

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201938860 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201120001989. X

(22) 申请日 2011. 01. 06

(73) 专利权人 汪懋成

地址 200093 上海市杨浦区控江五村 131 号
103 室

(72) 发明人 汪懋成

(74) 专利代理机构 上海东亚专利商标代理有限
公司 31208

代理人 罗习群

(51) Int. Cl.

A47C 17/04 (2006. 01)

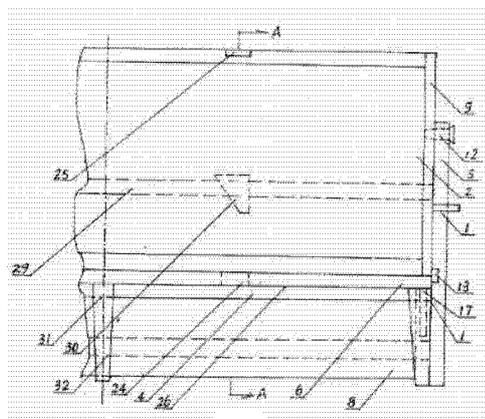
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多用沙发

(57) 摘要

本实用新型多用沙发包括固定座、活动座和活动靠背,所述固定座是由二个前支撑脚和二个后支撑脚以及边框构成,在固定座右、左两侧直挡上开有凹槽,凹槽内有导轨;活动座由前横挡、后横挡、前支撑脚和边框构成,活动座后横挡两端装有滚球或凹轮,能沿着固定座右、左侧直挡上的导轨前、后滚动;活动靠背由面板和左、右侧板构成,在左、右侧板上开有腰形孔,用销子与固定座右支撑脚上的腰形孔连接,在活动靠背侧板的下方设有滚轮,滚轮置于固定座右支撑脚下方里侧的导轨上;活动靠背下沿与固定座右直挡之间有一定的空间,便于活动座能够深入到固定座右端,节省了占地面积,调整活动靠背侧板上端与固定座右支撑脚上端腰形孔连接的位置,能调整活动靠背后移的深度。



1. 一种多用沙发,包括固定座、活动座和活动靠背,其特征在于,所述固定座是由二个前支撑脚和二个后支撑脚以及边框构成,在固定座右、左两侧直挡上开有凹槽,凹槽内有导轨,在二个后支撑脚上方,设有一排圆孔或凹孔,下方里侧开有凹槽,凹槽上有导轨,左、右支撑脚之间有横挡;所述活动座由前横挡、后横挡、前支撑脚和边框构成,活动座后横挡两端装有滚球或凹轮,能沿着固定座右、左侧直挡上的导轨前、后滚动;所述活动靠背由面板和左、右侧板以及边框构成,在左、右侧板上开有腰形孔,其位置与固定座右支撑脚上方一排圆孔相对应,并用销子与固定座右支撑脚连接,在活动靠背侧板的下方设有滚轮,滚轮置于固定座右支撑脚下里侧的导轨上,活动靠背能沿着与固定座右支撑脚连接的销子,在该导轨上前后移动,调整靠背的倾斜角度及座深,靠背侧板下沿与固定座右、左直挡平行,并处于固定座稍高处,使靠背下端与固定座右、左直挡后端形成较大的空间S,便于活动座可深入到固定座的后端。

2. 按权利要求1所述的多用沙发,其特征在于,所述固定座右支撑脚是板状结构,或者是框架结构,若是框架结构,则在框架上方设有一排缺口形状凹孔,框架下方设有导轨。

3. 按权利要求1所述的多用沙发,其特征在于,所述活动靠背面板的上方为平面,面板的下方为斜面,在面板反面与固定座右支撑脚横挡之间,放置有斜块,斜块能取出或插入。

4. 按权利要求1所述的多用沙发,其特征在于,所述活动靠背顶端开有缺口,活动座右横挡沿口也开有缺口,两缺口相对应,在活动靠背翻下置于固定座上时,两缺口之间形成空隙。

