



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219629173 U

(45) 授权公告日 2023. 09. 05

(21) 申请号 202320833094.5

(22) 申请日 2023.04.14

(73) 专利权人 佛山硕仕金属制品有限公司

地址 528500 广东省佛山市高明区荷城街
道海田路88号13栋1-5层、14栋1-5层
厂房(住所申报)

(72) 发明人 倪育彬

(74) 专利代理机构 佛山中贵知识产权代理事务
所(普通合伙) 44491

专利代理师 李志良

(51) Int. Cl.

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 17/04 (2006.01)

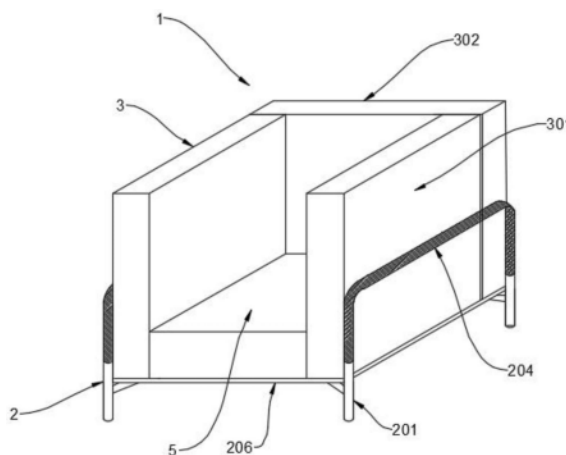
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种方便拆装的沙发

(57) 摘要

本实用新型提供一种方便拆装的沙发,涉及家具技术领域,沙发本体包括座椅框架和沙发模块,所述沙发模块包括扶手和靠背,所述座椅框架包括支撑腿和支撑架,所述支撑架上设置有支撑垫,所述支撑架四边上侧设置有连接组件,所述沙发模块下端设置有插槽,所述连接组件穿过所述支撑垫与上侧所述插槽进行可拆卸连接,本实用新型的有益之处是,将座椅框架、沙发模块和坐垫等部件模块化,有效提高生产效率、降低人工成本,便于运输和移动,大大提高了组装拆卸的便捷性,不仅能够提高使用者的拆装效率,并且具有较高的稳定性;由于座椅框架上的连接柱是出厂前固定好,因此无需安装工具便可快速组装,组装便利性高。



1. 一种方便拆装的沙发,其特征在于:沙发本体(1)包括座椅框架(2)和沙发模块(3),所述沙发模块(3)包括扶手(301)和靠背(302),所述座椅框架(2)包括支撑腿(201)和支撑架(202),所述支撑架(202)上设置有支撑垫(206),所述支撑架(202)四边上侧设置有连接组件(203),所述沙发模块(3)下端设置有插槽(4),所述连接组件(203)穿过所述支撑垫(206)与上侧所述插槽(4)进行可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述连接组件(203)设置为三组,分别设置在所述支撑架(202)的三个侧边,所述连接组件(203)包括连接柱(205),所述扶手(301)和所述靠背(302)下端均通过所述插槽(4)与所述连接柱(205)进行插接。

3. 根据权利要求2所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:一组所述连接组件(203)包括两个所述连接柱(205),所述扶手(301)和所述靠背(302)下端均设置两个所述插槽(4)。

4. 根据权利要求2所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述座椅框架(2)两侧设置有固定架(204),所述固定架(204)对所述扶手(301)的位置进行固定。

5. 根据权利要求4所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述固定架(204)设置为倒U型固定架,所述固定架(204)两端分别与所述支撑腿(201)进行连接,所述固定架(204)高度小于所述扶手(301)高度。

6. 根据权利要求5所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述固定架(204)上包裹有装饰布。

7. 根据权利要求1所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述支撑垫(206)设置为弹性材料。

8. 根据权利要求7所述的一种方便拆装的沙发,其特征在于:所述支撑垫(206)上侧放置有坐垫(5)。

9. 一种方便拆装的沙发,其特征在于:包括如权利要求1-8任意一项所述的沙发模块技术。

一种方便拆装的沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,尤其是一种方便拆装的沙发。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的逐步提高,沙发越来越多的出现在人们的生活中,沙发已经成为不可缺少的坐具用品。传统的普通沙发一般都是固定的,难以拆卸组装,体积较大,占用空间大,功能单一,一旦需要运输、移动时就显得麻烦,搬运成本高,不能因地制宜进行组合,且弄脏后不易拆卸清洗更换,十分不便。因此,组合式沙发越来越受大众青睐。

