(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 205625262 U
(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620376564.X

(22)申请日 2016.04.29

(73)专利权人 青田县小群旺福来制带厂
地址 323913 浙江省丽水市青田县祯埠乡小群村公路33-2号

(72)发明人 王建胜

(74)专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限公司 33241
代理人 周涌贺 吴斌林

(51)Int.Cl.
A47C 1/035(2006.01)
A47C 7/50(2006.01)

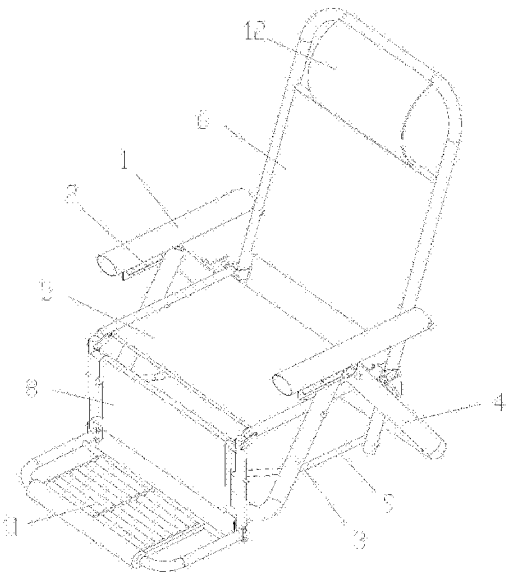
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

新型休闲躺椅

(57)摘要

一种新型休闲躺椅，包括左右设置的扶手，扶手的下端面安装有调节杆，调节杆安装有前支撑腿和后支撑腿，前支撑腿和后支撑腿的上端相互转动连接，前支撑腿之间安装有座板，座板的后端转动连接有靠背板，扶手的后端转动连接在靠背板上；座板的后端固定有限位在后支撑腿后侧的限位件；座板的前端转动连接有小腿支撑板，靠背板的底端转动连接有连杆，连杆的前端转动连接在小腿支撑板上。本实用新型结构设计合理，采用折叠的方式，小腿支撑板转动连接在座板上，小腿支撑板通过连杆与靠背板配合连接，在靠背板向后放时，连杆推动小腿支撑板，使其向上转动并达到平铺的状态，同时脚底按摩板也达到平铺的状态。



CN 205625262 U

1.一种新型休闲躺椅，包括左右设置的扶手(1)，扶手(1)的下端面安装有调节杆(2)，调节杆(2)安装有前支撑腿(3)和后支撑腿(4)，前支撑腿(3)和后支撑腿(4)的上端相互转动连接，其特征是：所述前支撑腿(3)之间安装有座板(5)，座板(5)的后端转动连接有靠背板(6)，所述扶手(1)的后端转动连接在靠背板(6)上；所述座板(5)的后端固定有限位在后支撑腿(4)后侧的限位件(7)；所述座板(5)的前端转动连接有小腿支撑板(8)，所述靠背板(6)的底端转动连接有连杆(9)，连杆(9)的前端转动连接在小腿支撑板(8)上。

2.根据权利要求1所述的新型休闲躺椅，其特征是：所述小腿支撑板(8)的前端通过连接件(10)转动连接有脚底按摩板(11)，所述连接件(10)的后侧设有分别对小腿支撑板(8)和脚底按摩板(11)限位的限位部(10-1)。

3.根据权利要求1所述的新型休闲躺椅，其特征是：所述靠背板(6)的顶部设有凸起的头枕(12)。

4.根据权利要求1所述的新型休闲躺椅，其特征是：所述前支撑腿(3)和靠背板(6)分别设于后支撑腿(4)的内侧，所述连杆(9)的两端分别连接于靠背板(6)和小腿支撑板(8)的内侧，所述连杆(9)的中间位置向下弯折。