5. 按权利要求1所述多用沙发,其特征在于,所述活动靠背上有软垫和枕头靠垫,活动座上也有软垫,软垫放置于被褥箱内。

多用沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多用途沙发。

背景技术

[0002] 目前,市场上的多用沙发,主要缺点是活动座与固定座之间,多采用铰链连接,活动座翻转多次,铰链容易脱落损坏,有的沙发活动座采用多种连杆铰接或多层叠块,使沙发结构复杂,成本高,占地面积大。另外,许多可作为床用的沙发,没有存放被褥的地方,靠背也不能调节角度,不舒适。

实用新型内容

[0003] 为解决前述沙发存在的问题,本实用新型提供一种多用沙发,该项沙发包括固定座、活动座和活动靠背,所述固定座是由二个前支撑脚和二个后支撑脚以及边框构成,在固定座右、左两侧直挡上开有凹槽,凹槽内有导轨,在二个后支撑脚上方,设有一排圆孔或凹孔,下方里侧开有凹槽,凹槽上有导轨,左、右支撑脚之间有横挡;所述活动座由前横挡、后横挡、前支撑脚和边框构成,活动座后横挡两端装有滚球或凹轮,能沿着固定座右、左侧直挡上的导轨前、后滚动;所述活动靠背由面板和左、右侧板以及边框构成,在左、右侧板上开有腰形孔,其位置与固定座后支撑脚上方一排圆孔相对应,并用销子与固定座后支撑脚连接,在活动靠背侧板的下方设有滚轮,滚轮置于固定座后支撑脚下里侧的导轨上,活动靠背能沿着与固定座后支撑脚连接的销子,在该导轨上前后移动,调整靠背的倾斜角度及座深,靠背侧板下沿与固定座右、左直挡平行,并处于固定座稍高处,使靠背下端与固定座右、左直挡后端形成较大的空间S,便于活动座可深入到固定座的后端。

[0004] 所述固定座后支撑脚是板状结构,或者是框架结构,若是框架结构,则在框架上方设有一排缺口形状凹孔,框架下方设有导轨。

[0005] 所述活动靠背面板的上方为平面,面板的下方为斜面,在面板反面与固定座后支撑脚横挡之间,放置有斜块,斜块能取出或插入。

[0006] 所述活动靠背的背顶端开有缺口,活动座后横挡沿口也开有缺口,两缺口相对应,在活动靠背翻下置于固定座上时,两缺口之间形成空隙,便于手指插入。

[0007] 所述活动靠背上有软垫和枕头靠垫,活动座上也有软垫。

[0008] 本实用新型的优点是,靠背能调节角度,适用于不同人靠背的要求,坐着舒适,固定座下方构成被褥箱,活动座和活动靠背与固定座之间的连接,全部采用导轨和滚轮,移动和翻转方便,占地面积小,使用寿命长,成本低。

附图说明

[0009] 附图1是本实用新型的正视图(活动座拉出后的视图);

[0010] 附图2是附图1的A-A向视图;

[0011] 附图3是固定座后支撑脚框架结构示意图。

具体实施方式

[0012] 请参阅附图 1、图 2 和图 3 所示,本实用新型包括固定座 4、活动座 6 和活动靠背 2,所述固定座 4 是由二个前支撑脚 33 和二后支撑脚 5 以及边框构成,在固定座 4 左、右两侧直挡上开有凹槽 17,凹槽 17 内有导轨 18,在二个后支撑脚 5 上方,设有一排圆孔或凹孔 10,下方里侧开有凹槽 13,凹槽 13 上有导轨 14,左、右支撑脚 5 之间有横挡 29;所述活动座 6 由前横挡 26、后横挡 23、前支撑脚 34 和边框构成,活动座 6 后横挡两端装有滚球或凹轮 21,能沿着固定座 4 左、右侧直挡上的导轨 18 前、后滚动;所述活动靠背 2 由面板 22 和左、右侧板 9 以及边框构成,在左、右侧板 9 上开有腰形孔 11,其位置与固定座 4 后支撑脚 5 上方一排圆孔 10 相对应,并用销子 12 与固定座 4 后支撑脚 5 连接,在活动靠背 2 侧板 9 的下方设有滚轮 16,滚轮 16 置于固定座 4 后支撑脚 5 下方里侧的导轨 14 上,活动靠背 2 能沿着与固定座 4 后支撑脚 5 连接的销子 12,在该导轨上前后移动,调整靠背 2 的倾斜角度及座深。

