



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214760149 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 19

(21) 申请号 202022897601.0

(22) 申请日 2020.12.03

(73) 专利权人 梅长云

地址 225000 江苏省扬州市维扬区西湖镇
经圩村经二组2号

(72) 发明人 梅长云

(51) Int. Cl.

A47C 4/04 (2006.01)

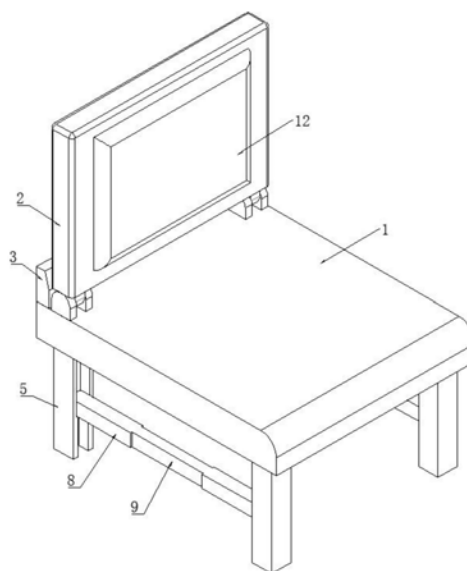
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

多功能便携式座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能便携式座椅，涉及座椅技术领域。本实用新型包括坐板，坐板的上侧铰接有靠板，坐板的下侧开设有兩個凹槽，凹槽的内部铰接有两个支撑腿，且两个支撑腿位于凹槽的两端，支撑腿的一侧开设有第一槽口，第一槽口的下侧开设有第二槽口，第一槽口的一侧设置有横杆；两个横杆之间安装有与第二槽口相适配的连接杆。本实用新型通过在坐板的下侧开设的第一凹槽，可以将横杆、连接杆、支撑腿卡接在第一凹槽的内部，从而方便了对支撑腿进行折叠，而设置的横杆和连接杆，使支撑腿在进行支撑时更加稳定，设置的挡板可以对靠板进行限位，使靠板达到一个适宜的角度，从而使用户使用更加舒适。



1. 一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 包括: 坐板(1), 坐板(1)的上侧铰接有靠板(2), 坐板(1)的下侧开设有两个凹槽(4), 凹槽(4)的内部铰接有两个支撑腿(5), 且两个支撑腿(5)位于凹槽(4)的两端, 支撑腿(5)的一侧开设有第一槽口(6), 第一槽口(6)的下侧开设有第二槽口(7), 第一槽口(6)的一侧设置有横杆(8);

两个横杆(8)之间安装有与第二槽口(7)相适配的连接杆(9), 第二槽口(7)的开口面积小于第一槽口(6)的开口面积, 横杆(8)设置在第二槽口(7)的上侧, 且横杆(8)的截面面积大于连接杆(9)的截面面积, 坐板(1)的一端安装有挡块(3), 且挡块(3)位于靠板(2)的一侧。

2. 如权利要求1所述的一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 坐板(1)的一端开设有第三槽口(10), 第三槽口(10)的内部转动连接有把手(11)。

3. 如权利要求1所述的一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 靠板(2)的一侧安装有软垫(12)。

4. 如权利要求1所述的一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 横杆(8)的一端开设有卡槽(13), 支撑腿(5)的内部开设有第二凹槽(14), 第二凹槽(14)的内部设置有弹簧(15), 弹簧(15)的一侧连接有挡板(16), 挡板(16)的一侧安装有斜面卡块(17), 斜面卡块(17)卡接在卡槽(13)内, 挡板(16)的另一侧安装有拉杆(18)。

5. 如权利要求4所述的一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 拉杆(18)的一端还安装有拉板。

6. 如权利要求1所述的一种多功能便携式座椅, 其特征在于, 第一凹槽(4)的长度大于两个支撑腿(5)的总长度。

多功能便携式座椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于座椅技术领域,特别是涉及一种多功能便携式座椅。

