



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209048661 U

(45)授权公告日 2019.07.02

(21)申请号 201821255877.5

(22)申请日 2018.08.06

(73)专利权人 佛山科学技术学院

地址 528000 广东省佛山市禅城区江湾一路18号

(72)发明人 谢海青 谢君毅

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 王国标

(51)Int.Cl.

A61H 39/08(2006.01)

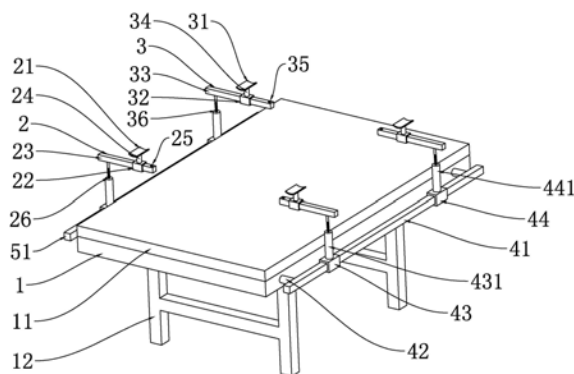
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种针灸床

(57)摘要

本实用新型公开了一种针灸床,包括床体、手部垫板构件和脚部垫板构件,所述床体设有左侧垫板总成和右侧垫板总成,所述右侧垫板总成设有右侧方形滑动杆,右侧方形滑动杆与床体通过连接杆进行连接;所述右侧方形滑动杆上设有前侧滑块和后侧滑块,所述前侧滑块和后侧滑块的上表面均设有竖直杆,竖直杆的上表面设有螺纹孔,所述手部垫板构件和脚部垫板构件均设有竖直向下的螺杆,螺杆与所述螺纹孔进行螺纹连接;所述左侧垫板总成与右侧垫板总成相对于床体的中心竖截面互为左右对称。本实用新型采用手部垫板和脚部垫板对正在针灸的病人的四肢进行承托,当病人的手部和脚部被承托后,病人可以放松地躺在针灸床上进行针灸治疗,提高病人的舒适感。



CN 209048661 U

1. 一种针灸床,包括床体、手部垫板构件和脚部垫板构件,其特征在于:所述床体的左侧设有左侧垫板总成,所述床体的右侧设有右侧垫板总成,所述右侧垫板总成设有右侧方形滑动杆,右侧方形滑动杆的两端均连接有连接杆,所述右侧方形滑动杆与床体的右侧通过所述连接杆进行连接;所述右侧方形滑动杆上设有前侧滑块和后侧滑块,前侧滑块和后侧滑块均在所述右侧方形滑动杆上滑动,所述前侧滑块的上表面设有前侧竖直杆,所述后侧滑块的上表面设有后侧竖直杆,所述前侧竖直杆和后侧竖直杆的上表面均设有螺纹孔;所述手部垫板构件设有竖直向下的手部螺杆,手部垫板构件与所述前侧竖直杆螺纹连接,所述脚部垫板构件设有竖直向下的脚部螺杆,脚部垫板构件与所述后侧竖直杆螺纹连接;所述左侧垫板总成与右侧垫板总成相对于床体的中心竖截面互为左右对称。

2. 根据权利要求1所述的一种针灸床,其特征在于:所述手部垫板构件包括手部垫板、手部滑块和手部方形滑动杆,所述手部滑块在手部方形滑动杆上滑动,所述手部垫板为圆心朝上的圆弧垫板。

3. 根据权利要求2所述的一种针灸床,其特征在于:所述手部垫板的下方设有手部连接杆,所述手部垫板的下表面与所述手部连接杆的上表面球形铰接。

4. 根据权利要求3所述的一种针灸床,其特征在于:所述手部方形滑动杆的一端设有手部限位块,所述手部方形滑动杆的另外一端连接有所述手部螺杆。

5. 根据权利要求1所述的一种针灸床,其特征在于:所述脚部垫板构件包括脚部垫板、脚部滑块和脚部方形滑动杆,所述脚部滑块在脚部方形滑动杆上滑动,所述脚部垫板为圆心朝上的圆弧垫板。

