



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220335528 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 12

(21) 申请号 202321240418.0

(22) 申请日 2023.05.22

(73) 专利权人 嘉兴弘云服装有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市经济技术开发区
昌盛花园A区公建2幢201室-30

(72) 发明人 伍毅 伍小勇

(74) 专利代理机构 嘉兴嘉科嘉创专利代理事务
所(普通合伙) 33348

专利代理师 曹秀春

(51) Int. Cl.

D06F 81/00 (2006.01)

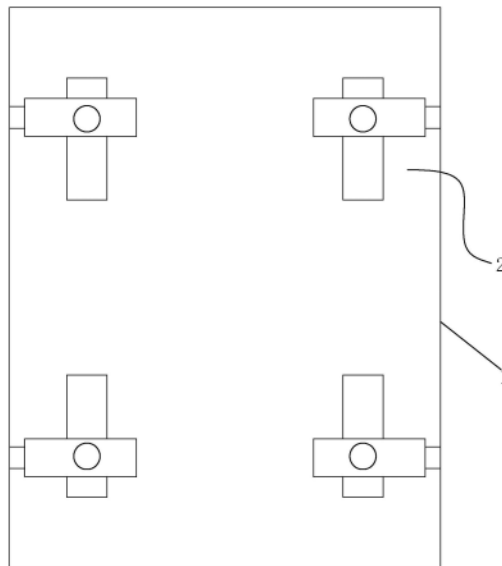
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种可调节熨烫台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节熨烫台,包括熨衣板和固定件,所述熨衣板上固定有支撑柱,固定件包括固定块、调节螺栓和安装架,安装架与熨衣板拆卸连接,安装架呈L状,安装架上开有与调节螺栓配合的螺孔,调节螺栓穿过螺孔并与按压板固定连接,调节螺栓与螺孔螺纹连接,固定块上连接有按压板,按压板与熨衣板上的衣服抵触,按压板上开有弧形的定位槽,定位槽内设有与定位槽配合的定位块,定位块在定位槽内滑动并与定位槽转动连接,定位块上设有弹簧,弹簧的两端分别与定位块与固定块固定连接。本实用新型的有益效果是能根据实际使用需求调节对衣服固定的松紧程度,避免固定太紧使衣服产生夹痕或固定太松使衣服在熨烫时移动影响熨烫效果。



1. 一种可调节熨烫台,其特征在于,包括熨衣板(1)和四个固定件(2),所述熨衣板(1)上固定有四个支撑柱(3),四个支撑柱(3)分别置于熨衣板(1)的四角,

所述四个固定件(2)分别设置在熨衣板(1)表面的四角处,固定件(2)包括固定块(4)、调节螺栓(5)和安装架(6),安装架(6)与熨衣板(1)拆卸连接,安装架(6)呈L状,安装架(6)上开有与调节螺栓(5)配合的螺孔(7),调节螺栓(5)穿过螺孔(7)并与按压板(8)固定连接,调节螺栓(5)与螺孔(7)螺纹连接,固定块(4)上连接有按压板(8),按压板(8)与熨衣板(1)上的衣服抵触,按压板(8)上开有弧形的定位槽(9),定位槽(9)内设有与定位槽(9)配合的定位块(10),定位块(10)在定位槽(9)内滑动并与定位槽(9)转动连接,定位块(10)上设有弹簧(11),弹簧(11)的两端分别与定位块(10)与固定块(4)固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节熨烫台,其特征在于,所述安装架(6)上固定有呈C型的卡接板(12),卡接板(12)与熨衣板(1)卡接,卡接板(12)上设有固定螺栓(13),卡接板(12)上开有与固定螺栓(13)螺纹连接的连接孔(14),固定螺栓(13)穿过连接孔(14)并与熨衣板(1)抵触。

3. 根据权利要求2所述的一种可调节熨烫台,其特征在于,所述固定块(4)上固定有置于固定块(4)与按压板(8)之间的橡胶块(15),橡胶块(15)上固定有定位磁铁(16),按压板(8)为与定位磁铁(16)磁吸连接的金属材质。

