(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 203633816 U
(45)授权公告日 2014.06.11

(21)申请号 201320548218.1

(22)申请日 2013.09.04

(73)专利权人 运时通(中国)家具有限公司
地址 523000 广东省东莞市大岭山镇百花洞村运时通(中国)家具有限公司

(72)发明人 胡明贤

(51)Int.Cl.
A47C 17/04(2006.01)

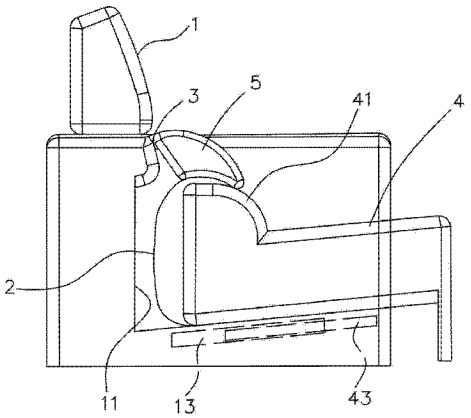
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

腰枕可前后自动调整的沙发

(57)摘要

本实用新型涉及沙发，本实用新型涉及一种带腰枕的沙发，尤其涉及一种腰枕可前后自动调整的沙发。其技术方案为：腰枕可前后自动调整的沙发，包括本体和坐垫，该本体具有靠背，该本体通过第二连接装置与活动腰枕连接，并设有第一滑轨；所述坐垫具有腰枕，并设有与所述第一滑轨接合的第二滑轨；所述活动腰枕位于腰枕上方适当位置。本实用新型的有益效果是：无论坐在沙发上的人怎样移动，腰枕总是随着移动，始终腰部有支撑，符合人体工程学的原理保持最高舒适度。



CN 203633816 U

1. 一种腰枕可前后自动调整的沙发，包括本体 (1) 和坐垫 (4)，该本体 (1) 具有靠背 (11)，其特征在于：该本体 (1) 通过第二连接装置 (3) 与活动腰枕 (5) 连接，并设有第一滑轨（13）；所述坐垫 (4) 具有腰枕（41），并设有与所述第一滑轨（13）接合的第二滑轨 (43)；所述活动腰枕 (5) 位于腰枕（41）上方适当位置。

2. 一种如权利要求 1 所述的腰枕可前后自动调整的沙发，其特征在于所述活动腰枕 (5) 还可通过第一连接装置 (2) 与所述本体 (1) 连接。

3. 一种如权利要求 1 或 2 所述的腰枕可前后自动调整的沙发，其特征在于所述第一连接装置 (2) 和第二连接装置 (3) 为布料。

腰枕可前后自动调整的沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带腰枕的沙发，尤其涉及一种腰枕可前后自动调整的沙发。

背景技术

[0002] 沙发以其柔软舒适而乐于为人接受，作为坐具得到普及。但是，一般沙发靠背与坐垫大体都成 90 度，人们在坐时腰部与靠背之间其实会有一段空隙，腰部得不到支撑，久坐就回腰酸背痛。由此各式各样的靠垫被发明使用，但大部分人不会一动不动坐着，一动就需要手去移动靠垫。

发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供一种腰枕可前后自动调整的沙发。

[0004] 其技术方案为：腰枕可前后自动调整的沙发，包括本体和坐垫，该本体具有靠背，该本体通过第二连接装置与活动腰枕连接，并设有第一滑轨；所述坐垫具有腰枕，并设有与所述第一滑轨接合的第二滑轨；所述活动腰枕位于腰枕上方适当位置。

[0005] 所述活动腰枕还可通过第一连接装置与所述本体连接。

[0006] 所述第一连接装置和第二连接装置为布料。

[0007] 使用者可依照个人坐姿状态来选择将该坐垫前移或后推，坐垫的前后移动通过第一、二滑轨实现；当坐垫前移时，坐垫的腰枕也会随之前移，来支撑坐的人的腰部，当回推时腰枕随之回退与活动腰枕贴合。

