



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207793703 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201721512857.7

(22)申请日 2017.11.13

(73)专利权人 北京亿都川服装集团有限公司

地址 101300 北京市顺义区聚源东路35号
1、3、4、5、6、8幢

(72)发明人 刘红军 张玉江

(74)专利代理机构 北京维正专利代理有限公司
11508

代理人 徐旭栋

(51)Int.Cl.

D06F 81/00(2006.01)

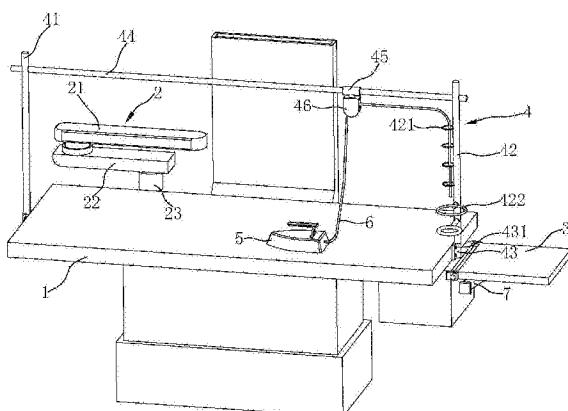
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54)实用新型名称

一种熨烫桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种熨烫桌，其技术方案要点是：包括熨烫桌本体，所述熨烫桌本体的上方设置有用于收放电线的收放机构，所述收放机构包括固定连接在所述熨烫桌本体两侧的第一固定杆和第二固定杆以及固定连接在两根固定杆之间的连接杆，所述连接杆上滑动连接有滑动组件。本实用新型的优点是降低在熨烫过程中电线与衣物缠绕的可能性，从而提高工作人员的工作效率。



1. 一种熨烫桌，包括熨烫桌本体(1)，其特征是：所述熨烫桌本体(1)的上方设置有用于收放电线(6)的收放机构(4)，所述熨烫桌本体(1)的一侧转动连接有用于撑起袖子或者裤腿以便进行熨烫的撑衣组件(2)，所述撑衣组件(2)包括与熨烫桌本体(1)转动连接的支撑柱(23)和与支撑柱(23)固接的转动板(22)以及与转动板转动连接的撑衣板(21)；所述熨烫桌本体(1)的一侧转动连接有用于放置熨烫完毕的衣物的放置台(3)，所述放置台(3)的下表面开设有凹槽(31)，所述凹槽(31)内插接有用于与熨烫桌本体(1)铰接并对放置台(3)进行固定和支撑的支撑件(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种熨烫桌，其特征是：所述收放机构(4)包括固接在所述熨烫桌本体(1)两侧的第一固定杆(41)和第二固定杆(42)以及固接在两根固定杆之间的连接杆(44)，所述连接杆(44)上滑动连接有滑动组件。

3. 根据权利要求2所述的一种熨烫桌，其特征是：所述滑动组件包括滑动套接在连接杆(44)上的套筒(45)以及与套筒转动连接的滑轮(46)。

4. 根据权利要求2所述的一种熨烫桌，其特征是：所述第二固定杆(42)上固接有多个用于对电线(6)进行限位的限位环(421)。

5. 根据权利要求2所述的一种熨烫桌，其特征是：所述第二固定杆(42)上固接有用于放置熨斗(5)的收纳架(422)。

一种熨烫桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及熨烫领域,特别涉及一种熨烫桌。

背景技术

[0002] 熨烫是通过加热熨斗来烫平衣料,一般用于熨烫衣物,使熨烫后的衣物更加平整。

[0003] 目前的熨烫是工作人员将待熨烫的衣物放置在工作台上,启动控制开关使熨斗进行加热,加热完毕后手动拿起熨斗,对工作台上的衣物进行熨烫。

[0004] 一般工作台较大,在对衣物进行熨烫的过程中,电线会拉的比较长,进而与工作台上的衣物相互缠绕或者摩擦,此时,工作人员需要停下手中的熨烫工作来解决,影响了工作人员的工作效率。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种熨烫桌,其优点是降低在熨烫过程中电线与衣物缠绕的可能性,从而提高工作人员的工作效率。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种熨烫桌,包括熨烫桌本体,所述熨烫桌本体的上方设置有用于收放电线的收放机构。

[0007] 通过上述技术方案,当工作人员通过移动熨斗使熨烫的位置发生改变时,电线可能会因拉长而与熨烫桌表面接触,此时通过改变收放机构对应熨斗的位置,使电线几乎保持竖直,降低在熨烫过程中电线与衣物缠绕的可能性,从而提高工作人员的工作效率。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述收放机构包括固接在所述熨烫桌本体两侧的第一固定杆和第二固定杆以及固接在两根固定杆之间的连接杆,所述连接杆上滑动连接有滑动组件。

