(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 213993027 U
(45)授权公告日 2021.08.20

(21)申请号 202023025406.5

(22)申请日 2020.12.16

(73)专利权人 刘东明
地址 523000 广东省东莞市东城区东泰花园康怡居9栋202号

(72)发明人 刘东明

(74)专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司 44218
代理人 陈培琼

(51)Int.Cl.
A47C 17/00(2006.01)
A47C 17/86(2006.01)

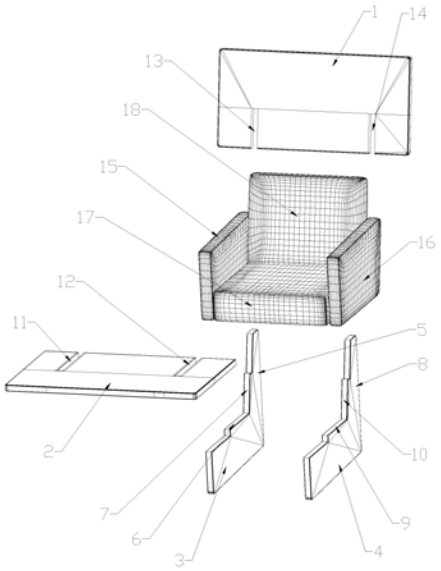
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种开方型沙发

(57)摘要

本实用新型公开一种开方型沙发，包括背板、坐板、左侧支撑板和右侧支撑板，左侧支撑板的后端上方连接有左侧靠板，左侧支撑板的后端固定有第一左侧连接台，左侧靠板的前端固定有第二左侧连接台，右侧支撑板的后端上方连接有右侧靠板，右侧支撑板的后端固定有第一右侧连接台，右侧靠板的前端固定有第二右侧连接台，坐板的两侧分别设置有第一左侧限位槽和第一右侧限位槽，背板的两侧分别设置有第二左侧限位槽和第二右侧限位槽，坐板上放置有软垫。该开方型沙发设计巧妙，通过组合拼接的形式，将板状固定结构组合成沙发的形式进行使用，拆卸后能够方便收纳，组合后结构稳定，方便人们使用。



CN 213993027 U

1.一种开方型沙发,其特征在于,包括背板、坐板、左侧支撑板和右侧支撑板,所述左侧支撑板的后端上方连接有左侧靠板,所述左侧支撑板的后端固定有第一左侧连接台,所述左侧靠板的前端固定有第二左侧连接台,所述右侧支撑板的后端上方连接有右侧靠板,所述右侧支撑板的后端固定有第一右侧连接台,所述右侧靠板的前端固定有第二右侧连接台,所述坐板的两侧分别设置有第一左侧限位槽和第一右侧限位槽,所述第一左侧连接台插入所述第一左侧限位槽中,所述第一右侧连接台插入所述第一右侧限位槽中,所述背板的两侧分别设置有第二左侧限位槽和第二右侧限位槽,所述第二左侧连接台插入所述第二左侧限位槽中,所述第二右侧连接台插入所述第二右侧限位槽中,所述坐板上放置有软垫。

2.根据权利要求1所述的一种开方型沙发,其特征在于,所述第一左侧连接台的后端与所述第二左侧连接台的下端连接在一起,所述第一右侧连接台的后端与所述第二右侧连接台的下端连接在一起。

3.根据权利要求1所述的一种开方型沙发,其特征在于,所述第一左侧限位槽和所述第一右侧限位槽均位于所述坐板的后端。

4.根据权利要求1所述的一种开方型沙发,其特征在于,所述第二左侧限位槽和所述第二右侧限位槽均位于所述背板的下端。

5.根据权利要求1所述的一种开方型沙发,其特征在于,所述软垫包括左扶手、右扶手、坐垫和背垫,所述左扶手固定在所述第一左侧连接台和所述第二左侧连接台上,所述右扶手固定在所述第一右侧连接台和所述第二右侧连接台上,所述坐垫放置在所述坐板上,所述背垫靠在所述背板上。

6.根据权利要求5所述的一种开方型沙发,其特征在于,所述左扶手上安装有左骨架,所述右扶手上安装有右骨架,所述背垫上安装有背骨架。

一种开方型沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发的技术领域，尤其涉及一种开方型沙发。

背景技术

[0002] 传统的沙发的结构都是一个整体，使得在非使用状态下，沙发也需要保持着使用时的结构，占用大量的空间，使用不便利。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的一个目的在于：提供一种开方型沙发，用以解决现有技术存在的问题。