6. 根据权利要求5所述的一种针灸床,其特征在于:所述脚部垫板的下方设有脚部连接杆,所述脚部垫板的下表面与所述脚部连接杆的上表面球形铰接。

7. 根据权利要求6所述的一种针灸床,其特征在于:所述脚部方形滑动杆的一端设有限位块,所述脚部方形滑动杆的另外一端连接有所述脚部螺杆。

一种针灸床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及针灸领域,特别涉及一种针灸床。

背景技术

[0002] 针灸是一种中国特有的治疗疾病的手段,它是一种“内病外治”的医术。针灸主要通过经络、腧穴的传导作用,配以特定的针法来治疗全身疾病。针灸还可以通经脉,调气血,使阴阳归于相对平衡,使脏腑功能趋于调和,从而达到防治疾病的目的。

[0003] 病人在进行针灸时,由于手部的正反面以及脚部的正反面均有可能被施针,因此当病人放松四肢时,手部以及脚部上的金属针有可能会触碰到床垫或者相互触碰。由于金属针刺入病人的腧穴中,因此当金属针被触碰时,病人会出现短暂强烈的麻痹感,使得病人在针灸过程中难以全身放松,从而影响病人的治疗效果。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:本实用新型提供一种针灸床,该针灸床可以对正在针灸的病人的四肢进行承托。

[0005] 本实用新型解决其技术问题的解决方案是:一种针灸床,包括床体、手部垫板构件和脚部垫板构件,所述床体的左侧设有左侧垫板总成,所述床体的右侧设有右侧垫板总成,所述右侧垫板总成设有右侧方形滑动杆,右侧方形滑动杆的两端均连接有连接杆,所述右侧方形滑动杆与床体的右侧通过所述连接杆进行连接;所述右侧方形滑动杆上设有前侧滑块和后侧滑块,前侧滑块和后侧滑块均在所述右侧方形滑动杆上滑动,所述前侧滑块的上表面设有前侧竖直杆,所述后侧滑块的上表面设有后侧竖直杆,所述前侧竖直杆和后侧竖直杆的上表面均设有螺纹孔;所述手部垫板构件设有竖直向下的手部螺杆,手部垫板构件与所述前侧竖直杆螺纹连接,所述脚部垫板构件设有竖直向下的脚部螺杆,脚部垫板构件与所述后侧竖直杆螺纹连接;所述左侧垫板总成与右侧垫板总成相对于床体的中心竖截面互为左右对称。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进,所述手部垫板构件包括手部垫板、手部滑块和手部方形滑动杆,所述手部滑块在手部方形滑动杆上滑动,所述手部垫板为圆心朝上的圆弧垫板。

[0007] 作为上述技术方案的更进一步改进,所述手部垫板的下方设有手部连接杆,所述手部垫板的下表面与所述手部连接杆的上表面球形铰接。

[0008] 作为上述技术方案的更进一步改进,所述手部方形滑动杆的一端设有手部限位块,所述手部方形滑动杆的另外一端连接有所述手部螺杆。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进,所述脚部垫板构件包括脚部垫板、脚部滑块和脚部方形滑动杆,所述脚部滑块在脚部方形滑动杆上滑动,所述脚部垫板为圆心朝上的圆弧垫板。

[0010] 作为上述技术方案的更进一步改进,所述脚部垫板的下方设有脚部连接杆,所述

脚部垫板的下表面与所述脚部连接杆的上表面球形铰接。

[0011] 作为上述技术方案的更进一步改进,所述脚部方形滑动杆的一端设有限位块,所述脚部方形滑动杆的另外一端连接有所述脚部螺杆。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本实用新型采用两个手部垫板和两个脚部垫板对正在针灸的病人的四肢进行承托,所述手部垫板构件和脚部垫板构件均可以自由滑动,方便病人调整手部以及脚部的承托位置。当病人的手部和脚部被承托后,手部以及脚部上的金属针与床垫隔开,病人可以放松地躺在针灸床上进行针灸治疗,提高病人的舒适感。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单说明。显然,所描述的附图只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,本领域的技术人员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设计方案和附图。

[0014] 图1是本实用新型实施例a1的立体示意图;

