



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210930457 U

(45)授权公告日 2020.07.07

(21)申请号 201921496001.4

(22)申请日 2019.09.10

(73)专利权人 佛山市南海区恒标家具有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区西樵太平团结村八米涌工业区

(72)发明人 黄夏

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 郑自群

(51)Int.Cl.

A47C 17/00(2006.01)

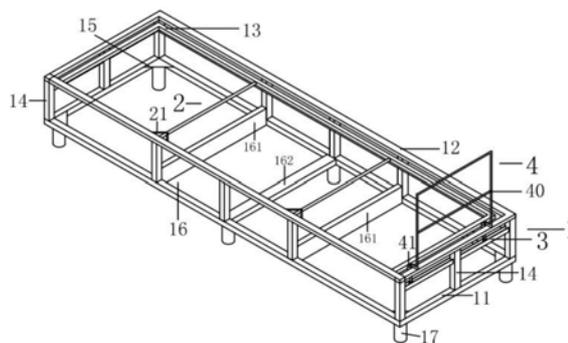
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种自由调节靠背的沙发架

(57)摘要

本实用新型公开了一种自由调节靠背的沙发架,包括沙发架、支架杆、凹槽框和靠背架,所述沙发架包括底架、顶架、框架、支撑柱、固定角码和支撑组,所述支架杆分别设于框架内,所述凹槽框分别设于顶架底端的后部、左部和右部,所述靠背架设于沙发架顶端。本实用新型通过采用橡胶或硅胶材质的卡头一,通过固定角码呈现三角形和通过支架杆呈现Y字形等,为用户提供了一种结构牢固稳定、靠背架可以快速牢固安装和拆卸,并且防磨耐用的自由调节靠背的沙发架。



1. 一种自由调节靠背的沙发架,其特征在于,包括:

沙发架,包括底架、顶架、框架、支撑柱、固定角码和支撑组,所述顶架设于底架顶端,所述框架设于顶架内,所述支撑柱分别设于底架和顶架的连接面间,所述固定角码分别设于底架内部四个顶角,所述支撑组分别设于底架内部,包括从外到内设置的竖支撑和平支撑;

支架杆,分别设于框架内,包括分别设于其两端的支架柱;

凹槽框,分别设于顶架底端的后部、左部和右部;

靠背架,设于沙发架顶端,包括从上到下设置的固横杆、卡头一、卡头二和卡头三。

2. 根据权利要求1所述的一种自由调节靠背的沙发架,其特征在于:所述框架与顶架间的距离小于卡头一的最长直径,所述卡头一材质为橡胶或硅胶,所述卡头一呈现圆台形。

3. 根据权利要求1所述的一种自由调节靠背的沙发架,其特征在于:所述固定角码呈现三角形。

4. 根据权利要求1所述的一种自由调节靠背的沙发架,其特征在于:所述凹槽框的内宽度等于卡头二的直径,所述卡头二呈现圆柱形,所述卡头二材质为橡胶或硅胶,所述凹槽框的内宽度大于卡头三的最长直径。

5. 根据权利要求1所述的一种自由调节靠背的沙发架,其特征在于:所述支架杆呈现Y字形。

一种自由调节靠背的沙发架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,特别涉及一种自由调节靠背的沙发架。

背景技术

[0002] 现有的沙发架一般由木材制成,与支脚连接时,通过现场钻孔,以实支脚通过螺钉与沙发架连接,其安装困难,而且形状单一。所以,用户购买的沙发都是已经装配好的,其体积庞大,不便于搬运,造成极大不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构牢固稳定、靠背架可以快速牢固安装和拆卸,并且防磨耐用的自由调节靠背的沙发架。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:

[0005] 一种自由调节靠背的沙发架,包括:

[0006] 沙发架,包括底架、顶架、框架、支撑柱、固定角码和支撑组,所述顶架设于底架顶端,所述框架设于顶架内,所述支撑柱分别设于底架和顶架的连接面间,所述固定角码分别设于底架内部四个顶角,所述支撑组分别设于底架内部,包括从外到内设置的竖支撑和平支撑;

