(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221265674 U
(45)授权公告日 2024.07.05

(21)申请号 202323044352.0

(22)申请日 2023.11.12

(73)专利权人 佛山市岱布家具有限公司
地址 528000 广东省佛山市南海区九江镇沙头工业园B区兴业一路2号2栋(住所申报)

(72)发明人 李勇

(74)专利代理机构 广东穗科知识产权代理事务所(普通合伙) 44834
专利代理师 黄启文

(51)Int.Cl.
A47C 17/86(2006.01)
A47C 17/04(2006.01)

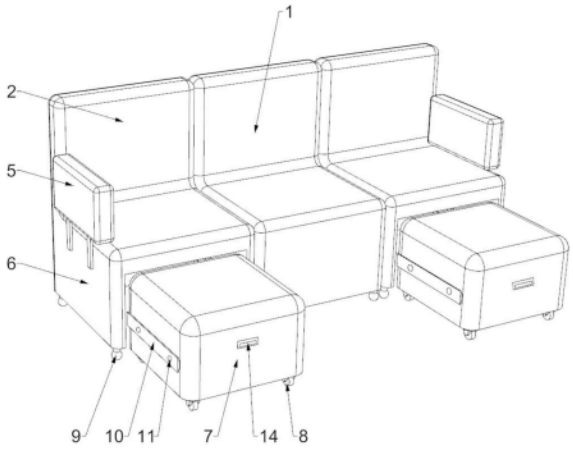
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种可伸缩沙发模块组件

(57)摘要

本实用新型涉及沙发领域,具体涉及一种可伸缩沙发模块组件,包括中沙发座和边沙发座,所述边沙发座设有存放槽,所述存放槽内设有伸缩座位,所述伸缩座位固定连接有滑条,滑条安装有紧固件,所述边沙发座对应滑条位置固定连接有滑轨,滑条与滑轨滑动连接,所述伸缩座位底部安装有若干个移动轮。本实用新型使用时,中沙发座和两个边沙发座共同构成组合沙发,正常使用时作为组合沙发使用,有三个沙发座位,通过把手拉出伸缩座位即可增加两个沙发座位,方便随时增加座位,即方便使用者使用;伸缩座位内设有海绵垫,使用者坐在伸缩座位上更加舒服。



CN 221265674 U

1.一种可伸缩沙发模块组件,包括中沙发座(1)和边沙发座(2),其特征在于,所述边沙发座(2)设有存放槽(3),所述存放槽(3)内设有伸缩座位(7),所述伸缩座位(7)固定连接有滑条(10),滑条(10)安装有紧固件(11),所述边沙发座(2)对应滑条(10)位置固定连接有滑轨(12),滑条(10)与滑轨(12)滑动连接,所述伸缩座位(7)底部安装有若干个移动轮(8)。

2.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述边沙发座(2)由沙发垫(4)和支撑架(6)构成。

3.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述边沙发座(2)固定连接有扶手(5)。

4.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述伸缩座位(7)尺寸小于存放槽(3)尺寸。

5.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述边沙发座(2)和中沙发座(1)底部均固定连接有若干个支撑腿(9)。

6.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述移动轮(8)最底部与支撑腿(9)最底部处于同一水平面。

7.根据权利要求1所述的一种可伸缩沙发模块组件,其特征在于,所述伸缩座位(7)固定连接有把手(14)。

一种可伸缩沙发模块组件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发领域,具体涉及一种可伸缩沙发模块组件。

背景技术

[0002] 沙发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。

[0003] 但是,现有的组合式沙发中,沙发座位数量有限,无法根据需要增加沙发座位,即无法灵活变动沙发座位数量,不方便人多时使用。因此,本领域技术人员提供了一种可伸缩沙发模块组件,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种可伸缩沙发模块组件,包括中沙发座和边沙发座,所述边沙发座设有存放槽,所述存放槽内设有伸缩座位,所述伸缩座位固定连接有滑条,滑条安装有紧固件,所述边沙发座对应滑条位置固定连接有滑轨,滑条与滑轨滑动连接,所述伸缩座位底部安装有若干个移动轮。

[0005] 优选的:所述边沙发座由沙发垫和支撑架构成。

[0006] 优选的:所述边沙发座固定连接有扶手。

[0007] 优选的:所述伸缩座位尺寸小于存放槽尺寸。

[0008] 优选的:所述边沙发座和中沙发座底部均固定连接有若干个支撑腿。

[0009] 优选的:所述移动轮最底部与支撑腿最底部处于同一水平面。

[0010] 优选的:所述伸缩座位固定连接有把手。

[0011] 本实用新型的技术效果和优点:

