



(21) 申请号 202321847937.3

(22) 申请日 2023.07.13

(73) 专利权人 上海若尔文化创意有限责任公司

地址 200000 上海市奉贤区庄行镇三民路
611号

(72) 发明人 李婧

(74) 专利代理机构 上海宣宜专利代理事务所

(普通合伙) 31288

专利代理师 邢黎华

(51) Int. Cl.

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 17/04 (2006.01)

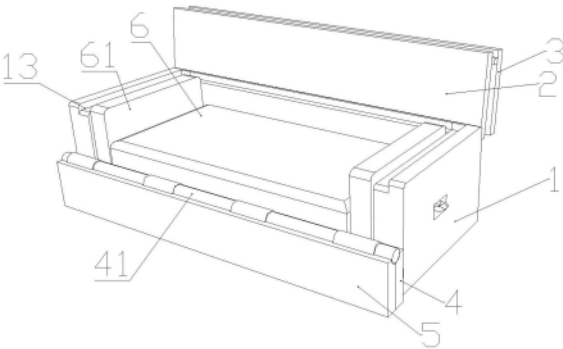
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可折叠式沙发

(57) 摘要

本实用新型属于家具制造技术领域,具体的说是一种可折叠式沙发,包括两个固定板,两个所述固定板的上端均开设有一号凹槽,所述一号凹槽内设置有一号顶板和二号顶板,所述一号顶板与二号顶板之间设置有合页,所述一号顶板的一侧与二号顶板的一侧铰链连接,所述一号顶板与二号顶板通过一号凹槽与固定板卡接在需要作为沙发使用时,通过一号顶板的一侧与二号顶板的一侧铰链连接,从而使一号顶板可以翻转折叠到二号顶板上端,通过一号活动板上通过二号合页铰链连接有二号活动板,从而使二号活动板可以翻转折叠到一号活动板上,便于腾出用于坐靠的空间,在不使用时,本沙发具有占地空间小的特点,不占用空间,同时还可以充当桌子使用。



1. 一种可折叠式沙发,其特征在于:包括两个固定板(1),两个所述固定板(1)的上端均开设有一号凹槽(11),所一号凹槽(11)内设置有一号顶板(2)和二号顶板(3),所述一号顶板(2)与二号顶板(3)之间设置有合页,所述一号顶板(2)的一侧与二号顶板(3)的一侧铰链连接,所述一号顶板(2)与二号顶板(3)通过一号凹槽(11)与固定板(1)卡接,所述固定板(1)的一侧固定连接有一号活动板(4),所述一号活动板(4)上通过二号合页(41)铰链连接有二号活动板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:两个所述固定板(1)的一侧中部均开设有两号凹槽(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:两个所述二号凹槽(13)内均固定连接把手(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:所述二号顶板(3)一侧开设有两个对称布置的二号凹槽(13),所述二号活动板(5)一侧开设有两号凹槽(13),所述二号凹槽(13)内均固定连接把手(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:两个所述固定板(1)之间固定连接底板,所述底板的上设置有坐垫(6),所述坐垫(6)的两侧设置有扶手垫(61)。

6. 根据权利要求1所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:两个所述固定板(1)的下端角部均固定连接有两个支腿(7),所述支腿(7)的内设置有万向轮(71)。

7. 根据权利要求1所述的一种可折叠式沙发,其特征在于:所述一号顶板(2)的另一侧铰链连接有背板,所述背板的一侧与底板(8)固定连接。

一种可折叠式沙发

技术领域

[0001] 本实用新型属于家具制造技术领域,具体的说是一种可折叠式沙发。

背景技术

[0002] “沙发”是个外来词,根据英语单词sofa音译而来。为一种装有软垫的多座位椅子。装有弹簧或厚泡沫塑料等的靠背椅,两边有扶手,是软装家具的一种。沙发的起源可追溯到公元前2000年左右的古埃及,但真正意义的软包沙发则出现于十六世纪末至十七世纪初,但真正意义的软包沙发则出现于十六世纪末至十七世纪初。沙发的种类很多,可分为功能沙发、固定背沙发、无极自控沙发、气动沙发(即:手动沙发)、电动沙发和带电视沙发等。沙发已是许多家庭必需的家具。市场上销售的沙发一般有低背沙发、高背沙发和介于前两者之间的普通沙发三种。下面分别介绍三种的特点,供消费者选择购买。靠包是沙发的最好装点,无论何种风格,只要搭配得当就可以为沙发起到画龙点睛的作用。目前,沙发已是许多家庭必需的家具。