[0007] 支架杆,分别设于框架内,包括分别设于其两端的支架柱;

[0008] 凹槽框,分别设于顶架底端的后部、左部和右部;

[0009] 靠背架,设于沙发架顶端,包括从上到下设置的固横杆、卡头一、卡头二和卡头三。

[0010] 优选地,所述框架与顶架间的距离小于卡头一的最长直径,所述卡头一材质为橡胶或硅胶,所述卡头一呈现圆台形。

[0011] 优选地,所述固定角码呈现三角形。

[0012] 优选地,所述凹槽框的内宽度等于卡头二的直径,所述卡头二呈现圆柱形,所述卡头二材质为橡胶或硅胶,所述凹槽框的内宽度大于卡头三的最长直径。

[0013] 优选地,所述支架杆呈现Y字形。

[0014] 本实用新型的有益效果:

[0015] 本实用新型通过采用橡胶或硅胶材质的卡头一,通过固定角码呈现三角形和通过支架杆呈现Y字形等,为用户提供了一种结构牢固稳定、靠背架可以快速牢固安装和拆卸,并且防磨耐用的自由调节靠背的沙发架。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构图之一;

[0017] 图2为本实用新型的结构图之二;

[0018] 图3为本实用新型中凹槽框的结构图;

[0019] 图4为本实用新型中靠背架的侧视图。

[0020] 图中:沙发架1、底架11、顶架12、框架13、支撑柱14、固定角码15、支撑组16、竖支撑161、平支撑162、支架杆2、支架柱21、凹槽框3、靠背架4、固横杆40、卡头一41、卡头二42、卡头三43。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明。在此需要说明的是,对于这些实施方式的说明用于帮助理解本实用新型,但并不构成对本实用新型的限定。此外,下面所描述的本实用新型各个实施方式中所涉及的技术特征只要彼此之间未构成冲突就可以相互组合。

[0022] 根据图1-图4所示:

[0023] 一种自由调节靠背的沙发架,包括:

[0024] 沙发架1,包括底架11、顶架12、框架13、支撑柱14、固定角码15和支撑组16,所述顶架12设于底架11顶端,所述框架13设于顶架12内,所述支撑柱14分别设于底架11和顶架12的连接面间,所述固定角码15分别设于底架11内部四个顶角,所述支撑组16分别设于底架11内部,包括从外到内设置的竖支撑161和平支撑162;

[0025] 支架杆2,分别设于框架13内,包括分别设于其两端的支架柱21;

[0026] 凹槽框3,分别设于顶架12底端的后部、左部和右部;

[0027] 靠背架4,设于沙发架1顶端,包括从上到下设置的固横杆40、卡头一41、卡头二42和卡头三43。

[0028] 因为所述框架13与顶架12间的距离小于卡头一41的最长直径,所述卡头一41材质为橡胶或硅胶,所述卡头一41呈现圆台形,所以当靠背架4卡嵌在沙发架1和凹槽框3顶端时,能防止靠背架4向下移动过多,造成移背架4与沙发架1和凹槽框3造成碰撞磨损,并且因为采用橡胶或硅胶材质的卡头一41,能避免了靠背架4与沙发架1和支架杆2间的孔槽造成接触磨损,影响本实用新型的质量,并且能防止移背架4于沙发架1和支架杆2间的孔槽向外侧出现抖动的情况。

[0029] 因为所述固定角码15呈现三角形,从而增加了沙发架1四个顶角的钢性,增强了本实用新型整体结构的牢固性。

[0030] 因为所述凹槽框3的内宽度等于卡头二42的直径,所述卡头二42呈现圆柱形,所述卡头二42材质为橡胶或硅胶,所述凹槽框3的内宽度大于卡头三43的最长直径,所以使得靠背架4底端卡头三43能卡嵌到凹槽框3内,并且通过卡头二42,能防止靠背架4卡嵌在沙发架1和凹槽框3后,出现向外出现抖动的情况,也通过卡头一41、卡头二42和卡头三43的卡嵌,使得靠背架4整体可以就用户使用需求,快速转移靠背架4的卡嵌位置,并且卡嵌后,连接牢固。

