



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105832030 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201610315765.3

(22)申请日 2016.05.12

(71)申请人 钦州学院

地址 535011 广西壮族自治区钦州市滨海
新城滨海大道12号

(72)发明人 鲁娟 孙家兴 潘宇晨 薛斌
何维 王跃飞

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所
有限公司 45107

代理人 林培

(51)Int.Cl.

A47C 1/02(2006.01)

A47C 7/62(2006.01)

A47B 83/02(2006.01)

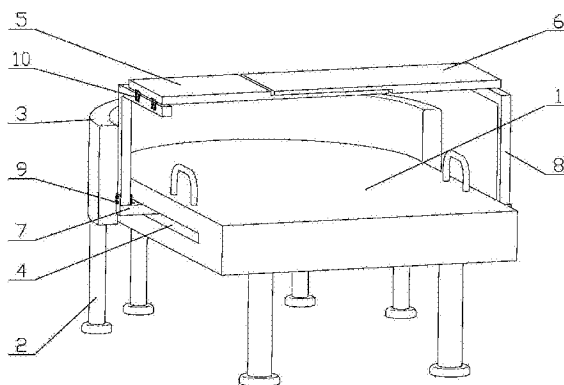
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)发明名称

一种具有办公桌的沙发躺椅

(57)摘要

本发明公开了一种具有办公桌的沙发躺椅，包括座板、用于支撑座板的椅腿以及设置于座板后部的靠背，所述座板左、右两侧的同水平面上分别开设有横向滑槽、滑动配合于左、右两侧滑槽上的连接杆组件，该左、右连接杆组件的另一端为活动端且分别对应连接有左桌板、右桌板；所述左桌板、右桌板的面板呈阶梯状设置，所述左桌板与右桌板通过与之相连的连接杆组件经翻转打开后上下拼接、或下上拼接可形成处于同一水平面的办公桌；所述左桌板与右桌板通过与之相连的连接杆组件经折叠收缩后竖向放置于座板的左、右两侧上。本发明的一种具有办公桌的沙发躺椅，本发明的一种具有办公桌的沙发躺椅能实现舒适的沙发躺椅上进行办公。



1. 一种具有办公桌的沙发躺椅,包括座板(1)、用于支撑座板(1)的椅腿(2)以及设置于座板(1)后部的靠背(3),其特征在于:

所述座板(1)左、右两侧的同一直平面上分别开设有横向滑槽(4)、滑动配合于左、右两侧滑槽(4)上的连接杆组件,该左、右连接杆组件的另一端为活动端且分别对应连接有左桌板(5)、右桌板(6);

所述左桌板(5)、右桌板(6)的一侧面板呈阶梯状设置,所述左桌板(5)与右桌板(6)通过与之相连的连接杆组件经翻转打开后上下拼接、或下上拼接可形成处于同一水平面的办公桌;

所述左桌板(5)与右桌板(6)通过与之相连的连接杆组件经折叠收缩后竖向放置于座板(1)的左、右两侧上。

2. 根据权利要求1所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述连接杆组件包括“T”型连杆(7)和“L”型连杆(8),所述“T”型连杆(7)的T形端与滑槽(4)相配合,另一端为转动端与“L”型连杆(8)相连接转动。

3. 根据权利要求2所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述“L”型连杆(8)由相互垂直于一体的横向杆体和竖向杆体组成,所述横向杆体与竖向杆体沿同一铅垂面设置,所述竖向杆体的下端通过螺栓(9)与“T”型连杆(7)的转动端相连接固定,使竖向杆体呈铅锤向角度或水平向角度固定。

4. 根据权利要求2所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述左桌板(5)与右桌板(6)靠外一侧的底面分别通过铰链(10)铰接于“L”型连杆(8)的横向杆体外侧面上,使左桌板(5)与右桌板(6)能分别绕与其对应连接的横向杆体向内或向外翻转270°呈水平向打开放置或铅锤向折叠放置。

5. 根据权利要求1所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述左桌板(5)的下表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形;所述右桌板(6)的上表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形。