[0008] 综上所述，本实用新型的有益效果是：无论坐在沙发上的人怎样移动，腰枕总是随着移动，始终腰部有支撑，符合人体工程学的原理保持最高舒适度。

附图说明

[0009] 下面结合附图及具体实施方式，对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的立体示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型的立体分解示意图；

[0012] 图 3 是本实用新型坐垫未前移时的侧面立体示意图；

[0013] 图 4 是是本实用新型坐垫前移时的侧面立体示意图。

[0014] 附图标识：本体 1、第一连接装置 2、第二连接装置 3、坐垫 4、活动腰枕 5、靠背 11、第一连接点 12、第一滑轨 13、第二连接点 21 第三连接点 22、第四连接点 31、第五连接点 32、可延伸的腰枕 41、第六连接点 42、第二滑轨 43、第七连接点 51、第八连接点 52。

具体实施方式

[0015] 如图 1 和图 2 所示，是本实用新型的立体和立体分解示意图。腰枕可前后自动调整的沙发，包括本体 1 和坐垫 4，本体 1 具有靠背 11，该本体 1 通过第二连接装置 3 与活动腰枕 5 连接，并设有两个第一滑轨 13；坐垫 4 具有腰枕 41，并设有与第一滑轨 13 接合的第

二滑轨 43 ;活动腰枕 5 位于腰枕 41 上方适当位置。活动腰枕 5 还可通过第一连接装置 2 与所述本体 1 连接。第一连接装置 2 和第二连接装置 3 为布料。

[0016] 靠背 11 设有一个第一连接点 12,第一连接装置 2 设有第二连接点 21 及一第三连接点 22。

[0017] 第二连接装置 3 设有一第四连接点 31 和一第五连接点 32。

[0018] 腰枕 41 下的坐垫 4 方设有第六连接点 42,活动腰枕 5 设有第七连接点 51 和设有第八连接点 52。

[0019] 请参考图 2、3 和 4,其中,该坐垫 4 的第二滑轨 43 与本体 1 的第一滑轨 13 接合,当拉动该坐垫 4 时,可以借助第一、二滑轨 13、43 作前后移动 ;第二连接装置 3 的第四连接点 31 本体 1 的第一连接点 12 连接,第五连接点 32 与活动腰枕 5 的第七连接点 51 连接 ;第一连接装置 2 位于坐垫 4 与本体 1 的靠背 11 之间,其第二连接点 21 与活动腰枕 5 的第八连接点 52 连接,第三连接点 22 与坐垫 4 的第六连接点 42 连接。

[0020] 当坐垫 4 未前移时,参见图 3,活动腰枕 5 与坐垫 4 的腰枕 41 紧密靠合,第一连接装置 2 被坐垫 4 推挤至靠背 11 呈紧绷状态。

[0021] 当坐垫 4 往前移时,请参考图 4,活动腰枕 5 随着坐垫 4 的移动而与坐垫 4 之腰枕 41 之间具有一角度,此时第一连接装置 2 逐渐呈紧绷状态,以支撑使用者腰部的范围因为腰枕 41 的前移而增加。