[0015] 图2是本实用新型实施例a1的主视图。

具体实施方式

[0016] 以下将结合实施例和附图对本实用新型的构思、具体结构及产生的技术效果进行清楚、完整地描述,以充分地理解本实用新型的目的、特征和效果。显然,所描述的实施例只是本实用新型的一部分实施例,而不是全部实施例,基于本实用新型的实施例,本领域的技术人员在不付出创造性劳动的前提下所获得的其他实施例,均属于本实用新型保护的范畴。另外,文中所提到的所有联接/连接关系,并非单指构件直接相接,而是指可根据具体实施情况,通过添加或减少联接辅件,来组成更优的联接结构。本发明创造中的各个技术特征,在不互相矛盾冲突的前提下可以交互组合。最后需要说明的是,如文中术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系则为基于附图所示的方位或位置关系,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装置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。此外,如文中术语“第一”、“第二”、“第三”则仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0017] 参照图1和图2,这是本实用新型的实施例a1,具体地:

[0018] 一种针灸床,包括床体1、手部垫板构件2和脚部垫板构件3,床体上设有床垫11,所述床体的左侧设有左侧垫板总成,所述床体的右侧设有右侧垫板总成,所述右侧垫板总成设有右侧方形滑动杆41,右侧方形滑动杆的两端均连接有连接杆42,所述右侧方形滑动杆与床体的右侧通过所述连接杆进行连接。所述右侧方形滑动杆上设有前侧滑块43和后侧滑块44,前侧滑块与后侧滑块互为等同,所述前侧滑块和后侧滑块均套设在所述右侧方形滑动杆上,前侧滑块的内部形状和后侧滑块的内部形状均为方形,所述前侧滑块和后侧滑块均在所述右侧方形滑动杆上滑动。所述前侧滑块的上表面设有前侧竖直杆431,所述后侧滑块的上表面设有后侧竖直杆441,所述前侧竖直杆和后侧竖直杆的上表面均设有螺纹孔。

[0019] 进一步作为优选的实施方式,所述手部垫板构件包括手部垫板21、手部滑块22和

手部方形滑动杆23,所述手部滑块套设在所述手部方形滑动杆上,手部滑块的内部形状为方形,所述手部滑块在手部方形滑动杆上滑动,为了更好地承托病人的手部,所述手部垫板为圆心朝上的圆弧垫板;所述手部垫板的下方设有手部连接杆24,为了使手部垫板能够自由转动,所述手部垫板的下表面与所述手部连接杆的上表面球形铰接;所述手部方形滑动杆的一端设有手部限位块25,手部限位块能够防止所述手部滑块滑出所述手部方形滑动杆,所述手部方形滑动杆的另外一端连接有竖直向下的手部螺杆26。所述脚部垫板构件包括脚部垫板31、脚部滑块32和脚部方形滑动杆33,所述脚部滑块套设在所述脚部方形滑动杆上,脚部滑块的内部形状为方形,所述脚部滑块在脚部方形滑动杆上滑动,为了更好地承托病人的脚部,所述脚部垫板为圆心朝上的圆弧垫板;所述脚部垫板的下方设有脚部连接杆34,为了使脚部垫板能够自由转动,所述脚部垫板的下表面与所述脚部连接杆的上表面球形铰接;所述脚部方形滑动杆的一端设有脚部限位块35,脚部限位块能够防止所述脚部滑块滑出所述脚部方形滑动杆,所述脚部方形滑动杆的另外一端连接有竖直向下的脚部螺杆36。

[0020] 进一步作为优选的实施方式,所述手部垫板构件与所述前侧竖直杆螺纹连接,所述手部方形滑动杆通过手部螺杆与前侧竖直杆的螺纹孔的螺纹连接来调整转动方向,所述手部垫板构件通过手部螺杆与前侧竖直杆的螺纹孔的螺纹连接来调整高度。所述脚部垫板构件与所述后侧竖直杆螺纹连接,所述脚部方形滑动杆通过脚部螺杆与后侧竖直杆的螺纹孔的螺纹连接来调整转动方向,所述脚部垫板构件通过脚部螺杆与后侧竖直杆的螺纹孔的螺纹连接来调整高度。考虑到人体的手部与脚部的差异性,所述脚部方形滑动杆的长度大于所述手部方形滑动杆的长度,使得病人的脚部能够有更大的调整距离。

[0021] 进一步作为优选的实施方式,所述左侧垫板总成的结构与右侧垫板总成的结构一致,左侧垫板总成与右侧垫板总成相对于床体的中心竖截面互为左右对称。所述左侧垫板总成上的左侧方形滑动杆51与右侧垫板总成上的右侧方形滑动杆相互水平并且两者处于同一水平面上。

