



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219183227 U

(45) 授权公告日 2023. 06. 16

(21) 申请号 202320141473.8

(22) 申请日 2023.02.01

(73) 专利权人 佛山市度高家具有限公司

地址 528511 广东省佛山市高明区荷城街
道泰兴村委会镇地江村66号之C2、C3
厂房

(72) 发明人 黄斌 滕君成 林秀强

(74) 专利代理机构 北京三巨人知识产权代理事
务所(普通合伙) 16024

专利代理师 邹龙

(51) Int.Cl.

A47C 17/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

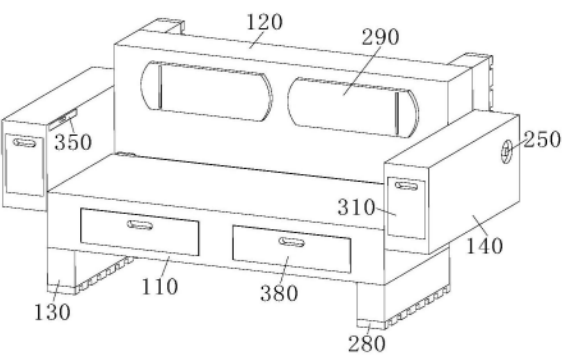
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种休闲沙发

(57) 摘要

本实用新型属于家具领域,具体的说是一种休闲沙发,包括第一支撑板、第二支撑板、支撑块和靠手架;所述第一支撑板后端与第二支撑板下端之间通过铰链连接,所述第一支撑板和第二支撑板的左右两端皆安装支撑块,两组所述靠手架皆安装于第一支撑板的左右两侧;所述靠手架后端左右两端的内部皆通过轴承活动安装丝杆,且丝杆外部套设螺纹套,所述螺纹套靠近第二支撑板一侧的上下两端皆安装支撑杆;解决了沙发不便于进行折叠的问题,通过将第二支撑板向后翻转,以便于扩大沙发的面积,从而能容纳更多的人员,同时以便于人员躺下休息,提高了沙发的实用性,降低了操作的便捷性,同时节省了沙发所占的空间。



1. 一种休闲沙发,其特征在于:包括第一支撑板(110)、第二支撑板(120)、支撑块(130)和靠手架(140);所述第一支撑板(110)后端与第二支撑板(120)下端之间通过铰链连接,所述第一支撑板(110)和第二支撑板(120)的左右两端皆安装支撑块(130),两组所述靠手架(140)皆安装于第一支撑板(110)的左右两侧;

所述靠手架(140)后端左右两端的内部皆通过轴承活动安装丝杆(210),且丝杆(210)外部套设螺纹套(220),所述螺纹套(220)靠近第二支撑板(120)一侧的上下两端皆安装支撑杆(230),两组所述支撑杆(230)的另一侧之间固接卡块(240),且卡块(240)的另一端插设于第二支撑板(120)的内部,所述丝杆(210)另一侧固接旋钮(250),所述靠手架(140)后端的左右两端皆开设滑槽(260),且滑槽(260)内部滑动安装滑块(261),所述滑块(261)顶端固接螺纹套(220)底端,所述支撑块(130)远离第一支撑板(110)和第二支撑板(120)的一侧胶粘有防滑垫(280),所述第二支撑板(120)前侧的上端缝合有枕套(290)。

2. 根据权利要求1所述的一种休闲沙发,其特征在于:所述靠手架(140)后端的左右两端皆开设与卡块(240)相互配合的隐藏槽(270),且隐藏槽(270)的宽度大于卡块(240)的宽度。

3. 根据权利要求2所述的一种休闲沙发,其特征在于:所述第二支撑板(120)左右两端的内部皆胶粘橡胶块(271),且橡胶块(271)的另一端卡合于卡块(240)一端的内部。

4. 根据权利要求3所述的一种休闲沙发,其特征在于:所述靠手架(140)后端的左右两端皆开设有与旋钮(250)相互配合的槽口,且槽口为圆形设计。

5. 根据权利要求4所述的一种休闲沙发,其特征在于:所述靠手架(140)前端左右两端的内部皆活动安装活动架(310),且活动架(310)前端开设茶杯槽(320),所述活动架(310)后端开设槽孔(330),且槽孔(330)内部设置有烟灰缸(340),所述靠手架(140)上端左右两端的内部皆活动安装移动板(350),所述第一支撑板(110)前端的左右两端的内部皆活动安装有抽屉(380)。