背景技术

[0002] 座椅是一种有靠背、有的还有扶手的坐具。古代席地而坐,原没有椅子,“椅”本是木名。

[0003] 现有的大多座椅,其结构相对固定,不能进行折叠,从而不仅在放置时会占用大量空间,而且也不方便进行携带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能便携式座椅,通过在坐板的下侧开设的第一凹槽,可以将横杆、连接杆、支撑腿卡接在第一凹槽的内部,从而方便了对支撑腿进行折叠,而设置的横杆和连接杆,使支撑腿在进行支撑时更加稳定,设置的挡板可以对靠板进行限位,使靠板达到一个适宜的角度,从而使用户使用更加舒适,解决了现有的技术问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种多功能便携式座椅,包括坐板,坐板的上侧铰接有靠板,坐板的下侧开设有两个凹槽,凹槽的内部铰接有两个支撑腿,且两个支撑腿位于凹槽的两端,支撑腿的一侧开设有第一槽口,第一槽口的下侧开设有第二槽口,第一槽口的一侧设置有横杆;

[0007] 两个横杆之间安装有与第二槽口相适配的连接杆,第二槽口的开口面积小于第一槽口的开口面积,横杆设置在第二槽口的上侧,且横杆的截面面积大于连接杆的截面面积,坐板的一端安装有挡块,且挡块位于靠板的一侧。

[0008] 可选的,坐板的一端开设有第三槽口,第三槽口的内部转动连接有把手。

[0009] 可选的,靠板的一侧安装有软垫。

[0010] 可选的,横杆的一端开设有卡槽,支撑腿的内部开设有第二凹槽,第二凹槽的内部设置有弹簧,弹簧的一侧连接有挡板,挡板的一侧安装有斜面卡块,斜面卡块卡接在卡槽内,挡板的另一侧安装有拉杆。

[0011] 可选的,拉杆的一端还安装有拉板。

[0012] 可选的,第一凹槽的长度大于两个支撑腿的总长度。

[0013] 本实用新型的实施例具有以下有益效果:

[0014] 本实用新型的一个实施例通过在坐板的下侧开设的第一凹槽,可以将横杆、连接杆、支撑腿卡接在第一凹槽的内部,从而方便了对支撑腿进行折叠,而设置的横杆和连接杆,使支撑腿在进行支撑时更加稳定,设置的挡板可以对靠板进行限位,使靠板达到一个适宜的角度,从而使用户使用更加舒适。

[0015] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型一实施例的立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一实施例的仰视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一实施例的后视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型一实施例的局部剖面结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型一实施例折叠后的结构示意图。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“开孔”、“上”、“中”、“长度”、“内”等指示方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的组件或元件必须具有特定的方位,以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 为了保持本实用新型实施例的以下说明清楚且简明,本实用新型省略了已知功能和已知部件的详细说明。

[0025] 请参阅图1-5所示,在本实施例中提供了一种多功能便携式座椅,包括坐板1,坐板1的上侧铰接有靠板2,坐板1的下侧开设有两个凹槽4,凹槽4的内部铰接有两个支撑腿5,且两个支撑腿5位于凹槽4的两端,支撑腿5的一侧开设有第一槽口6,第一槽口6的下侧开设有第二槽口7,第一槽口6的一侧设置有横杆8;

[0026] 两个横杆8之间安装有与第二槽口7相适配的连接杆9,第二槽口7的开口面积小于第一槽口6的开口面积,横杆8设置在第二槽口7的上侧,且横杆8的截面面积大于连接杆9的截面面积,坐板1的一端安装有挡块3,且挡块3位于靠板2的一侧。

