(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209789186 U
(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201920385103.2

(22)申请日 2019.03.25

(73)专利权人 恩龙实业(嘉兴)有限公司
地址 314015 浙江省嘉兴市秀洲工业区

(72)发明人 蔡耀贤

(74)专利代理机构 北京维正专利代理有限公司 11508
代理人 戚小琴

(51)Int.Cl.
A47C 17/04(2006.01)
A47C 17/86(2006.01)
A47C 27/22(2006.01)

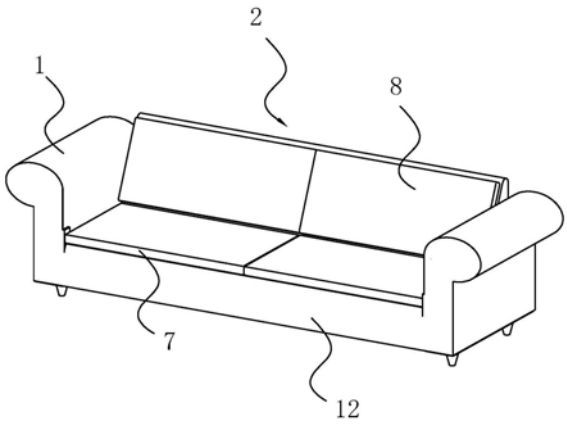
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组装式沙发

(57)摘要

本实用新型公开了一种组装式沙发,包括相对设置的两个扶手,两个所述扶手之间设置有就座体,所述就座体包括支撑布和用于将支撑布可拆卸连接于扶手且实现支撑布张紧的连接件,所述连接件将支撑布分为成钝角设置的用于就座的座面和用于靠背的靠面,所述支撑布的两边沿分别一体成型有用于套接连接件的座面套布和靠面套布。本实用新型提供了能够方便进行拆装,降低运输成本的一种组装式沙发。



CN 209789186 U

1.一种组装式沙发,包括相对设置的两个扶手(1),其特征是:两个所述扶手(1)之间设置有就座体(2),所述就座体(2)包括支撑布(31)和用于将支撑布(31)可拆卸连接于扶手(1)且实现支撑布(31)张紧的连接件(32),所述连接件(32)将支撑布(31)分为成钝角设置的用于就座的座面(311)和用于靠背的靠面(321)。

2.根据权利要求1所述的一种组装式沙发,其特征是:所述支撑布(31)位于座面(311)和靠面(321)的连接处一体成型有用于套接连接件(32)的中间套布(4)。

3.根据权利要求1所述的一种组装式沙发,其特征是:所述支撑布(31)的两边沿分别一体成型有用于套接连接件(32)的座面套布(5)和靠面套布(6)。

4.根据权利要求1所述的一种组装式沙发,其特征是:所述就座体(2)还包括放置于座面(311)的坐垫(7)和放置于靠面(321)的靠垫(8)。

5.根据权利要求4所述的一种组装式沙发,其特征是:所述坐垫(7)包括坐垫外套和填充于坐垫外套内的碎海绵。

6.根据权利要求2所述的一种组装式沙发,其特征是:穿设于所述中间套布(4)内的连接件(32)两端均固定有转动块(9),所述转动块(9)转动连接于扶手(1)侧壁且实现张紧支撑布(31)。

7.根据权利要求6所述的一种组装式沙发,其特征是:所述扶手(1)侧壁预埋有偏心于连接件(32)中心的定位螺栓(10),所述扶手(1)侧壁预埋有锁紧螺栓(11),所述转动块(9)绕定位螺栓(10)中心转动且卡接于锁紧螺栓(11)。

8.根据权利要求1或5所述的一种组装式沙发,其特征是:所述支撑布(31)外套设有装饰布(12)。

9.根据权利要求7所述的一种组装式沙发,其特征是:所述转动块(9)开设有用于卡接锁紧螺栓(11)的卡口(13);当支撑布(31)张紧时,所述卡口(13)的开口朝向与中间套布(4)受力方向相垂直。

10.根据权利要求1所述的一种组装式沙发,其特征是:所述扶手(1)底部可拆卸连接有支撑脚(14)。

一种组装式沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,特别涉及一种组装式沙发。

背景技术

[0002] 沙发是居室家具用品,在现代家庭中,沙发既是提供人们休息的用具,而且也是居室重要装饰品。

[0003] 中国专利公告号CN206079821U的专利文件公开了一种沙发,包括沙发体、两端连接在沙发体上的若干蛇形弹簧和依靠蛇形弹簧支撑的坐垫。

[0004] 上述技术方案中的沙发靠背和沙发体呈一体设置,所以在运输上的体积不可变,则会增加运输成本。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种组装式沙发,方便进行拆装,降低运输成本。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种组装式沙发,包括相对设置的两个扶手,两个所述扶手之间设置有就座体,所述就座体包括支撑布和用于将支撑布可拆卸连接于扶手且实现支撑布张紧的连接件,所述连接件将支撑布分为成钝角设置的用于就座的座面和用于靠背的靠面。