6. 根据权利要求5所述的一种休闲沙发,其特征在于:所述靠手架(140)前端左右两端的内部皆固接横杆(360),且横杆(360)外部活动安装套块(370),所述套块(370)顶端固接活动架(310)底端。

一种休闲沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,具体是一种休闲沙发。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,家具的种类也越来越多,而休闲沙发是家具的一种。

[0003] 休闲沙发是人们在休息时用到的一种家居设备,主要为一种装有软垫的椅子,装有弹簧或厚泡沫塑料等的靠背椅,两边有扶手,使人们能够更加的便捷和舒适。

[0004] 现有的沙发在使用的过程中,其设计单一,不便于进行折叠,所能容纳人员的空间较小,不便于使用人员躺下休息;因此,针对上述问题提出一种休闲沙发。

实用新型内容

[0005] 为了弥补现有技术的不足,现有的沙发不便于进行折叠的问题,本实用新型提出一种休闲沙发。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型所述的一种休闲沙发,包括第一支撑板、第二支撑板、支撑块和靠手架;所述第一支撑板后端与第二支撑板下端之间通过铰链连接,所述第一支撑板和第二支撑板的左右两端皆安装支撑块,两组所述靠手架皆安装于第一支撑板的左右两侧;

[0007] 所述靠手架后端左右两端的内部皆通过轴承活动安装丝杆,且丝杆外部套设螺纹套,所述螺纹套靠近第二支撑板一侧的上下两端皆安装支撑杆,两组所述支撑杆的另一侧之间固接卡块,且卡块的另一端插设于第二支撑板的内部,所述丝杆另一侧固接旋钮,所述靠手架后端的左右两端皆开设滑槽,且滑槽内部滑动按转换滑块,所述滑块顶端固接螺纹套底端,所述支撑块远离第一支撑板和第二支撑板的一侧胶粘有防滑垫,所述第二支撑板前侧的上端缝合有枕套。

[0008] 优选的,所述靠手架后端的左右两端皆开设与卡块相互配合的隐藏槽,且隐藏槽的宽度大于卡块的宽度。

[0009] 优选的,所述第二支撑板左右两端的内部皆胶粘橡胶块,且橡胶块的另一端卡合于卡块一端的内部。

[0010] 优选的,所述靠手架后端的左右两端皆开设有与旋钮相互配合的槽口,且槽口为圆形设计。

[0011] 优选的,所述靠手架前端左右两端的内部皆活动安装活动架,且活动架前端开设茶杯槽,所述活动架后端开设槽孔,且槽孔内部设置有烟灰缸,所述靠手架上端左右两端的内部皆活动安装移动板,所述第一支撑板前端的左右两端的内部皆活动安装有抽屉。

[0012] 优选的,所述靠手架前端左右两端的内部皆固接横杆,且横杆外部活动安装套块,所述套块顶端固接活动架底端。

[0013] 本实用新型的有益之处在于:

[0014] 1.本实用新型通过将旋钮进行转动,直至将卡块移至合适的位置,然后在铰链的配合作用下,将第二支撑板向后端进行翻转,直至将第二支撑板翻至合适的位置,从而扩大了沙发的面积,解决了沙发不便于进行折叠的问题,通过将第二支撑板向后翻转,以便于扩大沙发的面积,从而能容纳更多的人员,同时以便于人员躺下休息,提高了沙发的实用性,降低了操作的便捷性,同时节省了沙发所占的空间;

[0015] 2.本实用新型通过活动架的设计,以便于将活动架拉出后,将茶杯放置茶杯槽的内部,由于沙发的外表面通常套设有海绵,不便于放置茶杯,通过烟灰缸的设计,以便于将小垃圾或者烟灰放置烟灰缸的内部,解决了沙发的功能较少的问题,通过活动架的设计,提高了沙发的多样性,同时提高了操作的易用性。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0017] 图1为实施例一的立体结构示意图;

[0018] 图2为实施例一的背式立体剖面结构示意图;