5.根据权利要求1所述的新型休闲躺椅，其特征是：所述前支撑腿(3)和后支撑腿(4)的底部安装有保护垫(13)。

新型休闲躺椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及椅子，尤其涉及一种新型休闲躺椅。

背景技术

[0002] 目前的躺椅结构设计较为普通，大多躺椅没有小腿支撑，而有一些有小腿支撑结构的，小腿支撑是采用滑动的结构，这样在缩放时非常不方便，而且无法折叠，结构复杂，体积大，同时提高制作成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决上述现有技术存在的问题，提供一种新型休闲躺椅，结构合理，便于折叠缩放。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案：这种新型休闲躺椅，包括左右设置的扶手，扶手的下端面安装有调节杆，调节杆安装有前支撑腿和后支撑腿，前支撑腿和后支撑腿的上端相互转动连接，前支撑腿之间安装有座板，座板的后端转动连接有靠背板，扶手的后端转动连接在靠背板上；座板的后端固定有限位在后支撑腿后侧的限位件；座板的前端转动连接有小腿支撑板，靠背板的底端转动连接有连杆，连杆的前端转动连接在小腿支撑板上。该结构采用折叠的方式，小腿支撑板转动连接在座板上，小腿支撑板通过连杆与靠背板配合连接，在靠背板向后放时，连杆推动小腿支撑板，使其向上转动并达到平铺的状态，使用简单方便。

[0005] 进一步完善，小腿支撑板的前端通过连接件转动连接有脚底按摩板，连接件的后侧设有分别对小腿支撑板和脚底按摩板限位的限位部。脚底按摩板转动连接在小腿支撑板上，在小腿支撑板平铺时，脚底按摩板也达到平铺的状态。

[0006] 进一步完善，靠背板的顶部设有凸起的头枕。

[0007] 进一步完善，前支撑腿和靠背板分别设于后支撑腿的内侧，连杆的两端分别连接于靠背板和小腿支撑板的内侧，连杆的中间位置向下弯折。该结构设计，在折叠的状态上，靠背板、座板和小腿支撑板正好可以贴合在一起，折叠后的占用空间更小。

[0008] 进一步完善，前支撑腿和后支撑腿的底部安装有保护垫。

[0009] 本实用新型有益的效果是：本实用新型结构设计合理，采用折叠的方式，小腿支撑板转动连接在座板上，小腿支撑板通过连杆与靠背板配合连接，在靠背板向后放时，连杆推动小腿支撑板，使其向上转动并达到平铺的状态，同时脚底按摩板也达到平铺的状态，使用简单方便；而且在折叠的状态上，靠背板、座板和小腿支撑板正好可以贴合在一起，折叠后的占用空间更小。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型正面的立体结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型背面的立体结构示意图；

[0012] 图3为图2中A部分的放大示意图；

[0013] 图4为本实用新型底面的立体结构示意图。

[0014] 附图标记说明：扶手1，调节杆2，前支撑腿3，后支撑腿4，座板5，靠背板6，限位件7，小腿支撑板8，连杆9，连接件10，限位部10-1，脚底按摩板11，头枕12，保护垫13。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0016] 参照附图：本实施例中新型休闲躺椅，包括左右设置的扶手1，扶手1的下端面安装有调节杆2，调节杆2安装有前支撑腿3和后支撑腿4，前支撑腿3和后支撑腿4的上端相互转动连接，前支撑腿3之间安装有座板5，座板5的后端转动连接有靠背板6，扶手1的后端转动连接在靠背板6上；座板5的后端固定有限位在后支撑腿4后侧的限位件7。座板5的前端转动连接有小腿支撑板8，靠背板6的底端转动连接有连杆9，连杆9的前端转动连接在小腿支撑板8上。小腿支撑板8的前端通过连接件10转动连接有脚底按摩板11，连接件10的后侧设有分别对小腿支撑板8和脚底按摩板11限位的限位部10-1。

[0017] 其中前支撑腿3和靠背板6分别设于后支撑腿4的内侧，连杆9的两端分别连接于靠背板6和小腿支撑板8的内侧，连杆9的中间位置向下弯折。前支撑腿3和后支撑腿4的底部安装有保护垫13。靠背板6的顶部设有凸起的头枕12。