[0003] 目前市面上的沙发一般占地面积较大,在面积较小的家中放置沙发时,非常占用空间;而一般的可折叠沙发只能作为沙发使用,功能较为单一,实用性不强。

[0004] 因此,针对上述问题提出一种可折叠式沙发。

实用新型内容

[0005] 为了弥补现有技术的不足,解决目前市面上的沙发一般占地面积较大,在面积较小的家中放置沙发时,非常占用空间;而一般的可折叠沙发只能作为沙发使用,功能较为单一,实用性不强的问题,提出的一种可折叠式沙发。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可折叠式沙发,其特征在于:包括两个固定板,两个所述固定板的上端均开设有一号凹槽,所述一号凹槽内设置有一号顶板和二号顶板,所述一号顶板与二号顶板之间设置有合页,所述一号顶板的一侧与二号顶板的一侧铰链连接,所述一号顶板与二号顶板通过一号凹槽与固定板卡接,所述固定板的一侧固定连接有一号活动板,所述一号活动板上通过二号合页铰链连接有二号活动板。

[0007] 优选的,两个所述固定板的一侧中部均开设有一号凹槽。

[0008] 优选的,两个所述二号凹槽内均固定连接有一号把手。

[0009] 优选的,所述二号顶板一侧开设有两个对称布置的二号凹槽,所述二号活动板一侧开设有一号凹槽,所述一号凹槽内均固定连接有一号把手。

[0010] 优选的,两个所述固定板之间固定连接有一号底板,所述底板上设置有坐垫,所述坐垫的两侧设置有扶手垫。

[0011] 优选的,两个所述固定板的下端角部均固定连接有两个支腿,所述支腿的内设置有万向轮。

[0012] 优选的,所述一号顶板的另一侧铰链连接有背板,所述背板的一侧与底板固定连

接。

[0013] 本实用新型的有益效果:

[0014] 本实用新型在使用时,在需要作为沙发使用时,通过一号顶板的一侧与二号顶板的一侧铰链连接,从而使一号顶板可以翻转折叠到二号顶板上端,通过一号活动板上通过二号合页铰链连接有二号活动板,从而使二号活动板可以翻转折叠到一号活动板上,便于腾出用于坐靠的空间。

[0015] 在需要对沙发进行移动时,通过设置有的万向轮,从而可以更轻松的对沙发进行移动,省时省力,将沙发移动到需要的位置时,踩下万向轮上的刹车片,即可将沙发固定在需要的位置,而不会产生晃动,在使用者坐靠沙发时,能够保证沙发的稳定性。

附图说明

[0016] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0017] 图1是本实用新型的第一立体图;

[0018] 图2是本实用新型的第二立体图;

[0019] 图3是本实用新型的第三立体图;

[0020] 图4是本实用新型的第四立体图。

[0021] 图中附图说明:

[0022] 1、固定板;11、一号凹槽;12、把手;13、二号凹槽;2、一号顶板;3、二号顶板;4、一号活动板;41、二号合页;5、二号活动板;6、坐垫;61、扶手垫;7、支腿;71、万向轮;8、底板。

具体实施方式

[0023] 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作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。

[0024] 下面给出具体实施例。

[0025] 本实用新型提供了一种可折叠式沙发。

[0026] 请参阅图1至图3,可折叠式沙发,包括两个固定板1,两个固定板1的上端均开设有一号凹槽11,通过设有的一号凹槽11,可以使一号顶板2和二号顶板3盖在两个固定板1上,一号凹槽11内设置有一号顶板2和二号顶板3,一号顶板2与二号顶板3之间设置有合页,一号顶板2的一侧与二号顶板3的一侧铰链连接,一号顶板2与二号顶板3通过一号凹槽11与固定板1卡接,固定板1的一侧固定连接有一号活动板4,一号活动板4上通过二号合页41铰链连接有二号活动板5,在需要作为沙发使用时,通过一号顶板2的一侧与二号顶板3的一侧铰链连接,从而使一号顶板2可以翻转折叠到二号顶板3上端,通过一号活动板4上通过二号合页41铰链连接有二号活动板5,从而使二号活动板5可以翻转折叠到一号活动板4上,便于腾出用于坐靠的空间。

[0027] 进一步的,两个固定板1的一侧中部均开设有一号凹槽13。

[0028] 进一步的,两个二号凹槽13内均固定连接有把手12,通过号凹槽13内均固定连接的把手12,从而在对沙发进行移动时有更好的着力点,可以更轻松的拉动沙发。

[0029] 进一步的,二号顶板3一侧开设有两个对称布置的二号凹槽13,二号活动板5一侧开设有二号凹槽13,二号凹槽13内均固定连接有把手12,通过二号凹槽13内均固定连接有把手12,从而在将一号顶板2翻转折叠到二号顶板3上、将二号活动板5翻转折叠到一号活动板4上时,有更好的着力点,可以更轻松的完成这一操作。