4. 根据权利要求3所述的一种可调节熨烫台,其特征在于,所述按压板(8)上固定有硅胶垫(17),硅胶垫(17)与熨衣板(1)上的衣服抵触。

一种可调节熨烫台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及熨烫台领域,更具体地说,它涉及一种可调节熨烫台。

背景技术

[0002] 服装生产泛指纺织业中的服装生产加工过程,包含设计、裁剪、缝纫、尺寸定型及包装等过程,在服装生产过程中,经常需要对衣服、布料等进行熨烫,做定型处理,熨烫时将衣物铺放在熨衣板上,熨衣板为衣物提供支撑,传统熨烫过程熨衣板多为桌子代替,后逐渐发展出通过折叠支撑架支撑的便携式熨衣板,使用时展开使熨衣板平放,但在熨烫过程中,衣服容易移动不便于熨烫。

[0003] 申请号 202121597700.5的实用新型专利,公开了一种熨烫衣服的工作台,包括:支撑平台,所述支撑平台呈水平状,所述支撑平台表面上均匀开设有散热孔;夹持机构,所述夹持机构设置在支撑平台上;所述夹持机构包括连接座、伸缩杆和夹具,所述支撑平台表面呈内凹状,所述夹持机构设置在支撑平台内凹处的四角。

[0004] 通过上述技术方案,虽然可以通过支撑平台的设置,能够将待熨烫的衣服水平放置,且通过散热孔的设置,能够在熨烫时,将热量快速散失,避免衣服过热;通过夹持机构的设置,能够将衣服的边角夹持住,从而对衣服夹持整理平整,方便熨烫,使得衣服不容易褶皱,但夹持机构固定衣服时不能根据实际使用需求调节对衣服固定的松紧程度,避免固定太紧使衣服产生夹痕或固定太松使衣服在熨烫时移动影响熨烫效果。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种能根据实际使用需求调节对衣服固定的松紧程度,避免固定太紧使衣服产生夹痕或固定太松使衣服在熨烫时移动影响熨烫效果的可调节熨烫台。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0007] 一种可调节熨烫台,包括熨衣板和四个固定件,所述熨衣板上固定有四个支撑柱,四个支撑柱分别置于熨衣板的四角,

[0008] 所述四个固定件分别设置在熨衣板表面的四角处,固定件包括固定块、调节螺栓和安装架,安装架与熨衣板拆卸连接,安装架呈L状,安装架上开有与调节螺栓配合的螺孔,调节螺栓穿过螺孔并与按压板固定连接,调节螺栓与螺孔螺纹连接,固定块上连接有按压板,按压板与熨衣板上的衣服抵触,按压板上开有弧形的定位槽,定位槽内设有与定位槽配合的定位块,定位块在定位槽内滑动并与定位槽转动连接,定位块上设有弹簧,弹簧的两端分别与定位块与固定块固定连接。

[0009] 进一步设置为,所述安装架上固定有呈C型的卡接板,卡接板与熨衣板卡接,卡接板上设有固定螺栓,卡接板上开有与固定螺栓螺纹连接的连接孔,固定螺栓穿过连接孔并与熨衣板抵触。

[0010] 进一步设置为,所述固定块上固定有置于固定块与按压板之间的橡胶块,橡胶块

上固定有定位磁铁,按压板为与定位磁铁磁吸连接的金属材质。

[0011] 进一步设置为,所述按压板上固定有硅胶垫,硅胶垫与熨衣板上的衣服抵触。

[0012] 通过采用上述技术方案,本实用新型的有益效果为:

[0013] 1.将衣服平铺放置在熨衣板上展开,熨衣板上的固定件将衣服固定压住,具体是通过转动调节螺栓,带动固定块向下移动至弹簧压缩产生弹力使按压板与衣服抵触并按压固定在熨衣板上,调节螺栓配合弹簧的设置可以根据实际使用需要调节按压板对衣服固定的松紧程度,从而不会使按压板因为将衣服按压固定在熨衣板上太紧而在衣服按压处产生夹痕和新的褶皱,同时不会因为按压板对衣服的按压固定太松而使衣服在熨烫时移动,影响熨烫效果,配合按压板与衣服接触面积大,进一步避免按压板在衣服上留下夹痕并对衣服固定更牢固,在衣服熨烫完成时,只需将按压板抬起配合弹簧的可伸缩性,便于将熨烫好的衣服从熨衣板上拿下来,熨烫下一件衣服时也只需将按压板抬起,将衣服局部放进对应的安压板之下,松开按压板配合弹簧对按压板产生弹力,从而使按压板将衣服固定在熨衣板上。

[0014] 2.安装架与熨衣板的拆卸连接,配合定位块与按压板上的定位槽内滑动并可以在定位槽内转动,便于按压板根据衣服不同的版型转动并移动至合适位置将衣服更好的固定在熨衣板上。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型实施例的结构示意图。

[0016] 图2为固定件与熨衣板配合的结构示意图。

[0017] 图3为按压板与定位块配合的结构示意图。

[0018] 图4为按压板的结构示意图。

[0019] 图中:熨衣板1、固定件2、支撑柱3、固定块4、调节螺栓5、安装架6、螺孔7、按压板8、定位槽9、定位块10、弹簧11、卡接板12、固定螺栓13、连接孔14、橡胶块15、定位磁铁16、硅胶垫17。

具体实施方式

[0020] 参照图1至图4对本实用新型实施例做进一步说明。

[0021] 一种可调节熨烫台,包括熨衣板1和四个固定件2,熨衣板1上固定有四个支撑柱3,四个支撑柱3分别置于熨衣板1的四角,

[0022] 四个固定件2分别设置在熨衣板1表面的四角处,固定件2包括固定块4、调节螺栓5和安装架6,安装架6与熨衣板1拆卸连接,安装架6呈L状,安装架6上开有与调节螺栓5配合的螺孔7,调节螺栓5穿过螺孔7并与按压板8固定连接,调节螺栓5与螺孔7螺纹连接,固定块4上连接有按压板8,按压板8与熨衣板1上的衣服抵触,按压板8上开有弧形的定位槽9,定位槽9内设有与定位槽9配合的定位块10,定位块10在定位槽9内滑动并与定位槽9转动连接,定位块10上设有弹簧11,弹簧11的两端分别与定位块10与固定块4固定连接;

[0023] 工作原理:将衣服平铺放置在熨衣板1上展开,安装架6与熨衣板1的拆卸连接,便于将固定件2在熨衣板1上移动至合适位置对熨衣板1上的衣服进行固定,配合定位块10与按压板8上的定位槽9内滑动并可以在定位槽9内转动,便于按压板8根据衣服不同的版型转

动并移动至合适位置将衣服更好的固定在熨衣板1上,弧形的定位槽9便于定位块10在定位槽9内转动;熨衣板1上的固定件2将衣服固定压住,具体是通过转动调节螺栓5,带动固定块4向下移动至弹簧11压缩产生弹力使按压板8与衣服抵触并按压固定在熨衣板1上,调节螺栓5配合弹簧11的设置可以根据实际使用需要调节按压板8对衣服按压抵紧程度,从而不会使按压板8因为将衣服按压固定在熨衣板1上太紧而在衣服按压处产生夹痕和新的褶皱,同时不会因为按压板8对衣服的按压固定太松而使衣服在熨烫时移动,影响熨烫效果,配合按压板8与衣服接触面积大,进一步避免按压板8在在衣服上留下夹痕并对衣服固定更牢固,在衣服熨烫完成时,只需将按压板8抬起配合弹簧11的可伸缩性,便于将熨烫好的衣服从熨衣板1上拿下来,熨烫下一件衣服时也只需将按压板8抬起,将衣服局部放进对应的安压板之下,松开按压板8配合弹簧11对按压板8产生弹力,从而使按压板8将衣服固定在熨衣板1上。