[0027] 本实施例一个方面的应用为:当需要对座椅进行携带时,先扳动靠板2,使其沿与坐板1的铰接点转动至与坐板1平行,然后使横杆8和连接杆9沿第一槽口6滑入第一凹槽4内,之后转动支撑腿5,带动支撑腿5卡入第一凹槽4内,使横杆8卡入第一槽口6内,使连接杆9卡入第二槽口7内,从而完成了对座椅的折叠。

[0028] 通过在坐板1的下侧开设的第一凹槽4,可以将横杆8、连接杆9、支撑腿5卡接在第一凹槽4的内部,从而方便了对支撑腿5进行折叠,而设置的横杆8和连接杆9,使支撑腿5在进行支撑时更加稳定,设置的挡块3可以对靠板2进行限位,使靠板2达到一个适宜的角度,从而使用户使用更加舒适。

[0029] 在本实施例的一个方面中,坐板1的一端开设有第三槽口10,第三槽口10的内部转动连接有把手11。设置的把手,方便了对折叠完成后的座椅进行移动和携带。

[0030] 在本实施例的一个方面中,靠板2的一侧安装有软垫12。

[0031] 在本实施例的一个方面中,横杆8的一端开设有卡槽13,支撑腿5的内部开设有第二凹槽14,第二凹槽14的内部设置有弹簧15,弹簧15的一侧连接有挡板16,挡板16的一侧安装有斜面卡块17,斜面卡块17卡接在卡槽13内,挡板16的另一侧安装有拉杆18。设置的斜面卡块17,当横杆8滑至第一槽口6底部时,横杆8会挤压斜面卡块17,从而带动挡板16压缩弹簧15,最终使斜面卡块17卡入横杆8一侧的卡槽13内,从而使可以将横杆8固定在第一槽口6内,从而提高了装置的稳定性。

[0032] 在本实施例的一个方面中,拉杆18的一端还安装有拉板。

[0033] 在本实施例的一个方面中,第一凹槽4的长度大于两个支撑腿5的总长度。

[0034] 上述实施例可以相互结合。

[0035] 需要注意的是,在本说明书的描述中,诸如“第一”、“第二”等的描述仅仅是用于区分各特征,并没有实际的次序或指向意义,本申请并不以此为限。

[0036] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0037] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

