(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 208243757 U
(45)授权公告日 2018.12.18

(21)申请号 201721144253.1

(22)申请日 2017.09.08

(73)专利权人 厦门凯浦瑞电子科技有限公司
地址 361000 福建省厦门市同安区凤岭二路72号(1#厂房)

(72)发明人 林新强 李东洋

(74)专利代理机构 厦门创象知识产权代理有限公司 35232
代理人 尤怀成

(51)Int.Cl.
A61H 7/00(2006.01)
A61H 1/00(2006.01)

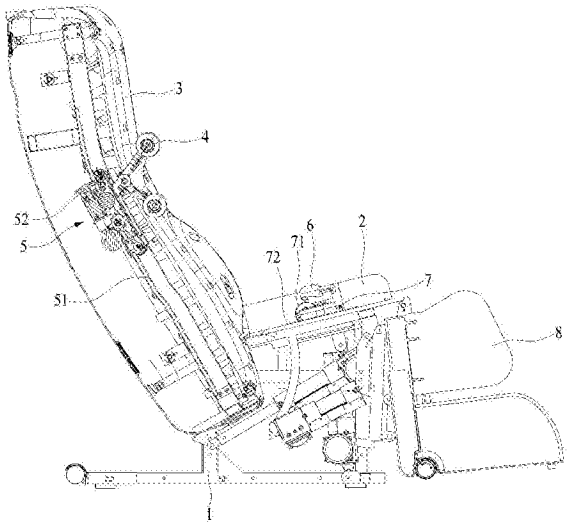
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

带有双机芯的按摩椅

(57)摘要

本实用新型公开带有双机芯的按摩椅，包括座椅本体、座部、靠背、背部按摩机芯、背部行走机构、座部按摩机芯和座部行走机构；座椅本体上设置座部，座部的后部设置靠背，靠背与座部通过铰链铰接定位；背部行走机构安装在靠背中，背部按摩机芯安装在背部行走机构上；座部行走机构安装在座部中，座部按摩机芯安装在座部行走机构上。本实用新型实现按摩椅的座部与靠背的角度调整，提高使用舒适性。



CN 208243757 U

1.带有双机芯的按摩椅，其特征在于：包括座椅本体、座部、靠背、背部按摩机芯、背部行走机构、座部按摩机芯和座部行走机构；座椅本体上设置座部，座部的后部设置靠背，靠背与座部通过铰链铰接定位；背部行走机构安装在靠背中，背部按摩机芯安装在背部行走机构上；座部行走机构安装在座部中，座部按摩机芯安装在座部行走机构上。

2.如权利要求1所述的带有双机芯的按摩椅，其特征在于：背部行走机构包括设置在靠背中的背部轨道和在背部轨道上滑行的背部滑座，背部按摩机芯安装在背部滑座上。

3.如权利要求1所述的带有双机芯的按摩椅，其特征在于：座部行走机构包括设置在座部中的座部轨道和在座部轨道上滑行的座部滑座，座部按摩机芯安装在座部滑座上。

4.如权利要求1所述的带有双机芯的按摩椅，其特征在于：背部按摩机芯为机械手式按摩机芯。

5.如权利要求1所述的带有双机芯的按摩椅，其特征在于：座部按摩机芯为揉捏按摩机芯或者机械手式按摩机芯。

6.如权利要求1所述的带有双机芯的按摩椅，其特征在于：座部的前部设置脚垫，脚垫与座部通过铰链铰接定位。

带有双机芯的按摩椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩椅技术领域，尤其是指带有双机芯的按摩椅。

背景技术

[0002] 如图1所示，现有技术揭示的一种按摩椅结构，包括座椅本体10、座部20、靠背30、按摩机芯40和行走机构50；座椅本体10上设置座部20，座部20的后部设置靠背30，座部20的前部设置靠脚60；其中，行走机构50包括设置在靠背30中并延伸至座部20中的L型轨道501和在L型轨道501上滑行的滑座502，按摩机芯40安装在滑座502上。通常，滑座502上设置滑轮，滑轮由动力机构驱动，滑轮在L型轨道501上滑行，按摩机芯40可以由靠背30顶部经L型轨道501行走至座部20。