[0004] 为达此目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种开方型沙发，包括背板、坐板、左侧支撑板和右侧支撑板，所述左侧支撑板的后端上方连接有左侧靠板，所述左侧支撑板的后端固定有第一左侧连接台，所述左侧靠板的前端固定有第二左侧连接台，所述右侧支撑板的后端上方连接有右侧靠板，所述右侧支撑板的后端固定有第一右侧连接台，所述右侧靠板的前端固定有第二右侧连接台，所述坐板的两侧分别设置有第一左侧限位槽和第一右侧限位槽，所述第一左侧连接台插入所述第一左侧限位槽中，所述第一右侧连接台插入所述第一右侧限位槽中，所述背板的两侧分别设置有第二左侧限位槽和第二右侧限位槽，所述第二左侧连接台插入所述第二左侧限位槽中，所述第二右侧连接台插入所述第二右侧限位槽中，所述坐板上放置有软垫。

[0006] 作为一种优选的技术方案，所述第一左侧连接台的后端与所述第二左侧连接台的下端连接在一起，所述第一右侧连接台的后端与所述第二右侧连接台的下端连接在一起。

[0007] 作为一种优选的技术方案，所述第一左侧限位槽和所述第一右侧限位槽均位于所述坐板的后端。

[0008] 作为一种优选的技术方案，所述第二左侧限位槽和所述第二右侧限位槽均位于所述背板的下端。

[0009] 作为一种优选的技术方案，所述软垫包括左扶手、右扶手、坐垫和背垫，所述左扶手固定在所述第一左侧连接台和所述第二左侧连接台上，所述右扶手固定在所述第一右侧连接台和所述第二右侧连接台上，所述坐垫放置在所述坐板上，所述背垫靠在所述背板上。

[0010] 作为一种优选的技术方案，所述左扶手上安装有左骨架，所述右扶手上安装有右骨架，所述背垫上安装有背骨架。

[0011] 本实用新型的有益效果为：提供一种开方型沙发，该开方型沙发设计巧妙，通过组合拼接的形式，将板状固定结构组合成沙发的形式进行使用，拆卸后能够方便收纳，组合后结构稳定，方便人们使用。

附图说明

[0012] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 图1为实施例所述的一种开方型沙发的爆炸图(第一长度型)；

[0014] 图2为实施例所述的一种开方型沙发的整体结构示意图(第一长度型)；

[0015] 图3为实施例所述的一种开方型沙发的整体结构示意图(第二长度型)；

[0016] 图4为实施例所述的一种开方型沙发的整体结构示意图(第三长度型)；

[0017] 图5为实施例所述的一种开方型沙发的局部结构示意图(第一长度型)。

[0018] 图1至图5中：

[0019] 1、背板；2、坐板；3、左侧支撑板；4、右侧支撑板；5、左侧靠板；6、第一左侧连接台；7、第二左侧连接台；8、右侧靠板；9、第一右侧连接台；10、第二右侧连接台；11、第一左侧限位槽；12、第一右侧限位槽；13、第二左侧限位槽；14、第二右侧限位槽；15、左扶手；16、右扶手；17、坐垫；18、背垫；19、左骨架；20、右骨架；21、背骨架。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0021] 如图1至图5所示，于本实施例中，一种开方型沙发，包括背板1、坐板2、左侧支撑板3和右侧支撑板4，所述左侧支撑板3的后端上方连接有左侧靠板5，所述左侧支撑板3的后端固定有第一左侧连接台6，所述左侧靠板5的前端固定有第二左侧连接台7，所述右侧支撑板4的后端上方连接有右侧靠板8，所述右侧支撑板4的后端固定有第一右侧连接台9，所述右侧靠板8的前端固定有第二右侧连接台10，所述坐板2的两侧分别设置有第一左侧限位槽11和第一右侧限位槽12，所述第一左侧连接台6插入所述第一左侧限位槽11中，所述第一右侧连接台9插入所述第一右侧限位槽12中，所述背板1的两侧分别设置有第二左侧限位槽13和第二右侧限位槽14，所述第二左侧连接台7插入所述第二左侧限位槽13中，所述第二右侧连接台10插入所述第二右侧限位槽14中，所述坐板2上放置有软垫。

