



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211459507 U

(45)授权公告日 2020.09.11

(21)申请号 201922409620.1

(22)申请日 2019.12.28

(73)专利权人 佛山市燕归堂家具有限公司

地址 528000 广东省佛山市顺德区龙江镇  
龙江居委会325国道龙江路段93号之

(72)发明人 刘奎林

(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

代理人 何展提

(51)Int.Cl.

A47C 17/02(2006.01)

A47C 17/86(2006.01)

A47C 20/00(2006.01)

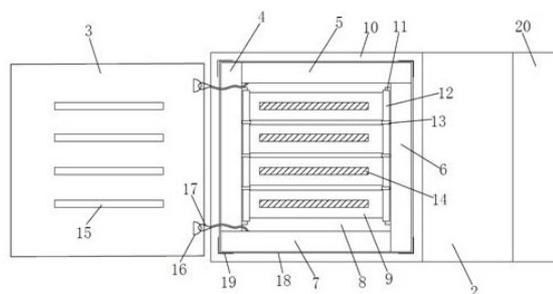
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型沙发

(57)摘要

本实用新型提供一种新型沙发,涉及家具行业技术领域,包括箱体和靠背,所述箱体上可拆卸设置有坐垫,所述箱体包括首尾依次相连的第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体,所述第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体包围形成储物腔,所述箱体的中部设置有若干块采用榉木材料制作而成的承重板,所述承重板可拆卸安装在所述储物腔上方,所述箱体外填充有海绵。本实用新型的有益之处是,不仅结构结实,承重性好,并且有助于物品收纳和清扫,构思巧妙。



1. 一种新型沙发,其特征在於,包括箱体和靠背,所述箱体上可拆卸设置有坐垫,所述箱体包括首尾依次相连的第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体,所述第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体包围形成储物腔,所述箱体的中部设置有若干块采用榉木材料制作而成的承重板,所述承重板可拆卸安装在所述储物腔上方,所述箱体中填充有海绵。

2. 根据权利要求1所述的一种新型沙发,其特征在於,所述承重板上外包裹有纳米网布,所述储物腔的前后两侧设置有搭接板,所述承重板的两端安装在所述搭接板上。

3. 根据权利要求2所述的一种新型沙发,其特征在於,还包括设置在所述承重板前后两侧的橡皮筋绷带,所述承重板穿套在所述橡皮筋绷带中排列形成支撑面,所述坐垫放置在所述支撑面上,所述橡皮筋绷带上设置有带夹。

4. 根据权利要求2或3所述的一种新型沙发,其特征在於,所述承重板的上表面设置有魔术贴的刺毛面,所述坐垫的下表面设置与所述刺毛面对应使用的圆毛面。

5. 根据权利要求1所述的一种新型沙发,其特征在於,所述储物腔内设置有拉钩,所述坐垫的底部设置有扣环,所述拉钩与所述扣环配套使用。

6. 根据权利要求1所述的一种新型沙发,其特征在於,所述箱体还包括固定框,所述固定框的边角处还设置有角铁条。

7. 根据权利要求1所述的一种新型沙发,其特征在於,所述靠背的上方还设置有头枕板,所述头枕板与所述靠背的顶端连接。

8. 根据权利要求7所述的一种新型沙发,其特征在於,所述箱体的下端还设置有支脚,所述支脚的数量是4个,设置在所述箱体的边角处。

9. 根据权利要求1所述的一种新型沙发,其特征在於,所述坐垫的边缘设置有平滑向下的弧面。

## 一种新型沙发

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具行业技术领域,尤其是一种新型沙发。

### 背景技术

[0002] “沙发”是个外来词,根据英语单词sofa音译而来,为一种装有软垫的座位椅子,通常是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。随着人们生活水平的提高,沙发的使用也越来越为广泛,沙发不仅能够对人体有支撑作用,同时由于在沙发上坐垫较为松软,因此使得人体更为舒适,得到大家的喜爱。