[0018] 虽然本实用新型已通过参考优选的实施例进行了图示和描述，但是，本专业普通技术人员应当了解，在权利要求书的范围内，可作形式和细节上的各种各样变化。

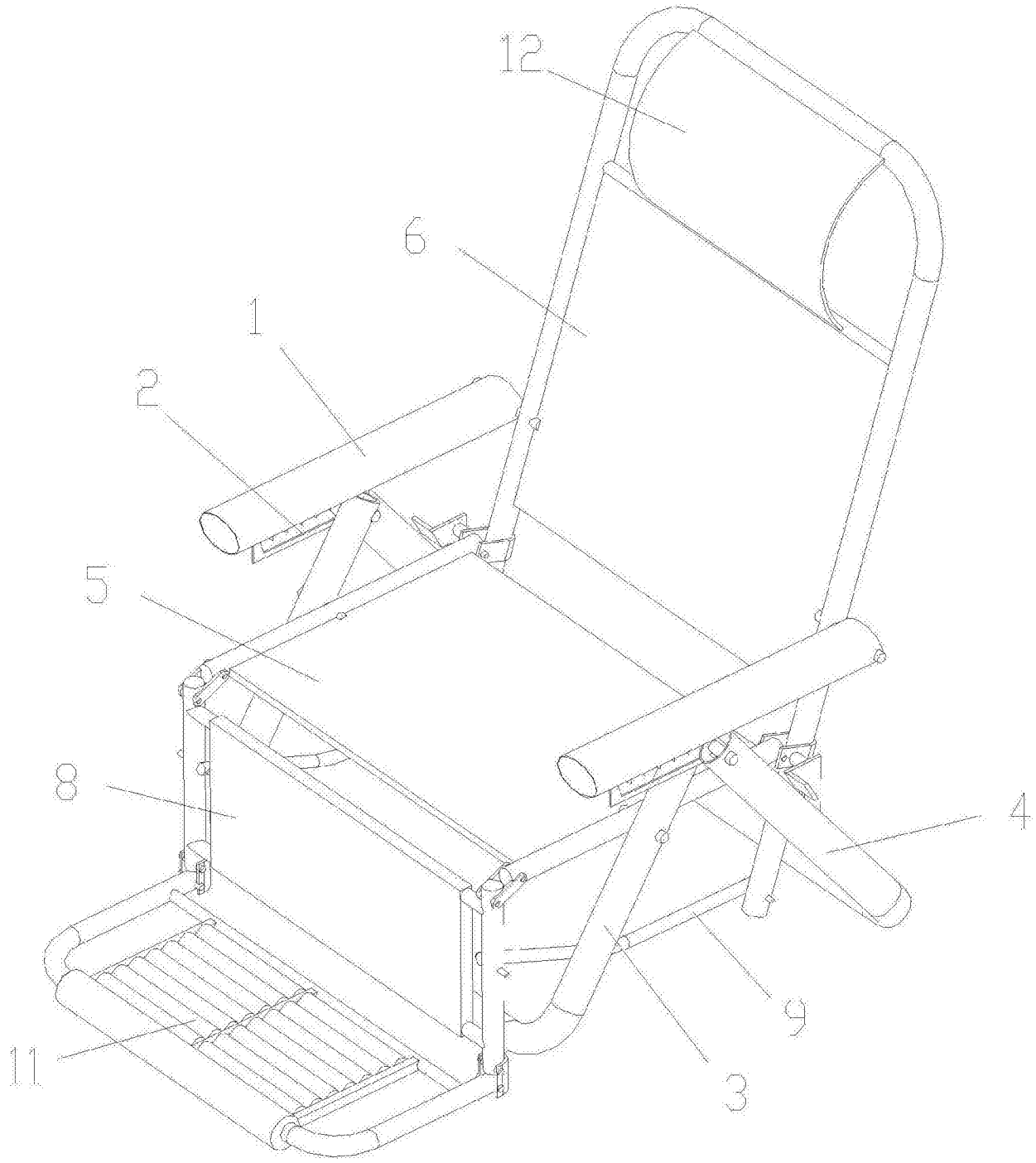


图1