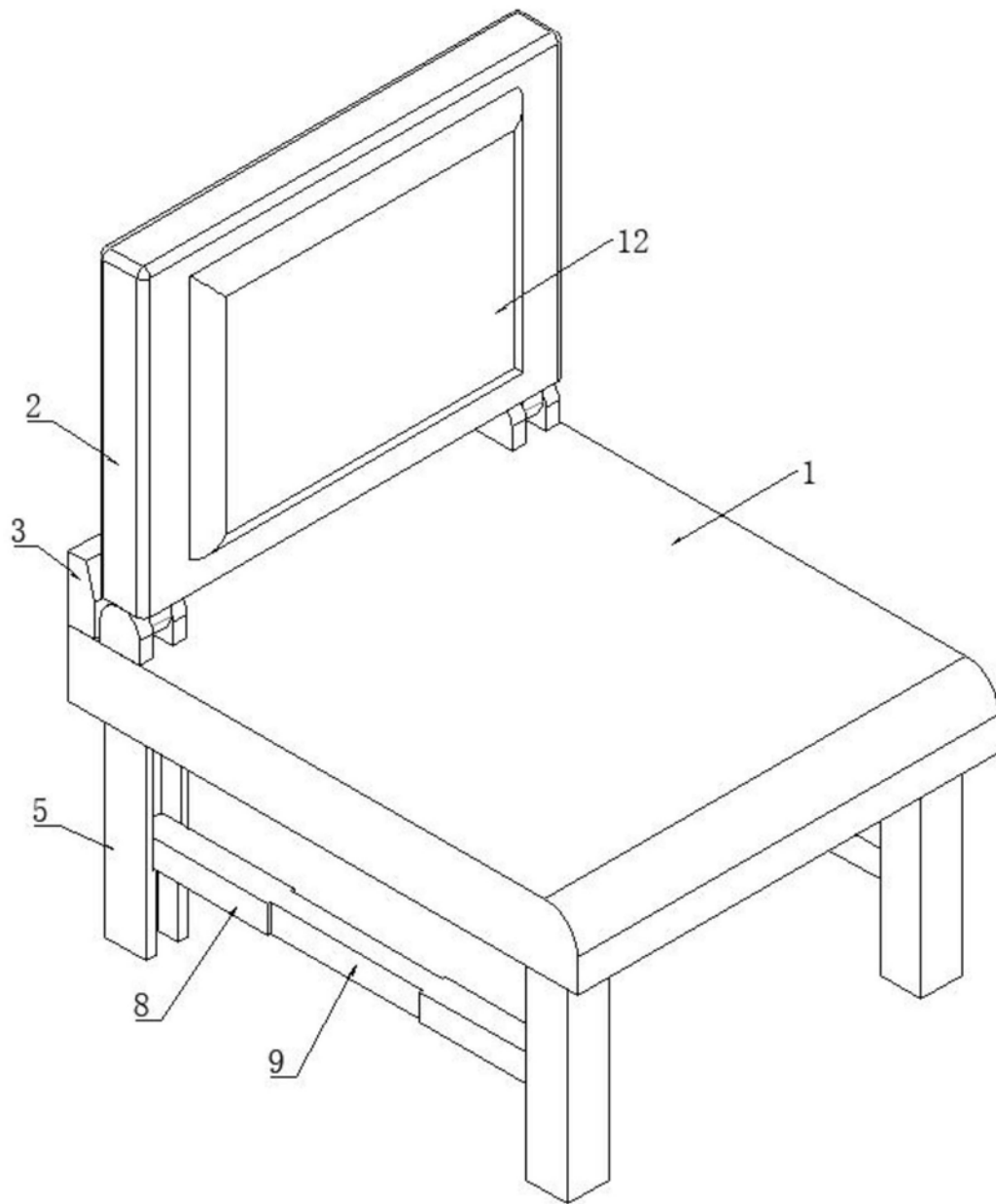


图1