[0003] 现有的主要的组合式沙发一般是把沙发分解为沙发模块、海绵垫以及面料套,再利用螺栓等金属连接件连接,有利于包装、运输和维修。但由于现有的连接件不够简便,都是利用螺丝来固定组装,需要配合安装工具才能组装拆卸,较为麻烦,导致拆装组合困难,组合的单一性,款式变化死板,而且连接件安装稳定度不够,容易松动,给使用者造成诸多不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型克服了现有技术中的缺点,提供一种方便拆装的沙发,该沙发结构设计合理巧妙,无需安装工具便可快速组装,且组装简单便捷,各个部件连接牢固,使用安全可靠。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种方便拆装的沙发,沙发本体包括座椅框架和沙发模块,所述沙发模块包括扶手和靠背,所述座椅框架包括支撑腿和支撑架,所述支撑架上设置有支撑垫,所述支撑架四边上侧设置有连接组件,所述沙发模块下端设置有插槽,所述连接组件穿过所述支撑垫与上侧所述插槽进行可拆卸连接。

[0007] 优选地,所述连接组件设置为三组,分别设置在所述支撑架的三个侧边,所述连接组件包括连接柱,所述扶手和所述靠背下端均通过所述插槽与所述连接柱进行插接。

[0008] 优选地,一组所述连接组件包括两个所述连接柱,所述扶手和所述靠背下端均设置两个所述插槽。

[0009] 优选地,所述座椅框架两侧设置有固定架,所述固定架对所述扶手的位置进行固定。

[0010] 优选地,所述固定架设置为倒U型固定架,所述固定架两端分别与所述支撑腿进行连接,所述固定架高度小于所述扶手高度。

[0011] 优选地,所述固定架上包裹有装饰布。

[0012] 优选地,所述支撑垫设置为弹性材料。

[0013] 优选地,所述支撑垫上侧放置有坐垫。

[0014] 优选地,一种方便拆装的沙发,包括如上任意一项所述的沙发模块技术。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 一种方便拆装的沙发,将座椅框架、沙发模块和坐垫等部件模块化,使其能够工业化流水线生产,有效提高生产效率、降低人工成本,便于运输和移动;再利用座椅框架上的连接柱与沙发模块上的插槽进行插接,大大提高了组装拆卸的便捷性,不仅能够提高使用者的拆装效率,并且具有较高的稳定性;由于座椅框架上的连接柱是出厂前固定好,因此无需安装工具便可快速组装,组装便利性高。

附图说明

[0017] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制,在附图中:

[0018] 图1是本实用新型所述沙发本体的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型所述沙发本体的分解图;

[0020] 图3是本实用新型所述座椅框架的结构示意图;

[0021] 图4是本实用新型所述沙发模块的结构示意图;

[0022] 图中:1-沙发本体;2-座椅框架;3-沙发模块;4-插槽;5-坐垫;201-支撑腿;202-支撑架;203-连接组件;204-固定架;205-连接柱;206-支撑垫;301-扶手;302-靠背。

具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0024] 如图1至图4所示,一种方便拆装的沙发,沙发本体1包括座椅框架2和沙发模块3,沙发模块3包括扶手301和靠背302,座椅框架2包括支撑腿201和支撑架202,支撑架202上设置有支撑垫206,支撑架202四边上侧设置有连接组件203,沙发模块3下端设置有插槽4,连接组件203穿过支撑垫206与上侧插槽4进行可拆卸连接,座椅框架2通过连接组件203上端插入插槽4内与沙发模块3进行可拆卸连接。

[0025] 具体的,连接组件203设置为三组,分别设置在支撑架202的三个侧边,连接组件203包括连接柱205,扶手301和靠背302下端均通过插槽4与连接柱205进行插接,其中,一组连接组件203包括两个连接柱205,扶手301和靠背302下端均设置两个插槽4,通过两个插槽4对扶手301和靠背302进行固定。

[0026] 如图2和图3所示,座椅框架2两侧设置有固定架204,固定架204对扶手301的位置进行固定,使扶手301更稳定的安装在座椅框架2上,使沙发本体1结构更稳定。

