(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 214806145 U
(45)授权公告日 2021.11.23

(21)申请号 202121226926.4

(22)申请日 2021.06.02

(73)专利权人 青岛市黄岛区中医医院
地址 266500 山东省青岛市黄岛区海南岛路158号

(72)发明人 李立群 高晓燕

(74)专利代理机构 北京沃知思真知识产权代理有限公司 11942
代理人 邓巧莲

(51)Int.Cl.
A61G 7/00(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)
A61G 7/075(2006.01)
A61G 7/07(2006.01)
A61M 21/02(2006.01)

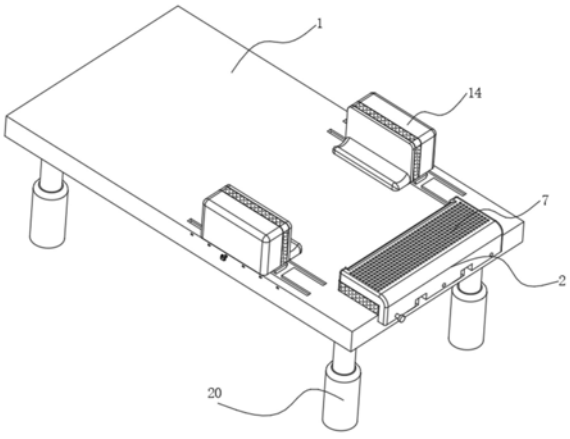
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种心内科护理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种心内科护理装置，涉及医用护理装置技术领域。包括床体，所述床体的顶部外壁固定连接有第一橡胶框和伸缩簧，所述第一橡胶框和伸缩簧的顶部外壁固定连接有舒缓枕头，所述舒缓枕头的顶部外壁开设有通孔，所述床体的一侧外壁开设有放置槽和固定孔。通过在舒缓枕头底部设置有第一橡胶框与伸缩簧，使病人在躺下后由于舒缓枕头的弹性作用，为患者在长久的平躺中带来舒缓，同时床体上开设有放置槽，在放置槽内可放置熏香等物品，熏香物品带来的味道会通过舒缓枕头上的通孔传给患者，使患者在睡眠中身心得到舒缓，同时舒缓枕头与床体间设置有定位孔，便于对舒缓枕头的高度进行限定调节，使得舒缓枕头能够适应不同患者。



CN 214806145 U

1.一种心内科护理装置,包括床体(1),其特征在于:所述床体(1)的顶部外壁固定连接有第一橡胶框(3)和伸缩簧(4),所述第一橡胶框(3)和伸缩簧(4)的顶部外壁固定连接有舒缓枕头(2),所述舒缓枕头(2)的顶部外壁开设有通孔(7),所述床体(1)的一侧外壁开设有放置槽(8)和固定孔(9),所述舒缓枕头(2)的一侧外壁开设有连接槽(6)和定位孔(5)。

2.根据权利要求1所述的一种心内科护理装置,其特征在于:所述床体(1)的顶部外壁开设有H型槽(11),所述H型槽(11)的数量为两个,所述床体(1)的两侧外壁均开设有限位孔(12),所述H型槽(11)的内壁滑动连接有T型滑块(13),所述T型滑块(13)的顶部外壁固定连接有固定块(14),所述固定块(14)的一侧外壁固定连接有第二橡胶框(16)和缓冲簧(15),所述第二橡胶框(16)和缓冲簧(15)的另一侧外壁固定连接有推进板(17)。

3.根据权利要求1所述的一种心内科护理装置,其特征在于:所述床体(1)与舒缓枕头(2)通过设置的第一橡胶框(3)和伸缩簧(4)活动连接,所述连接槽(6)的内壁与放置槽(8)的内壁连通,所述固定孔(9)的内壁与定位孔(5)的内壁连通,所述固定孔(9)的内壁与定位孔(5)的内壁设置有限位杆(10)。

4.根据权利要求2所述的一种心内科护理装置,其特征在于:所述推进板(17)与固定块(14)通过设置的第二橡胶框(16)和缓冲簧(15)活动连接,所述固定块(14)与床体(1)通过设置的H型槽(11)和T型滑块(13)滑动连接。