[0007] 通过采用上述技术方案,在运输过程中可以将就座体从两个扶手之间拆卸下来,并依靠支撑布来代替原先沙发的靠背和座位,利用连接件可稳定连接于扶手侧壁,同时在拆卸下来之后,支撑布可减小其收纳体积,进一步降低运输成本,也方便在使用过程中进行安装。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述支撑布位于座面和靠面的连接处一体成型有用于套接连接件的中间套布。

[0009] 通过采用上述技术方案,将连接件穿设于中间套布内并连接至扶手侧壁则可将一整块支撑布分成座面和靠面,从而在组装过程中更加方便快速。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述支撑布的两边沿分别一体成型有用于套接连接件的座面套布和靠面套布。

[0011] 通过采用上述技术方案,将连接件穿设于中间套布内并连接至扶手侧壁则可将一整块支撑布分成座面和靠面,从而在组装过程中更加方便快速。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述就座体还包括放置于座面的坐垫和放置于靠面的靠垫。

[0013] 通过采用上述技术方案,提升就座过程中的舒适性。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述坐垫包括坐垫外套和填充于坐垫外套内的碎海绵。

[0015] 通过采用上述技术方案,提升坐垫的柔软程度,可填充支撑布和连接件之间产生的不平整空间,进而达到更好的就座舒适性。

[0016] 本实用新型进一步设置为:穿设于所述中间套布内的连接件两端均固定有转动块,所述转动块转动连接于扶手侧壁且实现张紧支撑布。

[0017] 通过采用上述技术方案,在安装过程中通过旋转转动块能够将支撑布张紧,从而便于进行就座和倚靠,也可提升安装的便利性。

[0018] 本实用新型进一步设置为:所述扶手侧壁预埋有偏心于连接件中心的定位螺栓,所述扶手侧壁预埋有锁紧螺栓,所述转动块绕定位螺栓中心转动且卡接于锁紧螺栓。

[0019] 通过采用上述技术方案,在转动块偏心转动过程中能够将原先松弛的支撑布进行张紧,并在将支撑布张紧后利用锁紧螺栓进行锁定,从而保持支撑布的张紧度,也保持支撑布的稳定性。

[0020] 本实用新型进一步设置为:所述支撑布外套设有装饰布。

[0021] 通过采用上述技术方案,能够对支撑布外部起到包覆装饰效果。

[0022] 本实用新型进一步设置为:所述转动块开设有用于卡接锁紧螺栓的卡口;当支撑布张紧时,所述卡口的开口朝向与中间套布受力方向相垂直。

[0023] 通过采用上述技术方案,当就座过程中对座面和靠面施加压力时,中间套布会对穿设其的连接件施加一个拉力,此时因为锁紧螺栓卡接于与该受力方向相垂直的卡口内,则会提升转动块和扶手之间的连接牢度。

[0024] 本实用新型进一步设置为:所述支撑布外套设有装饰布。

[0025] 通过采用上述技术方案,利用装饰布能够对部件起到遮盖作用,从而实现更好的装饰效果。

[0026] 本实用新型进一步设置为:所述扶手底部可拆卸连接有支撑脚。

[0027] 通过采用上述技术方案,方便对支撑脚起到拆卸更换作用,提升整个沙发的支撑稳定性。

[0028] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:利用支撑布和连接件,便于将支撑布设置于两个扶手之间,并依靠连接件使支撑布呈张紧状态,在组装时,依靠中间套布、座面套布和靠面套布套设于连接件,从而使支撑布的安装更加便利,也便于运输,可降低运输成本。

附图说明

[0029] 图1为本实施例的结构示意图;

[0030] 图2为本实施例主要用于展现沙发背后的结构示意图;

[0031] 图3为图2的I部放大图,主要用于体现转动块。

[0032] 附图标记:1、扶手;2、就座体;31、支撑布;311、座面;321、靠面;32、连接件;4、中间套布;5、座面套布;6、靠面套布;7、坐垫;8、靠垫;9、转动块;10、定位螺栓;11、锁紧螺栓;12、装饰布;13、卡口;14、支撑脚;15、转动槽;16、固定块;17、连接螺栓;18、连接块;19、连接槽。