[0012] 1.中沙发座和两个边沙发座共同构成组合沙发,正常使用时作为组合沙发使用,有三个沙发座位,通过把手拉出伸缩座位即可增加两个沙发座位,方便随时增加座位,即方便使用者使用;

[0013] 2.伸缩座位内设有海绵垫,使用者坐在伸缩座位上更加舒服。

附图说明

[0014] 图1是本申请提供的结构示意图;

[0015] 图2是本申请提供的伸缩座位展开状态结构图;

[0016] 图3是本申请提供的边沙发座横剖图;

[0017] 图4是本申请提供的伸缩座位展开状态横剖图;

[0018] 图中:1、中沙发座;2、边沙发座;3、存放槽;4、沙发垫;

[0019] 5、扶手;6、支撑架;7、伸缩座位;8、移动轮;

[0020] 9、支撑腿;10、滑条;11、紧固件;12、滑轨;

[0021] 13、限位块;14、把手。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

[0023] 请参阅图1～4,在本实施例中提供一种可伸缩沙发模块组件,包括中沙发座1和边沙发座2,所述边沙发座2由沙发垫4和支撑架6构成,所述边沙发座2固定连接有扶手5,所述边沙发座2设有存放槽3,所述存放槽3内设有伸缩座位7,所述伸缩座位7尺寸小于存放槽3尺寸;

[0024] 所述伸缩座位7固定连接有滑条10,滑条10安装有紧固件11,所述边沙发座2对应滑条10位置固定连接有滑轨12,滑条10与滑轨12滑动连接,所述伸缩座位7底部安装有若干个移动轮8,所述边沙发座2和中沙发座1底部均固定连接有若干个支撑腿9,所述移动轮8最底部与支撑腿9最底部处于同一水平面,所述伸缩座位7固定连接有把手14。

[0025] 本实用新型的工作原理是:

[0026] 中沙发座1和两个边沙发座2共同构成组合沙发,而伸缩座位7可通过滑轨12和滑条10以及移动轮8配合拉出,正常使用时作为组合沙发使用,有三个沙发座位,通过把手14拉出伸缩座位7即可增加两个沙发座位,方便随时增加座位,即方便人多时使用;

[0027] 伸缩座位7内设有海绵垫,使用者坐在伸缩座位7上更加舒服。

[0028] 显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域及相关领域的普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都应属于本实用新型保护的范围。本实用新型中未具体描述和解释说明的结构、装置以及操作方法,如无特别说明和限定,均按照本领域的常规手段进行实施。