[0009] 通过上述技术方案,手动滑动滑动组件,使滑动组件在连接杆上进行滑动,进而使电线几乎竖直,不与熨烫桌相接触,降低了电线与衣物之间相互缠绕的可能性。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述滑动组件包括滑动套接在连接杆上的套筒以及与套筒转动连接的滑轮。

[0011] 通过上述技术方案,当工作人员通过移动熨斗使熨烫的位置发生改变时,电线可能会因拉长而与熨烫桌表面接触,此时可以沿连接杆手动滑动套筒,进而改变滑轮和电线的位置,使电线几乎保持竖直。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述第二固定杆上固接有多个用于对电线进行限位的限位环。

[0013] 通过上述技术方案,熨斗的电线穿过限位环,沿第二固定杆向下进行布线,防止因电线过长而搭在熨烫桌上。

[0014] 本实用新型进一步设置为:所述熨烫桌本体的一侧转动连接有用于撑起袖子或者裤腿以便进行熨烫的撑衣组件。

[0015] 通过上述技术方案,工作人员开始对衣物进行熨烫前,可以将上衣的袖口或者裤

子的裤腿套接在撑衣组件上，方便工作人员对衣物进行熨烫。

[0016] 本实用新型进一步设置为：所述撑衣组件包括与熨烫桌本体转动连接的支撑柱和与支撑柱固接的转动板以及与转动板转动连接的撑衣板。

[0017] 通过上述技术方案，根据熨烫的需要，手动转动撑衣板，使撑衣板转动至方便作业的位置，同时将上衣的袖口或者裤子的裤腿沿撑衣板长度的方向套接在撑衣板上，方便工作人员进行熨烫。当工作人员作业的位置距离撑衣组件较远时，可以在转动撑衣板的同时转动转动板，使撑衣板伸长至方便对衣物进行套接和熨烫的位置。

[0018] 本实用新型进一步设置为：所述熨烫桌本体的一侧转动连接有用于放置熨烫完毕的衣物的放置台。

[0019] 通过上述技术方案，熨烫的衣物都是成批的，当一部分衣物熨烫完毕后，将其放置在放置台上，使其与未熨烫的衣物分开，防止工作人员重复熨烫同一件衣物。

[0020] 本实用新型进一步设置为：所述放置台的下表面开设有凹槽，所述凹槽内插接有用于与熨烫桌本体铰接并对放置台进行固定和支撑的支撑件。

[0021] 通过上述技术方案，当需要使用放置台时，工作人员首先将放置台转动至与熨烫桌水平的位置，其次分别转动支撑件，使支撑件的端部对应插接至放置台的凹槽中，从而对放置台进行支撑和固定。当放置台使用完毕后，手动转动放置台以及支撑件至竖直的位置，减小放置台的占用面积。

[0022] 本实用新型进一步设置为：所述第二固定杆上固接有用于放置熨斗的收纳架。

[0023] 通过上述技术方案，当熨斗使用完毕后，将其放置在收纳架中，防止工作人员不小心将放置在熨烫桌上的熨斗碰掉地上而对熨斗造成损坏。

[0024] 综上所述，本实用新型具有以下有益效果：

[0025] 1、通过移动收放机构对应熨斗的位置，使电线几乎保持竖直，降低在熨烫过程中电线与衣物缠绕的可能性，从而提高工作人员的工作效率；

[0026] 2、根据熨烫的需要，转动撑衣组件，将上衣的袖口或者裤子的裤腿沿撑衣板长度的方向套接在撑衣组件上，方便工作人员对衣物进行熨烫；

[0027] 3、根据熨烫的需要，转动放置台以及用于支撑放置台的支撑架，使放置台与熨烫桌保持水平，将熨烫完毕的衣物放在放置台上，用于与未熨烫的衣物进行区分；

[0028] 4、使用完毕的熨斗可以放在收纳架上，防止工作人员不小心将放置在熨烫桌上的熨斗碰掉地上而对熨斗造成损坏。

附图说明

[0029] 图1是本实施例的结构示意图；

[0030] 图2是撑衣板转动的状态示意图；

[0031] 图3是撑衣板和转动板转动的状态示意图；

[0032] 图4是压紧件的结构示意图；

[0033] 图5是滑轮的结构示意图；

[0034] 图6是放置台与支撑件配合的结构示意图；

[0035] 图7是放置台底部凹槽的结构示意图。

[0036] 图中，1、熨烫桌本体；2、撑衣组件；21、撑衣板；22、转动板；23、支撑柱；3、放置台；

31、凹槽；4、收放机构；41、第一固定杆；42、第二固定杆；421、限位环；422、收纳架；43、压紧件；431、螺钉；44、连接杆；45、套筒；46、滑轮；47、转轴；5、熨斗；6、电线；7、支撑件。