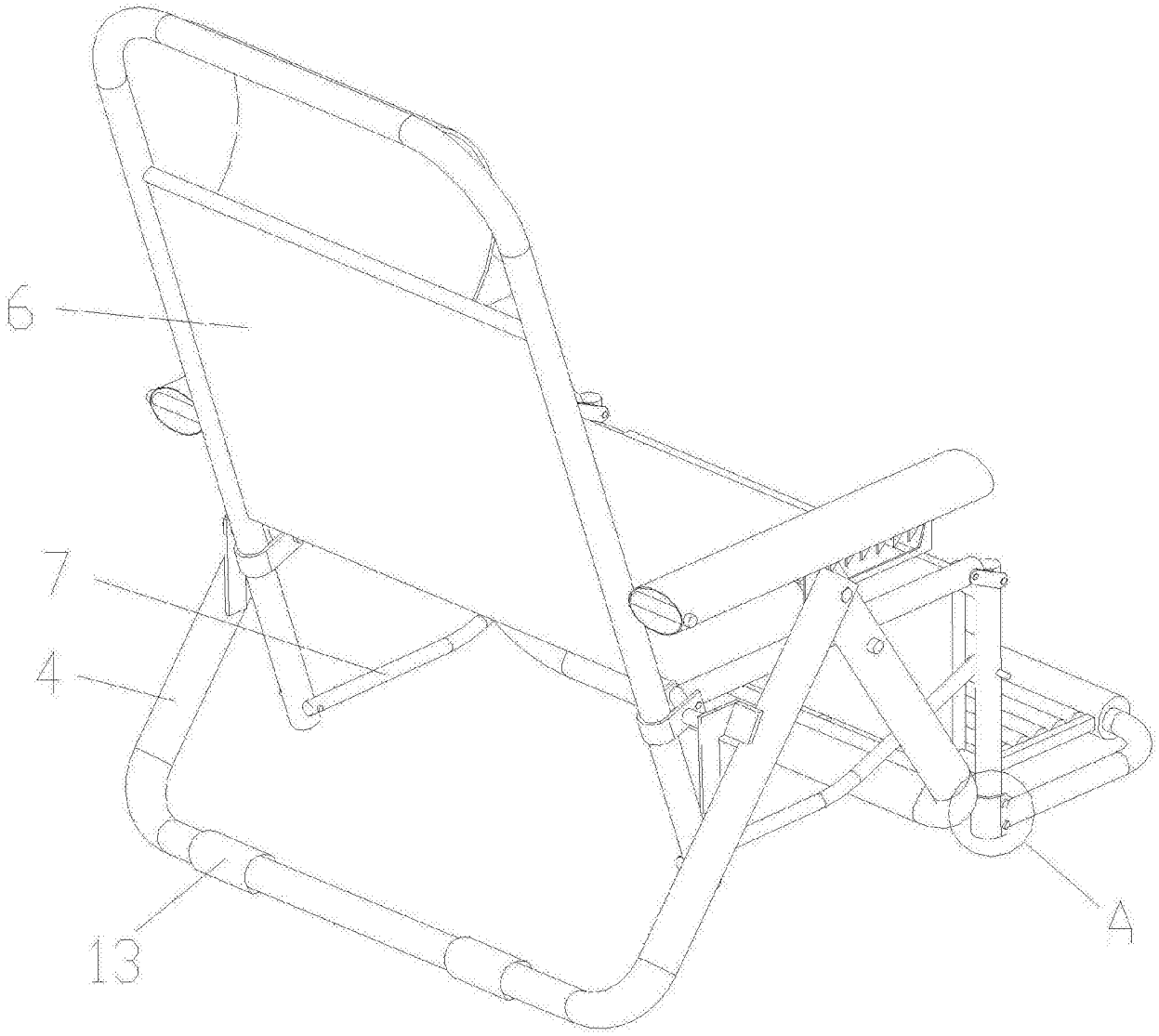


图2

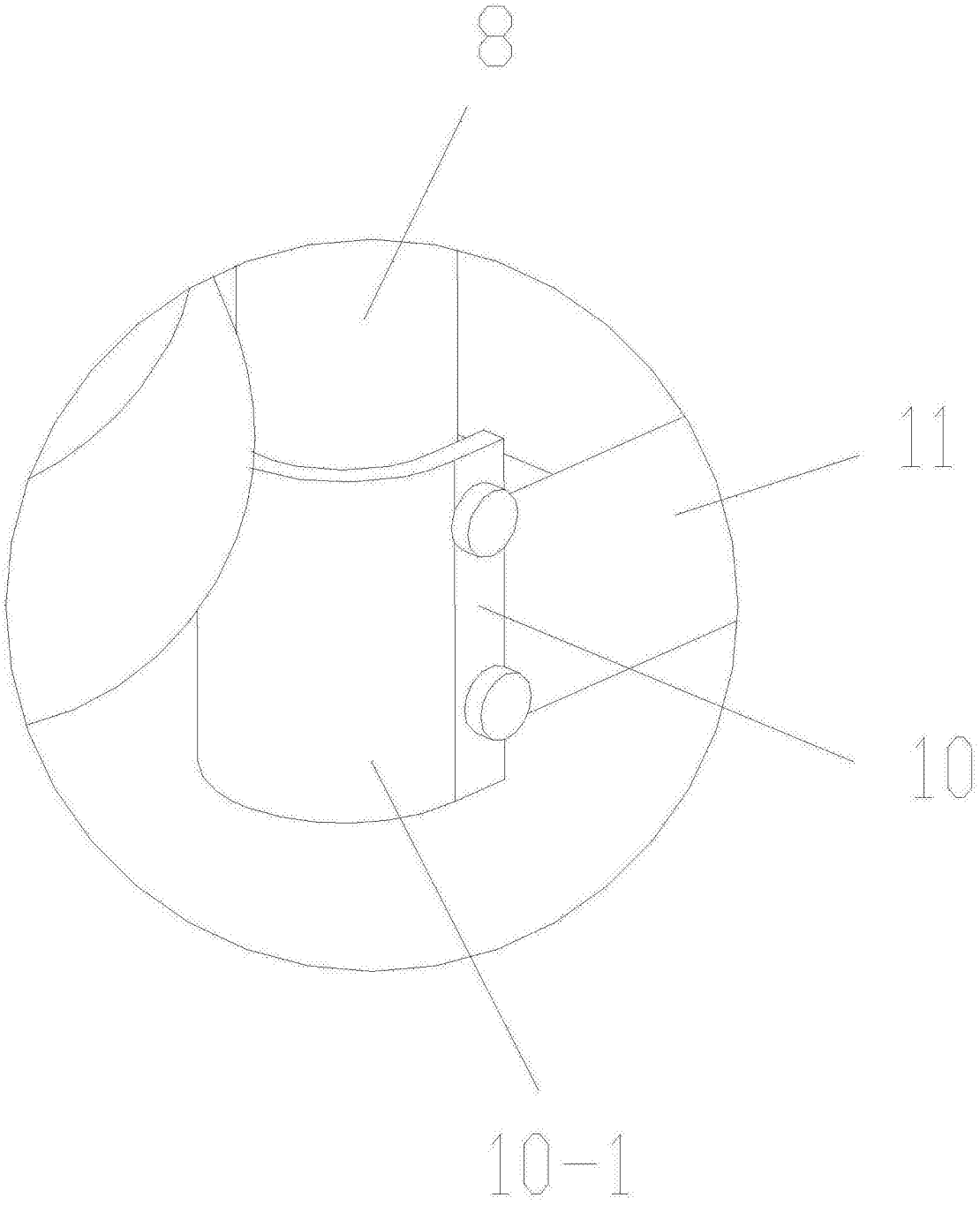