[0024] 安装架6上固定有呈C型的卡接板12,卡接板12与熨衣板1卡接,卡接板12上设有固定螺栓13,卡接板12上开有与固定螺栓13螺纹连接的连接孔14,固定螺栓13穿过连接孔14并与熨衣板1抵触,通过固定螺栓13在连接孔14内的转动,使固定螺栓13与熨衣板1抵紧将安装架6固定在熨衣板1上,通过反方向转动使固定螺栓13与熨衣板1分离便于安装架6从熨衣板1上拆卸,实现了固定件2在熨衣板1上的拆卸连接,便于固定件2在熨衣板1上的移动并固定。

[0025] 所述固定块4上固定有置于固定块4与按压板8之间的橡胶块15,橡胶块15上固定有定位磁铁16,按压板8为与定位磁铁16磁吸连接的金属材质,在按压板8根据对衣服的固定需求,通过定位块10在定位槽9内的滑动和转动而改变与固定板的相对位置便于更好的对衣服进行固定时,使按压板8与固定块4连接在一起,配合橡胶块15具有弹性的特性以适应固定块4与压版之间的间距,防止按压板8移晃动,影响弹簧11产生的弹力对按压板8的作用的效果,从而影响按压板8对熨衣板1上衣服的固定效果。

[0026] 按压板8上固定有硅胶垫17,硅胶垫17与熨衣板1上的衣服抵触,硅胶垫17的设置进一步避免按压板8对衣服固定时产生压痕,影响衣服的定位效果。

[0027] 以上仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行通常的变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