[0027] 更好的,固定架204设置为倒U型固定架,固定架204两端分别与支撑腿201进行连接,固定架204高度小于扶手301高度,并在固定架204上包裹有装饰布,对固定架204进行装饰,对沙发本体1整体外观进行美化。

[0028] 其中,其支撑垫206设置为弹性材料,增大支撑垫206承重力,并在支撑垫206上侧放置有坐垫5,更方便使用。

[0029] 如图1所示,该图为本实用新型第一实施案例,使用时将扶手301和靠背302通过插槽4与连接柱205进行插接,将坐垫5放置在支撑垫206上侧,通过将座椅框架2、沙发模块3和坐垫5等部件模块化,有效提高生产效率、降低人工成本,便于运输和移动,无需安装工具即可完成组装,大大提高了组装拆卸的便捷性,不仅能够提高使用者的拆装效率,并且具有较

高的连接稳定性。

[0030] 最后应说明的是：以上仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，但是凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

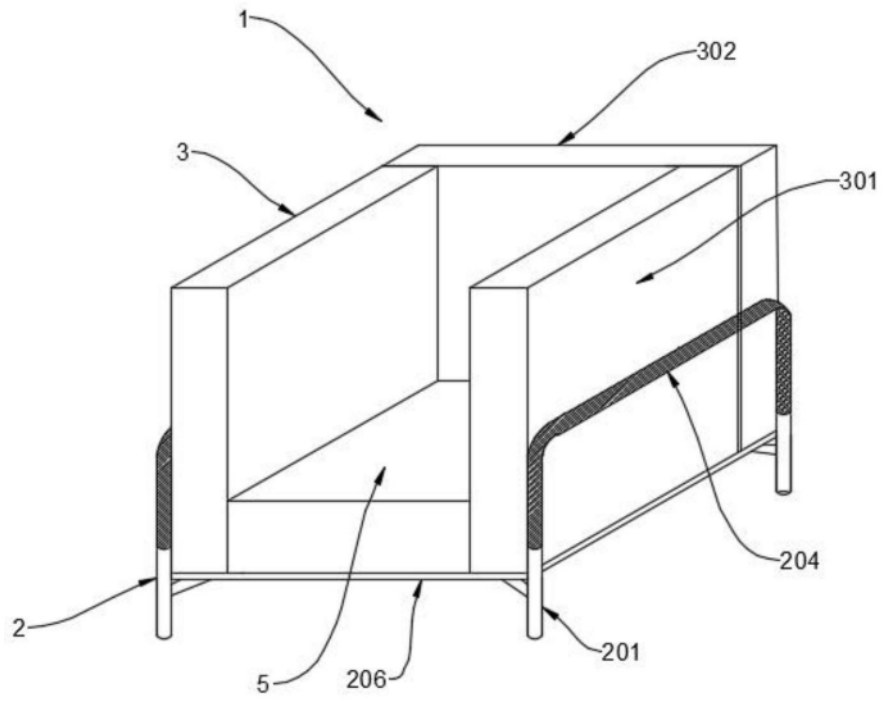


图1

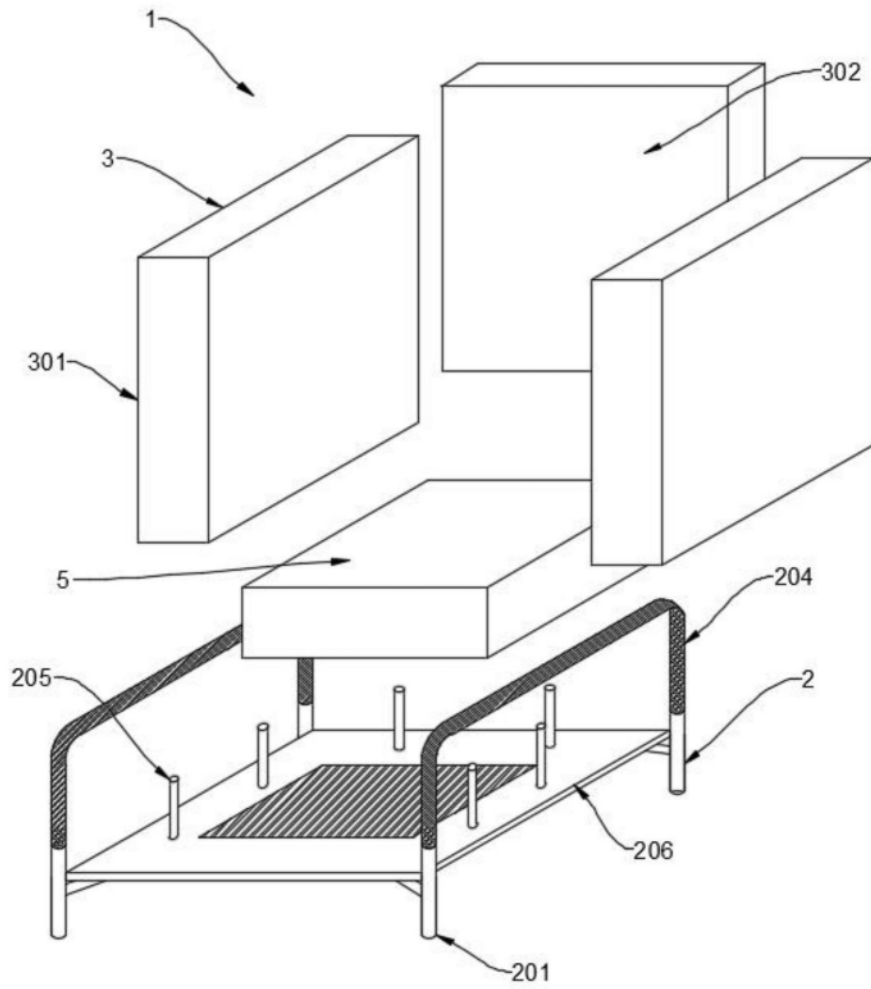


图2

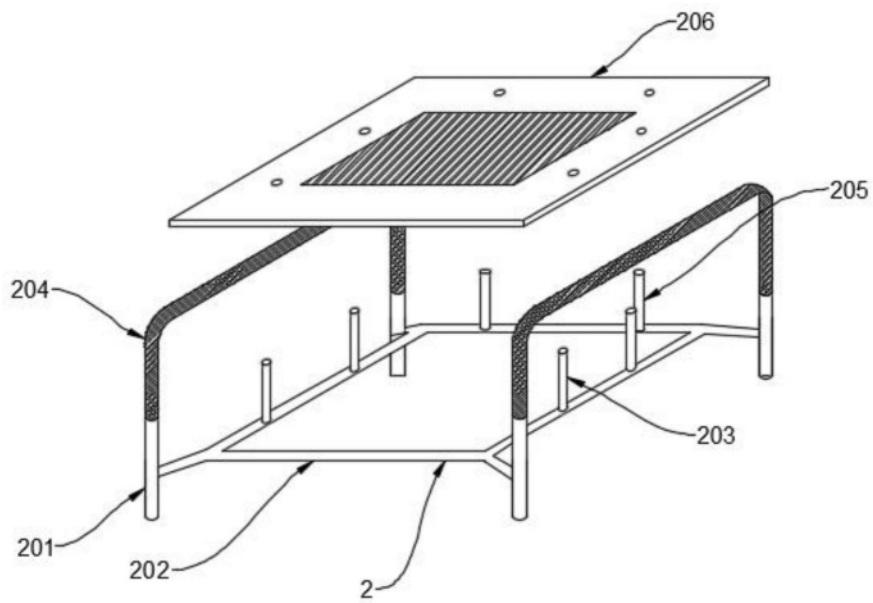


图3

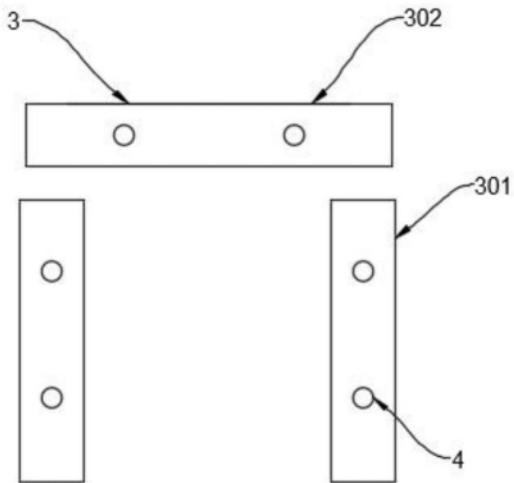


图4