[0022] 进一步作为优选的实施方式,所述床体的底面上设有两个支撑脚12,所述两个支撑脚的高度一致。

[0023] 采用上述的结构,本实用新型的有益效果:本实用新型采用两个手部垫板和两个脚部垫板对正在针灸的病人的四肢进行承托,所述手部垫板构件和脚部垫板构件均可以沿着其滑动方向自由滑动,所述手部垫板和脚部垫板均可以沿着其滑动方向自由滑动,所述手部垫板和脚部垫板还可以进行自转以及侧倾,使得病人可以自由地调整手部以及脚部的承托位置,满足不同病人的承托需求。当病人的手部和脚部被承托后,手部以及脚部上的金属针与床垫隔开,病人可以放松地躺在针灸床上进行针灸治疗,提高病人的舒适感。

[0024] 以上对本实用新型的较佳实施方式进行了具体说明,但本发明创造并不限于所述实施例,熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出种种的等同变型或替换,这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

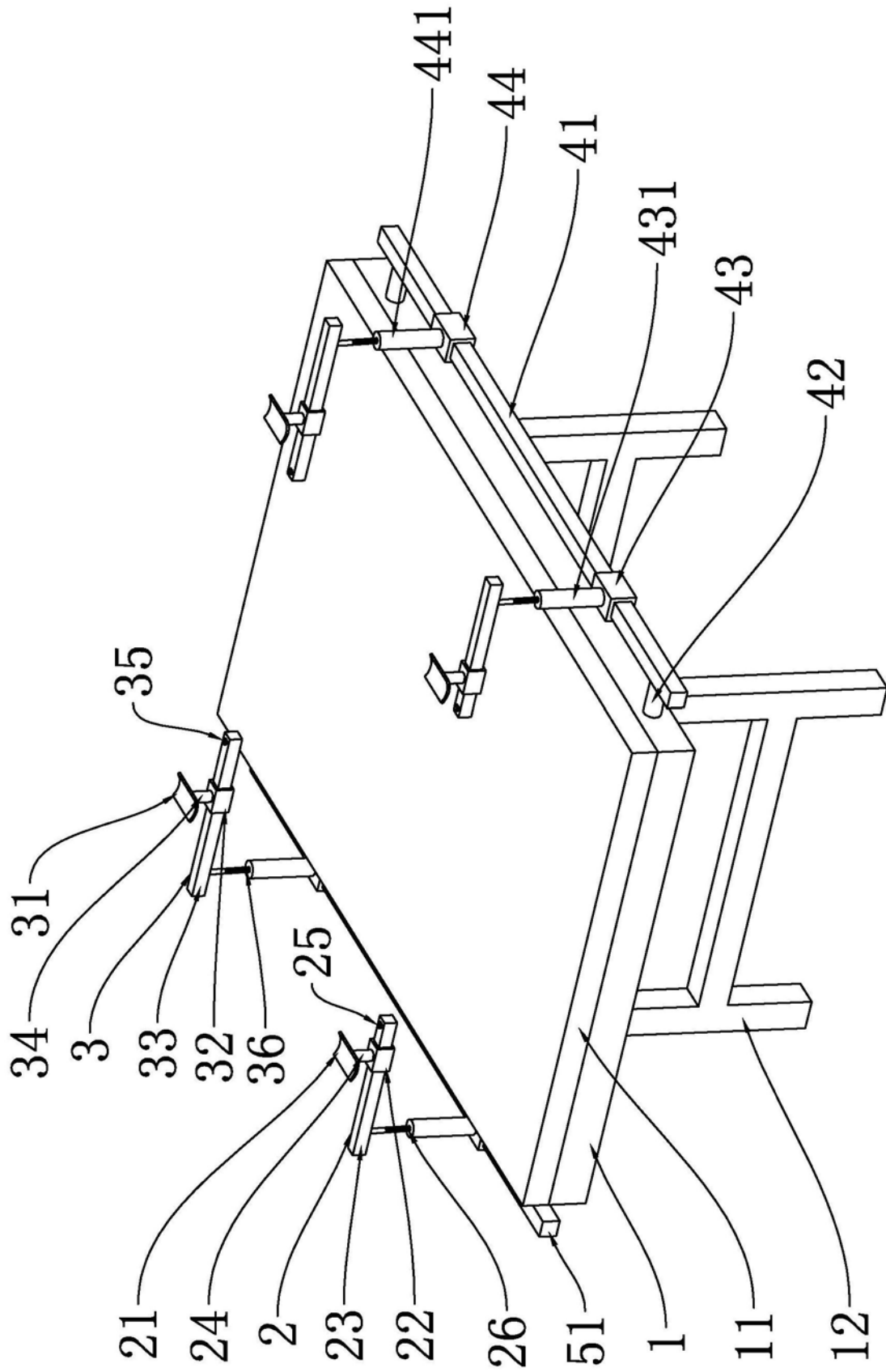


图1

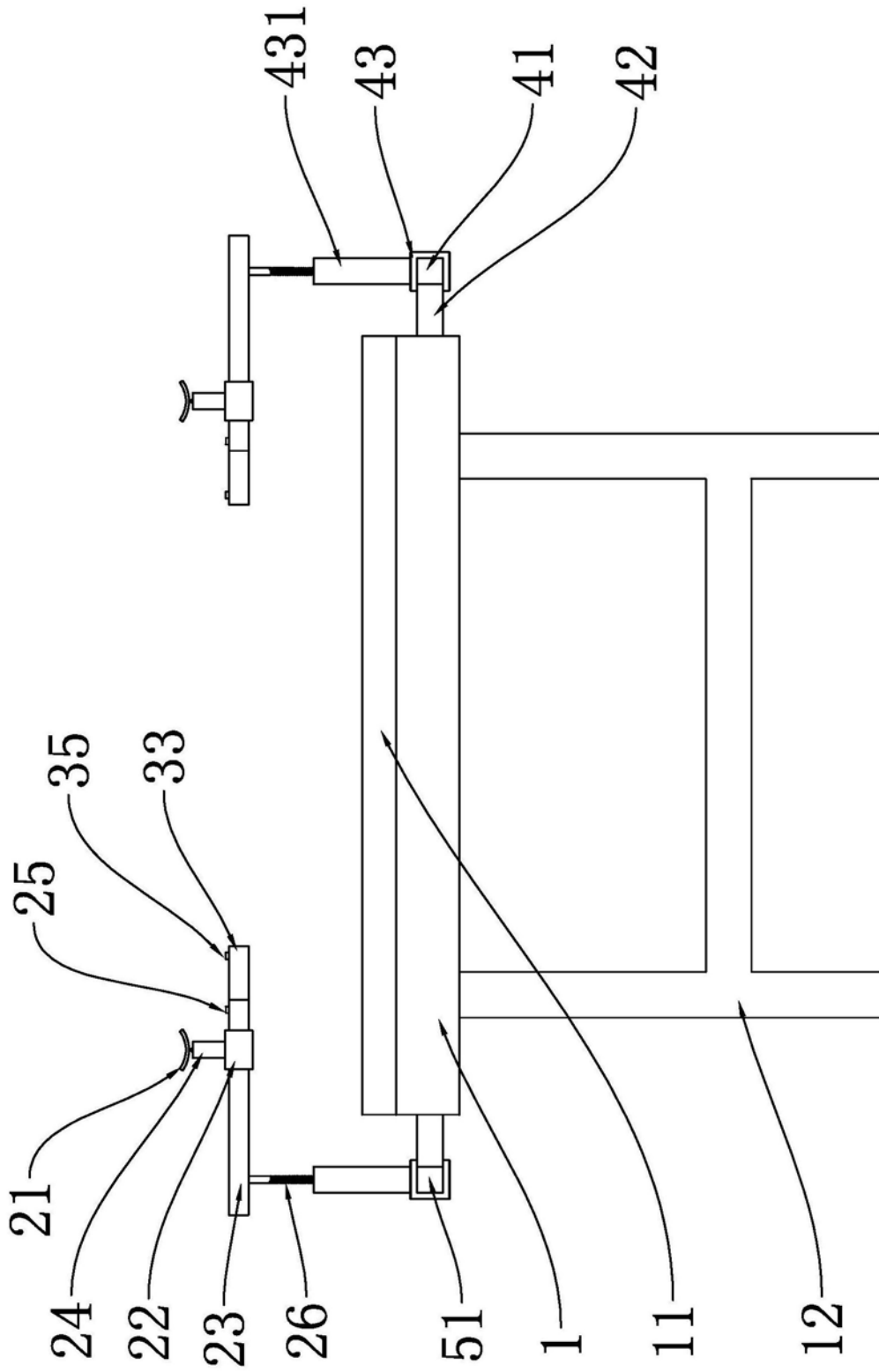


图2