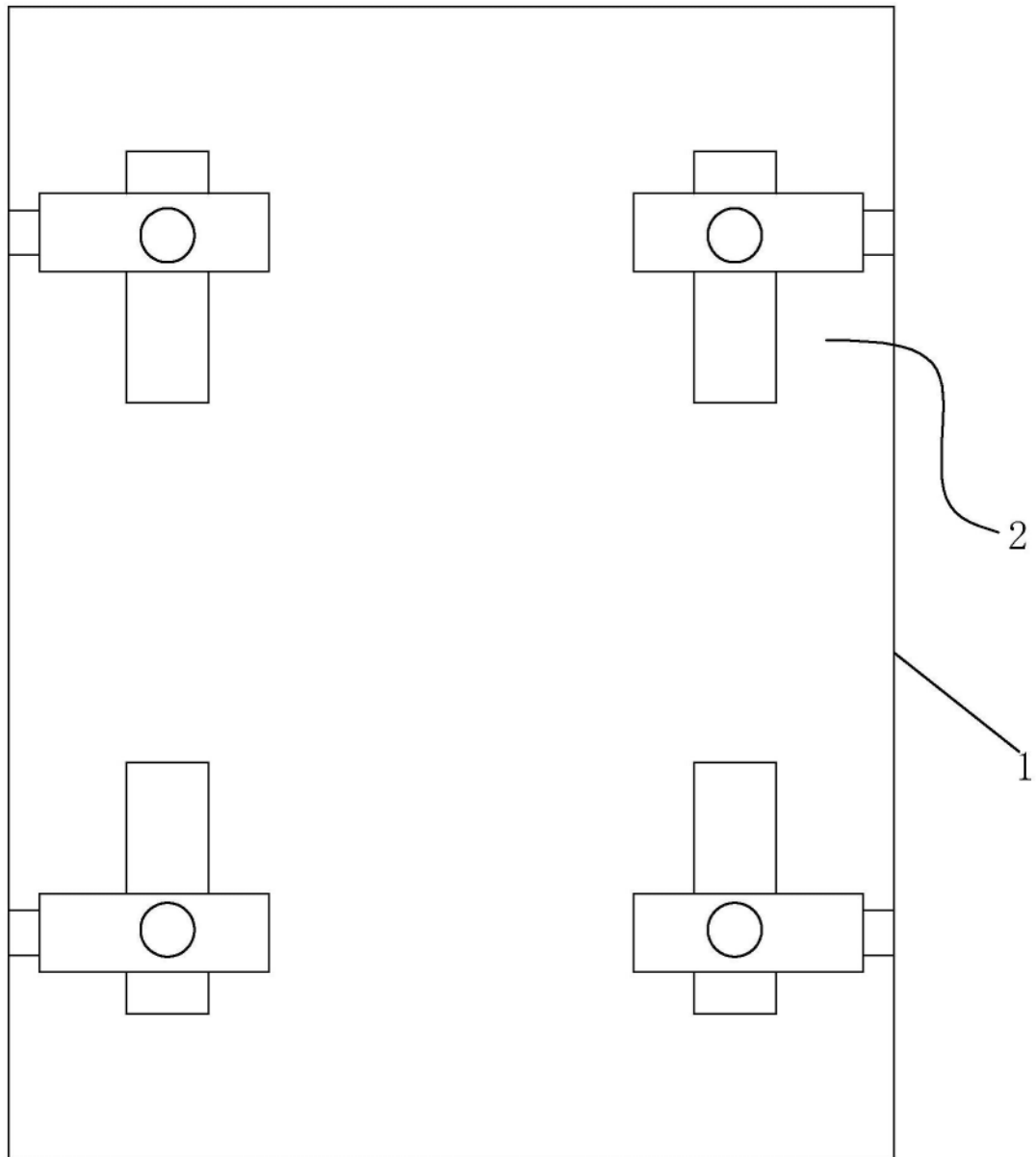


图1