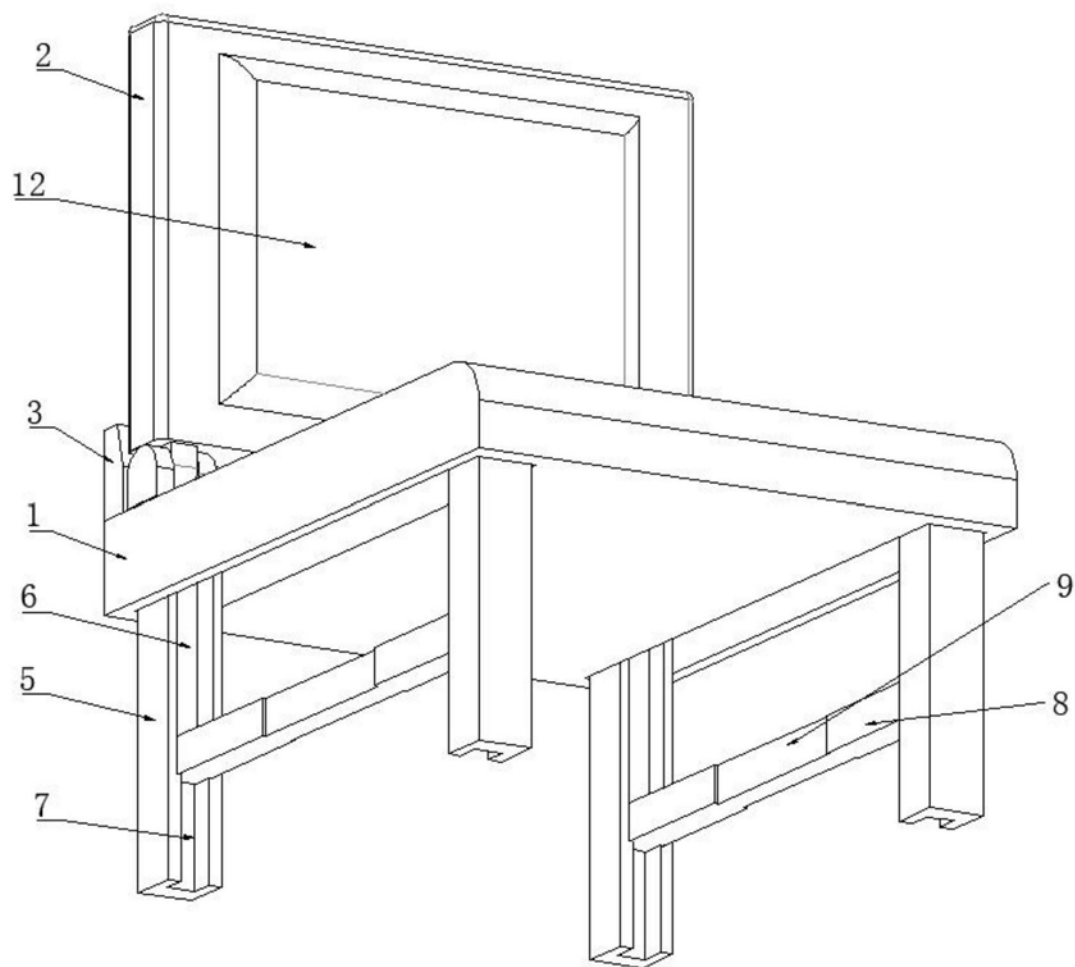


图2

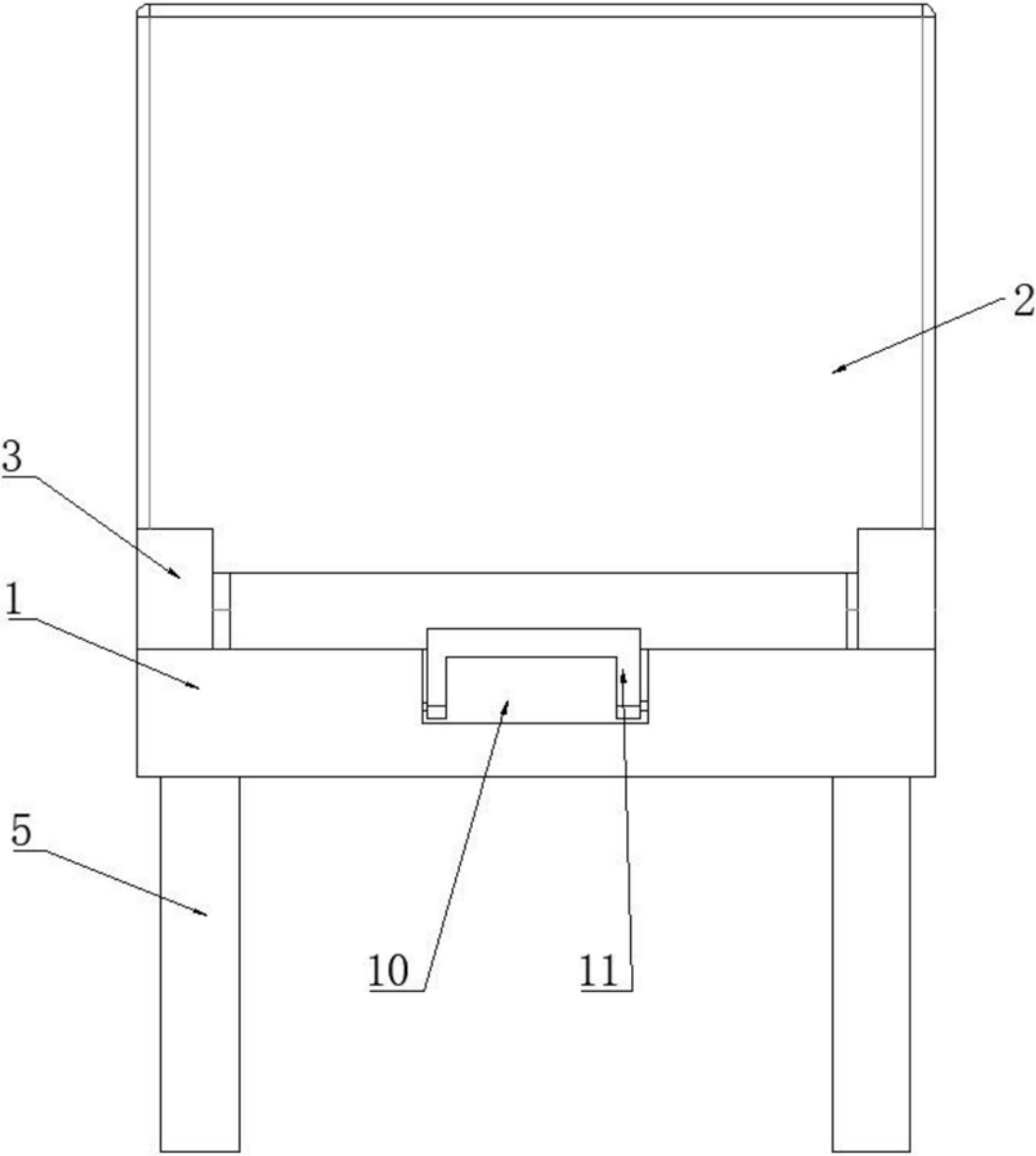