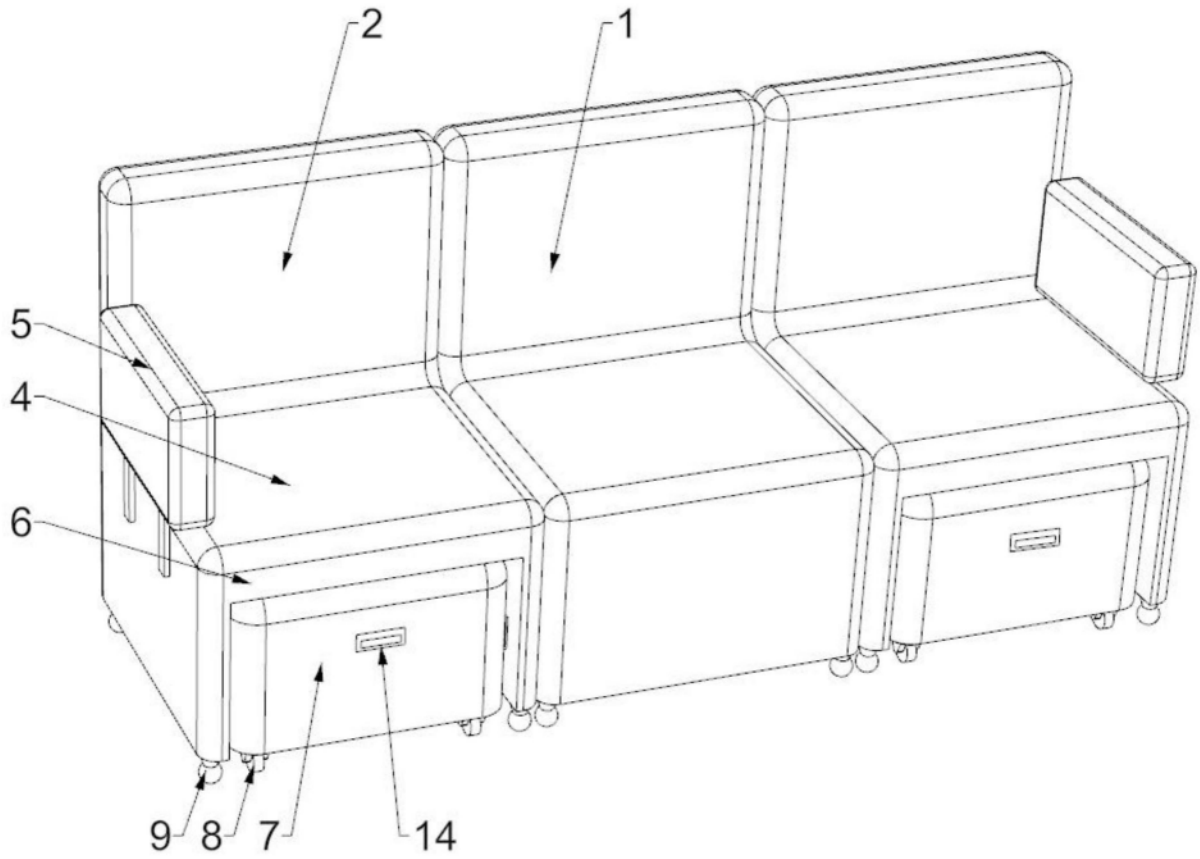


图1