具体实施方式

[0037] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0038] 实施例：一种熨烫桌，如图1所示，包括熨烫桌本体1，熨烫桌本体1的侧面设有用于撑起袖子或者裤腿以便进行熨烫的撑衣组件2以及用于盛放熨烫完毕的衣物的放置台3。熨烫桌本体1的上方设有收放机构4，用于收放熨斗5的电线6，使工作人员在对衣物进行熨烫的过程中，避免电线6与熨烫桌本体1接触，从而降低电线6与熨烫本体1表面的衣物相互缠绕的可能性。

[0039] 撑衣组件2包括撑衣板21，用于撑起袖子或者裤腿以便工作人员进行熨烫。撑衣板21的下方设有转动板22，转动板22上表面的一端与撑衣板21转动连接，转动板22与撑衣板21之间留有缝隙，防止两者转动的过程中相互摩擦，对撑衣板21造成损坏而减少撑衣板21的使用寿命。转动板22下表面远离与撑衣板21转动连接的一端固定连接有支撑柱23，用于对撑衣组件2进行支撑，支撑柱23的下端与熨烫桌本体1的侧面转动连接。

[0040] 如图2和3所示，工作人员开始对衣物进行熨烫前，根据熨烫的需要，手动转动撑衣板21，使撑衣板21转动至方便作业的位置，同时将上衣的袖口或者裤子的裤腿沿撑衣板21长度的方向套接在撑衣板21上，此时，握取加热完毕的熨斗5对套接在撑衣板21上的衣物进行熨烫。当工作人员作业的位置距离撑衣组件2较远时，工作人员可以在转动撑衣板21的同时转动转动板22，使撑衣板21伸长至工作人员方便对衣物进行套接和熨烫的位置。

[0041] 如图1和图4所示，收放机构4包括第一固定杆41和第二固定杆42，固定杆与熨烫桌本体1之间分别设有压紧件43，压紧件43对固定杆进行压紧，通过螺钉431使其固接在熨烫桌本体1的两侧，用于对收放机构4进行支撑。第一固定杆41和第二固定杆42之间固接有连接杆44。

[0042] 如图1和图5所示，连接杆44上滑动连接有滑动组件，包括滑动套接在连接杆44上的套筒45，连接杆44的表面光滑设置，减小套筒45在连接杆44上滑动时的摩擦力，方便工作人员对套筒45的位置进行调整。套筒45的下方设有滑轮46，滑轮46与套筒45之间通过转轴47连接，使滑轮46可以360度进行旋转，与熨斗5(见图1)连接的电线6穿过滑轮46且与滑轮46相抵触，当熨烫的过程中，工作人员通过移动熨斗5使熨烫的位置发生改变时，电线6可能会因拉长而与熨烫桌表面接触，此时可以沿连接杆44手动滑动套筒45，进而改变滑轮46和电线6的位置，使电线6几乎保持竖直，从而完成对收放机构4的调整。

[0043] 第二固定杆42上固定连接有多个限位环421，用于对穿过限位环421的电线6进行限位。穿过滑轮46的电线6依次沿连接杆44、第二固定杆42以及固接在第二固定杆42上限位环421向下进行布线，防止因电线6过长而搭在熨烫桌本体1上。第二固定杆42上固接有收纳架422，当熨斗5(见图1)使用完毕后，将其放置在收纳架422中，防止工作人员不小心将放置在熨烫桌本体1上的熨斗5碰掉地上而对熨斗5造成损坏。

[0044] 如图6和7所示，放置台3设置在第二固定杆42(见图1)的下方且与熨烫桌本体1转动连接，用于暂时放置熨烫完毕的衣物，放置台3下方设有支撑件7，支撑件7的一端与熨烫桌本体1铰接，用于对放置台3进行支撑，放置台3的下表面开设有凹槽31，当需要使用放置

台3时,工作人员首先将放置台3转动至与熨烫桌水平的位置,其次转动支撑件7,使支撑件7的端部插接至放置台3的凹槽31中,从而对放置台3进行支撑和固定。当放置台3使用完毕后,手动转动放置台3以及支撑件7至竖直的位置,减小放置台3的占用面积。相比于目前的熨烫方式,此种熨烫桌的设置降低了工作人员在熨烫过程中电线6与衣物缠绕的可能性,从而提高工作人员的工作效率。

[0045] 工作过程:当工作人员对衣物开始进行熨烫时,根据熨烫的需要,手动转动撑衣板21或转动板22,使撑衣板21转动至方便作业的位置,同时将上衣的袖口或者裤子的裤腿沿撑衣板21长度的方向套接在撑衣板21上,此时,握取加热完毕的熨斗5对套接在撑衣板21上的衣物进行熨烫,当工作人员熨烫衣物的位置发生改变时,可以沿连接杆44手动滑动套筒45,进而改变滑轮46和电线6的位置,使电线6几乎保持竖直,降低了电线6与衣物缠绕的可能性。