[0030] 进一步的,两个固定板1之间固定连接有底板,底板的上设置有坐垫6,坐垫6的两侧设置有扶手垫61,在使用沙发时,使用者能有更舒适的坐靠环境。

[0031] 进一步的,两个固定板1的下端角部均固定连接有两个支腿7,支腿7的内设置有万向轮71,在需要对沙发进行移动时,通过设置有的万向轮71,从而可以更轻松的对沙发进行移动,省时省力,将沙发移动到需要的位置时,踩下万向轮71上的刹车片,即可将沙发固定在需要的位置,而不会产生晃动,在使用者坐靠沙发时,能够保证沙发的稳定性。

[0032] 进一步的,一号顶板2的另一侧铰链连接有背板,背板的一侧与底板8固定连接,通过一号顶板2的另一侧铰链连接有的背板,从而使一号顶板2可以翻转到底板上。

[0033] 本实用新型的工作原理为:

[0034] 本实用新型在使用时,可以以多种方式使用,既可以将可以翻转的一号顶板、二号顶板、二号活动板收起,作为桌子使用,在其上放置物品和杂物,也可以作为沙发使用。

[0035] 在需要作为沙发使用时,通过一号顶板2的一侧与二号顶板3的一侧铰链连接,从而使一号顶板2可以翻转折叠到二号顶板3上端,通过一号活动板4上通过二号合页41铰链连接有二号活动板5,从而使二号活动板5可以翻转折叠到一号活动板4上,便于腾出用于坐靠的空间。

[0036] 在需要对沙发进行移动时,通过设置有的万向轮71,从而可以更轻松的对沙发进行移动,省时省力,将沙发移动到需要的位置时,踩下万向轮71上的刹车片,即可将沙发固定在需要的位置,而不会产生晃动,在使用者坐靠沙发时,能够保证沙发的稳定性,沙发可以轻松地被折叠起来,占用空间较小,这使得它非常适合小户型住宅或需要频繁移动家具的人使用,因为沙发轻便且易于在不同房间之间搬运,所以它也是一个理想的选择,当你希望在你的房子中快速地改变布局时,能够满足不同的需求,相对于传统的固定式沙发。

