度可调节的吧椅延伸挂钩安装的结构示意图。

[0020] 图中:1、底盘;2、升降气杆;3、吧椅坐板;4、靠背;5、坐垫安装槽;6、支撑板;7、活动坐垫;8、下压杆;9、调节腔;10、下压孔;11、移动杆;12、T型板;13、放置槽;14、压紧板;15、拉杆;16、坐垫连接带;17、延伸槽;18、延伸挂钩。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-5,一种高度可调节的吧椅,包括底盘1,底盘1的顶侧安装有升降气杆2,升降气杆2的顶端安装有吧椅坐板3,吧椅坐板3的一侧安装有靠背4,吧椅坐板3的顶侧开设有坐垫安装槽5,坐垫安装槽5内活动安装有支撑板6,支撑板6的顶侧安装有活动坐垫7,坐垫安装槽5的四侧内壁上均开设有放置槽13,四个放置槽13内均活动安装有压紧板14,四个压紧板14的底侧均固定安装有两个拉杆15,活动坐垫7的四侧均固定安装有坐垫连接带16,四个坐垫连接带16的一侧分别延伸至四个放置槽13内并分别与四个压紧板14相适配。

[0023] 本实用新型中,吧椅坐板3上开设有两个调节腔9,调节腔9呈十字设置,调节腔9内活动安装有移动杆11,移动杆11也呈十字设计。

[0024] 本实用新型中,支撑板6的底侧固定安装有以下压杆8,坐垫安装槽5的底侧内壁上开设有以下压孔10,下压孔10与调节腔9相连通,下压杆8的底端活动贯穿下压孔10并固定安装

在移动杆11的顶侧上,压紧板14向下移动并压紧坐垫连接带16,使得坐垫连接带16被压紧,从四个方向将其压紧。

[0025] 本实用新型中,支撑板6的底侧固定安装有多个挤压弹簧的顶端,多个挤压弹簧的底端均固定安装在坐垫安装槽5的底侧内壁上,支撑板6向下移动压缩挤压弹簧,使得人一坐上后,有一定的弹性非常的舒适,不会感觉硬邦邦的。

[0026] 本实用新型中,放置槽13的底侧内壁上开设有两个通孔,两个通孔均与调节腔9连通,两个拉杆15的底端分别活动贯穿两个通孔并固定安装有T型板12,T型板12的一侧固定安装在移动杆11的一端上。

[0027] 本实用新型中,吧椅坐板3的一侧开设有延伸槽17,延伸槽17内活动安装有延伸挂钩18,延伸挂钩18的一侧延伸至延伸槽17外,延伸挂钩18拉出一端距离后,可将包挂在延伸挂钩18上,非常便捷。

[0028] 本实用新型中,延伸挂钩18的一侧固定安装有拉伸弹簧的一端,拉伸弹簧的另一端固定安装在延伸槽17的一侧内壁上,不用时,在拉伸弹簧的弹力作用下,可将延伸挂钩18收回至延伸槽17内,不会阻碍或者刮伤行人。

[0029] 本实用新型工作原理:

[0030] 本实用新型中,设置的升降气杆2,能够根据需要调节吧椅的高度,不同的季节需要更换不同的活动坐垫7,来让使用人员坐着更加舒适,当需要更换活动坐垫7时,可直接取出并更换,更换后,将活动坐垫7放置在坐垫安装槽5内,并将四个坐垫连接带16分别延伸至四个放置槽13内,使用人员坐在活动坐垫7上时,将会带动支撑板6向下移动,支撑板6向下移动压缩挤压弹簧,使得人一坐上后,有一定的弹性非常的舒适,不会感觉硬邦邦的,支撑板6向下移动带动下压杆8在下压孔10内移动,下压杆8移动带动移动杆11向下移动,移动杆11向下移动带动T型板12向下移动,T型板12向下移动带动两个拉杆15向下移动,两个拉杆15向下移动带动压紧板14向下移动并压紧坐垫连接带16,使得坐垫连接带16被压紧,从四个方向将其压紧,使用人员坐在上面时,不会因为旋转晃动,造成褶皱或重叠的问题,垫子始终处于展开的状态,坐起来非常的舒适,同时当使用人员带了包或者袋子时,可拉动延伸挂钩18,延伸挂钩18移动拉动拉伸弹簧,延伸挂钩18拉出一端距离后,可将包挂在延伸挂钩18上,非常便捷,不用时,在拉伸弹簧的弹力作用下,可将延伸挂钩18收回至延伸槽17内,不会阻碍或者刮伤行人,使用方便。