[0019] 图3为实施例一的侧视立体剖面结构示意图;

[0020] 图4为实施例一的图2中A处放大结构示意图;

[0021] 图5为实施例一的图3中B处放大结构示意图;

[0022] 图6为实施例二的旋钮和软套的立体结构示意图。

[0023] 图中:110、第一支撑板;120、第二支撑板;130、支撑块;140、靠手架;210、丝杆;220、螺纹套;230、支撑杆;240、卡块;250、旋钮;251、软套;260、滑槽;261、滑块;270、隐藏槽;271、橡胶块;280、防滑垫;290、枕套;310、活动架;320、茶杯槽;330、槽孔;340、烟灰缸;350、移动板;360、横杆;370、套块;380、抽屉。

具体实施方式

[0024] 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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 实施例一

[0026] 请参阅图1-5所示,一种休闲沙发,包括第一支撑板110、第二支撑板120、支撑块130和靠手架140;所述第一支撑板110后端与第二支撑板120下端之间通过铰链连接,所述第一支撑板110和第二支撑板120的左右两端皆安装支撑块130,两组所述靠手架140皆安装于第一支撑板110的左右两侧;

[0027] 所述靠手架140后端左右两端的内部皆通过轴承活动安装丝杆210,且丝杆210外部套设螺纹套220,所述螺纹套220靠近第二支撑板120一侧的上下两端皆安装支撑杆230,两组所述支撑杆230的另一侧之间固接卡块240,且卡块240的另一端插设于第二支撑板120

的内部,所述丝杆210另一侧固接旋钮250,所述靠手架140后端的左右两端皆开设滑槽260,且滑槽260内部滑动按转换滑块261,所述滑块261顶端固接螺纹套220底端,所述支撑块130远离第一支撑板110和第二支撑板120的一侧胶粘有防滑垫280,所述第二支撑板120前侧的上端缝合有枕套290;工作时,现有的沙发在使用的过程中,其设计单一,不便于进行折叠,所能容纳人员的空间较小,不便于使用人员躺下休息,为了对沙发进行折叠,可通过将旋钮250进行转动,在丝杆210和螺纹套220的配合作用下,使支撑杆230向远离第二支撑板120的一端进行移动,在滑槽260和滑块261的配合作用下,直至将卡块240移至合适的位置,使卡块240移出第二支撑板120一端的内部,然后将第二支撑板120向后端进行翻转,在铰链的配合作用下,直至将第二支撑板120向后端翻至合适的位置,使第二支撑板120上的支撑块130另一侧贴合于地面,使第二支撑板120与第一支撑板110的表面处于同时水平线,从而扩大了沙发的面积,当需要对第二支撑板120进行折叠,缩小沙发的占地面时,将第二支撑板120向前进行翻转,然后反向转动旋钮250,使卡块240的一端插入第二支撑板120另一端的内部,橡胶块271的另一端卡合于卡块240的内部,通过防滑垫280的设计,提高了沙发的稳定性,通过枕套290的设计,当第二支撑板120被折叠后,可将靠枕放入枕套290的内部,以便于使用人员靠着,提高了舒适性,解决了沙发不便于进行折叠的问题,通过将第二支撑板120向后翻转,以便于扩大沙发的面积,从而能容纳更多的人员,同时以便于人员躺下休息,提高了沙发的实用性,降低了操作的便捷性,节省了沙发所占的空间,同时提高了沙发的多用性。

[0028] 所述靠手架140后端的左右两端皆开设与卡块240相互配合的隐藏槽270,且隐藏槽270的宽度大于卡块240的宽度;工作时,通过隐藏槽270的设计,以便于对卡块240进行隐藏,避免第二支撑板120和第一支撑板110处于同一水平线上时,卡块240超出靠手架140的部分容易对使用人员造成磕碰,提高了安全性。

[0029] 所述第二支撑板120左右两端的内部皆胶粘橡胶块271,且橡胶块271的另一端卡合于卡块240一端的内部;工作时,通过橡胶块271的设计,当卡块240的一端插设于第二支撑板120另一端的内部时,使橡胶块271的另一端与卡块240一端的内部相互卡合,提高了卡块240与第二支撑板120之间的紧固性,从而提高了第二支撑板120的稳定性。