[0013] 所述固定座 4 后支撑脚 5 是板状结构,或者是框架结构(如附图 3 所示),若是框架结构,则在框架上方设有一排缺口形状凹孔 10,框架下方设有导轨 13;

[0014] 所述活动靠背 2 面板 22 的上方为平面,面板 22 的下方为斜面 28,面板反面与固定座 4 后支撑脚 5 横挡 29 之间,放置有斜块 30,斜块 30 能取出或插入。

[0015] 所述活动靠背 2 的顶端开有缺口 25,活动座 6 后横挡 23 沿口也开有缺口 24,两缺口相对应,在活动靠背 2 翻下置于固定座 4 上时,两缺口之间形成空隙,便于手指插入。

[0016] 所述活动靠背 2 上有软垫和枕头靠垫,活动座上也有软垫。

[0017] 本实用新型靠背侧板 9 下沿与固定座 4 左、右直挡平行,并处于固定座 4 稍高处,使靠背 2 下端与固定座 4 左、右直挡后端形成较大的空间 S,便于活动座 6 可深入到固定座 4 的后端,缩小了占地面积,扩大了活动座 6 拉出后作为床的宽度。

[0018] 操作时,先将活动座 6 拉出,再将靠背 2 上端的插销 12 拨出,插到空孔内,接着将靠背 2 拉下后销向前推,使凹滚轮 16 进入壁槽 13 内的导轨 14 上,这样,上窄下宽的靠背侧板 9 与前高后低的固定座 4 吻合持平,活动靠背 2 的面板 22 和拉出的活动座 6 形成一个大床。如果要恢复成靠椅,用手伸入活动座 6 横挡 23 两旁的缺口 24,握住靠背 2 上方相应的缺口 25,将活动靠背 2 翻起后用插销 12 插入插孔 10、11 内锁住,然后手握活动座 6 沿口横挡 26(其底与内侧为三角形、面与外侧为半圆形的组合)将活动座 6 抬起推入到固定座 4 后端,形成一只沙发座。

[0019] 活动靠背 2 上的两只枕靠垫 27 可作枕靠用。为增强沙发的稳定性,在活动靠背 2 的面板 22 与固定座后支撑脚 5 上的横挡 29 之间放几块随手可调节的斜块 30,在固定座 4 前后横挡下居中处加一根中脚 31、32,固定座 4 底下形成被褥箱 8。天热时软垫能放入被褥箱内,本多用沙发可放上草席使用。

