



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220335491 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 12

(21) 申请号 202321389423.8

(22) 申请日 2023.06.02

(73) 专利权人 辽阳市丛迪服装有限公司

地址 111000 辽宁省辽阳市白塔区新运大街350号

(72) 发明人 任丽君 王一 唐明

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 潘红波

(51) Int.Cl.

D06C 7/02 (2006.01)

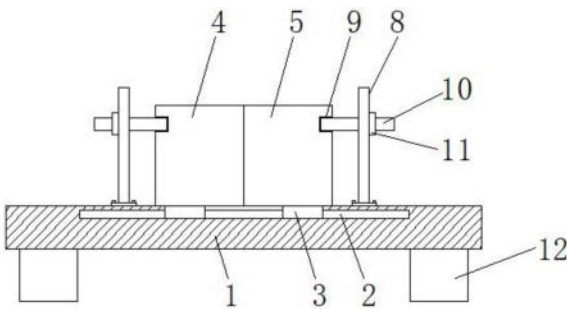
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于尺寸调节的裁片定位板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于尺寸调节的裁片定位板,包括支撑座,所述支撑座顶部的前后两侧分别设置有第一定位板和第二定位板,所述第一定位板的右侧开设有卡接槽,所述卡接槽的内部卡接安装有卡接块,所述卡接块的右侧与第二定位板的左侧固定安装,所述支撑座顶部的左右两侧均通过紧固板固定安装有定位竖板,所述定位竖板上端的内部贯穿设置有插接柱。本实用新型通过将定位板采用组合式设计能根据裁片的大小对两个定位板之间的距离和尺寸进行调节,使其能对裁片的侧面进行限位遮挡,同时定位板还能横向移动调节,并实时对裁片遮挡,避免裁片在加工时出现偏移或掉落,进而有效的提高裁片的加工效率。



1. 一种便于尺寸调节的裁片定位板,包括支撑座(1),其特征在于:所述支撑座(1)顶部的前后两侧分别设置有第一定位板(4)和第二定位板(5),所述第一定位板(4)的右侧开设有卡接槽(6),所述卡接槽(6)的内部卡接安装有卡接块(7),所述卡接块(7)的右侧与第二定位板(5)的左侧固定安装,所述支撑座(1)顶部的左右两侧均通过紧固板固定安装有定位竖板(8),所述定位竖板(8)上端的内部贯穿设置有插接柱(10),两个插接柱(10)的内端分别卡接至第一定位板(4)和第二定位板(5)的内部,所述插接柱(10)外端的表面紧固连接有锁紧螺帽(11),所述锁紧螺帽(11)与定位竖板(8)的表面相接触。

2. 根据权利要求1所述的一种便于尺寸调节的裁片定位板,其特征在于:所述支撑座(1)的内部开设有移动槽(2),所述移动槽(2)的内部滑动连接有两个移动块(3),且两个移动块(3)的顶部分别与第一定位板(4)和第二定位板(5)的底部固定安装。

3. 根据权利要求1所述的一种便于尺寸调节的裁片定位板,其特征在于:所述第一定位板(4)和第二定位板(5)外侧的顶部均开设有插接槽(9),所述插接柱(10)的一端位于插接槽(9)的内部并紧固连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便于尺寸调节的裁片定位板,其特征在于:所述支撑座(1)底部的两侧均固定安装有支撑柱(12),所述支撑座(1)顶部的中心处固定安装有支撑台(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于尺寸调节的裁片定位板,其特征在于:所述第一定位板(4)和第二定位板(5)采用组合式安装,所述第一定位板(4)和第二定位板(5)在支撑座(1)上横向移动设计。

一种便于尺寸调节的裁片定位板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装加工技术领域,具体为一种便于尺寸调节的裁片定位板。

背景技术

[0002] 裁片定型是服装加工过程中重要的一个环节,裁片尺寸的精准程度直接影响到服装成型后是否合适美观的重要因素,人们手工加工服装时,定型均采用熨斗手动定型,效率低,速度慢,且服装行业是一个重要行业,现有的技术中在裁片的过程中需要对服装面料进行限位遮挡,而所使用后的定位板由于尺寸固定,无法根据服装面料的宽度进行调节,从而在裁片时造成影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于尺寸调节的裁片定位板,具备尺寸可调节的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于尺寸调节的裁片定位板,包括支撑座,所述支撑座顶部的前后两侧分别设置有第一定位板和第二定位板,所述第一定位板的右侧开设有卡接槽,所述卡接槽的内部卡接安装有卡接块,所述卡接块的右侧与第二定位板的左侧固定安装,所述支撑座顶部的左右两侧均通过紧固板固定安装有定位竖板,所述定位竖板上端的内部贯穿设置有插接柱,两个插接柱的内端分别卡接至第一定位板和第二定位板的内部,所述插接柱外端的表面紧固连接有锁紧螺帽,所述锁紧螺帽与定位竖板的表面相接触。