[0030] 所述靠手架140后端的左右两端皆开设有与旋钮250相互配合的槽口,且槽口为圆形设计;工作时,通过槽口的设计,以便于对旋钮250进行隐藏,避免转动旋钮250时对其他物体造成阻碍,提高了装置不同场地的适应性。

[0031] 所述靠手架140前端左右两端的内部皆活动安装活动架310,且活动架310前端开设茶杯槽320,所述活动架310后端开设槽孔330,且槽孔330内部设置有烟灰缸340,所述靠手架140上端左右两端的内部皆活动安装移动板350,所述第一支撑板110前端的左右两端的内部皆活动安装有抽屉380;工作时,通过长发的样式较为单一,由于沙发的外表面通常套设有海绵,不便于放置茶杯,为了提高使用者的使用感,可通过将活动架310拉出靠手架140前端的内部,在横杆360和套块370的配合作用下,直至将活动架310移至合适的位置,将茶杯放置茶杯槽320的内部,便于使用者随手拿取茶杯,通过烟灰缸340的设计,以便于将小垃圾或者烟灰放置烟灰缸340的内部,可通过将烟灰缸340取出槽孔330的内部,然后对烟灰缸340进行清理,通过移动板350的设计,以便于办公使用,当需要使用移动板350时,将移动板350拉出靠手架140的内部,通过抽屉380的设计,以便于放置杂物,解决了沙发的功能较

少的问题,通过活动架310的设计,提高了沙发的多样性,提高了操作的易用性,节省了操作的时间,同时降低了操作人员的劳动强度。

[0032] 所述靠手架140前端左右两端的内部皆固接横杆360,且横杆360外部活动安装套块370,所述套块370顶端固接活动架310底端;工作时,通过横杆360和套块370的设计,以便于活动架310在横杆360和套块370的配合作用下进行移动,提高了活动架310移动的便捷性,同时对活动架310起到限位的作用。

[0033] 实施例二

[0034] 请参阅图6所示,对比实施例一,作为本实用新型的另一种实施方式,所述旋钮250外部胶粘有多组软套251,且软套251为橡胶材质;工作时,通过软套251的设计,以便于操作人员转动旋钮250,同时提高了转档旋钮250时的舒适性。

[0035] 工作原理,现有的沙发在使用的过程中,其设计单一,不便于进行折叠,所能容纳人员的空间较小,不便于使用人员躺下休息,为了对沙发进行折叠,可通过将旋钮250进行转动,在丝杆210和螺纹套220的配合作用下,使支撑杆230向远离第二支撑板120的一端进行移动,在滑槽260和滑块261的配合作用下,直至将卡块240移至合适的位置,使卡块240移出第二支撑板120一端的内部,然后将第二支撑板120向后端进行翻转,在铰链的配合作用下,直至将第二支撑板120向后端翻至合适的位置,使第二支撑板120上的支撑块130另一侧贴合于地面,使第二支撑板120与第一支撑板110的表面处于同时水平线,从而扩大了沙发的面积,当需要对第二支撑板120进行折叠,缩小沙发的占地面时,将第二支撑板120向前进行翻转,然后反向转动旋钮250,使卡块240的一端插入第二支撑板120另一端的内部,橡胶块271的另一端卡合于卡块240的内部,通过防滑垫280的设计,提高了沙发的稳定性,通过枕套290的设计,当第二支撑板120被折叠后,可将靠枕放入枕套290的内部,以便于使用人员靠着,提高了舒适性;

[0036] 通过长发的样式较为单一,由于沙发的外表面通常套设有海绵,不便于放置茶杯,为了提高使用者的使用感,可通过将活动架310拉出靠手架140前端的内部,在横杆360和套块370的配合作用下,直至将活动架310移至合适的位置,将茶杯放置茶杯槽320的内部,便于使用者随手拿取茶杯,通过烟灰缸340的设计,以便于将小垃圾或者烟灰放置烟灰缸340的内部,可通过将烟灰缸340取出槽孔330的内部,然后对烟灰缸340进行清理,通过移动板350的设计,以便于办公使用,当需要使用移动板350时,将移动板350拉出靠手架140的内部,通过抽屉380的设计,以便于放置杂物。

[0037] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0038] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