图3

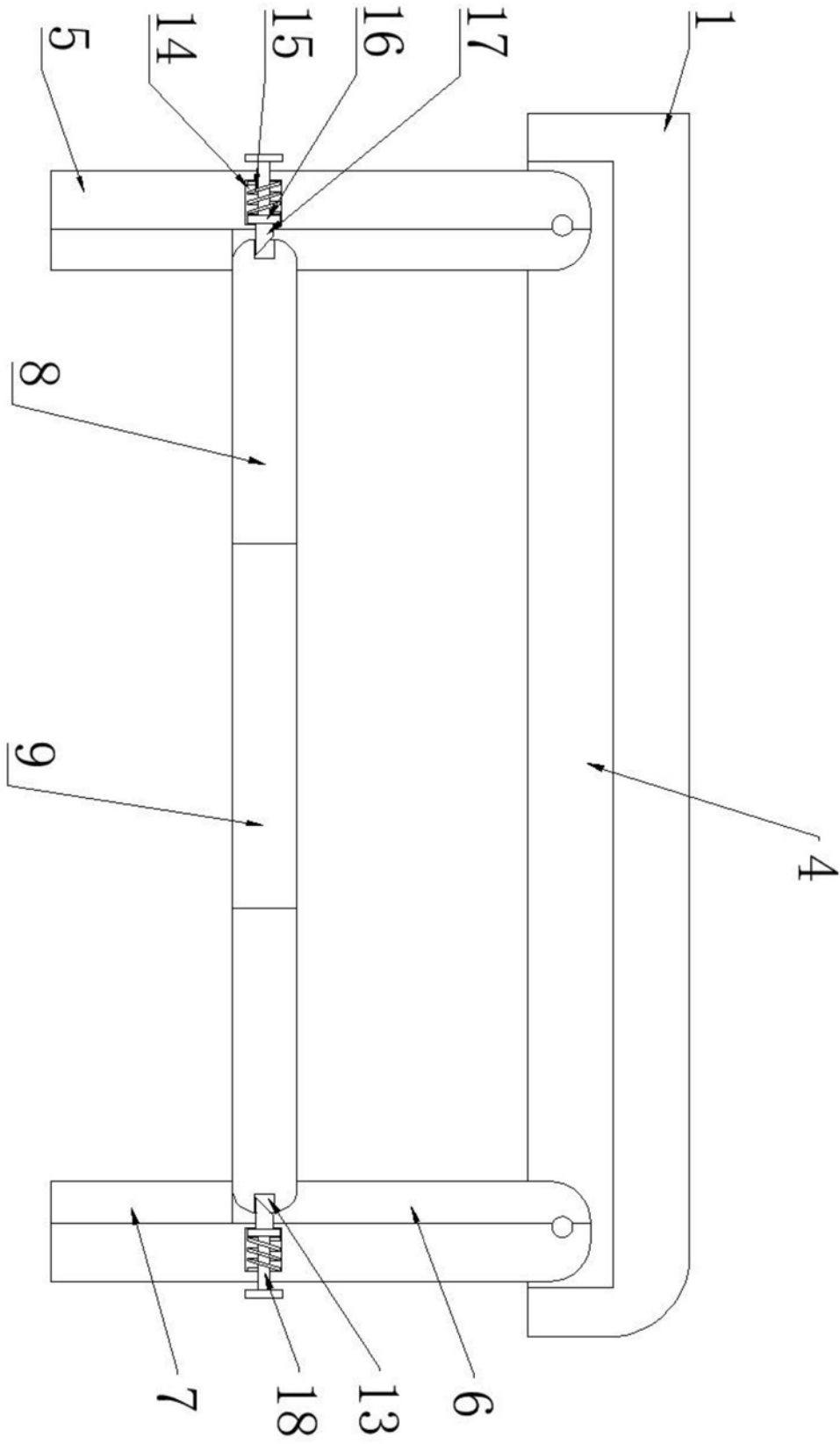