[0037] 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。

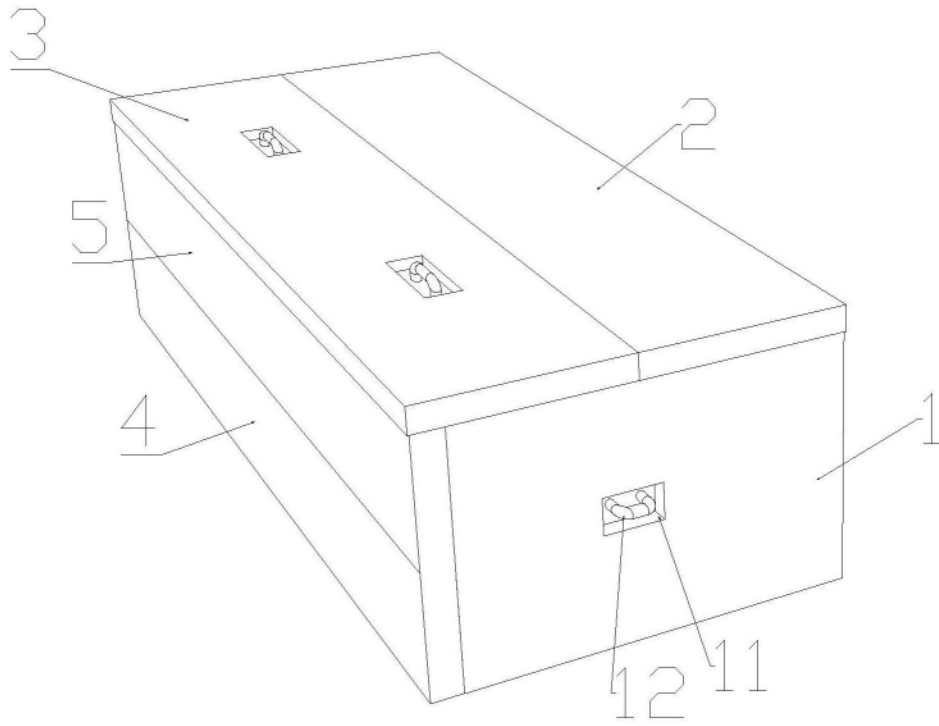


图1

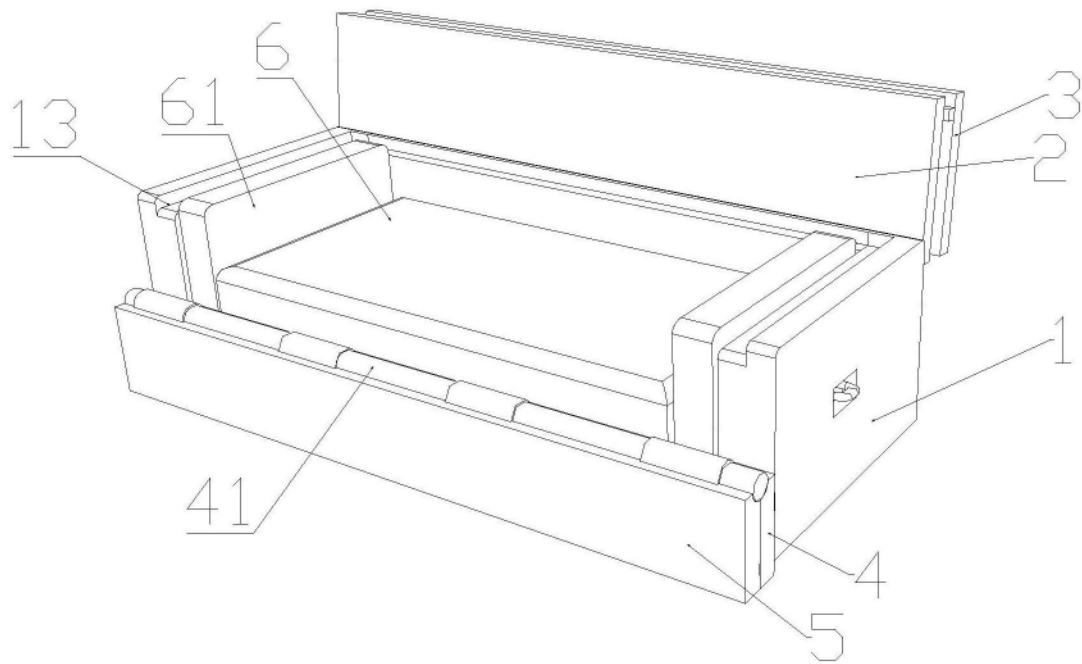


图2

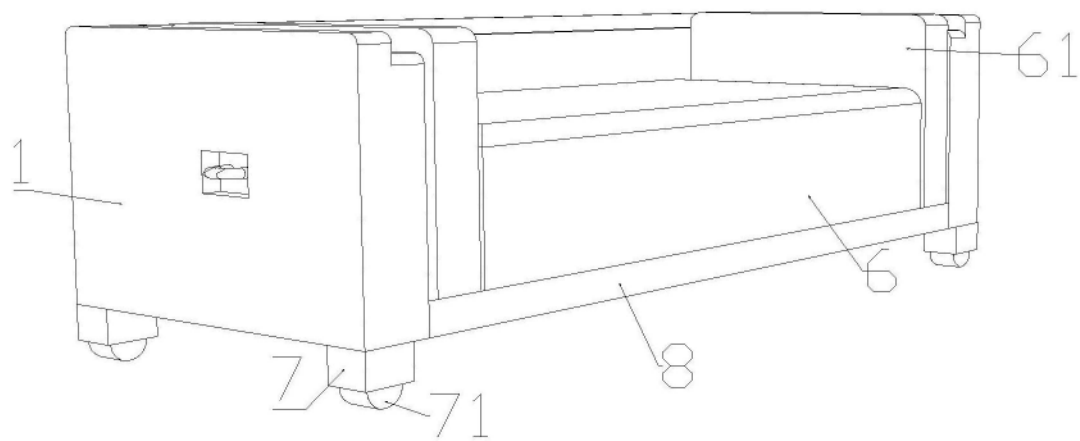


图3

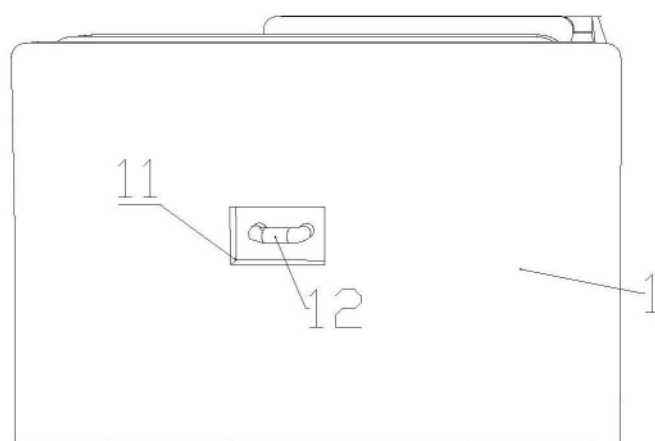


图4