6. 根据权利要求1~4中任意一项所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述椅腿(2)至少为五条,且椅腿(2)安装设置于座板(1)后部至少有三条,椅腿(2)安装设置于座板(1)前部至少有两条。

7. 根据权利要求1~4中任意一项所述的一种具有办公桌的沙发躺椅,其特征在于:所述座板(1)的后部面板呈弧形设置,靠背(3)环设于座板(1)的后部上。

一种具有办公桌的沙发躺椅

技术领域

[0001] 本发明涉及一种家居日常生活用品技术领域,具体是一种具有办公桌的沙发躺椅。

背景技术

[0002] 随着科技越来越发达,人们对生活质量的要求也越来越高,便捷、舒适、实用成为人们在选择家具用品时主要的考虑因素。而沙发躺椅是家具中必不可少的,传统的沙发躺椅的为坐和靠部分都为长方形,且成直角,虽然能满足人们基本的坐或躺的休憩需求,但是舒适度和实用性还存在这样的缺点:人在家里休闲时,想要躺着办公时,沙发躺椅无法满足人们的需求,给人们生活带来不便。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种具有办公桌的沙发躺椅,能快速、便捷的组合成在舒适的沙发躺椅上进行办公的办公桌。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采取的技术方案是:

[0005] 一种具有办公桌的沙发躺椅,包括座板、用于支撑座板的椅腿以及设置于座板后部的靠背,所述座板左、右两侧的同一水平面上分别开设有横向滑槽、滑动配合于左、右两侧滑槽上的连接杆组件,该左、右连接杆组件的另一端为活动端且分别对应连接有左桌板、右桌板;所述左桌板、右桌板的面板呈阶梯状设置,所述左桌板与右桌板通过与之相连的连接杆组件经翻转打开后上下拼接、或下上拼接可形成处于同一水平面的办公桌;所述左桌板与右桌板通过与之相连的连接杆组件经折叠收缩后竖向放置于座板的左、右两侧上。

[0006] 上述方案中,进一步的,所述连接杆组件包括“T”型连杆和“L”型连杆,所述“T”型连杆的T形端与滑槽相配合,另一端为转动端与“L”型连杆相连接转动。

[0007] 上述方案中,进一步的,所述“L”型连杆由相互垂直于一体的横向杆体和竖向杆体组成,所述横向杆体与竖向杆体沿同一铅垂面设置,所述竖向杆体的下端通过螺栓与“T”型连杆的转动端相连接固定,使竖向杆体呈铅锤向角度或水平向角度固定。

[0008] 上述方案中,进一步的,所述左桌板与右桌板靠外一侧的底面分别通过铰链铰接于“L”型连杆的横向杆体外侧面上,使左桌板与右桌板能分别绕与其对应连接的横向杆体向内翻转折叠放置于或向外翻转。

[0009] 上述方案中,进一步的,所述左桌板的下表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形;所述右桌板的上表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形。

[0010] 上述方案中,进一步的,所述椅腿至少为五条,且椅腿安装设置于座板后部至少有三条,椅腿安装设置于座板前部至少有两条。

[0011] 上述方案中,进一步的,所述座板的后部面板呈弧形设置,靠背环设于座板的后部上。

[0012] 与现有技术相比,本发明的有益效果在于:

[0013] 本发明的一种具有办公桌椅的沙发躺椅两侧分别设置有左、右桌板,两侧左、右桌板的位置均可单独或一起调节转动,左、右桌板可单独或一起转动拼接成办公桌,方便人们在躺椅上办公或娱乐,提高了生活质量。

附图说明

[0014] 图1为本发明实施方式一种状态的结构示意图;

[0015] 图2为本发明实施方式另一种状态的结构示意图;

[0016] 图3为本发明左桌板及与其连接杆件的结构示意图;