5.根据权利要求4所述的一种心内科护理装置,其特征在于:所述限位孔(12)的内壁与H型槽(11)连通,所述限位孔(12)的内壁设置有插销,所述固定块(14)与床体(1)通过设置的限位孔(12)、H型槽(11)和插销固定连接。

6.根据权利要求4所述的一种心内科护理装置,其特征在于:所述推进板(17)的另一侧外壁固定连接有贴身板(18),所述贴身板(18)的顶部外壁开设有臂槽(19),所述床体(1)的底部外壁固定连接有床腿(20)。

一种心内科护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理装置技术领域，尤其涉及一种心内科护理装置。

背景技术

[0002] 心内科，即心血管内科，是各级医院大内科为了诊疗心血管血管疾病而设置的一个临床科室，治疗的疾病包括心绞痛、高血压、猝死、心律失常、心力衰竭、早搏、心律不齐、心肌梗死、心肌病、心肌炎、急性心肌梗死等心血管疾病。

[0003] 传统的心内科护理装置在使用时：

[0004] 1、由于患者在进行休息时，由于患者需要长期平躺，导致了患者的状态以及情绪容易受到干扰，从而对患者的恢复造成一定的影响。

[0005] 2、由于现有的护理装置在使用时不能有效的对患者的身位进行限制，防止患者侧卧，同时大多由于床的高度不能够进行调整，导致了患者下床的过程很麻烦，使得患者的身体会有强烈的不适感。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种心内科护理装置，解决了患者在进行休息时，由于患者需要长期平躺，导致了患者的状态以及情绪容易受到干扰，从而对患者的恢复造成一定的影响和现有的护理装置在使用时不能有效的对患者的身位进行限制，防止患者侧卧，同时大多由于床的高度不能够进行调整，导致了患者下床的过程很麻烦，使得患者的身体会有强烈的不适感的技术问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种心内科护理装置，包括床体，所述床体的顶部外壁固定连接有第一橡胶框和伸缩簧，所述第一橡胶框和伸缩簧的顶部外壁固定连接有舒缓枕头，所述舒缓枕头的顶部外壁开设有通孔，所述床体的一侧外壁开设有放置槽和固定孔，所述舒缓枕头的一侧外壁开设有连接槽和定位孔。

[0008] 优选的，所述床体的顶部外壁开设有H型槽，所述H型槽的数量为两个，所述床体的两侧外壁均开设有限位孔，所述H型槽的内壁滑动连接有T型滑块，所述T型滑块的顶部外壁固定连接有固定块，所述固定块的一侧外壁固定连接有第二橡胶框和缓冲簧，所述第二橡胶框和缓冲簧的另一侧外壁固定连接有推进板。

[0009] 优选的，所述床体与舒缓枕头通过设置的第一橡胶框和伸缩簧活动连接，所述连接槽的内壁与放置槽的内壁连通，所述固定孔的内壁与定位孔的内壁连通，所述固定孔的内壁与定位孔的内壁设置有限位杆。

[0010] 优选的，所述推进板与固定块通过设置的第二橡胶框和缓冲簧活动连接，所述固定块与床体通过设置的H型槽和T型滑块滑动连接。

[0011] 优选的，所述限位孔的内壁与H型槽连通，所述限位孔的内壁设置有插销，所述固定块与床体通过设置的限位孔、H型槽和插销固定连接。

[0012] 优选的，所述推进板的另一侧外壁固定连接有贴身板，所述贴身板的顶部外壁开

设有臂槽，所述床体的底部外壁固定连接有床腿。

[0013] 与相关技术相比较，本实用新型提供的一种心内科护理装置具有如下有益效果：

[0014] 1、本实用新型提供一种心内科护理装置，通过在舒缓枕头底部设置有第一橡胶框与伸缩簧，使病人在躺下后由于舒缓枕头的弹性作用，为患者在长久的平躺中带来舒缓，同时床体上开设有放置槽，在放置槽内可放置熏香等物品，熏香物品带来的味道会通过舒缓枕头上的通孔传给患者，使患者在睡眠中身心得到舒缓，同时舒缓枕头与床体间设置有定位孔，便于对舒缓枕头的高度进行限定调节，使得舒缓枕头能够适应不同患者，解决了患者在进行休息时，由于患者需要长期平躺，导致了患者的状态以及情绪容易受到干扰，从而对患者的恢复造成一定的影响的问题。