[0022] 将所述左侧支撑板3与所述右侧支撑板4分别竖立起来，将所述坐板2从前方沿着水平方向靠近所述左侧支撑板3与所述右侧支撑板4，所述第一左侧连接台6与所述第一左侧限位槽11组合，所述第一右侧连接台9与所述第一右侧限位槽12组合，完成将所述左侧支撑板3、所述右侧支撑板4和所述坐板2组装，接着从上方往下将所述背板1靠近所述左侧支撑板3与所述右侧支撑板4，所述第二左侧连接台7与所述第二左侧限位槽13组合，所述第二右侧连接台10与所述第二右侧限位槽14组合，完成将所述背板1加接在所述左侧靠板5与所述右侧靠板8上，得到整体沙发的固定框架结构，再在框架上加装让人坐着舒服的所述软垫即可使用。

[0023] 所述第一左侧连接台6的后端与所述第二左侧连接台7的下端连接在一起，所述第一右侧连接台9的后端与所述第二右侧连接台10的下端连接在一起。

[0024] 在设计上将所述第一左侧连接台6和所述第二左侧连接台7连接在一起，所述第一右侧连接台9和所述第二右侧连接台10连接在一起，所述坐板2和所述背板1在组装后就不会存在缝隙，使用结构更加稳固。

[0025] 具体的，所述第一左侧限位槽11和所述第一右侧限位槽12均位于所述坐板2的后端；所述第二左侧限位槽13和所述第二右侧限位槽14均位于所述背板1的下端。

[0026] 所述软垫包括左扶手15、右扶手16、坐垫17和背垫18，所述左扶手15固定在所述第一左侧连接台6和所述第二左侧连接台7上，所述右扶手16固定在所述第一右侧连接台9和

所述第二右侧连接台10上，所述坐垫17放置在所述坐板2上，所述背垫18靠在所述背板1上。

[0027] 而且，所述左扶手15上安装有左骨架19，所述右扶手16上安装有右骨架20，所述背垫18上安装有背骨架21。

[0028] 在组装之前，所述左骨架19已经预先固定在所述左侧支撑板3上，所述右骨架20已经预先固定在所述右侧支撑板4上，利用存在在所述左骨架19上的所述左扶手15和存在在所述右骨架20上的所述右扶手16限制所述坐板2和所述背板1，防止所述坐板2和所述背板1轻易脱离。

[0029] 当所述背板1和所述坐板2的长度发生改变时，可以根据长度放置一个所述坐垫17加上一个所述背垫18(第一长度型)、或者两个所述坐垫17加上两个所述背垫18(第二长度型)、或者三个所述坐垫17加上三个所述背垫18(第三长度型)。

[0030] 需要声明的是，上述具体实施方式仅仅为本实用新型的较佳实施例及所运用技术原理，在本实用新型所公开的技术范围内，任何熟悉本技术领域的技术人员所容易想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