[0003] 但目前存在的沙发存在以下缺陷:1、承重性较差,使用时间长后容易发生变形塌陷,导致舒适性降低;2、由于结构较为庞大,质量重,不便于移动,难以对藏匿在沙发底下的垃圾和杂物进行清扫,从而导致脏污,容易引起细菌滋生;3、目前的沙发仅仅具备供人们坐靠的功能,功能十分单一;4、目前沙发的坐垫下主要是采用弹簧进行承重,因此在使用过程中弹簧会由于发生形变而发出杂音,影响使用体验。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型克服了现有技术中的缺点,提供一种新型沙发,不仅结构结实,承重性好,并且有助于物品收纳和清扫,构思巧妙。

[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] 一种新型沙发,包括箱体和靠背,所述箱体上可拆卸设置有坐垫,所述箱体包括首尾依次相连的第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体,所述第一板体、第二板体、第三板体以及第四板体包围形成储物腔,所述箱体的中部设置有若干块采用榉木材料制作而成的承重板,所述承重板可拆卸安装在所述储物腔上方,所述箱体中填充有海绵。

[0007] 优选地,所述承重板上外包裹有纳米网布,所述储物腔的前后两侧设置有搭接板,所述承重板的两端安装在所述搭接板上。

[0008] 优选地,还包括设置在所述承重板前后两侧的橡皮筋绷带,所述承重板穿套在所述橡皮筋绷带中排列形成支撑面,所述坐垫放置在所述支撑面上,所述橡皮筋绷带上设置有带夹。

[0009] 优选地,所述承重板的上表面设置有魔术贴的刺毛面,所述坐垫的下表面设置与所述刺毛面对应使用的圆毛面。

[0010] 优选地,所述储物腔内设置有拉钩,所述坐垫的底部设置有扣环,所述拉钩与所述扣环配套使用。

[0011] 优选地,所述箱体还包括固定框,所述固定框的边角处还设置有角铁条。

[0012] 优选地,所述靠背的上方还设置有头枕板,所述头枕板与所述靠背的顶端连接。

[0013] 优选地,所述箱体的下端还设置有支脚,所述支脚的数量是4个,设置在所述箱体的边角处。

[0014] 优选地,所述坐垫的边缘设置有平滑向下的弧面。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] (1)采用榉木材料制作而成的承重板对坐垫进行支撑,榉木材料具有材质坚硬、经久耐用以及抗冲击力强等多种优点,使得对坐垫的承重性更强,并且改变了当前普遍采用弹簧承重的方式,在使用时不会发出杂声,也不容易产生例如采用弹簧时发生形变而塌陷的状况,使用效果好。

[0017] (2)储物腔是可开放式设计,坐垫是可拆卸式放置在箱体上方,承重板是排列安装在储物腔的上方,可通过搬离坐垫和承重板在储物腔中取放物件,方便储存物品,收纳性好,功能丰富,并且也有助于对该沙发的内部进行清扫,让垃圾无藏身之处,干净卫生。

## 附图说明

[0018] 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:

[0019] 图1是本实用新型所述一种新型沙发侧视图;

[0020] 图2是当坐垫翻开后从俯视方向看本沙发的示意图;

[0021] 图3是承重板、橡皮筋绷带以及带夹的连接示意图。

[0022] 图中:1-箱体,2-靠背,3-坐垫,4-第一板体,5-第二板体,6-第三板体,7-第四板体,8-储物腔,9-承重板,10-海绵,11-搭接板,12-橡皮筋绷带,13-带夹,14-刺毛面,15-圆毛面,16-扣环,17-拉钩,18-固定框,19-角铁条,20-头枕板,21-支脚,22-弧面。