[0015] 2、本实用新型提供一种心内科护理装置，同时在床体上开设有H型槽，在H型槽内设置有T型滑块，在滑块上设置有固定块，使得固定块处设置的推进板向患者靠拢，用于对患者的活动范围进行限制，同时为了适应不同身高体型的患者，特设置有可调节式T型滑块，同时当患者躺下挤压推进板时，推进板受到第二橡胶框与缓冲簧的弹性作用，使得患者避免了挤压身体的现象，同时为保证患者手臂血液的流通，特在贴身板上开设有臂槽用于放置手臂，解决了现有的护理装置在使用时不能有效的对患者的身位进行限制，防止患者侧卧，同时大多由于床的高度不能够进行调整，导致了患者下床的过程很麻烦，使得患者的身体会有强烈的不适感的问题。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型的舒缓枕头处结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型的放置槽处结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型的推进板处结构示意图；

[0020] 图5为本实用新型的图中A处结构放大图。

[0021] 图中：1、床体；2、舒缓枕头；3、第一橡胶框；4、伸缩簧；5、定位孔；6、连接槽；7、通孔；8、放置槽；9、固定孔；10、限位杆；11、H型槽；12、限位孔；13、T 型滑块；14、固定块；15、缓冲簧；16、第二橡胶框；17、推进板；18、贴身板；19、臂槽；20、床腿。

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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 实施例一：

[0024] 请参阅图1-图3，本实用新型提供一种技术方案：一种心内科护理装置，包括床体1，床体1的顶部外壁固定连接有第一橡胶框3和伸缩簧4，第一橡胶框3和伸缩簧4的顶部外壁固定连接有舒缓枕头2，舒缓枕头2的顶部外壁开设有通孔7，床体1的一侧外壁开设有放置槽8和固定孔9，舒缓枕头2的一侧外壁开设有连接槽6和定位孔5，床体 1与舒缓枕头2通过设置的第一橡胶框3和伸缩簧4活动连接，连接槽6的内壁与放置槽 8的内壁连通，固定孔

9的内壁与定位孔5的内壁连通，固定孔9的内壁与定位孔5的内壁设置有限位杆10。

[0025] 本实施方案中，在床体1的一端设置有舒缓枕头2，舒缓枕头2底部设置有第一橡胶框3与伸缩簧4，使得病人在躺下后由于舒缓枕头2的弹性作用，使得患者在长久的平躺中带来舒缓，同时在舒缓枕头2下的床体1上开设有放置槽8，在放置槽8内可放置熏香等物品，熏香物品带来的味道会通过舒缓枕头2上的通孔7传给患者，使患者在睡眠中身心得到舒缓，有效的保证了患者的身心健康，同时在舒缓枕头2与床体1间设置有定位孔5，便于对舒缓枕头2的高度进行限定调节，使得舒缓枕头2能够适应不同患者。

[0026] 实施例二：

[0027] 请参阅图1-图5所示，在实施例一的基础上，本实用新型提供一种技术方案：床体1的顶部外壁开设有H型槽11，H型槽11的数量为两个，床体1的两侧外壁均开设有限位孔12，H型槽11的内壁滑动连接有T型滑块13，T型滑块13的顶部外壁固定连接有固定块14，固定块14的一侧外壁固定连接有第二橡胶框16和缓冲簧15，第二橡胶框16 和缓冲簧15的另一侧外壁固定连接有推进板17，推进板17与固定块14通过设置的第二橡胶框16和缓冲簧15活动连接，固定块14与床体1通过设置的H型槽11和T型滑块 13滑动连接，限位孔12的内壁与H型槽11连通，限位孔12的内壁设置有插销，固定块 14与床体1通过设置的限位孔12、H型槽11和插销固定连接，推进板17的另一侧外壁固定连接有贴身板18，贴身板18的顶部外壁开设有臂槽19，床体1的底部外壁固定连接有床腿20。

[0028] 本实施例中，同时在床体1上开设有H型槽11，在H型槽11内设置有T型滑块 13，在滑块上设置有固定块14，使得固定块14处设置的推进板17向患者靠拢，用于对患者的活动范围进行限制，同时为了适应不同身高体型的患者，特设置有可调节式T型滑块13，同时当患者躺下挤压推进板17时，推进板17受到第二橡胶框16与缓冲簧15 的弹性作用，使得患者避免了挤压身体的现象，同时为保证患者手臂血液的流通，特在贴身板18上开设有臂槽19用于放置手臂。