图3

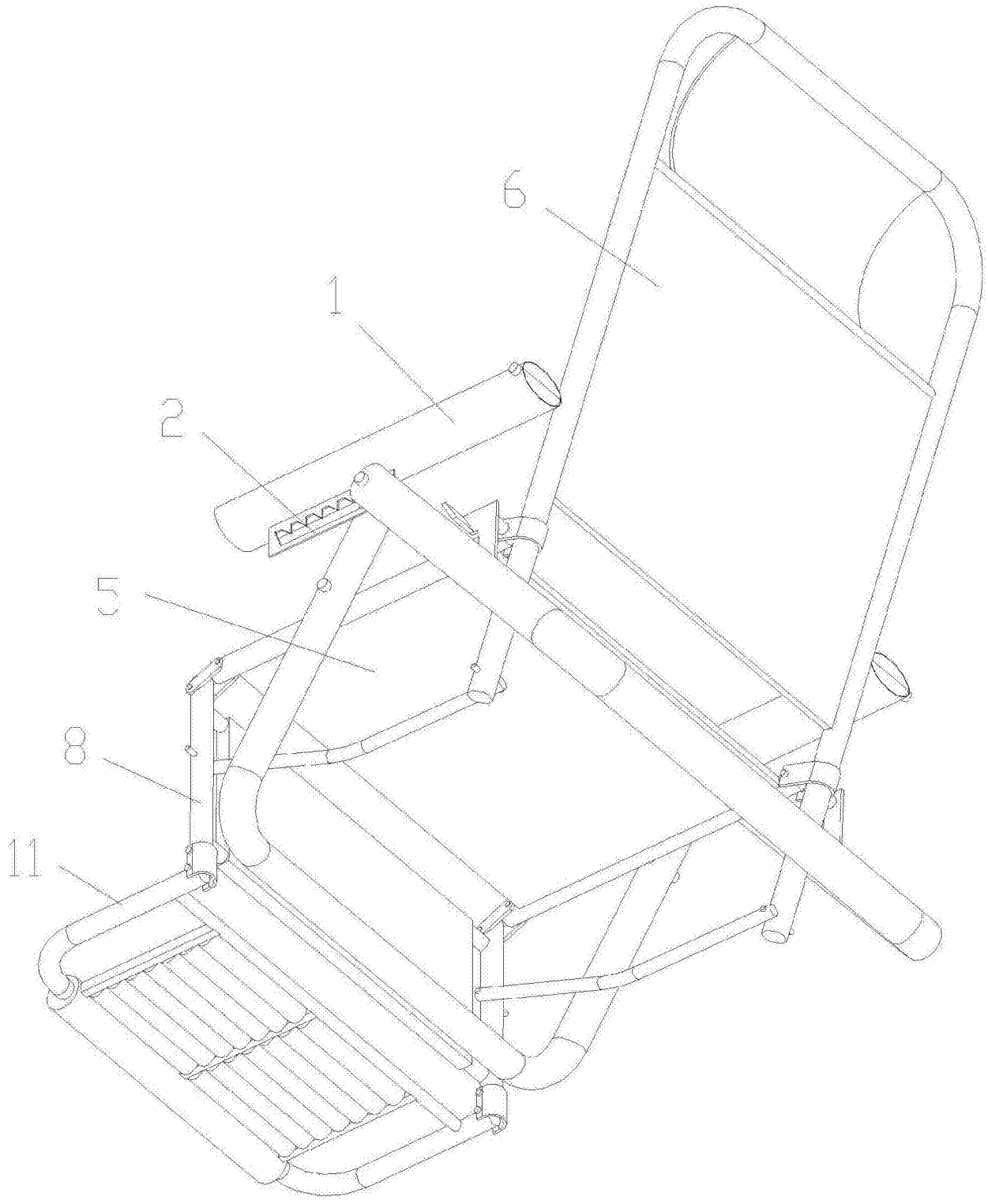


图4