[0031] 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。

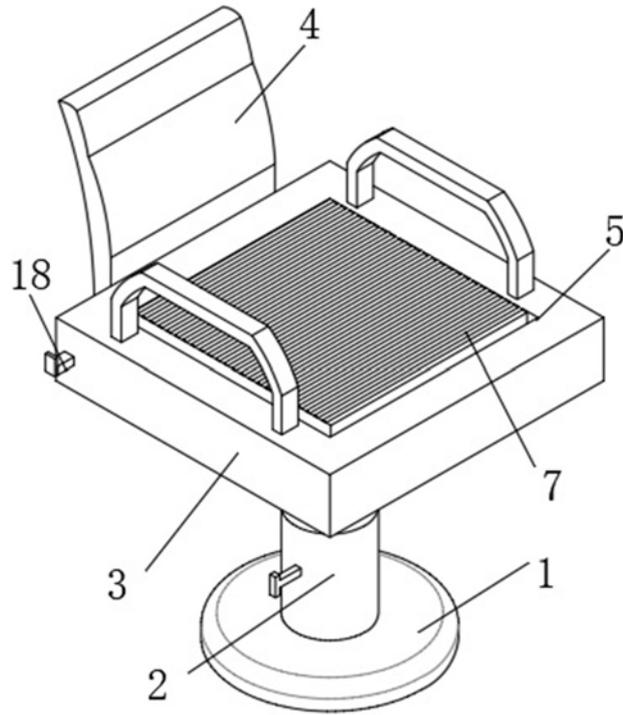


图1

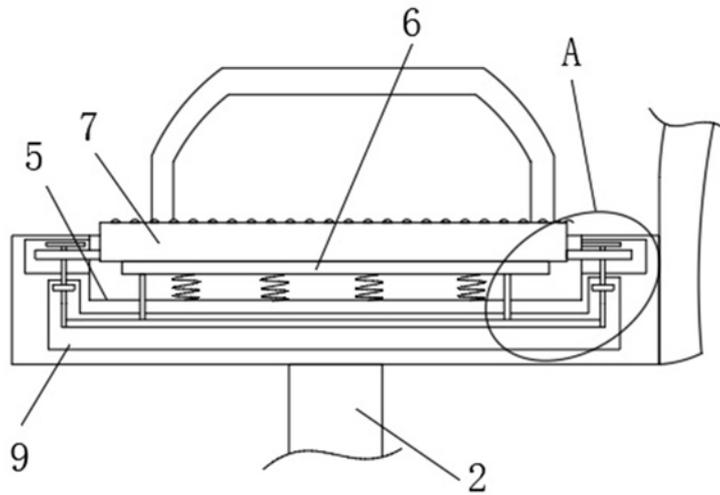


图2

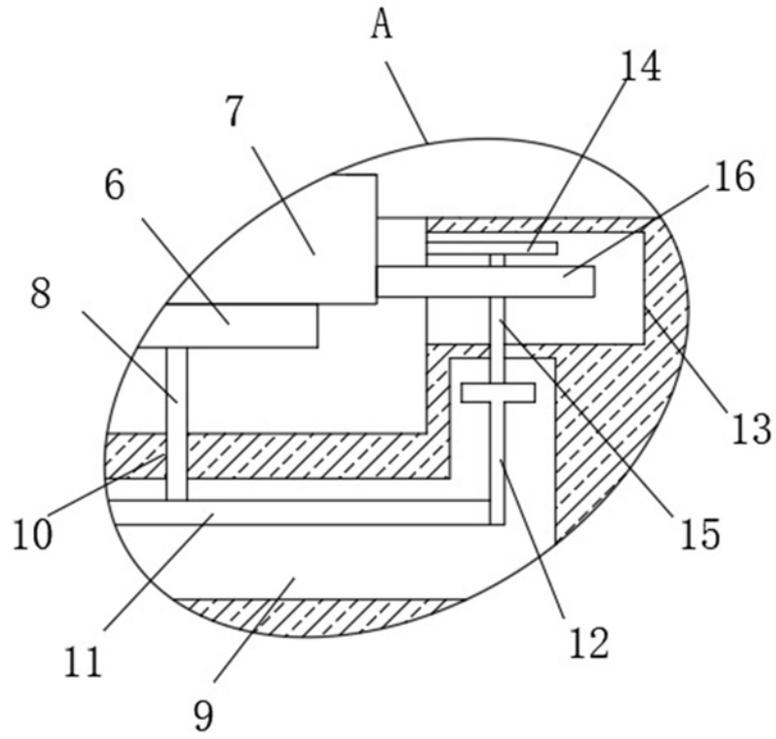


图3

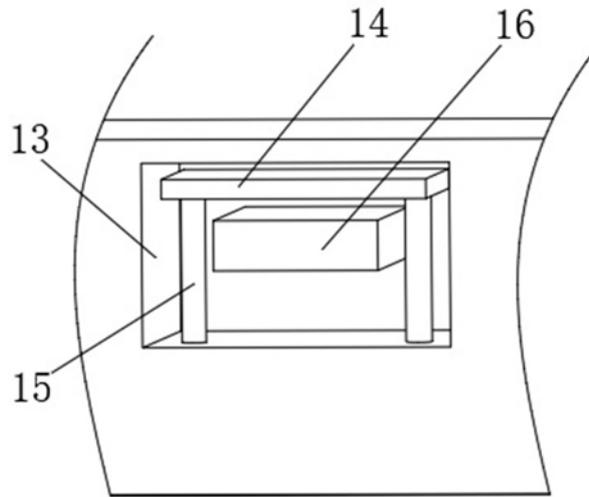


图4

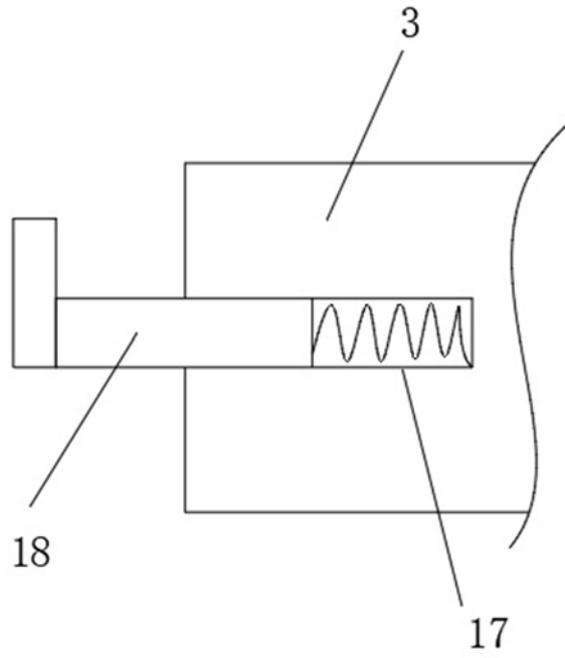


图5