[0046] 当衣物熨烫完毕后,将放置台3转动至与熨烫桌本体1水平的位置,分别转动支撑件7,使支撑件7的端部插接至放置台3的凹槽31中,从而将放置台3支起,以便放置熨烫完毕的衣物,放置台3使用完毕后,手动转动放置台3以及支撑件7至竖直的位置,减小放置台3的占用面积。熨斗5使用完毕后,将其放置在收纳架422上,防止工作人员将其碰掉至地上而造成损坏。

[0047] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

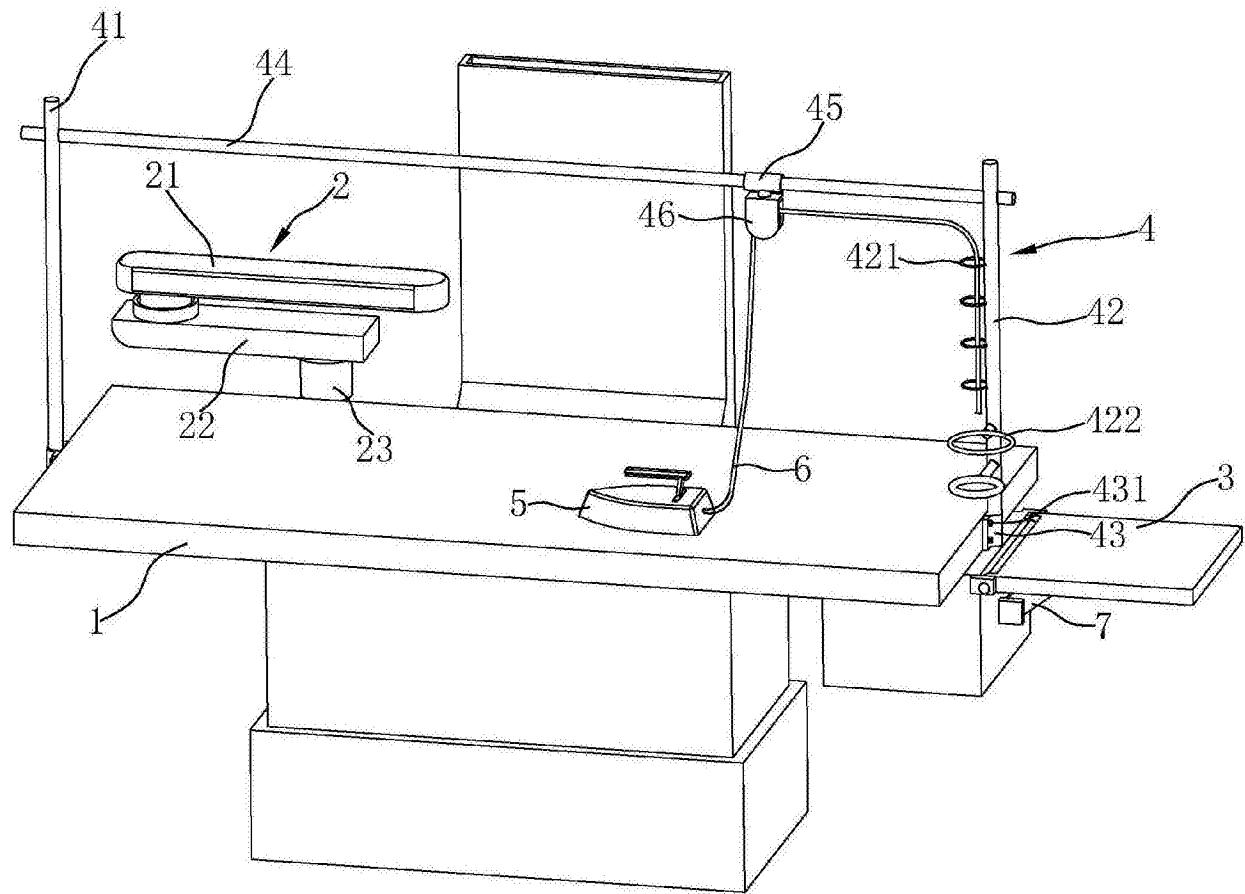


图1

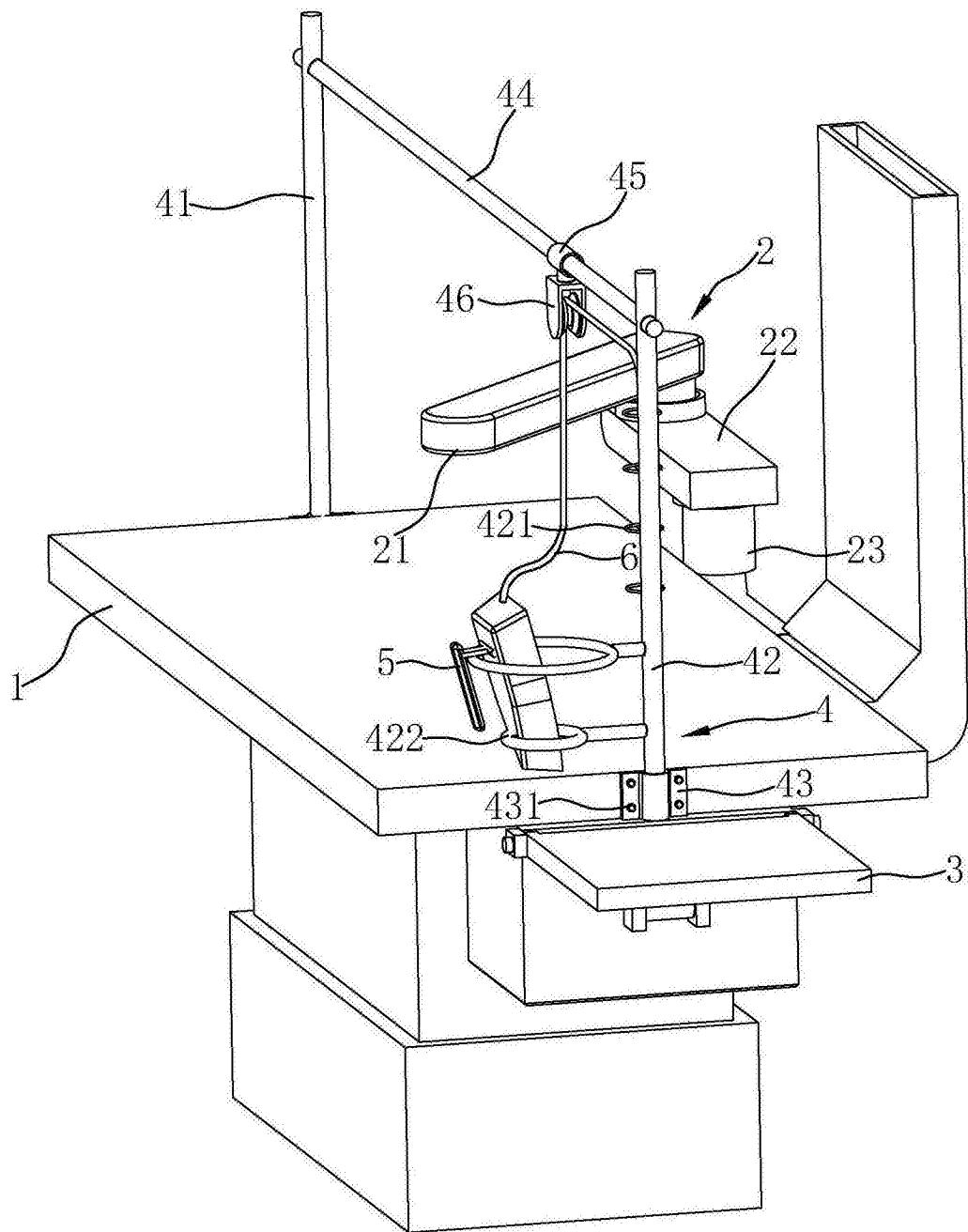


图2