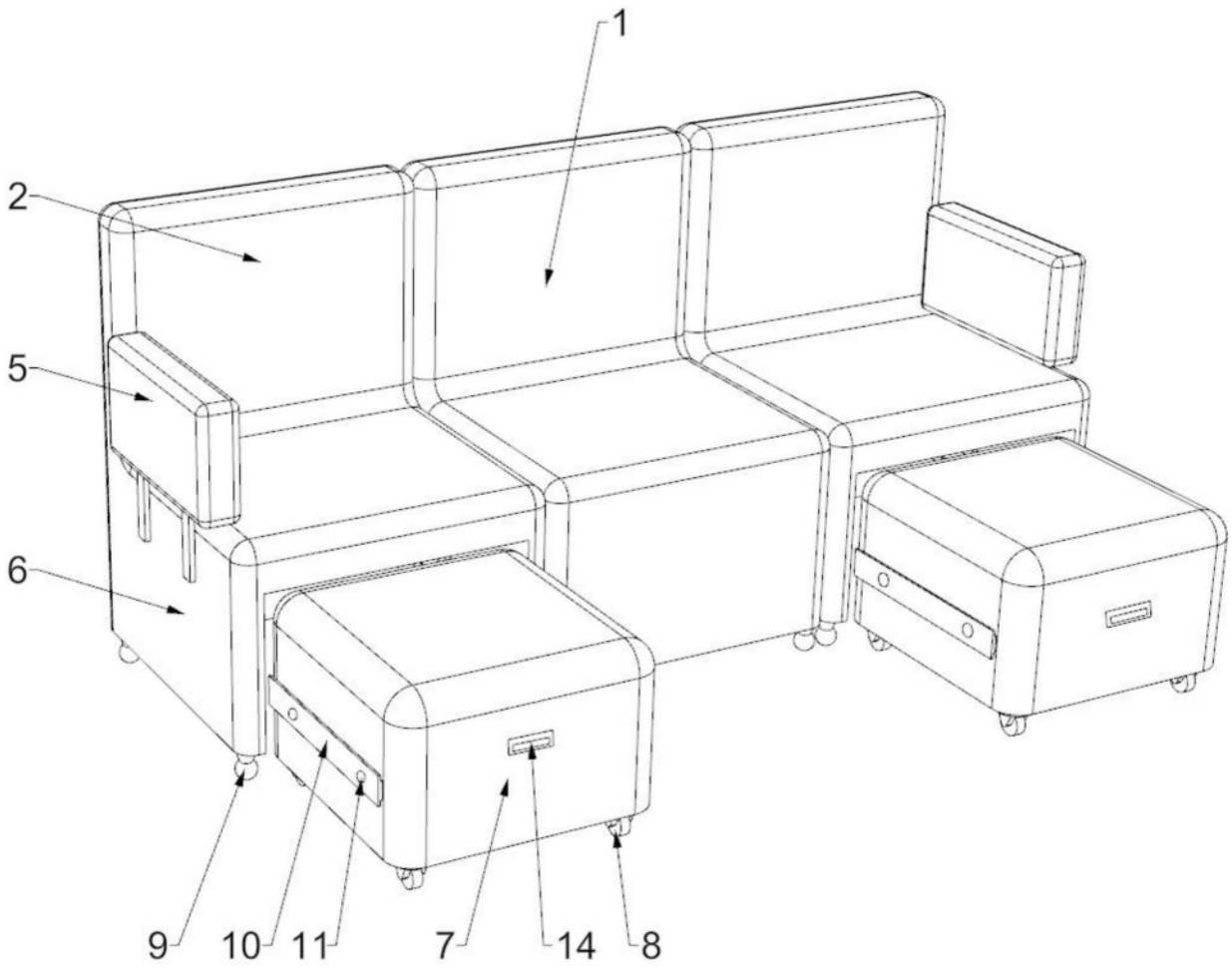


图2

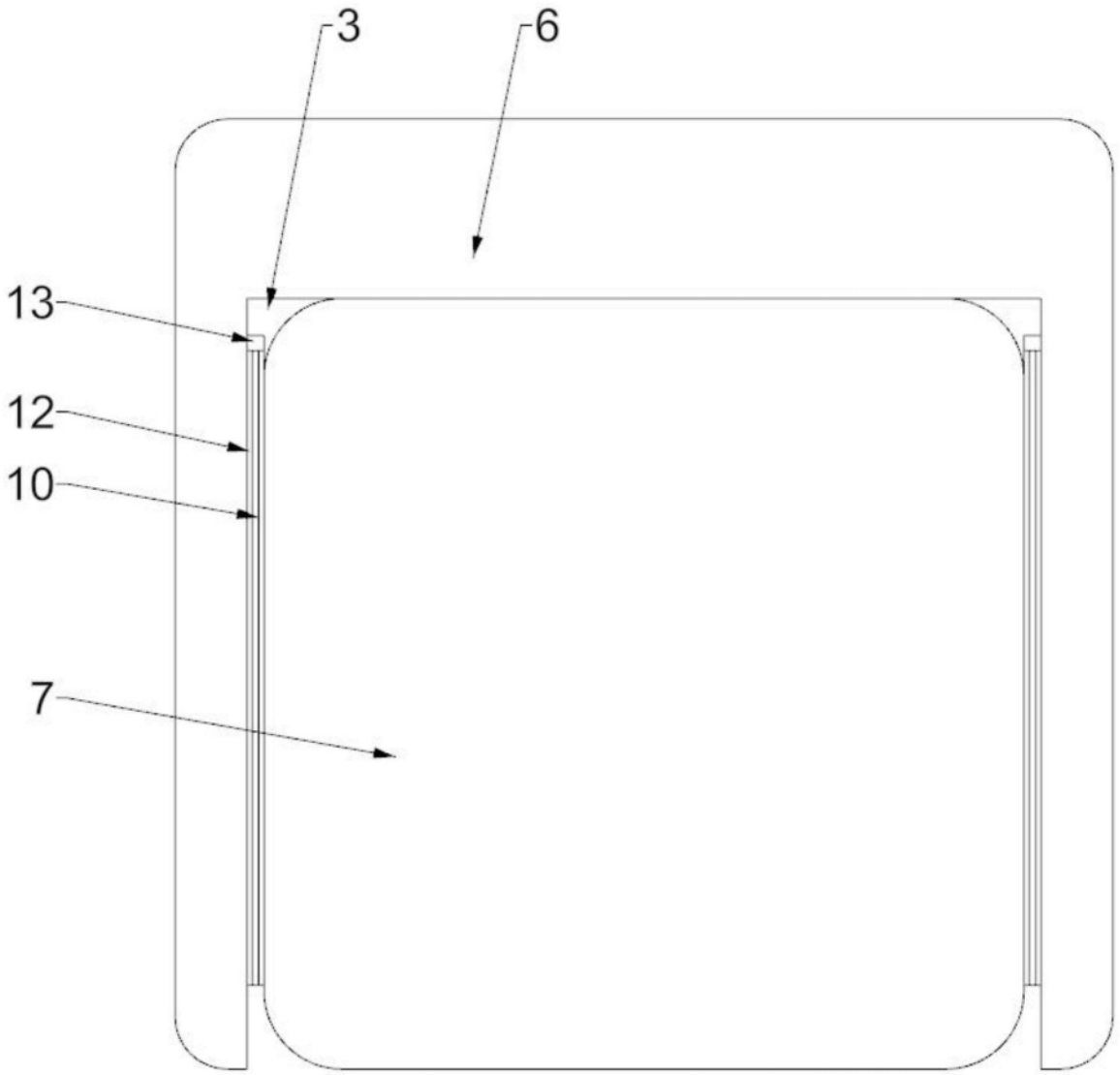