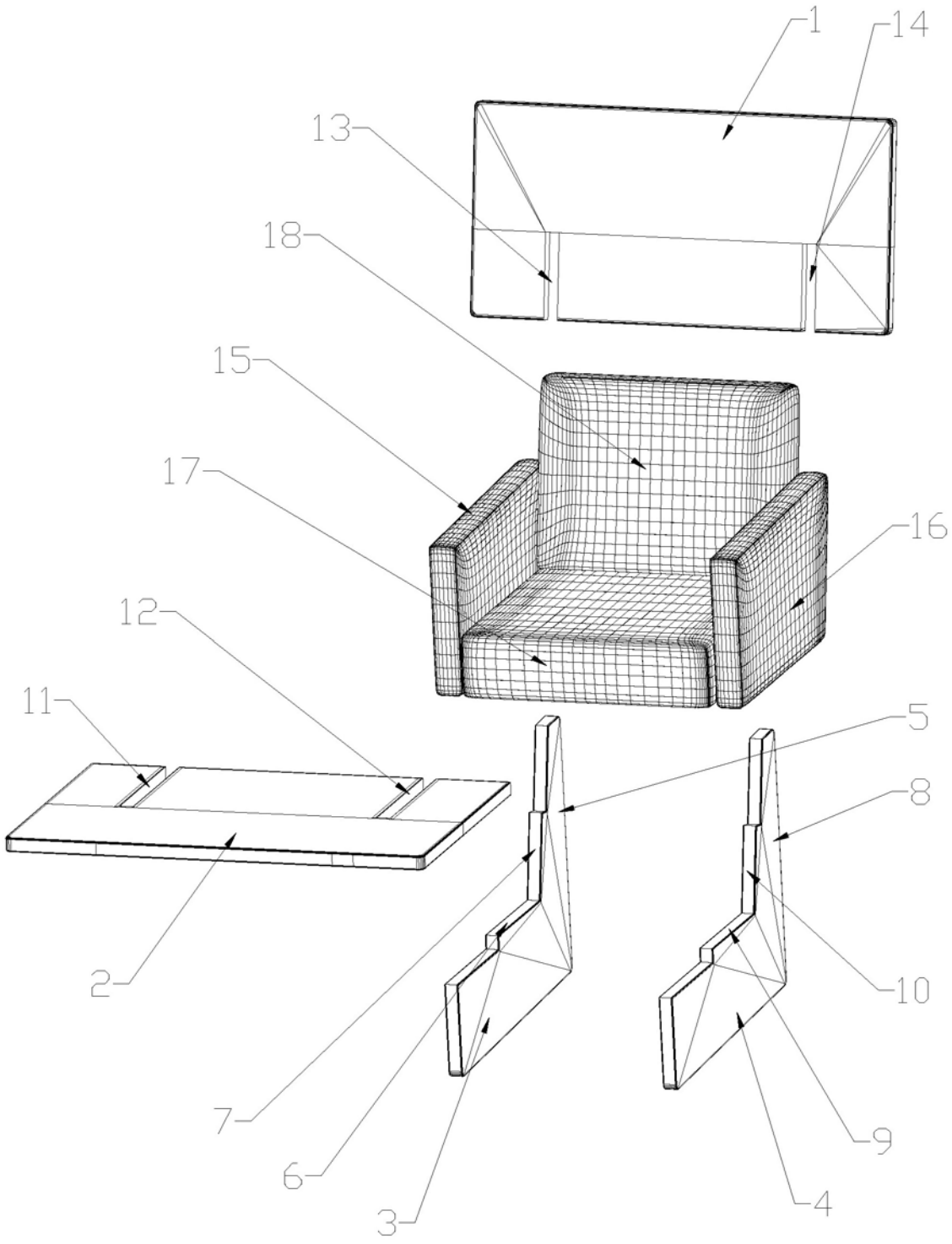


图1