图4

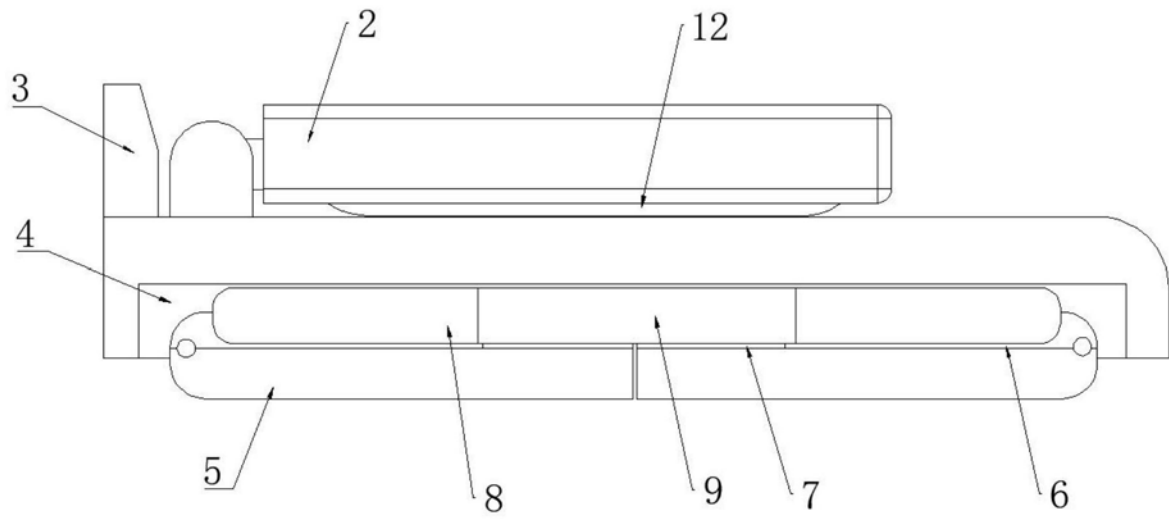


图5