[0003] 所述按摩椅的缺陷在于：该按摩椅只配备一个按摩机芯40，该按摩机芯40经L型轨道501从靠背30顶部行走到靠背30底部，再经L型轨道501，按摩机芯40可以从靠背30底部行走至座部20，但是靠背30和座部20的角度必须固定不变，按摩机芯40才可以从靠背30顶部行走至座部20，使得靠背30与座部20之间的角度无法调整，使用舒适性较差。

[0004] 有鉴于此，本实用新型研发克服所述缺陷的带有双机芯的按摩椅，本案由此产生。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供带有双机芯的按摩椅，实现按摩椅的座部与靠背的角度调整，提高使用舒适性。

[0006] 为了达成上述目的，本实用新型的解决方案为：

[0007] 带有双机芯的按摩椅，包括座椅本体、座部、靠背、背部按摩机芯、背部行走机构、座部按摩机芯和座部行走机构；座椅本体上设置座部，座部的后部设置靠背，靠背与座部通过铰链铰接定位；背部行走机构安装在靠背中，背部按摩机芯安装在背部行走机构上；座部行走机构安装在座部中，座部按摩机芯安装在座部行走机构上。

[0008] 进一步，背部行走机构包括设置在靠背中的背部轨道和在背部轨道上滑行的背部滑座，背部按摩机芯安装在背部滑座上。

[0009] 进一步，座部行走机构包括设置在座部中的座部轨道和在座部轨道上滑行的座部滑座，座部按摩机芯安装在座部滑座上。

[0010] 进一步，背部按摩机芯为机械手式按摩机芯。

[0011] 进一步，座部按摩机芯为揉捏按摩机芯或者机械手式按摩机芯。

[0012] 进一步，座部的前部设置脚垫，脚垫与座部通过铰链铰接定位。

[0013] 采用上述方案后，本实用新型设置背部按摩机芯和座部按摩机芯两个按摩机芯，背部按摩机芯和座部按摩机芯分别设置在靠背与座部中，可以对颈部、肩部、背部、臀部及小腿进行全方位按摩。同时，由于设置两个按摩机芯，使得靠背与座部可以通过铰链铰接定位，从而可以调整座部与靠背的角度，即靠背和座部可以调整任意角度，体验者可以完全躺平，提高使用舒适性。

附图说明

[0014] 图1是现有技术的结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型初始状态示意图；

[0016] 图3是本实用新型倒背状态示意图；

[0017] 图4是本实用新型座部抬起状态示意图；

[0018] 图5是本实用新型另一实施例初始状态示意图；

[0019] 图6是本实用新型另一实施例倒背状态示意图；

[0020] 图7是本实用新型另一实施例座部抬起状态示意图。

[0021] 标号说明

[0022] 座椅本体10 座部20

[0023] 靠背30 按摩机芯40

[0024] 行走机构50 L型轨道501

[0025] 滑座502

[0026] 座椅本体1 座部2

[0027] 靠背3 背部按摩机芯4

[0028] 背部行走机构5 背部轨道51

[0029] 背部滑座52 座部按摩机芯6

[0030] 座部行走机构7 座部轨道71

[0031] 座部滑座72 脚垫8。

具体实施方式

[0032] 以下结合附图及具体实施例对本实用新型做详细描述。

[0033] 请参阅图2至图7所述，本实用新型揭示的带有双机芯的按摩椅，包括座椅本体1、座部2、靠背3、背部按摩机芯4、背部行走机构5、座部按摩机芯6和座部行走机构7。

[0034] 座椅本体1上设置座部2，座部2的后部设置靠背3，靠背3与座部2通过铰链铰接定位。背部行走机构5安装在靠背3中，背部按摩机芯4安装在背部行走机构5上；座部行走机构7安装在座部2中，座部按摩机芯6安装在座部行走机构7上。