[0017] 图4为本发明右桌板及与其连接杆件的结构示意图。

[0018] 图中标号为:1、座板;2、椅腿;3、靠背;4、滑槽;5、左桌板;6、右桌板;7、“T”型连杆;8、“L”型连杆;9、螺栓;10、铰链。

具体实施方式

[0019] 以下结合实施例对本发明作进一步说明,但本发明并不局限于这些实施例。

[0020] 一种具有办公桌椅的沙发躺椅,包括座板1、用于支撑座板1的椅腿2以及设置于座板1后部的靠背3,为了使增加沙发躺椅的平稳性,所述椅腿2为五条,且椅腿2安装设置于座板1后部有三条,椅腿2安装设置于座板1前部有两条;为了增加使用者在沙发躺椅上的舒适感,所述座板1的后部面板呈弧形设置,靠背3环设于座板1的后部上如图1、图2所示。

[0021] 在所述座板1左、右两侧的同一直平面上分别开设有横向滑槽4、滑动配合于左、右两侧滑槽4上的连接杆组件,该左、右连接杆组件的另一端为活动端且分别对应连接左桌板5、右桌板6;所述左桌板5、右桌板6的面板呈阶梯状设置,所述左桌板5与右桌板6通过与之相连的连接杆组件经翻转打开后上下拼接、或下上拼接可形成处于同一水平面的办公桌;在本实施例中,所述左桌板5的下表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形;所述右桌板6的上表面板呈阶梯状设置,且阶梯状设置的两个面板为大小相等的正方形;所述左桌板5与右桌板6通过与之相连的连接杆组件经折叠收缩后竖向放置于座板1的左、右两侧上,在沙发躺椅上需要使用办公桌时,即可把左桌板5与右桌板6通过翻转调节拼接后形成办公桌桌面,亦或者单独的翻转调节左桌板5或者右桌板6形成办公桌桌面,待使用完毕后,左桌板5与右桌板6分别经折叠收缩后安放于座板1的两侧上,如图1、图2所示。

[0022] 对应于上述中的连接杆组件,所述连接杆组件包括“T”型连杆7和“L”型连杆8,所述“T”型连杆7的T形端与滑槽4相配合,另一端为转动端与“L”型连杆8相连接转动;更进一步的,所述“L”型连杆8由相互垂直于一体的横向杆体和竖向杆体组成,所述横向杆体与竖向杆体沿同一铅垂面设置,所述竖向杆体的下端通过螺栓9与“T”型连杆7的转动端相连接固定,使竖向杆体呈铅锤向角度或水平向角度固定,如图3、图4所示。

[0023] 上述方案中,所述左桌板5与右桌板6靠外一侧的底面分别通过铰链10铰接于“L”型连杆8的横向杆体外侧面上,在本实施例中,所述铰链10采用合页,在左桌板5与右桌板6上分别使用两个合页与“L”型连杆8活动连接,使左桌板5与右桌板6能分别绕与其对应连接的横向杆体向内或向外翻转270°呈水平向打开放置或铅锤向折叠放置,如图3、图4所示。

[0024] 对于本发明在使用过程中为：

[0025] 1、调整位于“T”型连杆自由端上的螺栓，使“L”型连杆的竖向杆体由横向状态调整为竖向状态；

[0026] 2、将折叠放于“L”型连杆外侧面上的左、右桌板分别沿铰链向内翻转，使左、右桌板处于水平位置，并使两者通过上下拼接成一平面桌板；

[0027] 3、通过推动，使左、右桌板通过连接杆组件在滑槽4内横向滑动调整，滑动到合适的位置即可；

[0028] 4、不需要使用时，左、右桌板分别按上述步骤翻转、调整即可放于座板的两侧上。

[0029] 当然，上面只是结合附图对本发明优选的具体实施方式作了详细描述，并非以此限制本发明的实施范围，凡依本发明的原理、构造以及结构所作的等效变化，均应涵盖于本发明的保护范围内。