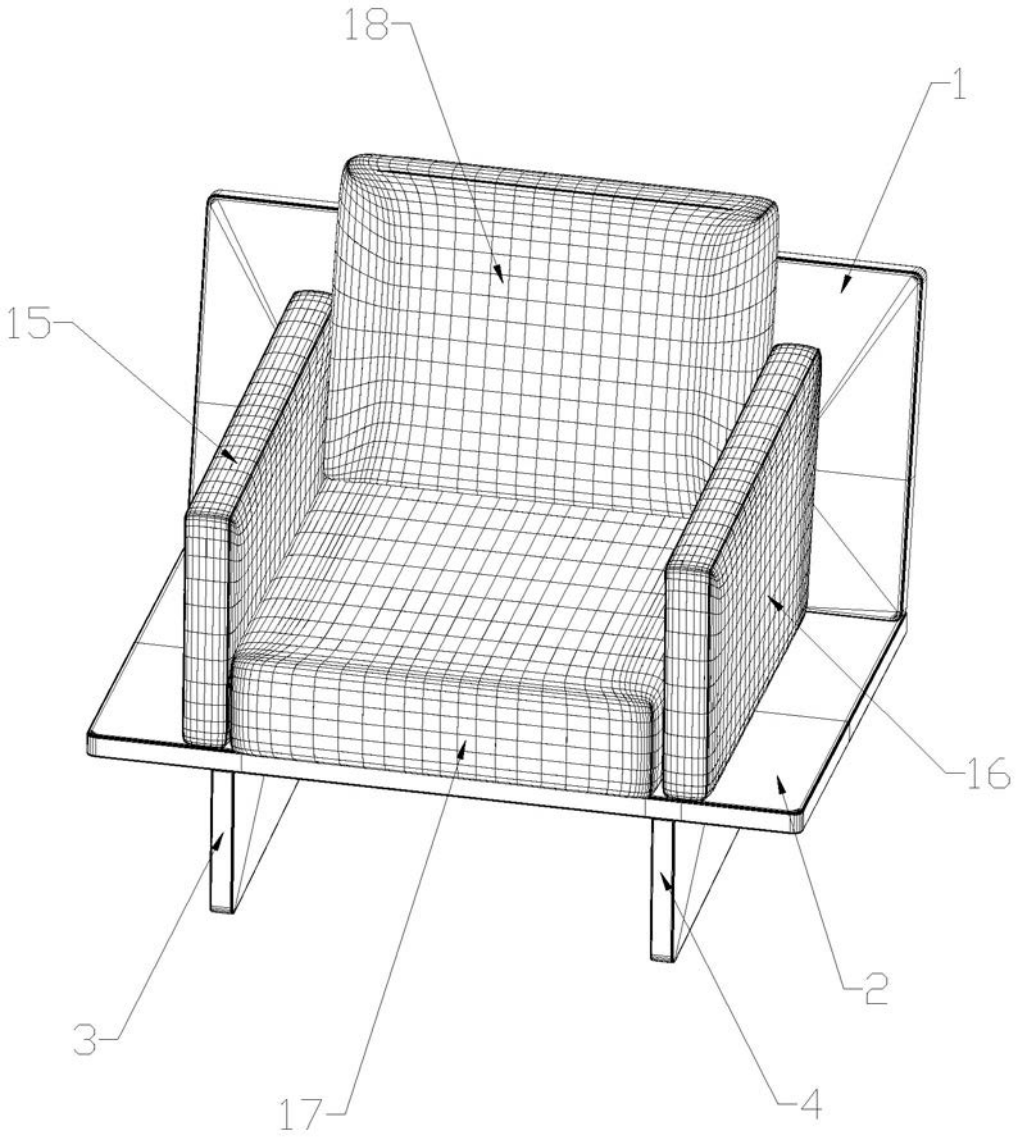


图2

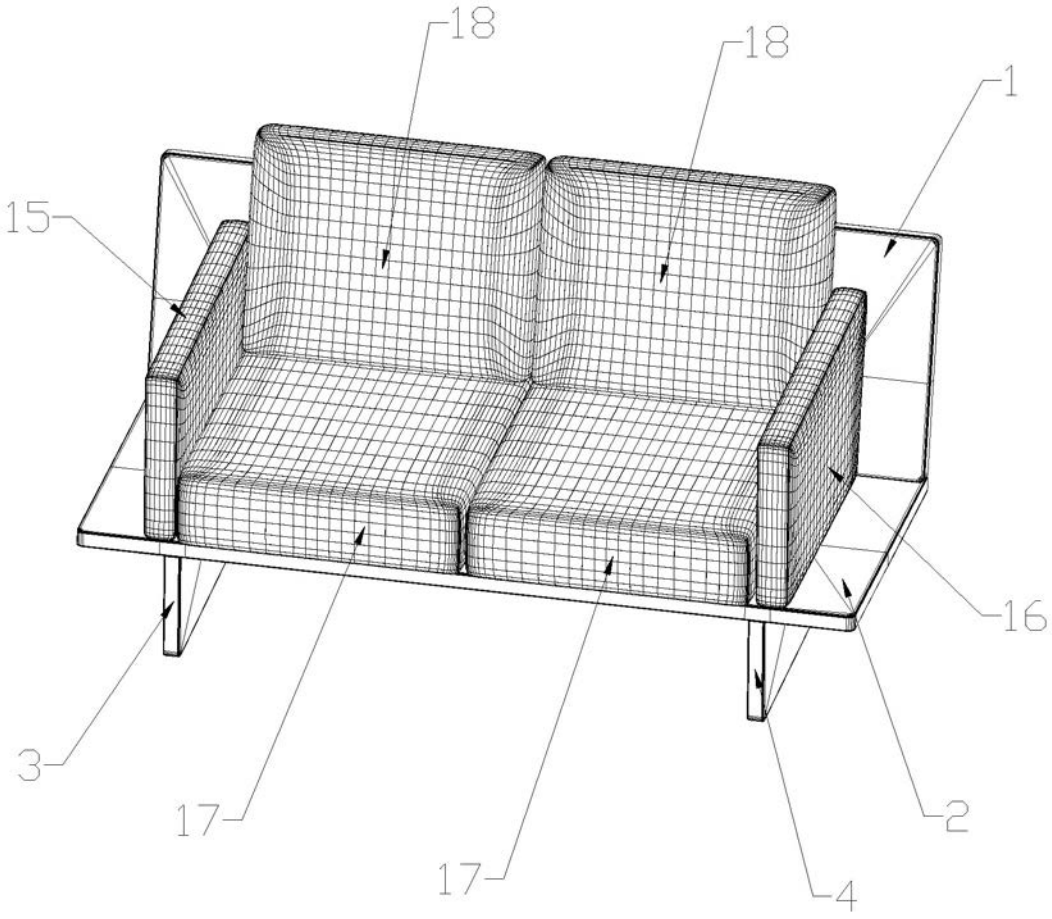