[0035] 本实用新型设置背部按摩机芯4和座部按摩机芯6两个按摩机芯，背部按摩机芯4和座部按摩机芯6分别设置在靠背3与座部2中，可以对颈部、肩部、背部、臀部及小腿进行全方位按摩。同时，由于设置两个按摩机芯，使得靠背3与座部2可以通过铰链铰接定位，从而可以调整座部2与靠背3的角度，即靠背3和座部2可以调整任意角度，体验者可以完全躺平，提高使用舒适性。

[0036] 本实施例中，背部行走机构5包括设置在靠背3中的背部轨道51和在背部轨道51上滑行的背部滑座52，背部按摩机芯4安装在背部滑座52上。背部滑座52在背部轨道51上滑行可以通过动力机构驱动，如马达驱动，并借助传动机构传动，传动机构可以为丝杆与螺母配合，或者齿轮与齿条啮合传动，等等。

[0037] 座部行走机构7包括设置在座部2中的座部轨道71和在座部轨道71上滑行的座部滑座72，座部按摩机芯6安装在座部滑座71上。同样，座部滑座72在座部轨道71上滑行可以通过动力机构驱动，如马达驱动，并借助传动机构传动，传动机构可以为丝杆与螺母配合，

或者齿轮与齿条啮合传动，等等。

[0038] 背部按摩机芯4为机械手式按摩机芯。座部按摩机芯6为揉捏按摩机芯，如图2至图4所示，或者为机械手式按摩机芯，如图5至图7所示。

[0039] 座部2的前部设置脚垫8，脚垫8与座部2通过铰链铰接定位，使得脚垫8和座部2可以调整任意角度，进一步提高使用舒适性。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例，并非对本案设计的限制，凡依本案的设计关键所做的等同变化，均落入本案的保护范围。