具体实施方式

[0033] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0034] 一种组装式沙发,参照图1和图2所示,包括相对设置的两个扶手1、设置于两个扶手1之间的就座体2,就座体2包括一块具有高强度且呈柔性的支撑布31,整块支撑布31呈长

方形，支撑布31通过连接件32可拆卸连接于扶手1相对的侧壁，支撑布31也可拆卸连接于连接件32，并利用连接件32使支撑布31在两个扶手1之间形成用于就座的座面311和用于靠背的靠面321，座面311和靠面321之间的角度呈钝角，并且座面311的前端略高于座面311的后端，靠面321的下端连接于座面311的后端，且靠面321从下至上往后方倾斜。

[0035] 为了更方便地安装连接件32和支撑布31，在支撑布31位于座面311和靠面321之间的部分一体成型有呈中空的中间套布4，其中一根连接件32穿设于中间套布4内，连接件32呈圆柱体，连接件32的两端穿设于中间套布4的两端，结合图3所示，并在连接件32的两端均一体成型有一块截面大致呈长方形的转动块9，在两个扶手1相对的侧壁均预埋有一个定位螺栓10，定位螺栓10的位置偏心于连接件32的中心，并且定位螺栓10的位置位于靠近扶手1的前侧，在转动块9上开设有卡接于定位螺栓10的转动槽15，整个转动块9能够带动连接件32绕着定位螺栓10的中心转动，则当转动块9带着连接件32往扶手1的后方转动时，将座面311和靠面321张紧，并且为了固定转动块9的位置，在转动块9远离转动槽15的一端开设有一个卡口13，并在扶手1相对的侧壁预埋有一个锁紧螺栓11，当支撑布31呈张紧状态时，转动块9的卡口13卡接于锁紧螺栓11，并且此时卡口13的开口方向与中间套布4的受力方向呈垂直设置，旋紧锁紧螺栓11则对转动块9起到固定效果，因为转动块9的卡口13方向和连接件32的受力方向呈垂直，则当座面311和靠面321受到向下的力时，转动块9不会发生转动的趋势，从而提升连接件32与扶手1之间的连接牢度。

[0036] 参照图2所示，在支撑布31位于座面311的前边沿处一体成型有呈中空设置的座面套布5，其中一根连接件32穿设于座面套布5内，该连接件32也呈圆柱体，连接件32的两端穿设于座面套布5的两端，在连接件32的两端面均固定有一个固定块16，固定块16通过螺栓固定连接于扶手1的侧壁。

[0037] 在支撑布31位于靠面321的上边沿处一体成型有呈中空设置的靠面套布6，其中一根连接件32穿设于靠面套布6内，该连接件32呈圆柱体，连接件32的两端穿设于靠面321套布的两端，在连接件32的两端面均螺纹连接有两个连接螺栓17，匹配地，在扶手1相对的侧壁转动连接有一块长方体的连接块18，连接块18的一端绕卡接于一个预埋于扶手1侧壁的螺栓进行转动，连接块18的上端开设有用于卡接连接螺栓17的连接槽19，通过旋紧连接螺栓17实现连接件32和连接块18的固定。

[0038] 为了能够对连接件32起到遮挡效果，在扶手1、靠面321、座面311外部套设有一块装饰布12(标示于图1)。

[0039] 参照图1，提升就座的舒适性，在座面311的上方放置有两个坐垫7，坐垫7包括坐垫外套(图中未标示)和填充于坐垫外套内部的碎海绵(图中未标示)，并且坐垫7的底部抵触于连接件32的外壁受到连接件32的支撑效果，在靠面321的前侧面放置有两个靠垫8，靠垫8的底部抵靠于坐垫7。

[0040] 此外，为了提升扶手1的底部高度，在每个扶手1的底壁上且靠近于两端的位置分别设置有一根支撑脚14，支撑脚14的上端面固定有一根螺栓(图中未标示)，螺栓穿设且螺纹连接于扶手1的底壁，为了提升整款沙发的环保性，扶手1采用塑料制成，连接件32均采用钢材，省去了一般沙发所采用的木材。

[0041] 当需要组装整个沙发时，将两个扶手1相对的放置好，先把支撑布31的座面套布5穿设于一根连接件32，并将穿设座面套布5的连接件32的两端通过螺栓固定于扶手1侧壁靠