图3

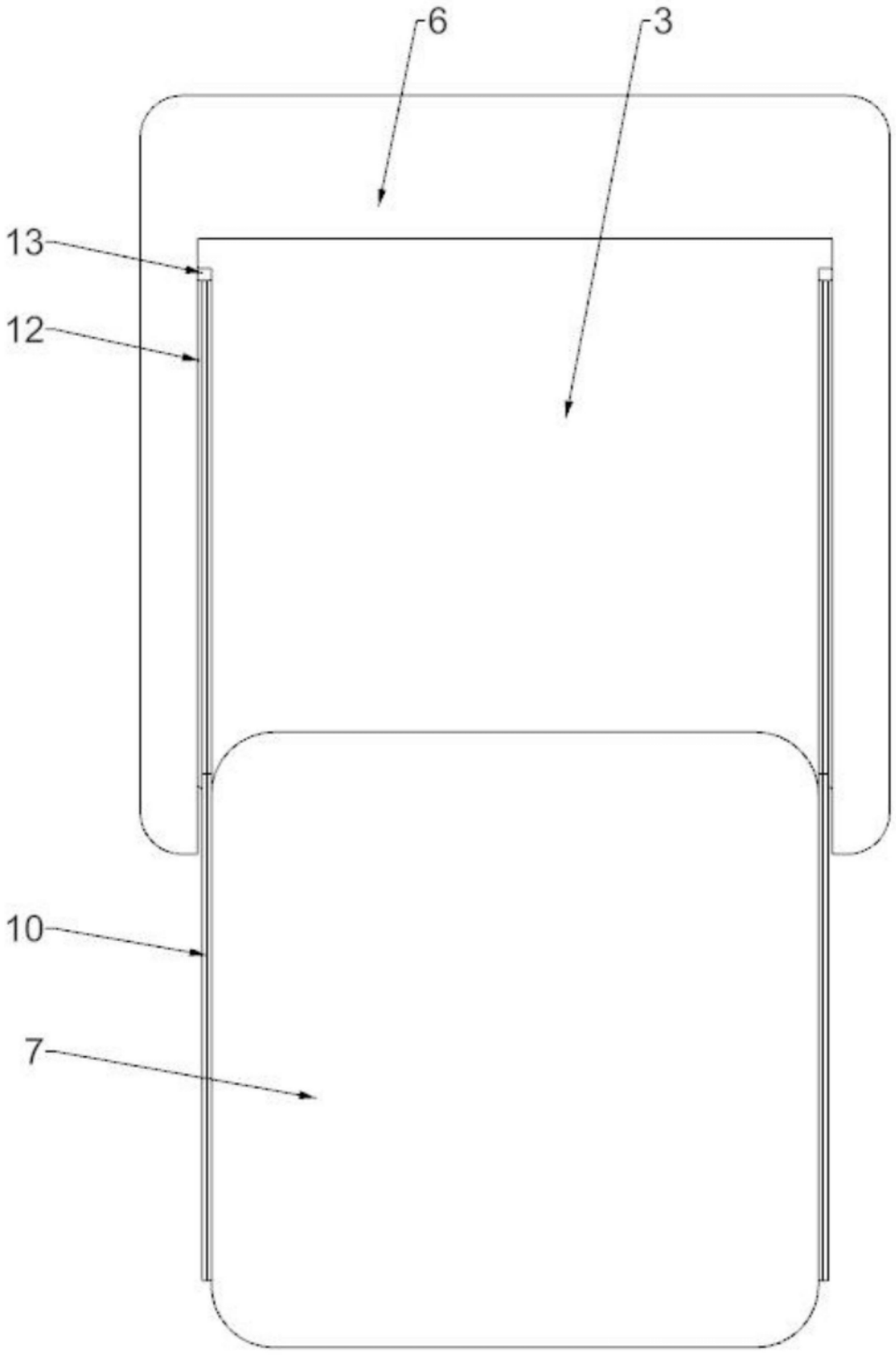


图4