[0031] 因为所述支架杆2呈现Y字形,所以通过支架杆2,大大增加了本实用新型横向的钢性,保证了本实用新型结构的牢固性。

[0032] 并且因为竖支撑161和平支撑162的设立,大大增加了本实用新型横向的钢性,保证了本实用新型结构的牢固性。

[0033] 并且因为支撑柱14,大大增加了本实用新型纵向的钢性,保证了本实用新型结构的牢固性。

[0034] 以上结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但本实用新型不限于所描述的实施方式。对于本领域的技术人员而言,在不脱离本实用新型原理和精神的情况下,对这些实施方式进行多种变化、修改、替换和变形,仍落入本实用新型的保护范围内。

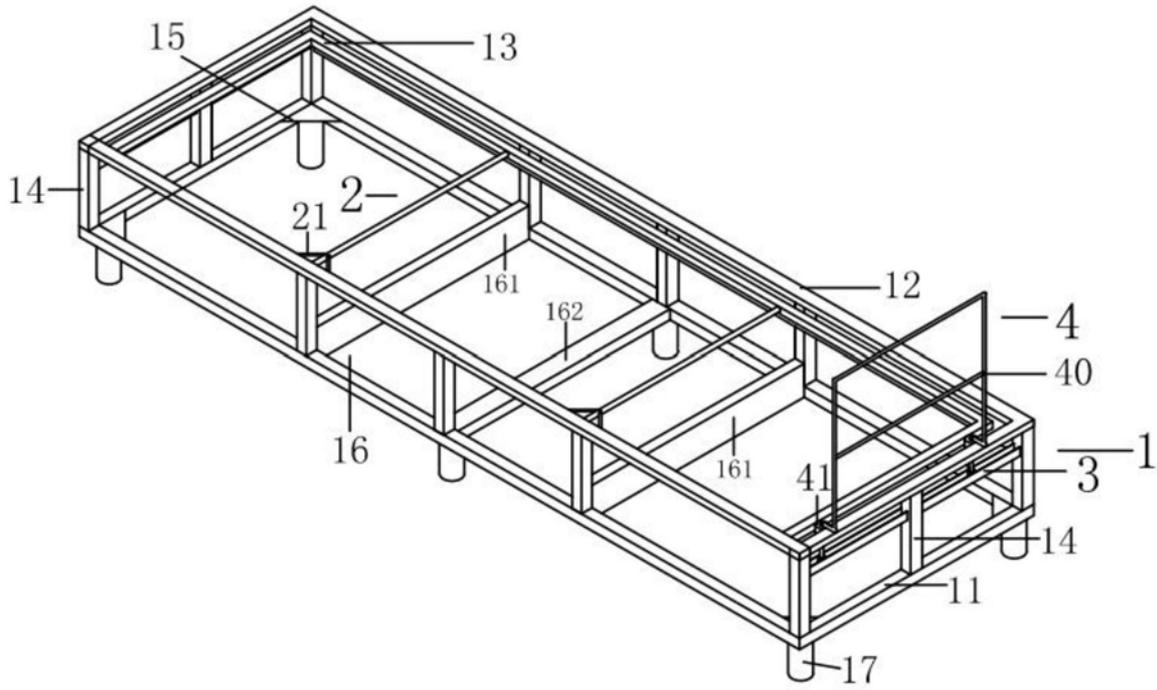


图1

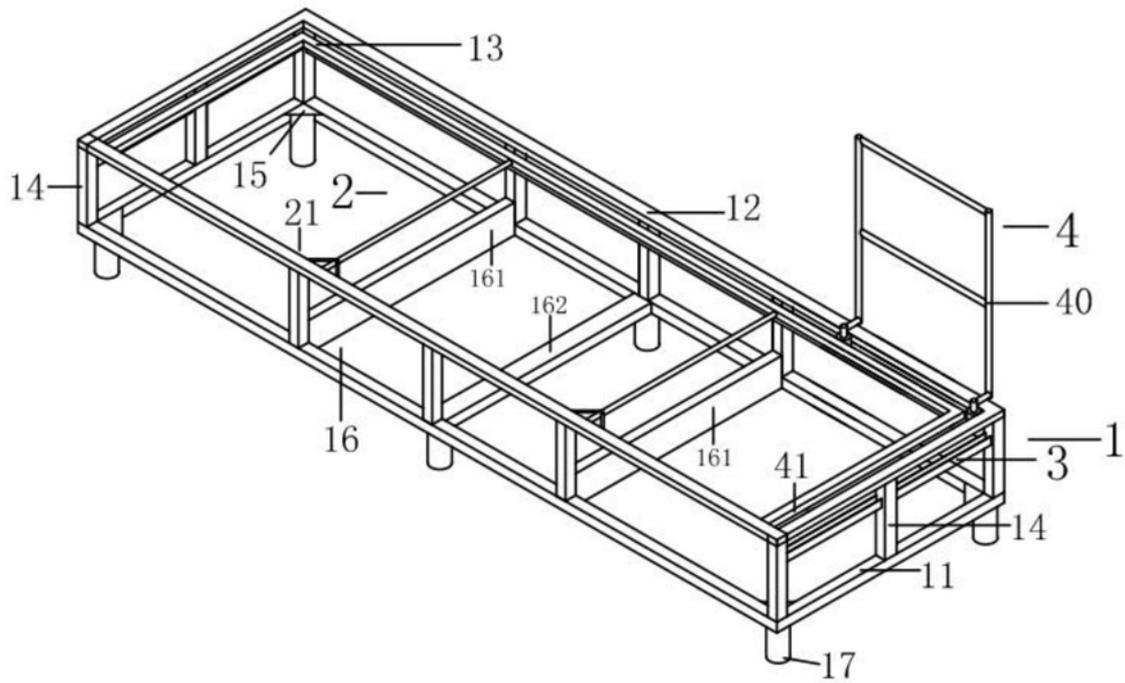


图2

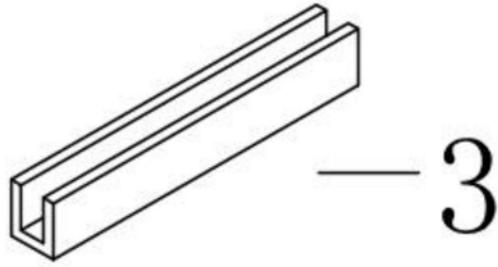


图3

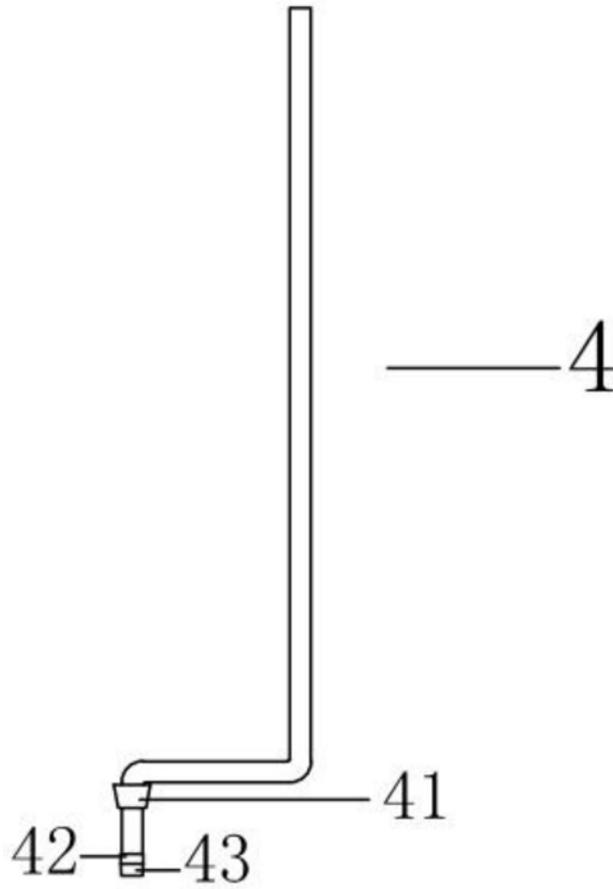


图4