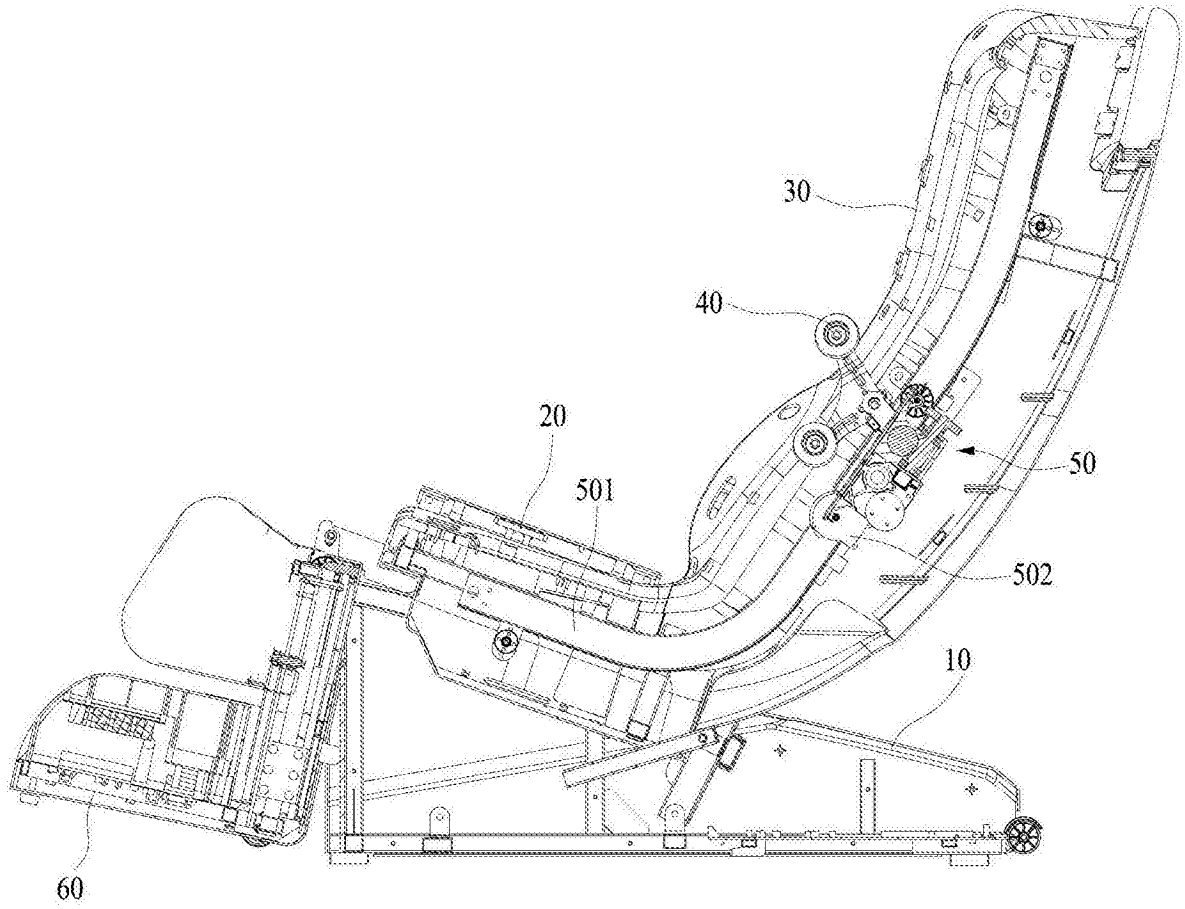


图1