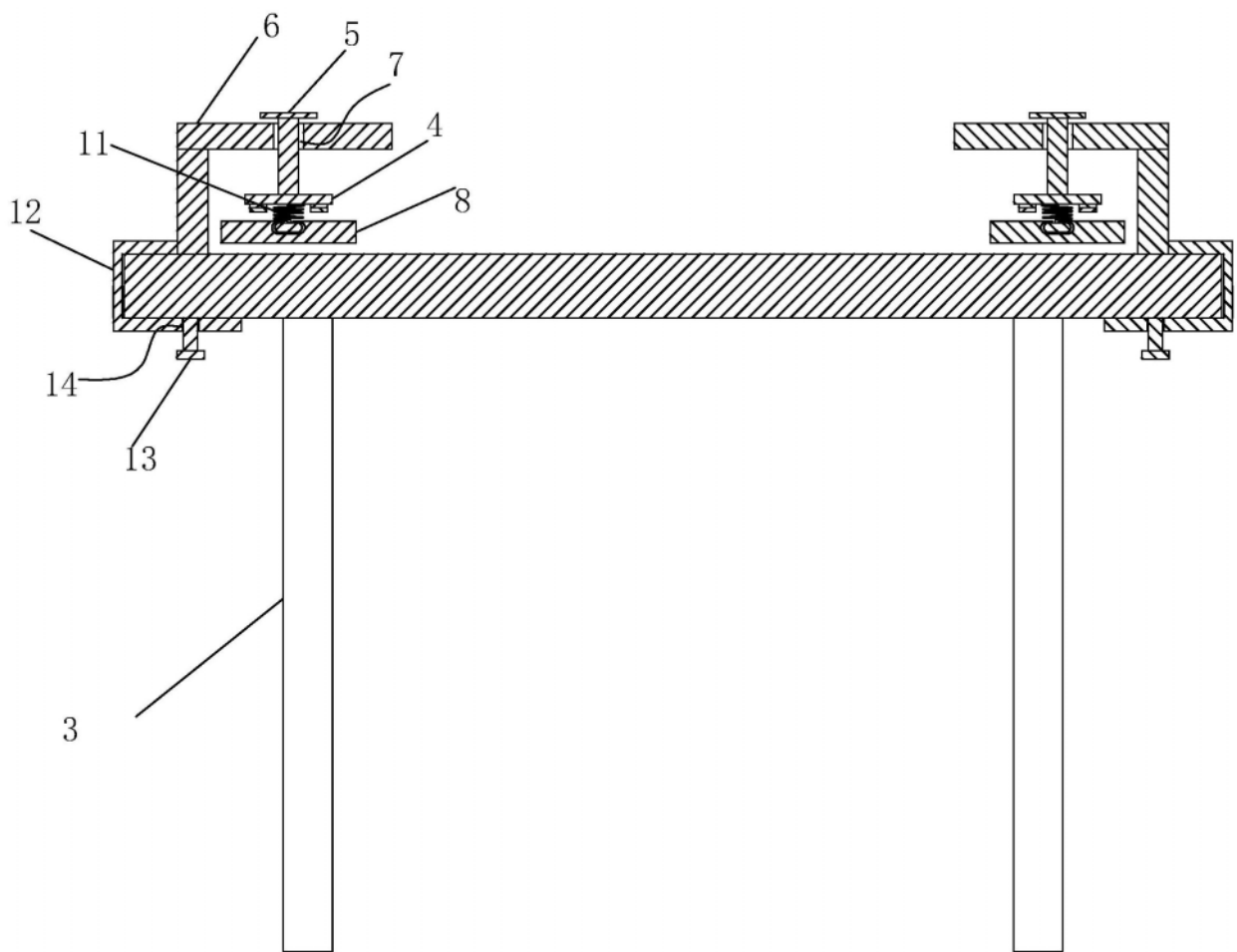


图2

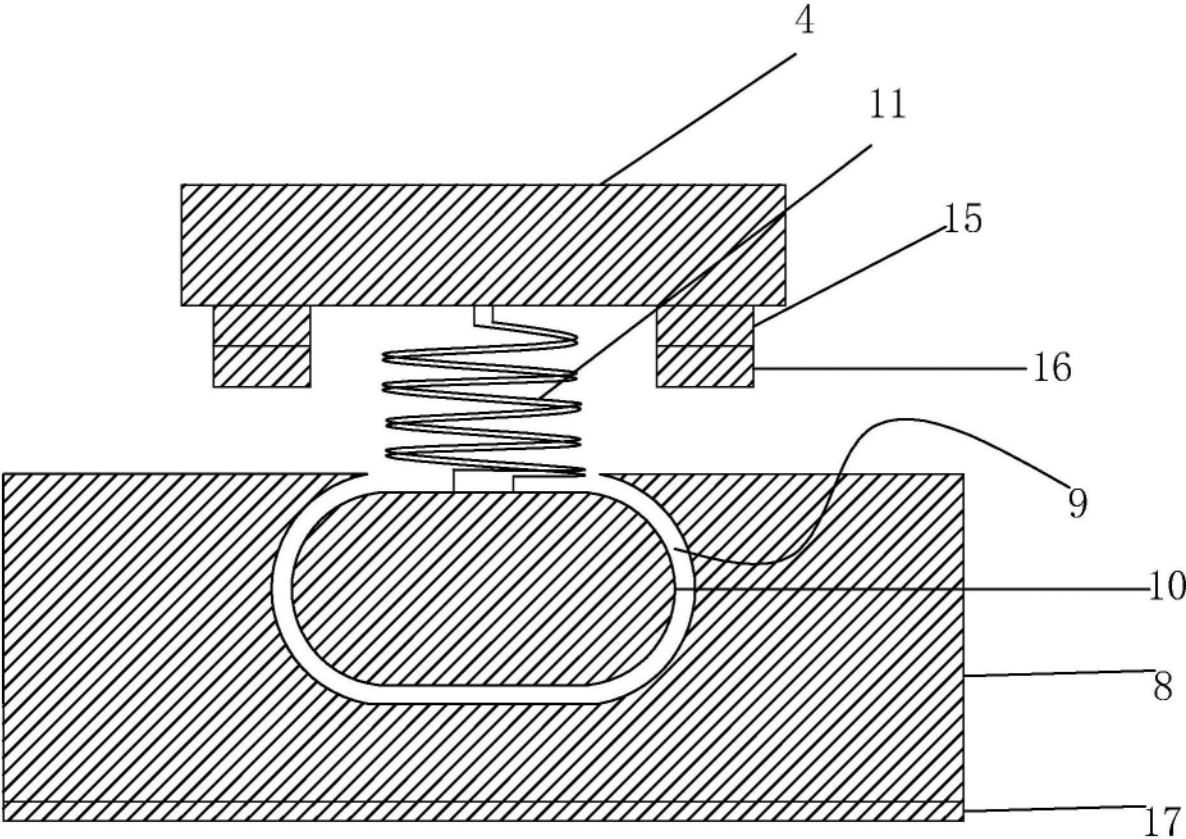