## 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3所示所示,一种新型沙发,包括箱体1和靠背2,箱体1上可拆卸设置有坐垫3,箱体1与坐垫3是分离设置,坐垫3是内部填充有海绵、外部包裹有布料形成,是常见技术,在坐垫3的边缘设置有平滑向下的弧面22,具有设计美感,箱体1包括首尾依次相连的第一板体4、第二板体5、第三板体6以及第四板体7,第一板体4、第二板体5、第三板体6以及第四板体7均是采用进口木方制作而成,结构结实,抗冲击性高,在本设计中,第一板体4、第二板体5、第三板体6以及第四板体7包围形成储物腔8,可供日常物品放置,达到收纳的作用;箱体1还包括固定框18,固定框18包裹在第一板体4、第二板体5、第三板体6以及第四板体7外,可通过螺丝将第一板体4、第二板体5、第三板体6以及第四板体7锁定在固定框18中,达到固定的目的,在固定框18的边角处还设置有角铁条19,角铁条19同样是采用螺丝锁紧连接在固定框18上,达到增强结构的作用,箱体1中填充有海绵10,海绵10包裹在固定框18外,达到缓冲、触碰舒适的作用,在实际中,还需要在海绵10外包裹布料使之成型。

[0025] 在箱体1的中部设置有若干块采用榉木材料制作而成的承重板9,在本实施例中,承重板9的数量是4块,承重板9可拆卸安装在储物腔8上方,对坐垫3进行支撑,在储物腔9的前后两侧设置有搭接板11,从图2可看出,搭接板11分别设置在第二板体5和第三板体6,搭接板11可通过螺钉锁定固定在第二板体5和第三板体6上,承重板9是活动放置安装在搭接板上11,便于收起和摆放,当将坐垫3翻开以及将承重板9收起,即可往储物腔8中取放物品或对储物腔8内部进行清扫,在承重板9上外包裹有纳米网布,尤其是一种3D纳米网布,3D纳

米网布具有耐磨性好、弹性高以及手感柔软等多种优点,包裹在承重板9上,舒适高档。

[0026] 在承重板9前后两侧穿套有橡皮筋绷带12,如图3所示,橡皮筋绷带12上设置有带夹13,带夹13是市面上常见的配件,可以是中间开设有穿缝的带夹13,橡皮筋绷带12穿套在该带夹13的穿缝中,带夹13可在该橡皮筋绷带12左右移动,或者是弹簧开口式的带夹13,夹持在橡皮筋绷带12,承重板9穿套在橡皮筋绷带12中进行固定,在本实施例中,4块承重板9穿套在橡皮筋绷带12中排列形成支撑面,坐垫3放置在支撑面上,带夹13的设置是可根据承重板9的宽度以调节位置,以将承重板9进行固定。

[0027] 在承重板9的上表面设置有魔术贴的刺毛面14,坐垫3的下表面设置与刺毛面14对应使用的圆毛面15,魔术贴的刺毛面14与圆毛面15是现有技术,通过刺毛面14与圆毛面15的搭配使用,使坐垫3能固定在承重板9,不容易发生滑动,当需要将坐垫3如图2所示翻开时,直接用力拉开即可,在储物腔8内设置有拉钩17,拉钩17的另一端用螺丝固定在储物腔8,另一端可开合与扣环16连接,拉钩17是市面上常见的弹簧可开合钩,坐垫3的底部设置有扣环16,拉钩17与扣环16配套使用,此设计的目的是,是尽管将坐垫3翻开与承重板9分离,坐垫3仍然是与整个箱体1连接在一起,不会很散乱,也容易安装回去。

[0028] 在靠背2的上方还设置有头枕板20,头枕板20与靠背2的顶端连接,并且头枕板20的倾斜角低于靠背2的倾斜角,使头部依靠舒适,在实际的制作中,靠背2与头枕板20均是内部设置有板体,在板体外填充海绵,然后通过布料包裹形成,板体与板体间通过螺丝拧紧进行固定形成一体;在箱体1的下端还设置有支脚21,支脚21的数量是4个,设置在箱体1的边角处,起支撑作用。