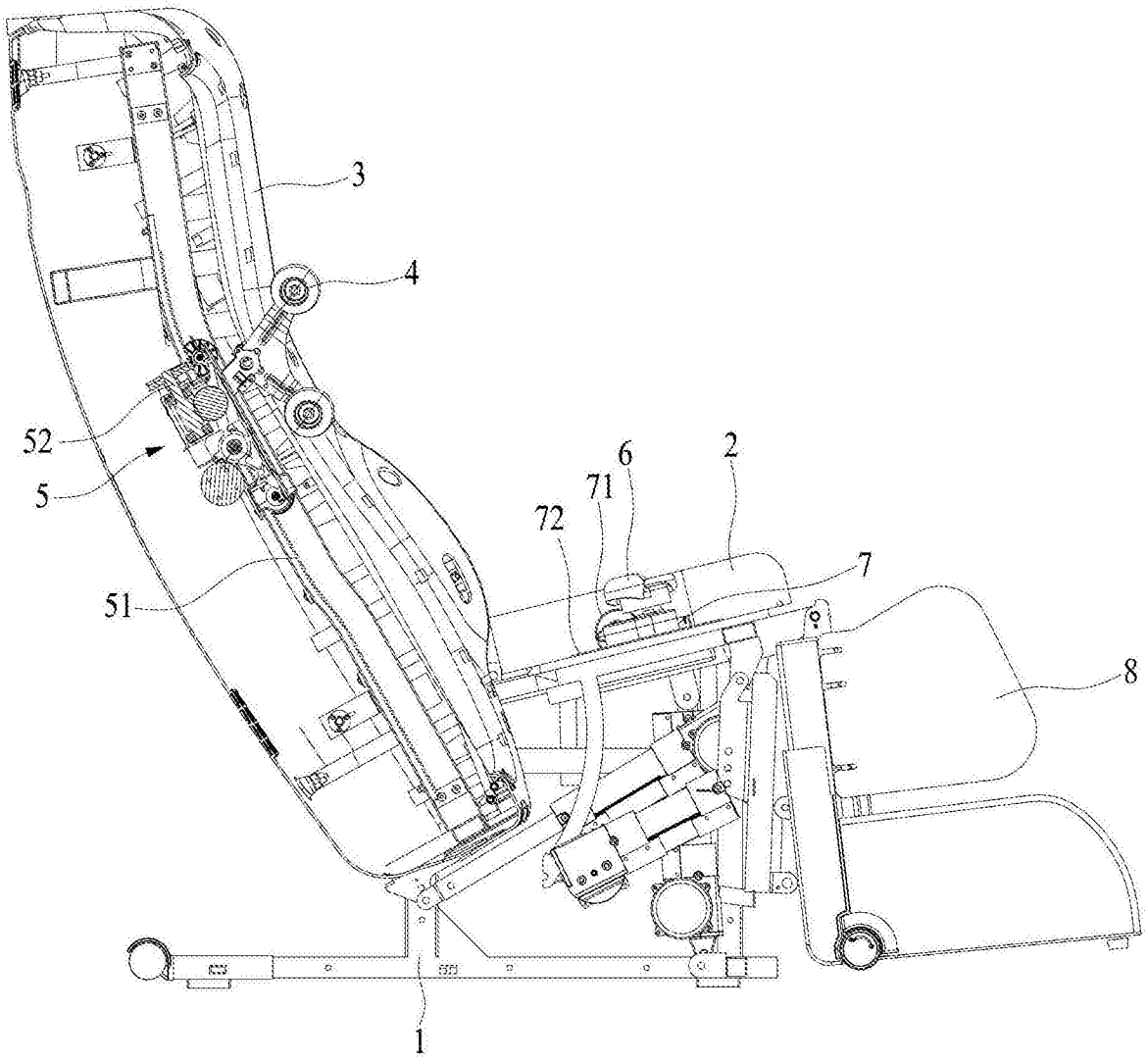


图2

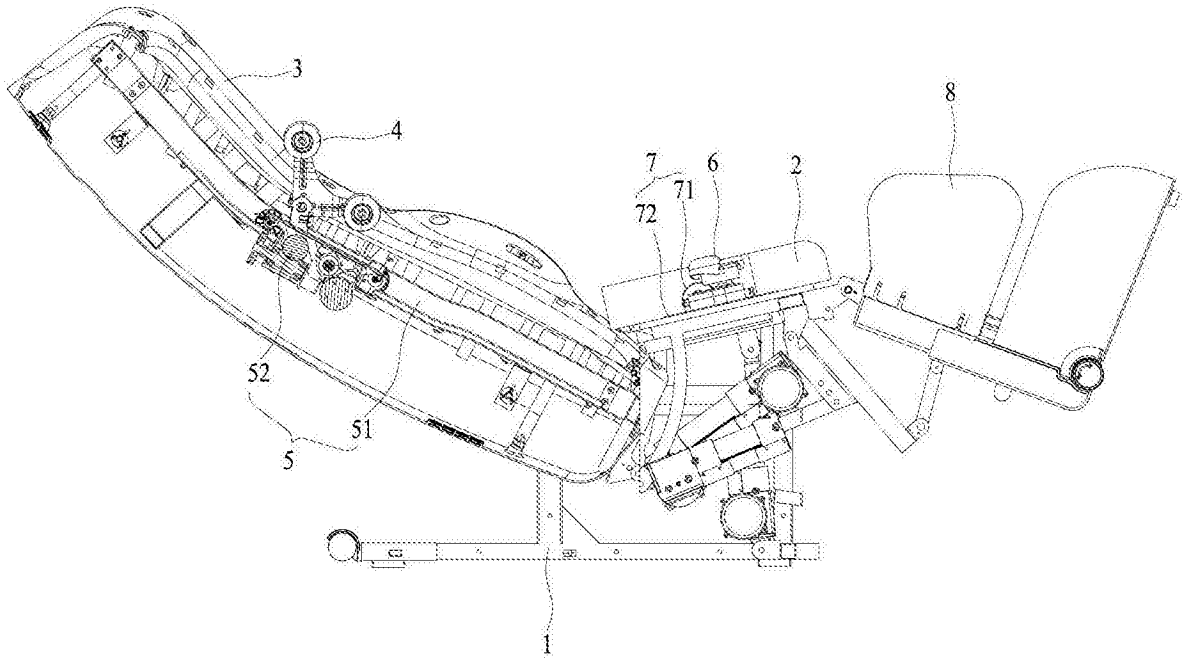