图3

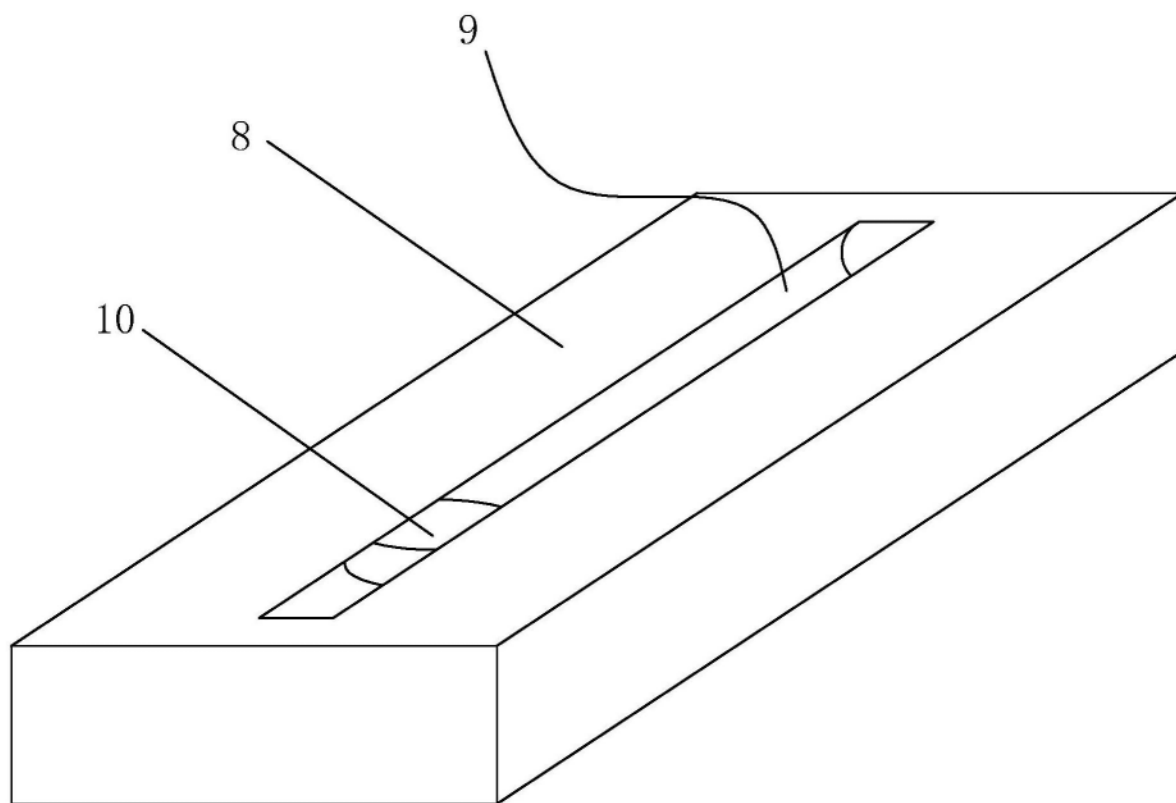


图4