近底部的位置，并在中间套布4内穿设两端带有转动块9的连接件32，将转动块9的转动槽15卡接于定位螺栓10，利用定位螺栓10进行预定位，再将两端带有连接螺栓17的连接件32穿设于靠面套布6，并把连接块18转动至大致呈竖直，将连接螺栓17卡接于连接块18的连接槽19中，利用连接螺栓17将连接块18和连接件32进行固定，同时将连接块18利用螺栓固定于扶手1侧壁。此时，再旋转转动块9，将转动块9往后方转动，并使转动块9的卡口13顺利卡接到锁紧螺栓11内，在转动块9转动过程中使支撑布31实现张紧，再旋紧锁紧螺栓11将转动块9固定于扶手1侧壁，使整张支撑布31可保持张紧的状态。

[0042] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释，其并不是对本实用新型的限制，本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改，但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

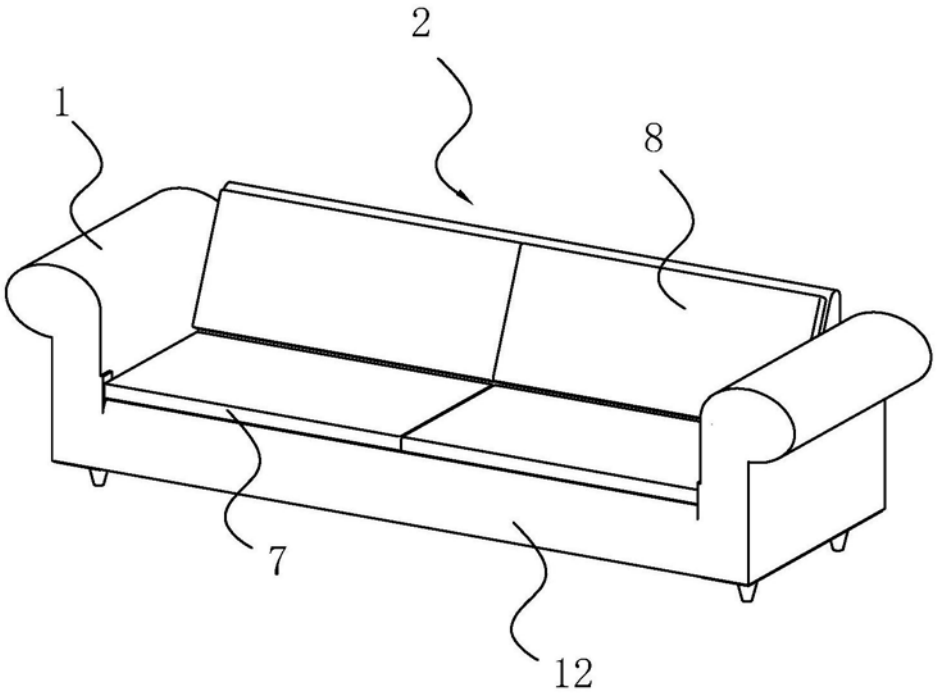


图1

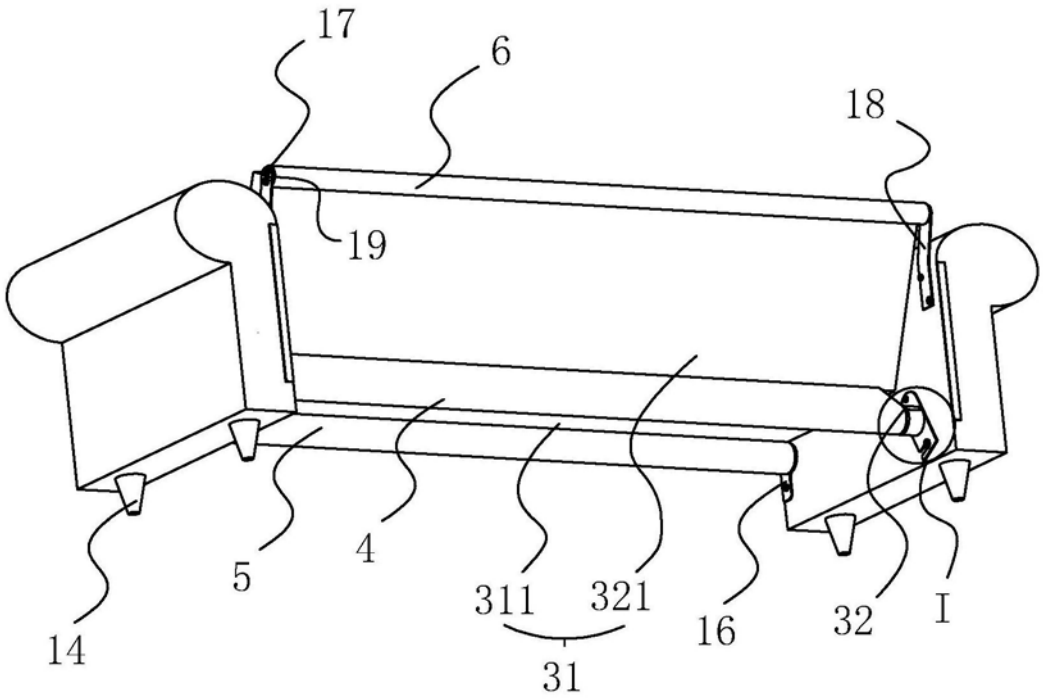


图2

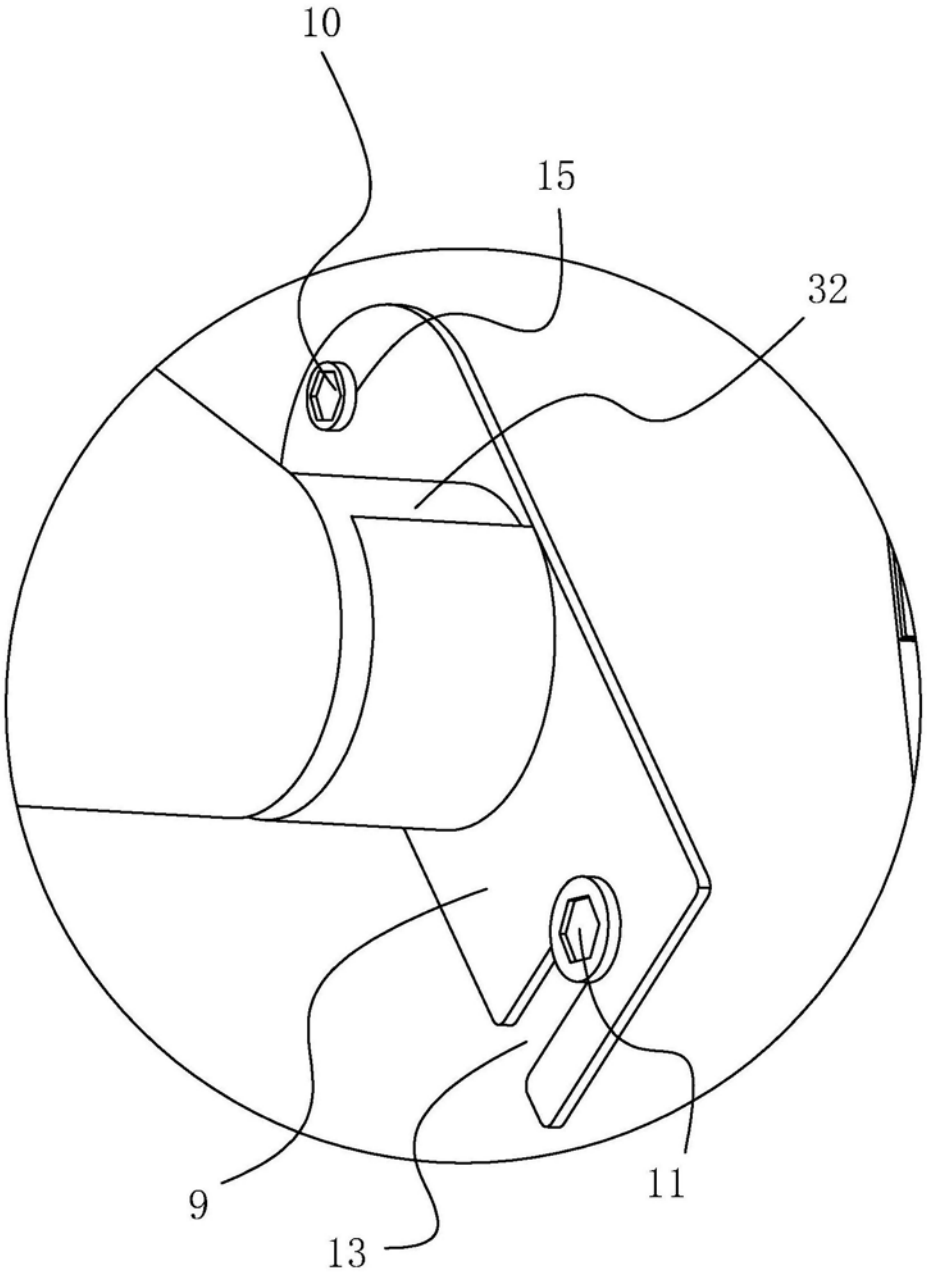


图3