图3

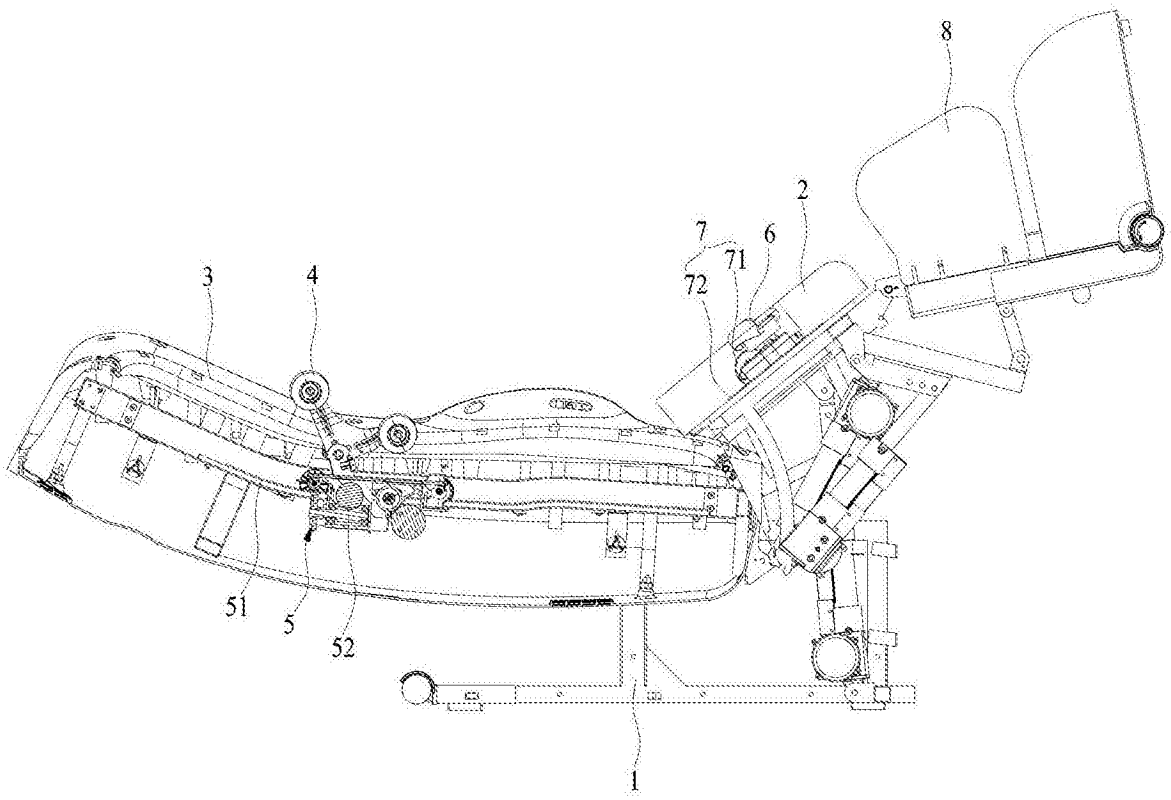


图4