图3

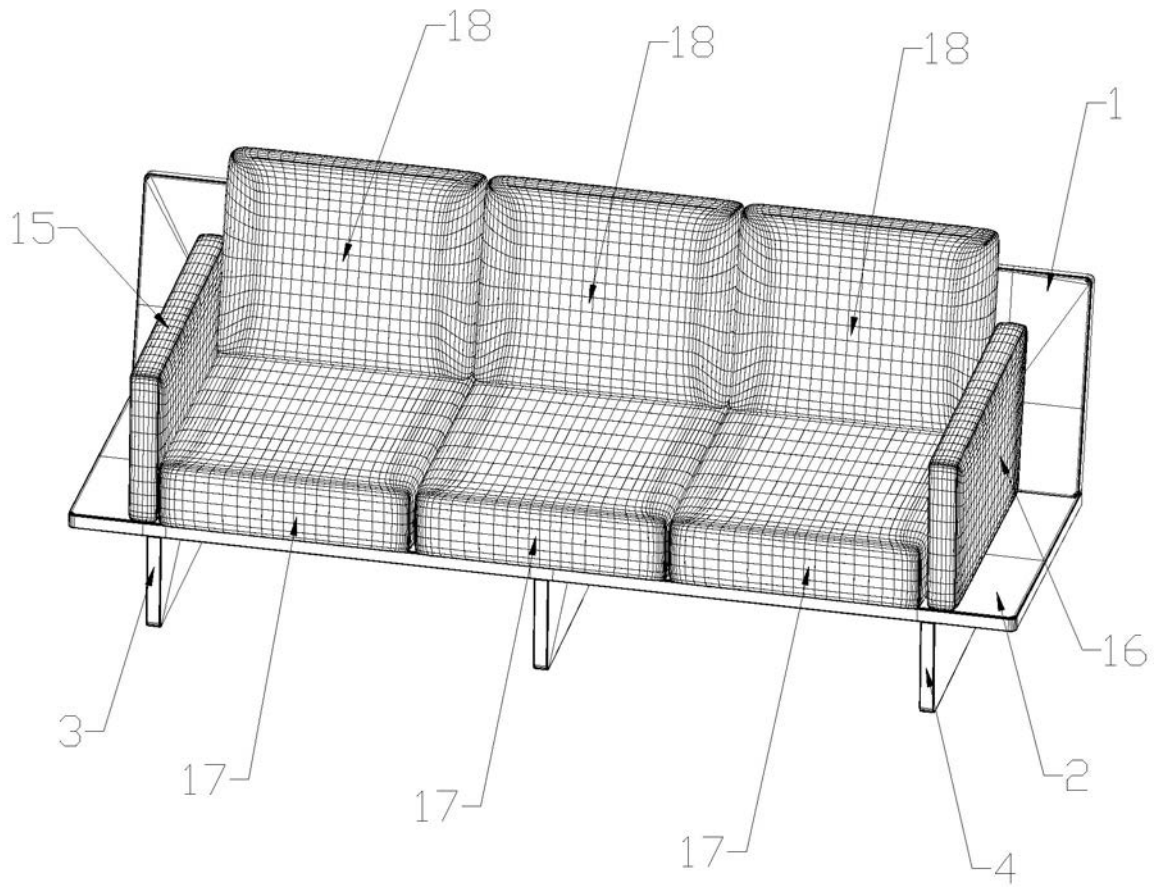