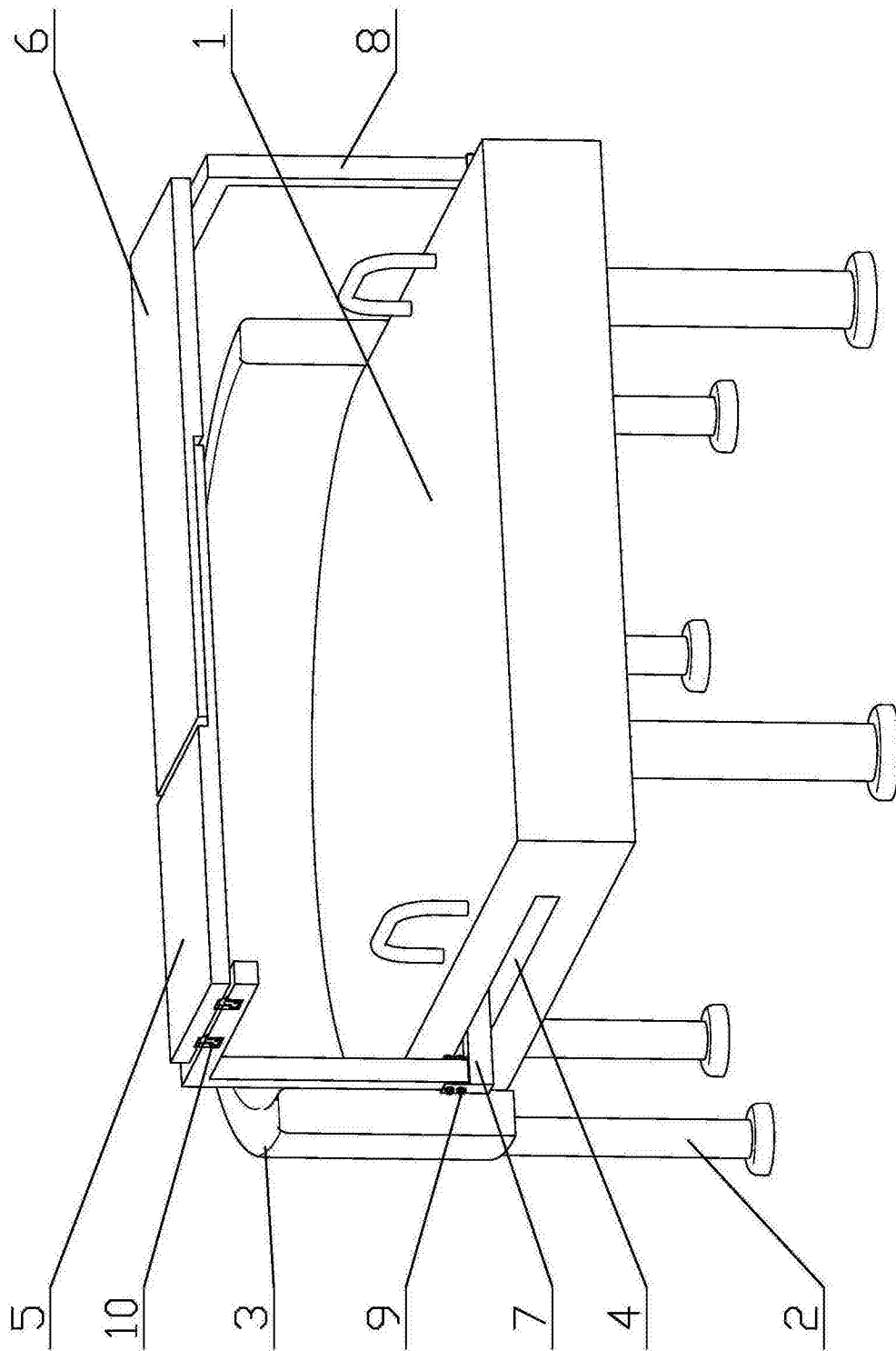


图1