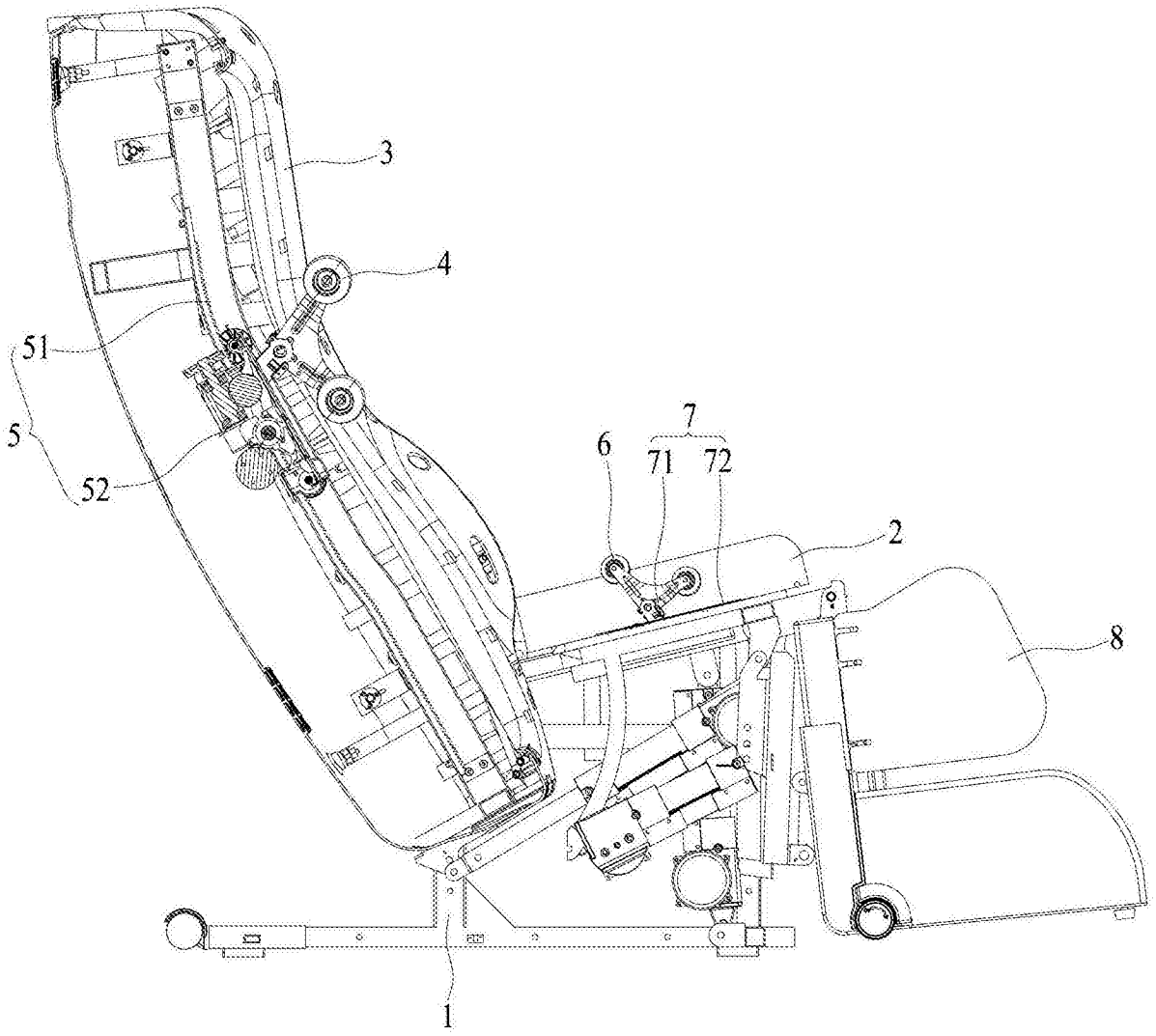


图5

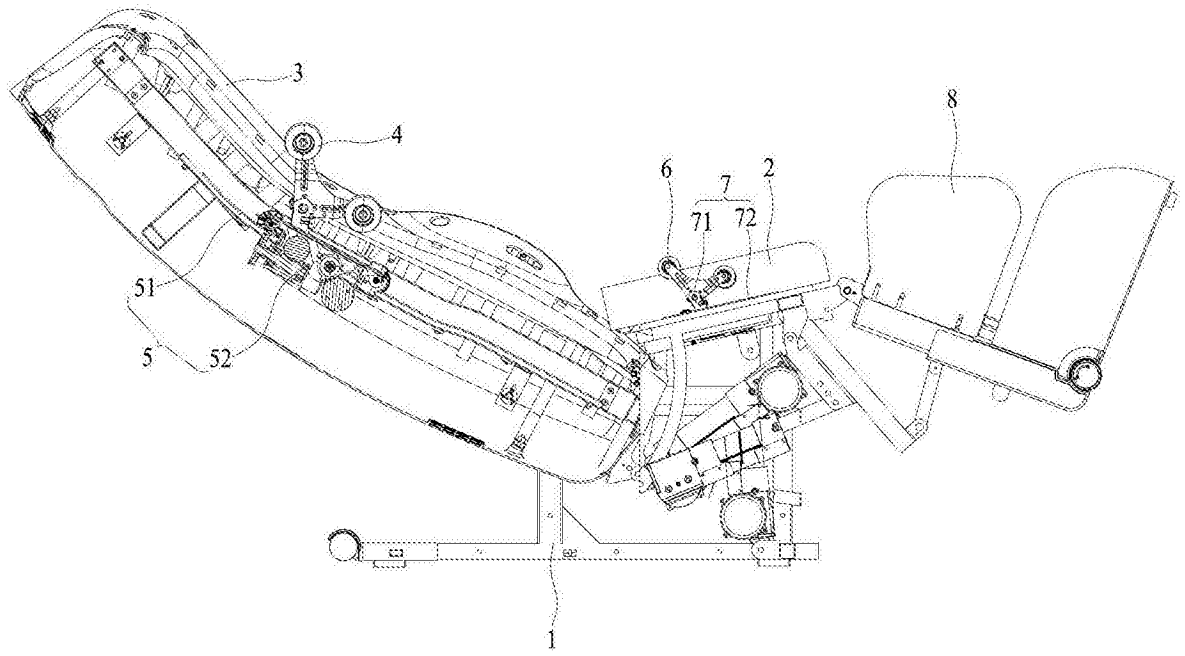