[0022] 用毕,坐垫 4 后退,就恢复为图 3 的状态。

[0023] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应当视为属于本实用新型的保护范围。

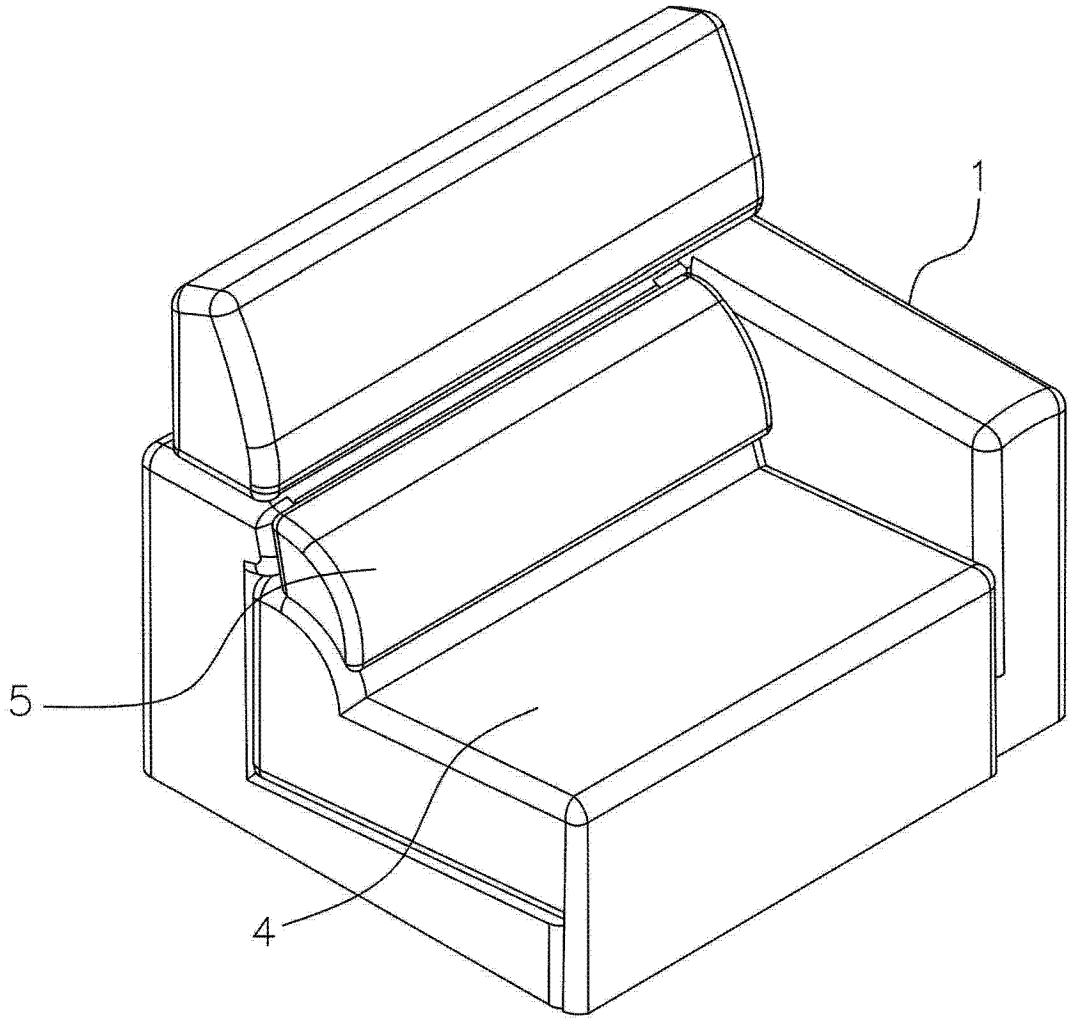


图 1

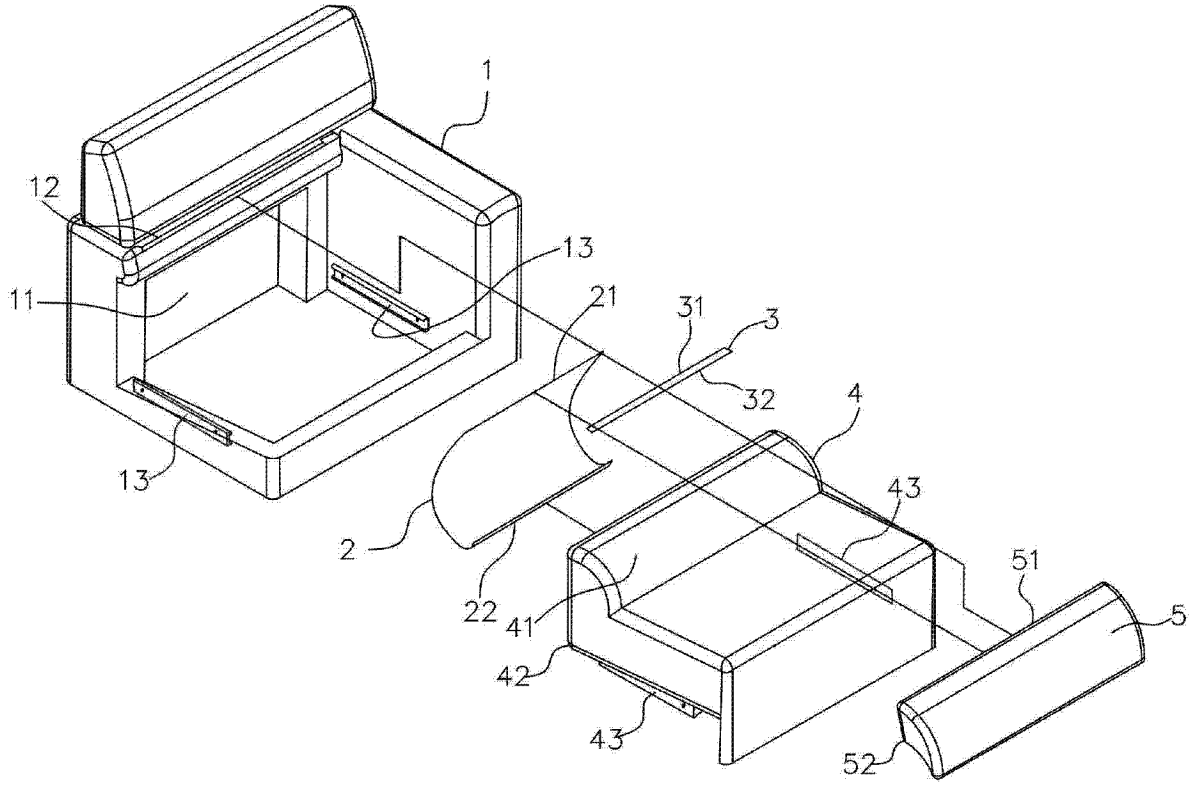