图4

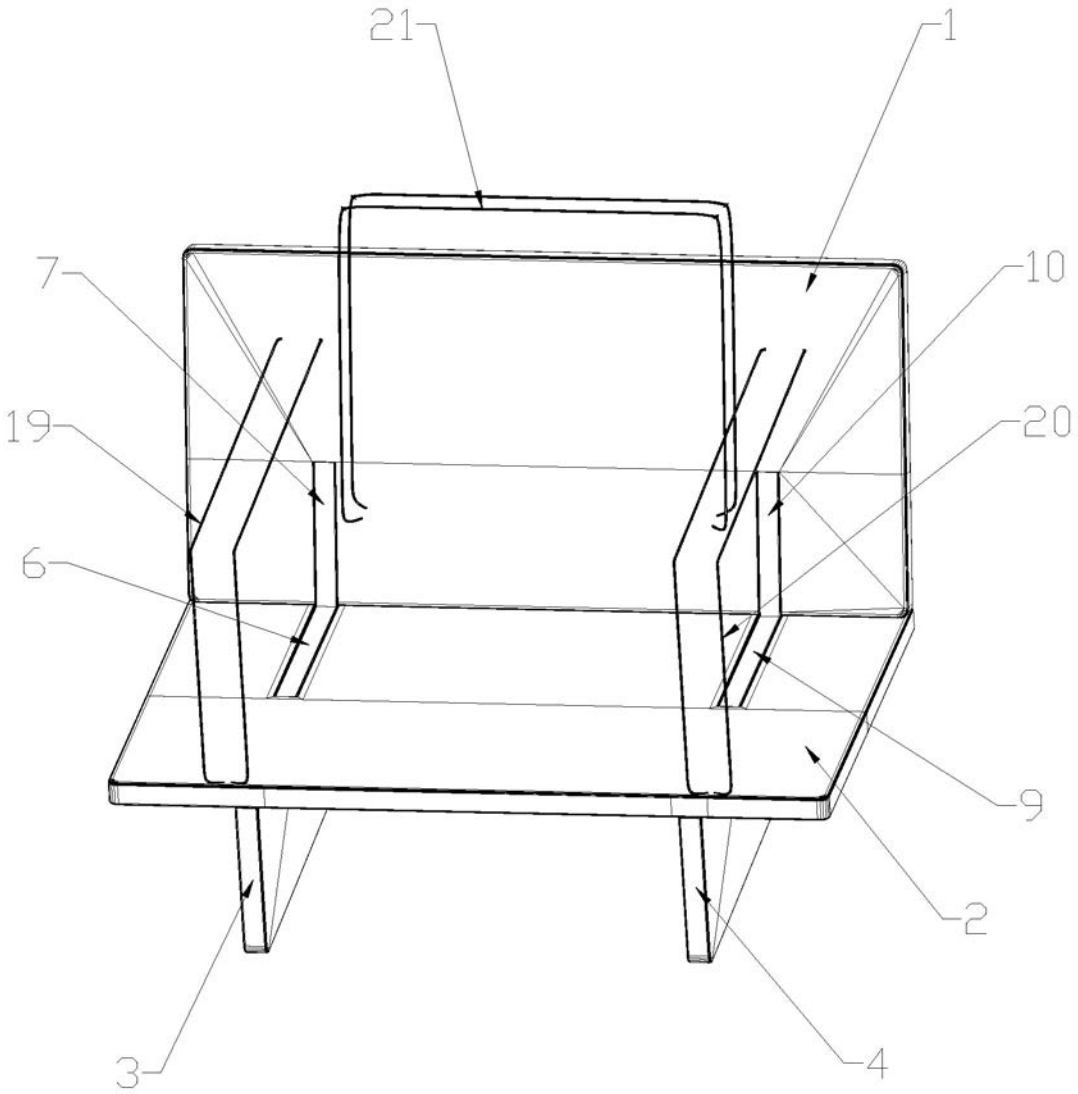


图5