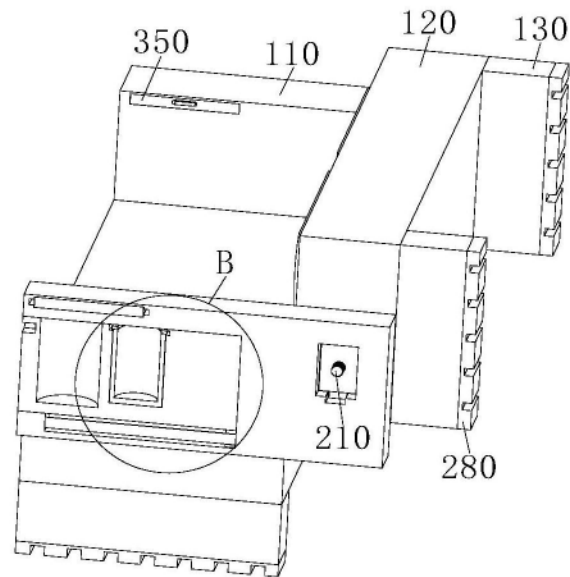


图3

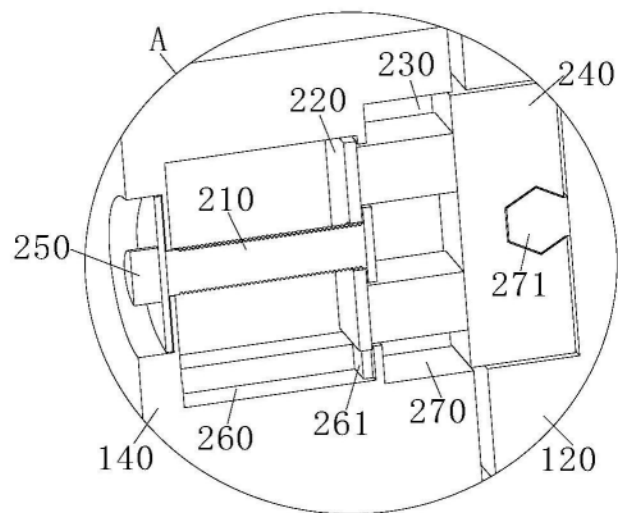


图4

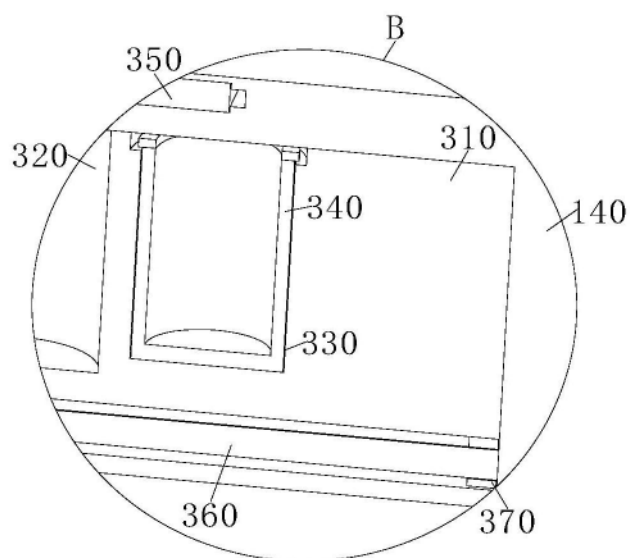


图5

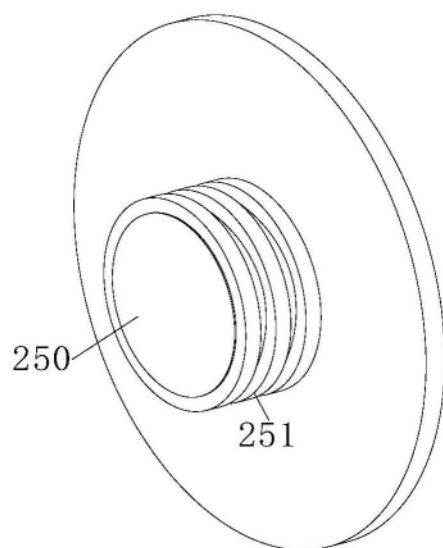


图6