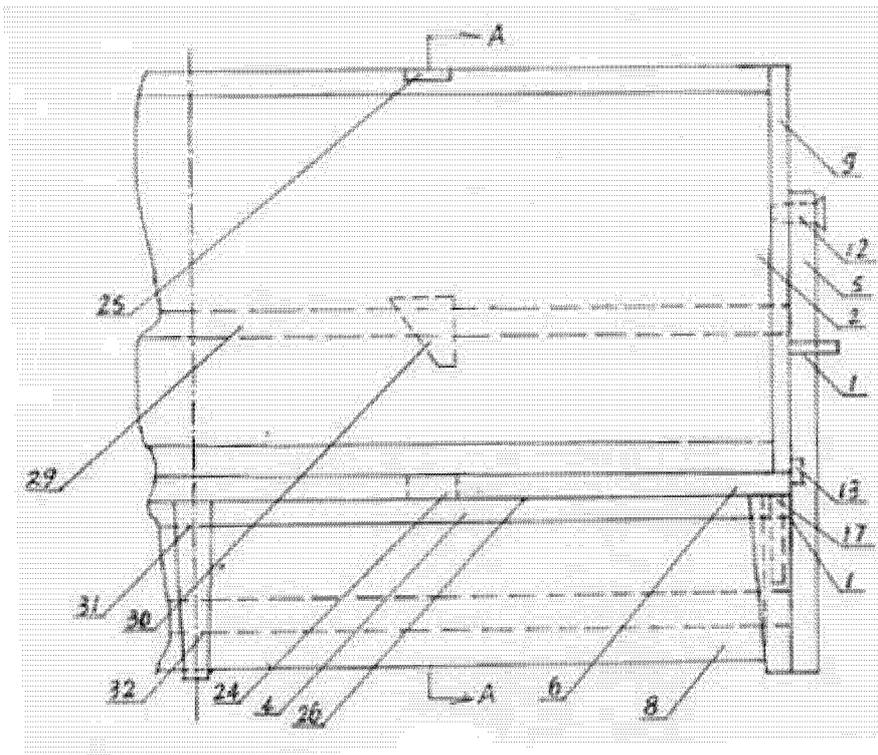


图 1

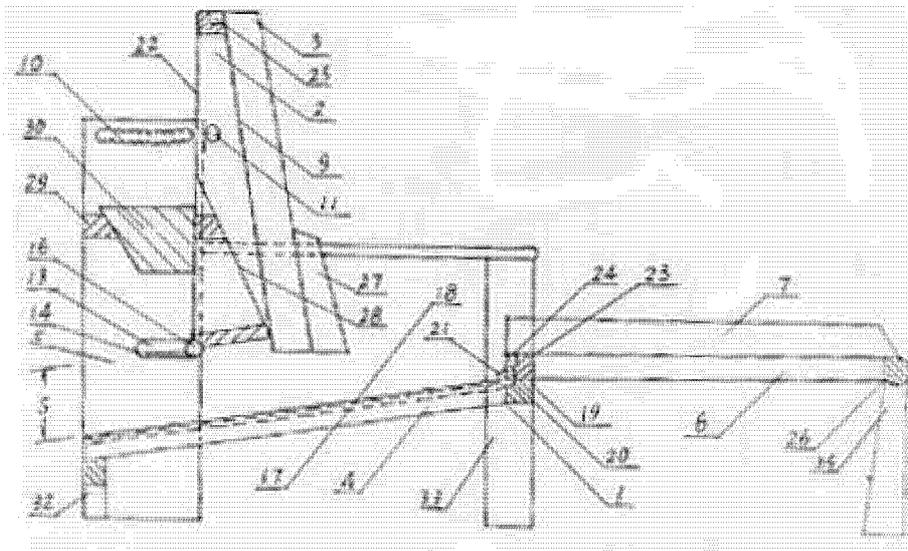


图 2

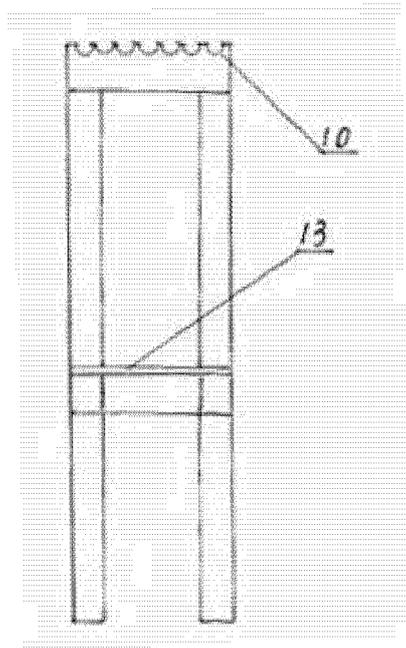


图 3