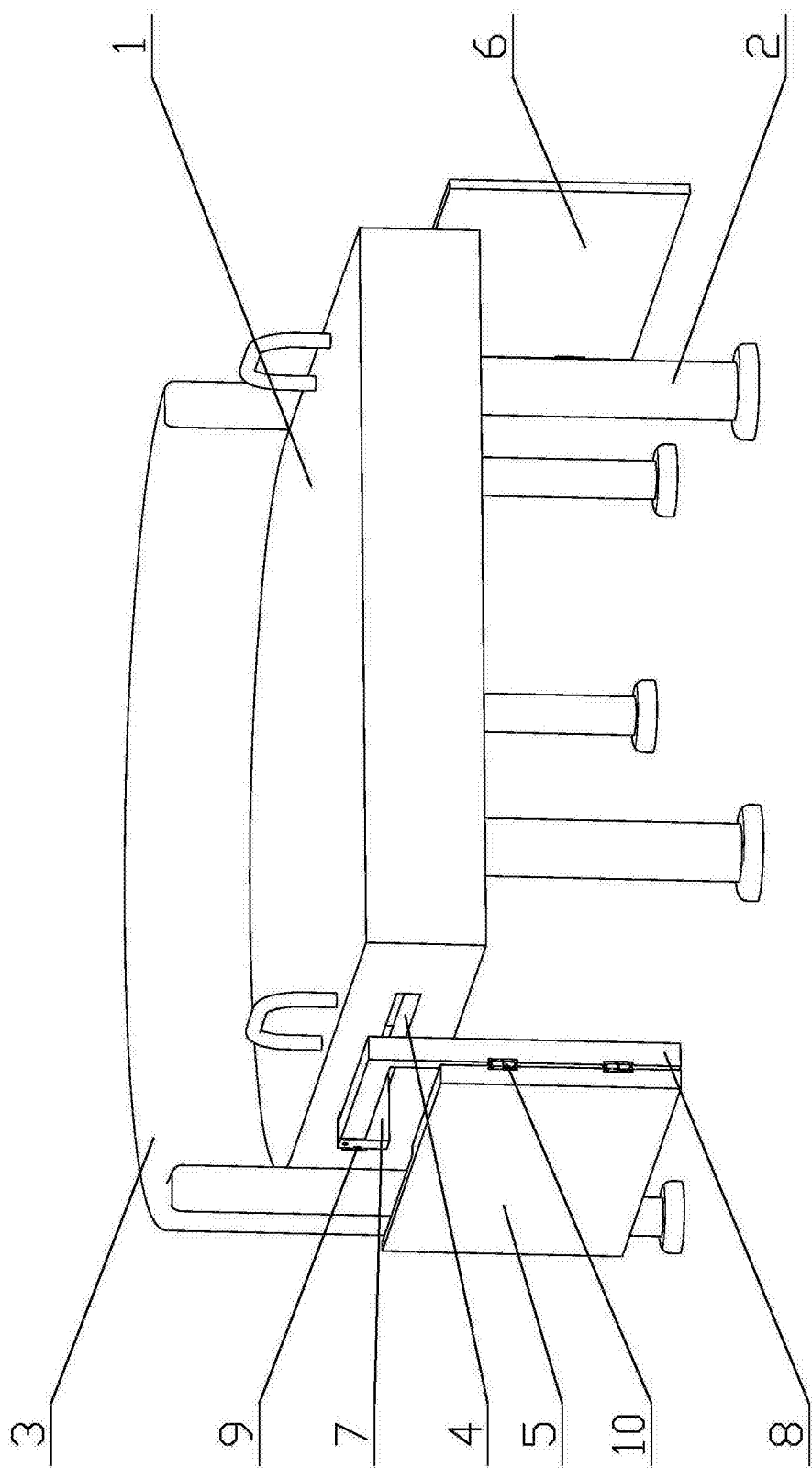


图2

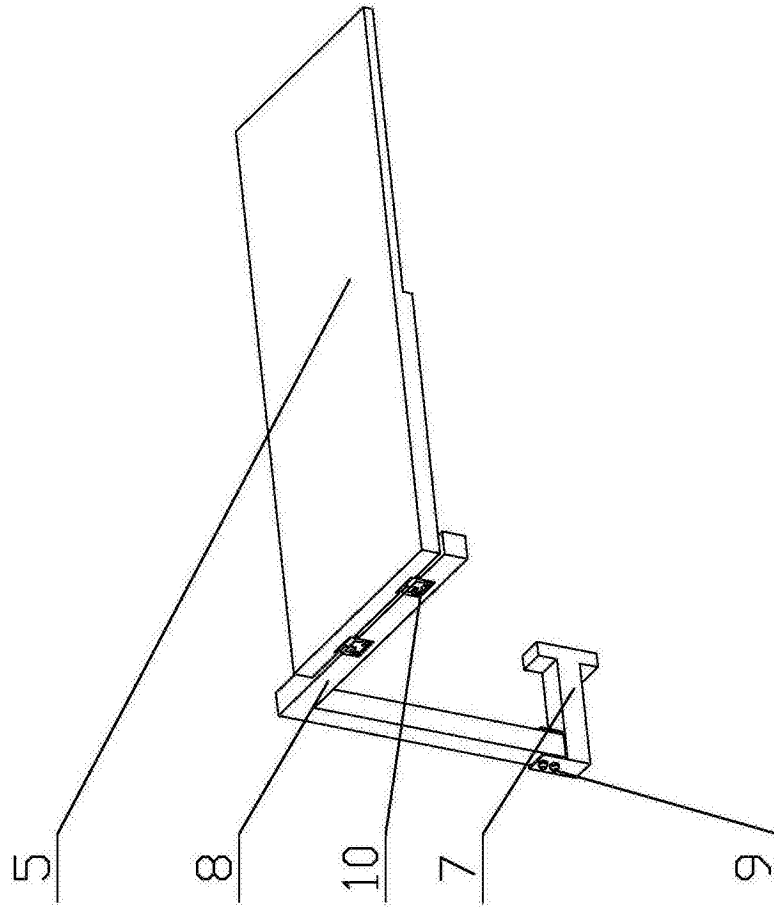