[0029] 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。

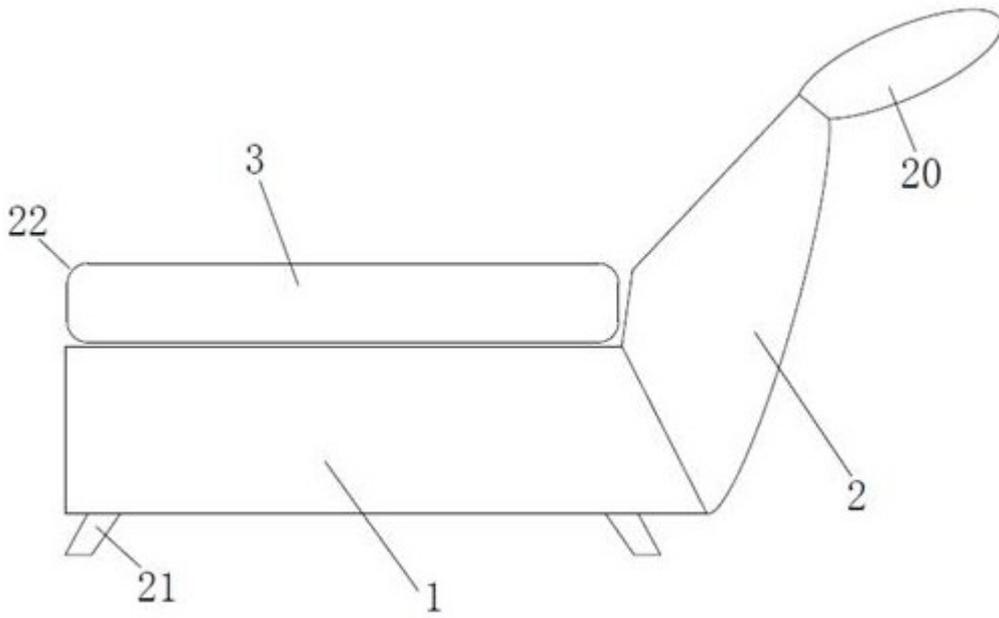


图 1

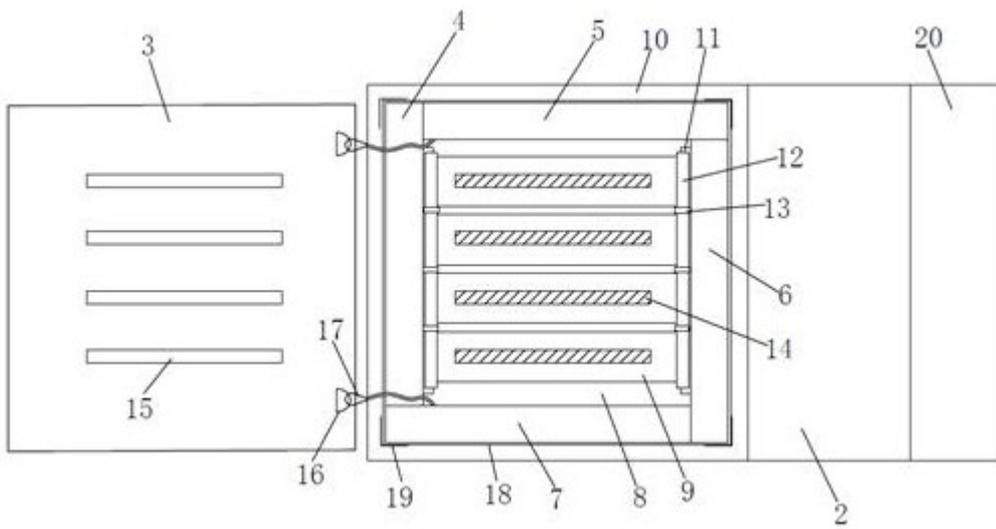


图 2

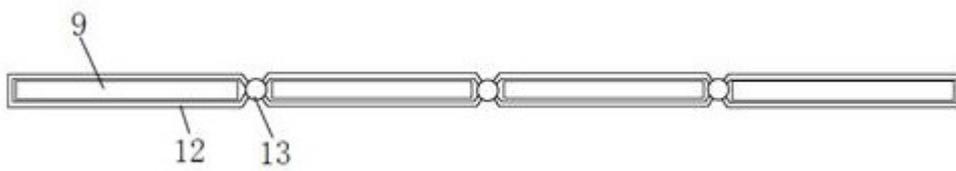


图 3