图6

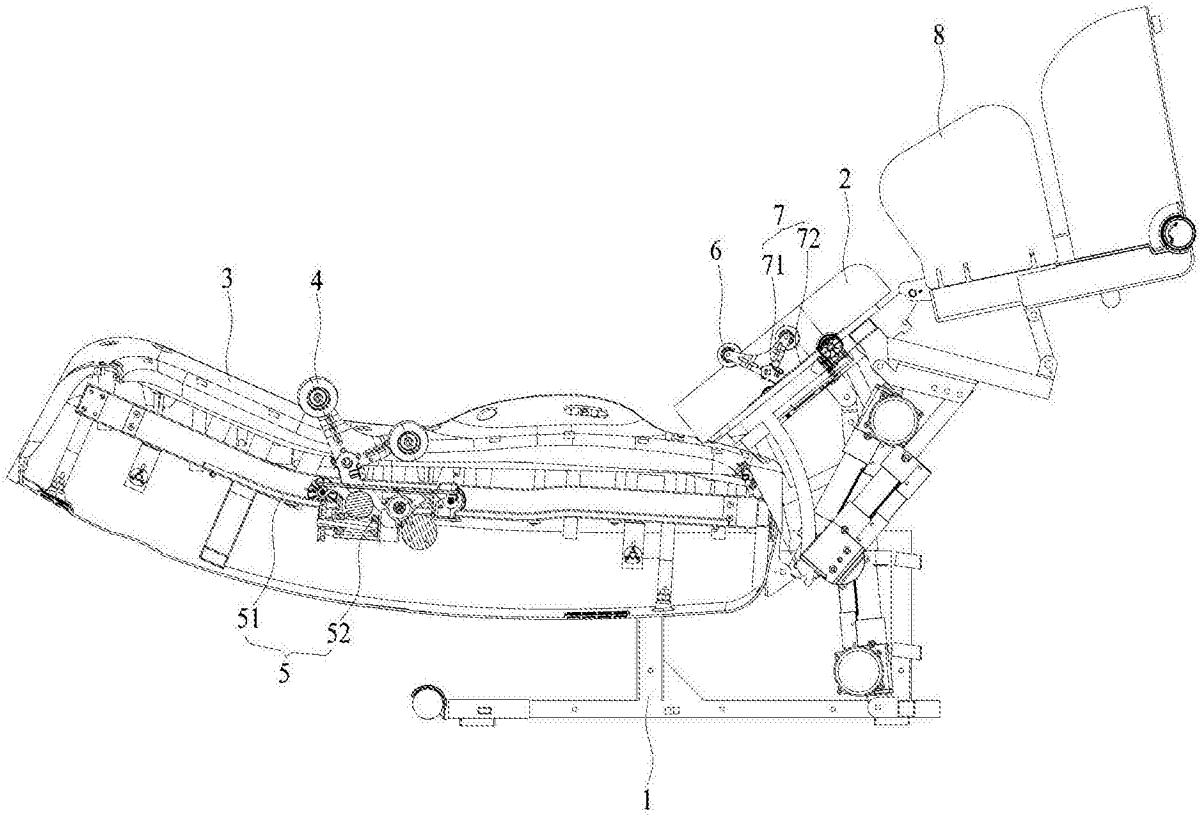


图7