[0029] 工作原理：本实用新型通过在床体1的一端设置有舒缓枕头2，舒缓枕头2底部设置有第一橡胶框3与伸缩簧4，使得病人在躺下后由于舒缓枕头2的弹性作用，使得患者在长久的平躺中带来舒缓，同时在舒缓枕头2下的床体1上开设有放置槽8，在放置槽8内可放置熏香等物品，熏香物品带来的味道会通过舒缓枕头2上的通孔7传给患者，使患者在睡眠中身心得到舒缓，有效的保证了患者的身心健康，同时在舒缓枕头2与床体1 间设置有定位孔5，便于对舒缓枕头2的高度进行限定调节，使得舒缓枕头2能够适应不同患者，同时在床体1上开设有H型槽11，在H型槽11内设置有T型滑块13，在滑块上设置有固定块14，使得固定块14处设置的推进板17向患者靠拢，用于对患者的活动范围进行限制，同时为了适应不同身高体型的患者，特设置有可调节式T型滑块13，同时当患者躺下挤压推进板17时，推进板17受到第二橡胶框16与缓冲簧15的弹性作用，使得患者避免了挤压身体的现象，同时为保证患者手臂血液的流通，特在贴身板18 上开设有臂槽19用于放置手臂。

[0030] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备

所固有的要素。