图 2

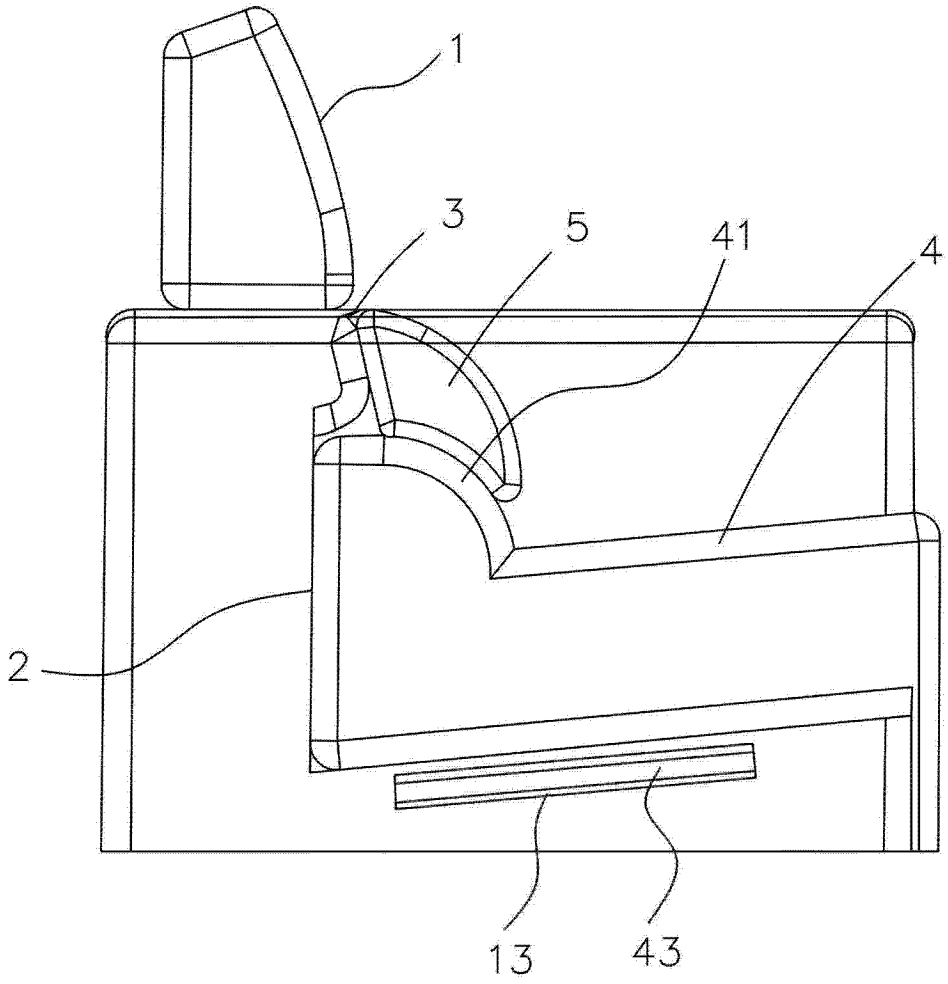


图 3

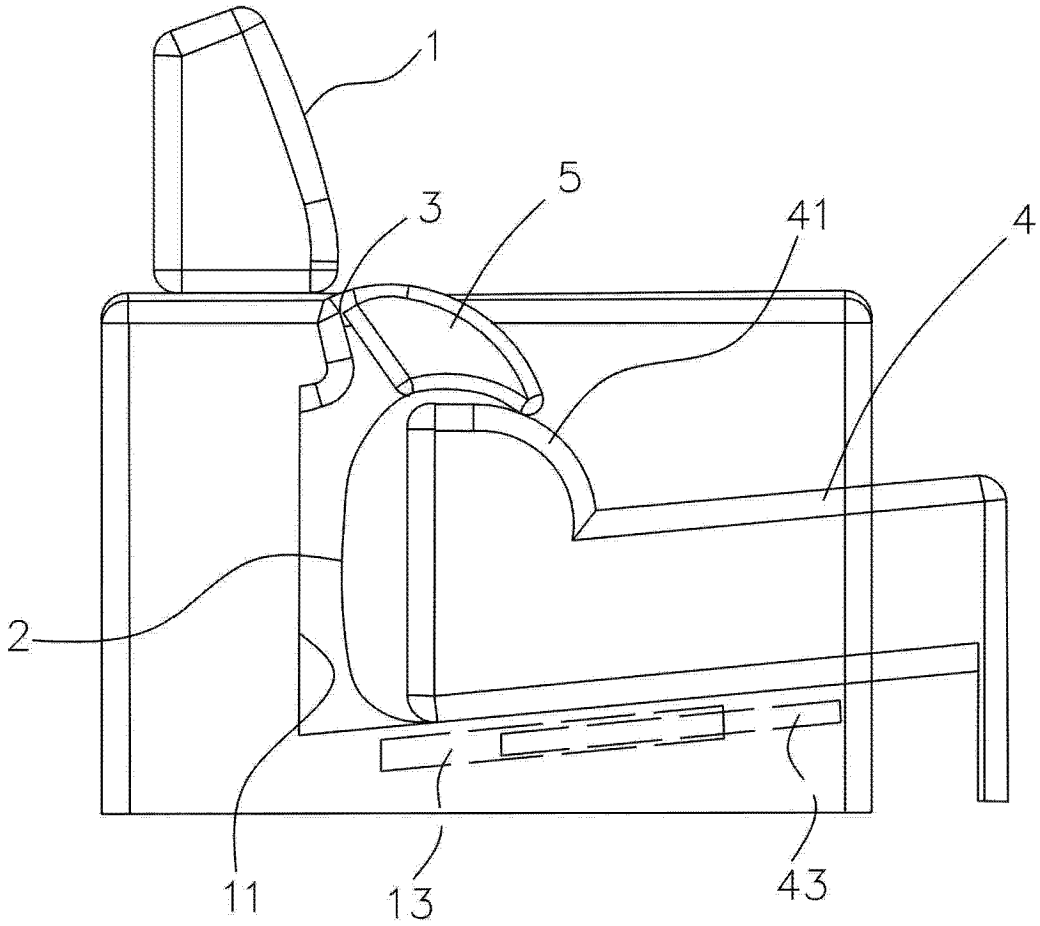


图 4