图3

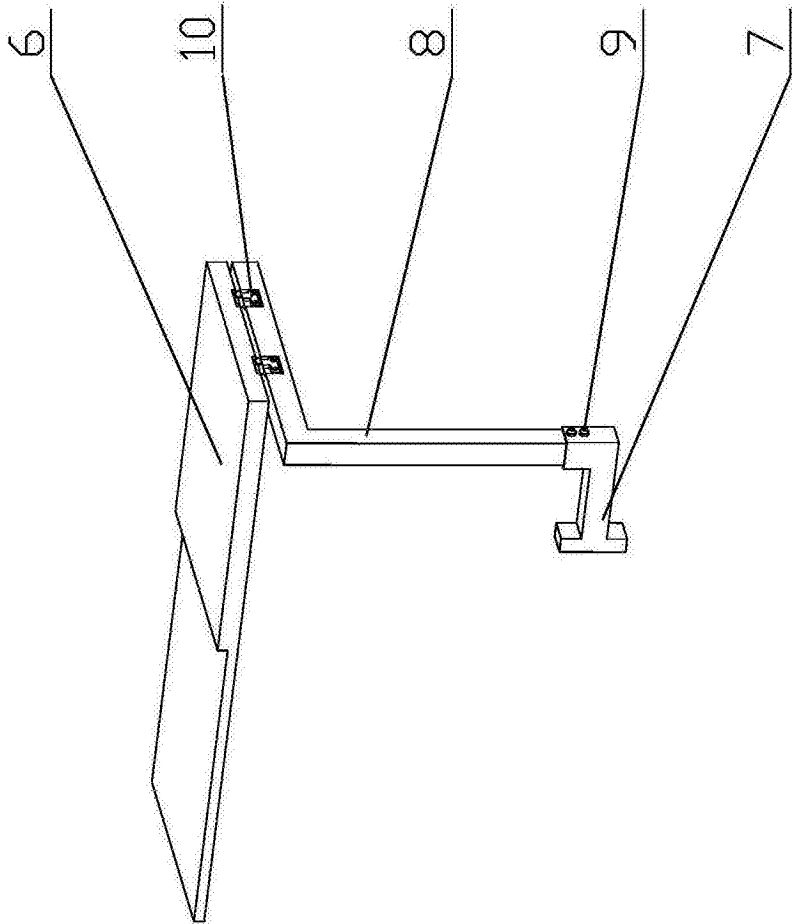


图4