[0031] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

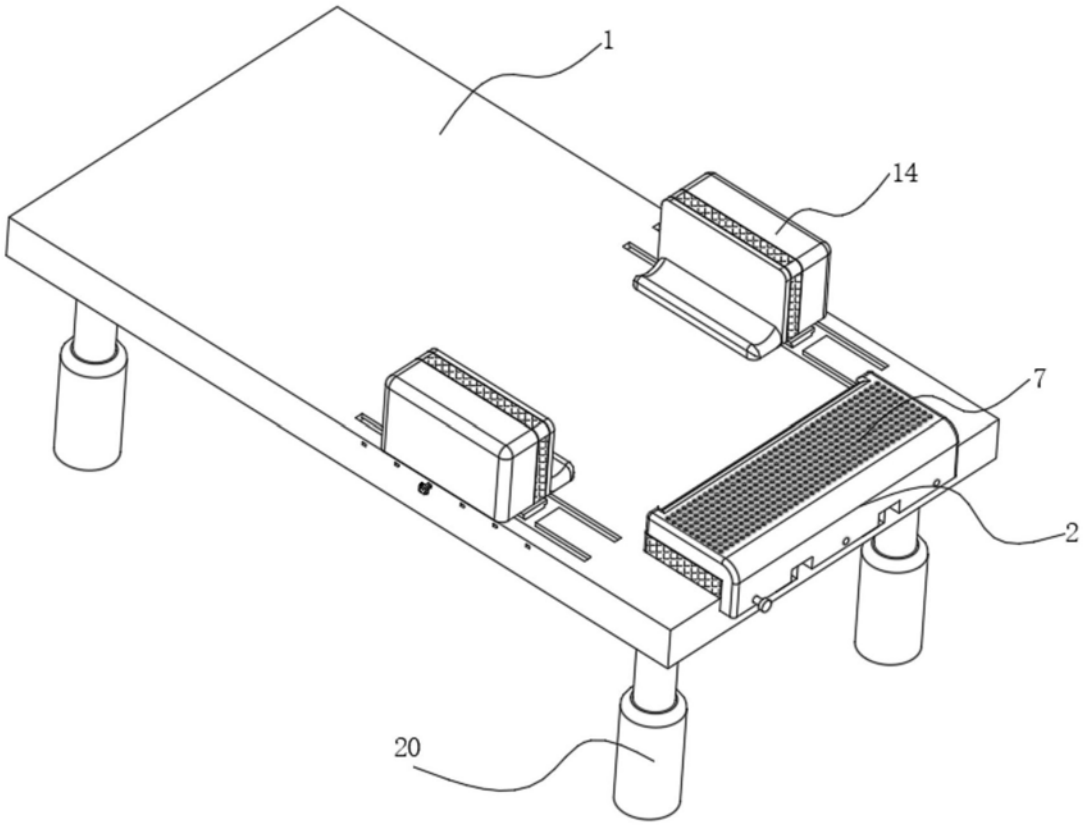


图1

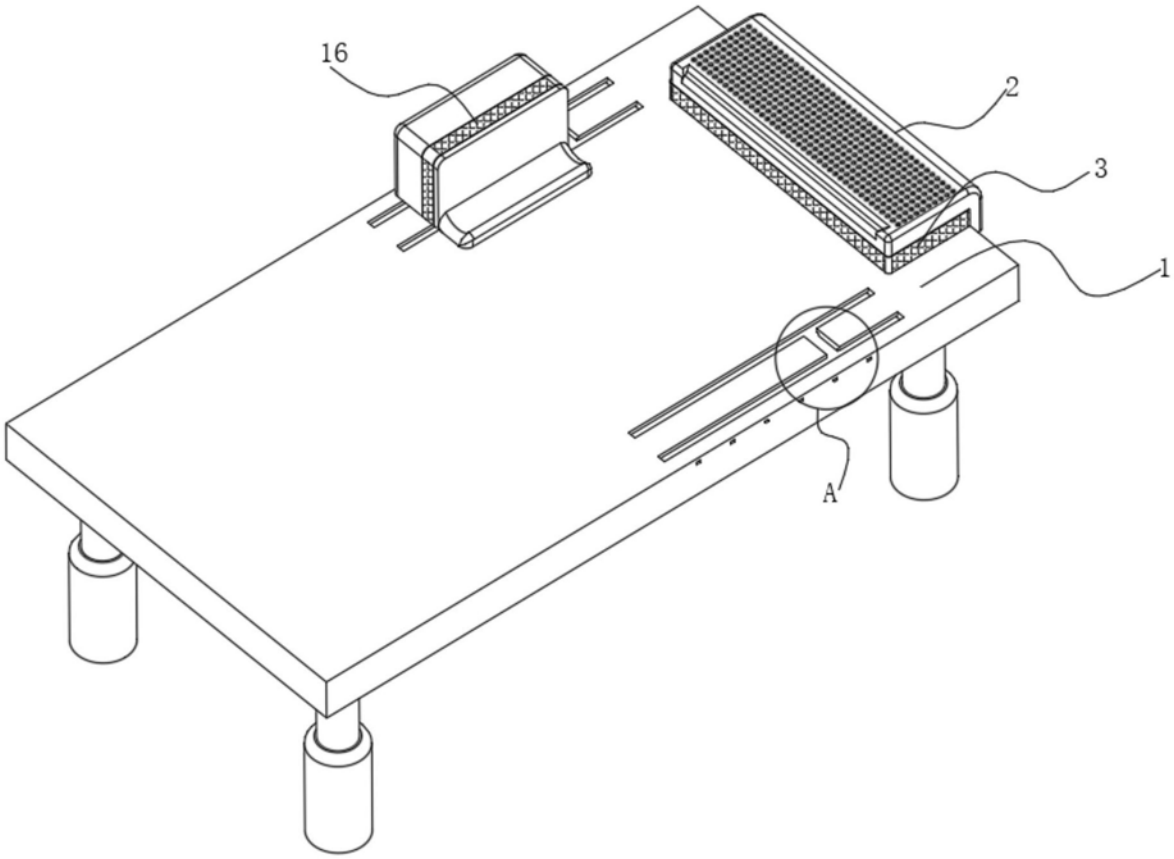


图2

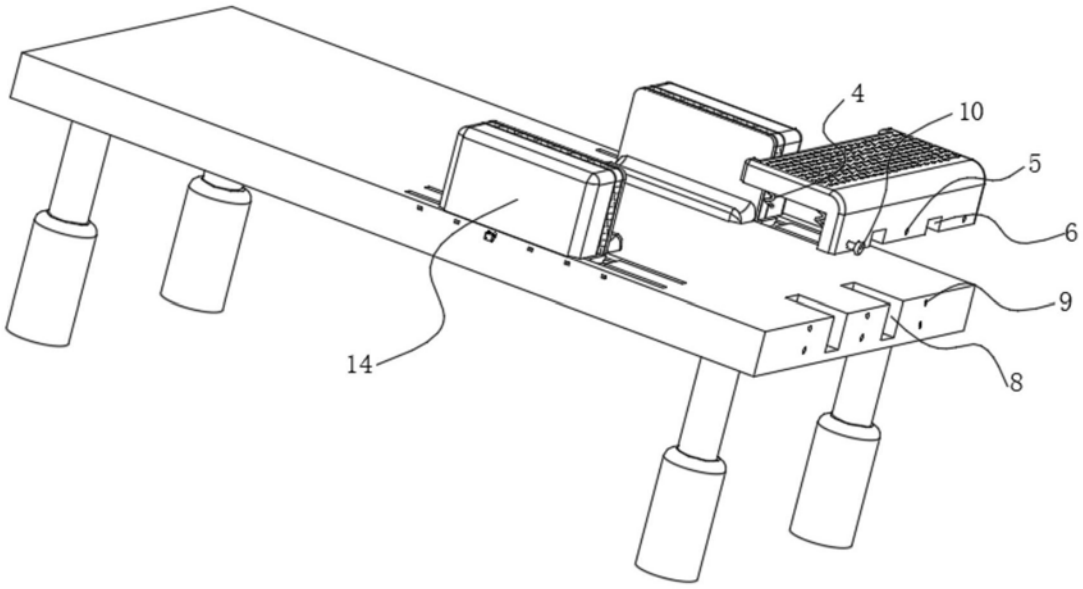


图3

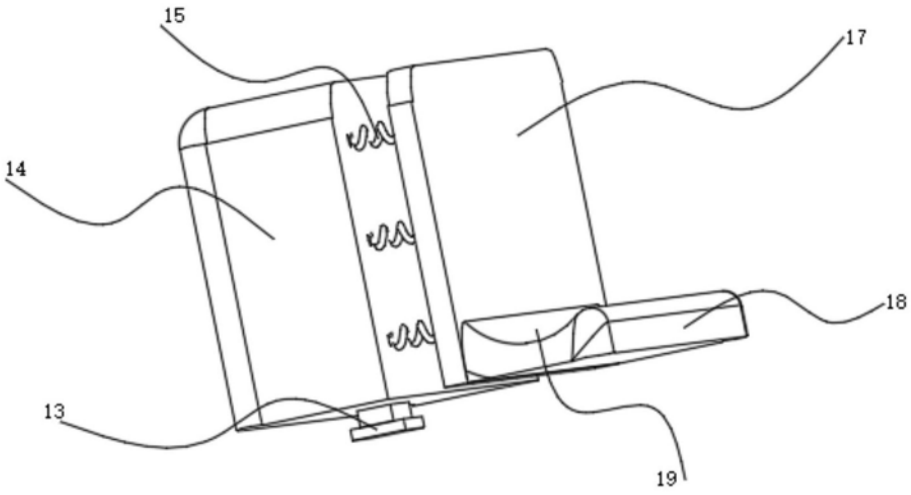


图4

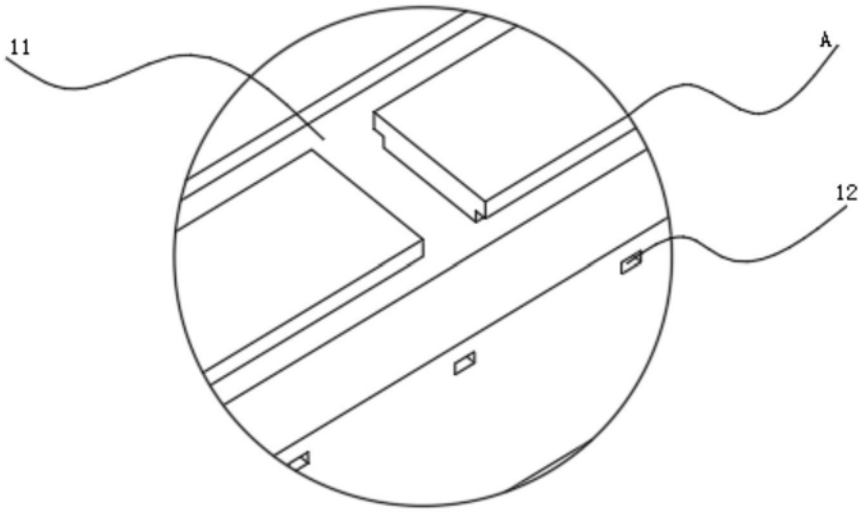


图5