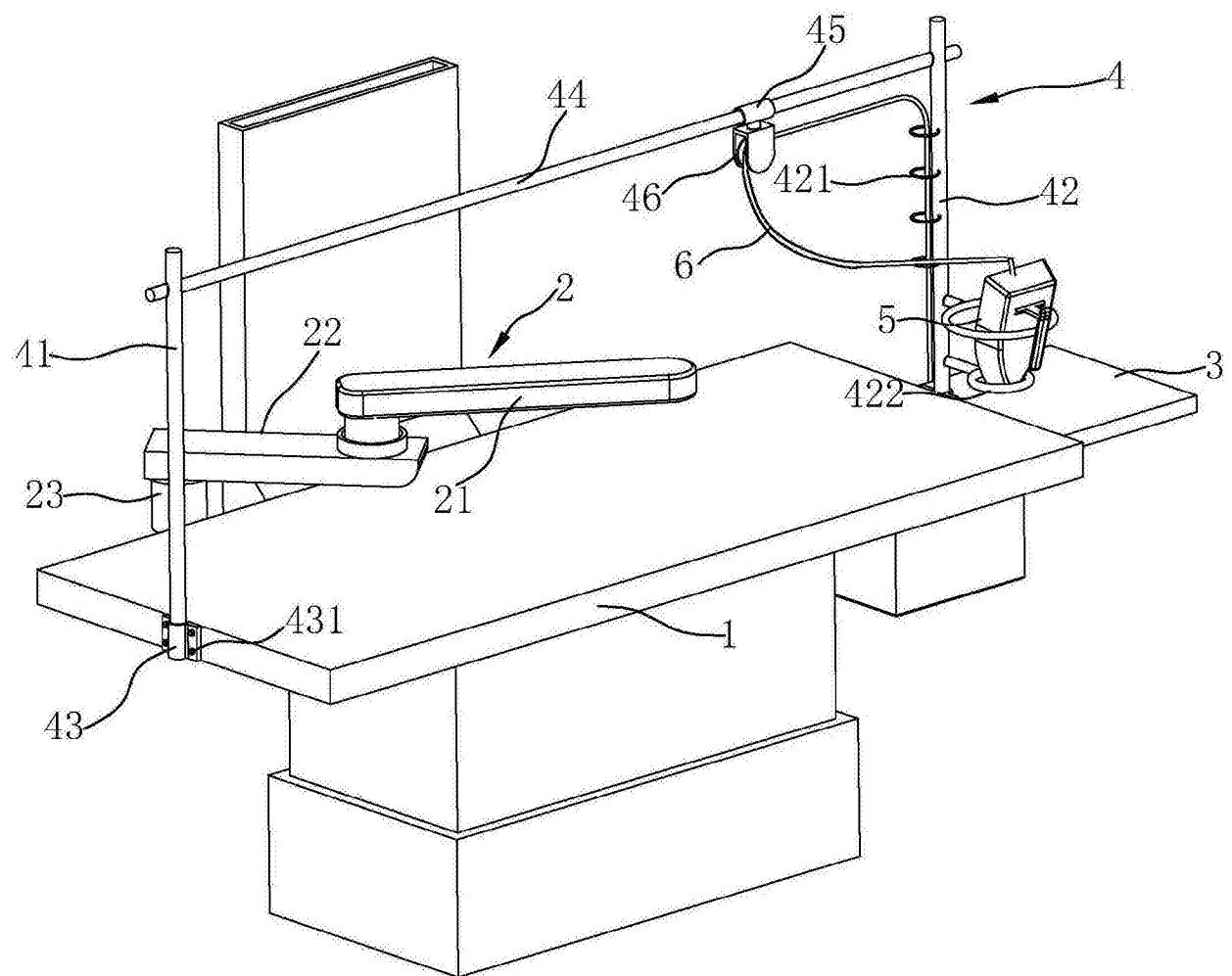


图3

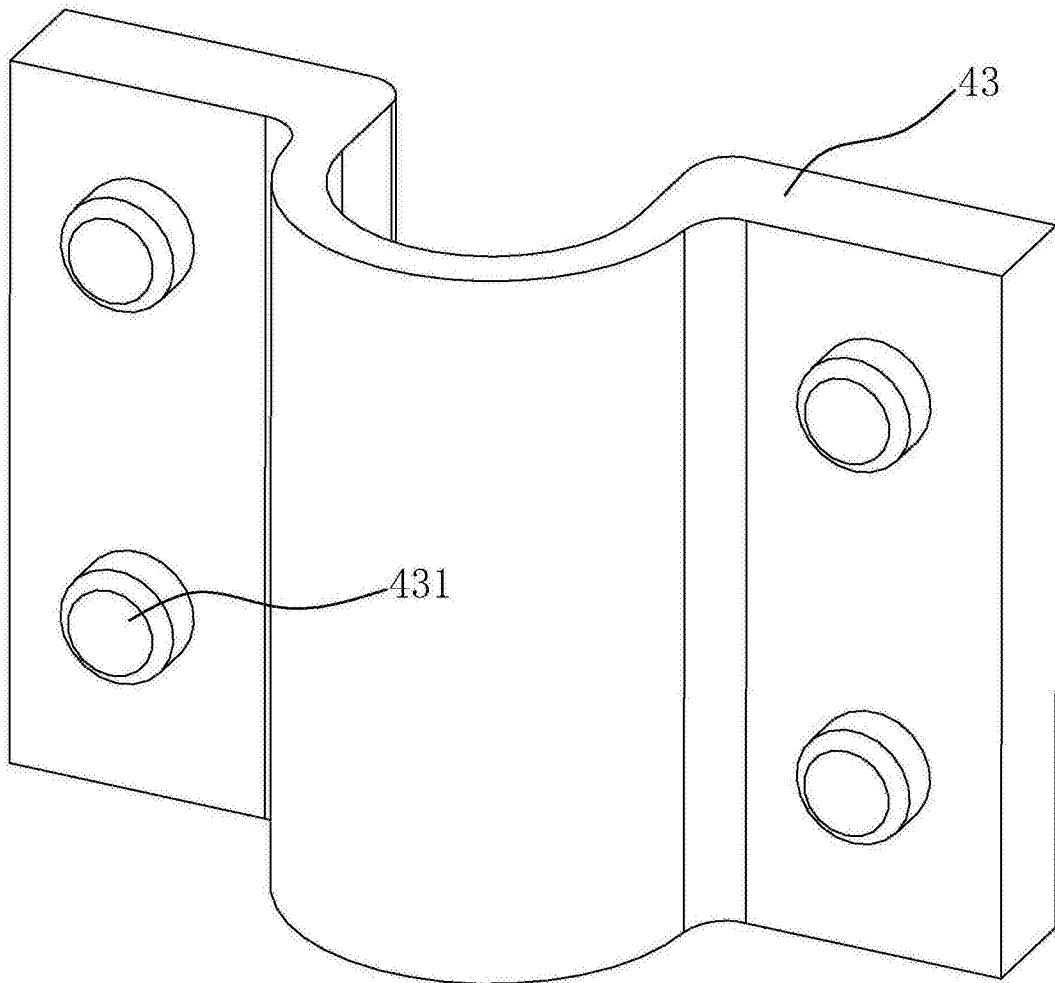


图4

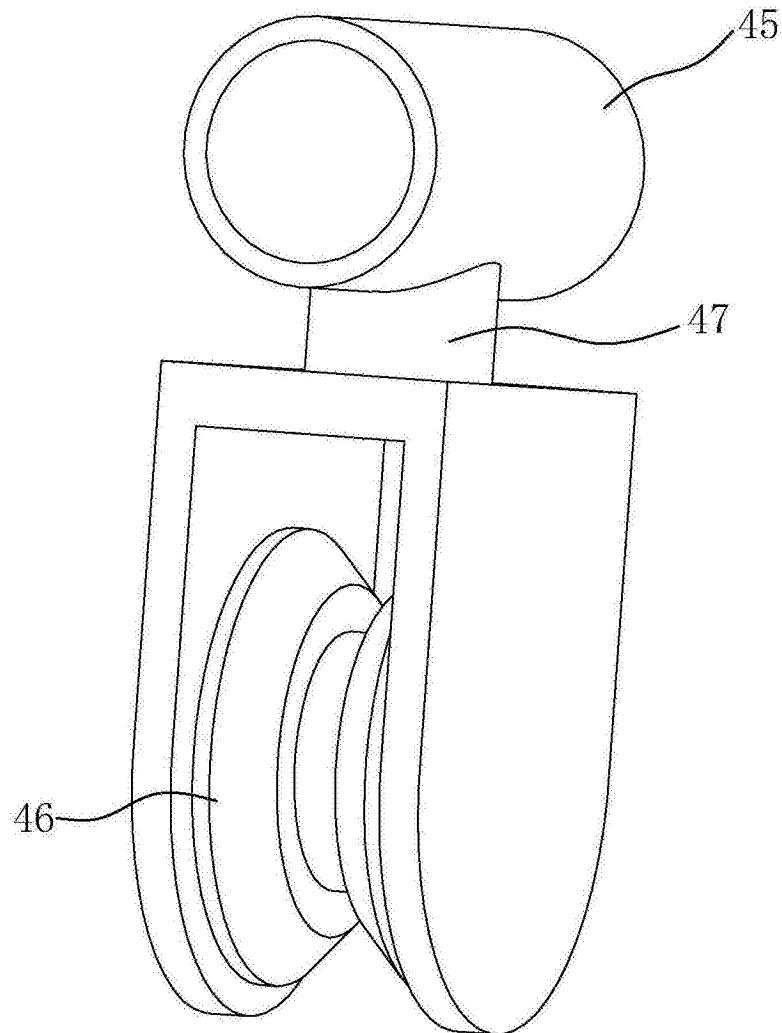


图5

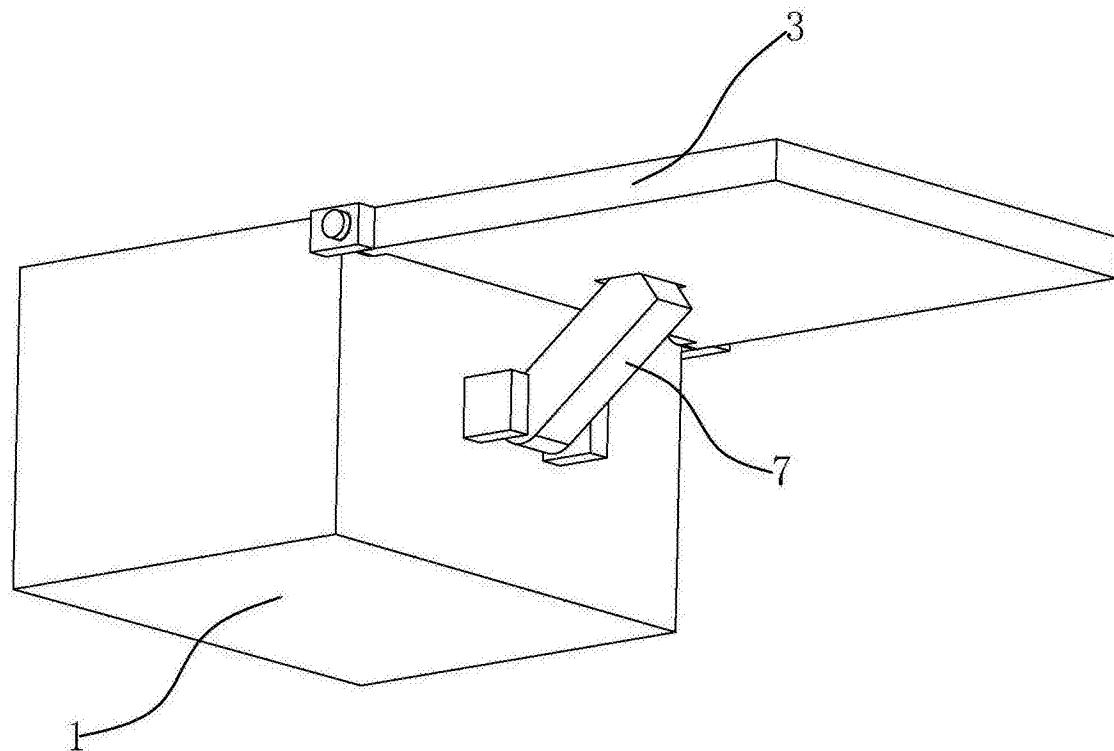


图6

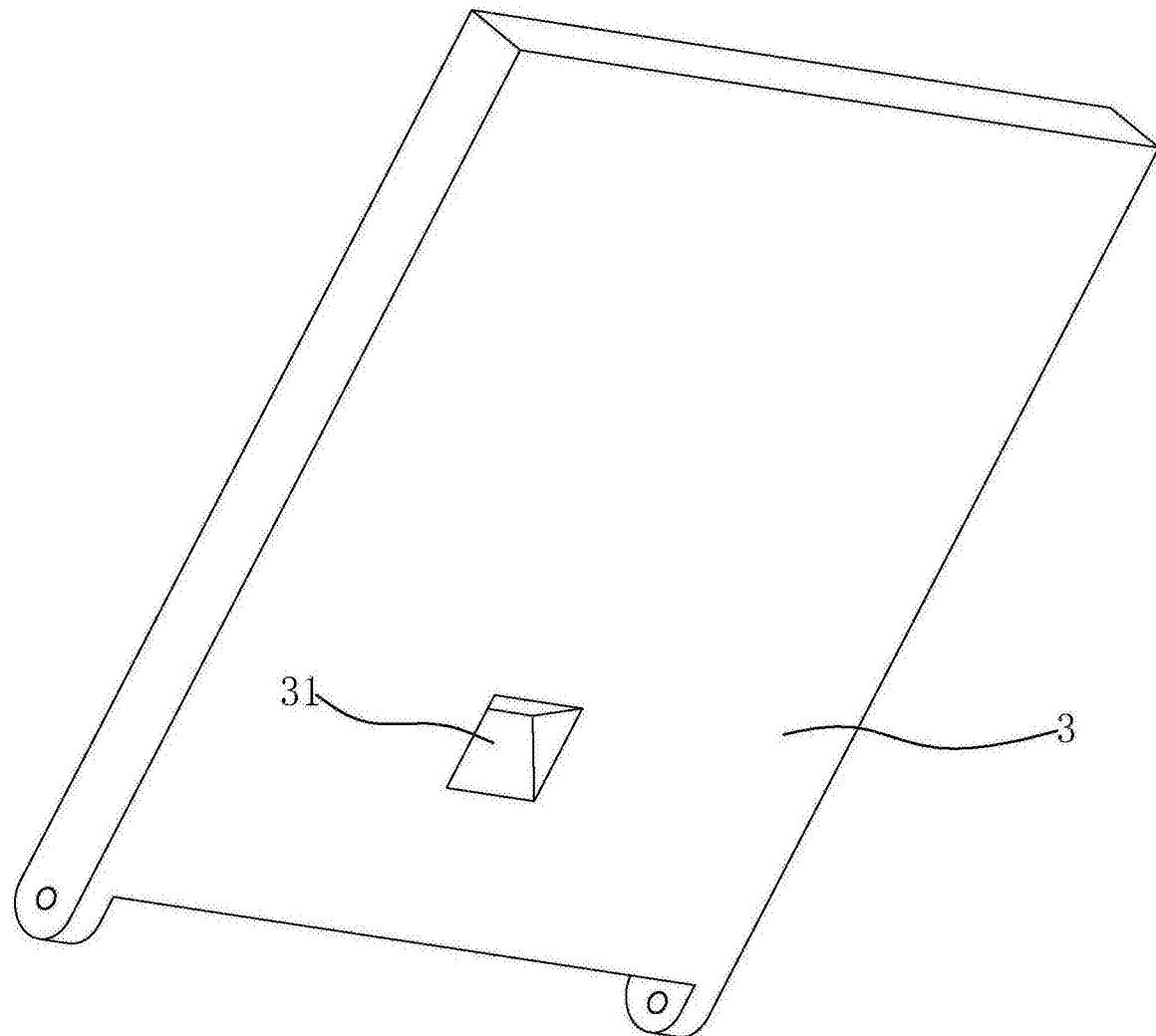


图7