[0005] 作为优选方案,所述支撑座的内部开设有移动槽,所述移动槽的内部滑动连接有两个移动块,且两个移动块的顶部分别与第一定位板和第二定位板的底部固定安装。

[0006] 作为优选方案,所述第一定位板和第二定位板外侧的顶部均开设有插接槽,所述插接柱的一端位于插接槽的内部并紧固连接。

[0007] 作为优选方案,所述支撑座底部的两侧均固定安装有支撑柱,所述支撑座顶部的中心处固定安装有支撑台。

[0008] 作为优选方案,所述第一定位板和第二定位板采用组合式安装,所述第一定位板和第二定位板在支撑座上横向移动设计。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过将定位板采用组合式设计能根据裁片的大小对两个定位板之间的距离和尺寸进行调节,使其能对裁片的侧面进行限位遮挡,同时定位板还能横向移动调节,并实时对裁片遮挡,避免裁片在加工时出现偏移或掉落,进而有效的提高裁片的加工效率。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型结构俯视图;

[0013] 图3为本实用新型第一定位板和第二定位板分离示意图。

[0014] 图中:1、支撑座;2、移动槽;3、移动块;4、第一定位板;5、第二定位板;6、卡接槽;7、卡接块;8、定位竖板;9、插接槽;10、插接柱;11、锁紧螺帽;12、支撑柱;13、支撑台。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3,本实用新型:一种便于尺寸调节的裁片定位板,包括支撑座1,支撑座1顶部的前后两侧分别设置有第一定位板4和第二定位板5,第一定位板4的右侧开设有卡接槽6,卡接槽6的内部卡接安装有卡接块7,卡接块7的右侧与第二定位板5的左侧固定安装,支撑座1顶部的左右两侧均通过紧固板固定安装有定位竖板8,定位竖板8上端的内部贯穿设置有插接柱10,两个插接柱10的内端分别卡接至第一定位板4和第二定位板5的内部,插接柱10外端的表面紧固连接有锁紧螺帽11,锁紧螺帽11与定位竖板8的表面相接触。

[0017] 通过上述技术方案,通过将定位板采用组合式设计能根据裁片的大小对两个定位板之间的距离和尺寸进行调节,使其能对裁片的侧面进行限位遮挡,同时定位板还能横向移动调节,并实时对裁片遮挡,避免裁片在加工时出现偏移或掉落,进而有效的提高裁片的加工效率。

[0018] 支撑座1的内部开设有移动槽2,移动槽2的内部滑动连接有两个移动块3,且两个移动块3的顶部分别与第一定位板4和第二定位板5的底部固定安装。

[0019] 通过上述技术方案,通过移动槽2和移动块3能对两个定位块的底部进行限位,使定位板横向移动时不会产生倾斜,还能对两个定位板之间的距离尺寸进行调节。

[0020] 第一定位板4和第二定位板5外侧的顶部均开设有插接槽9,插接柱10的一端位于插接槽9的内部并紧固连接。

[0021] 通过上述技术方案,通过插接槽9能对插接柱10的一端进行容纳,并对两个定位板的外侧进行固定。

[0022] 支撑座1底部的两侧均固定安装有支撑柱12,支撑座1顶部的中心处固定安装有支撑台13。

[0023] 通过上述技术方案,通过支撑柱12可对支撑座1的底部进行支撑,而支撑台13能在裁片时对其进行放置。

[0024] 第一定位板4和第二定位板5采用组合式安装,第一定位板4和第二定位板5在支撑座1上横向移动设计。

[0025] 通过上述技术方案,将定位板采用移动式设计能对定位板进行调节,在裁片的过程中能对其进行限位遮挡,以便保证裁片的效率。

[0026] 本实用新型的工作原理是:将裁片置于支撑台13上,然后横向调节第一定位板4和第二定位板5的位置,并根据裁片的大小对第一定位板4和第二定位板5之间的距离进行调节,并在连接处填充新的填充板进行密封,以便对裁片侧面进行限位遮挡,而插接柱10的一

端插接在侧面的插接槽9内部,并利用锁紧螺帽11将插接柱10的一端在定位竖板8的表面进行固定,即可完成对两个定位板的固定。

[0027] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

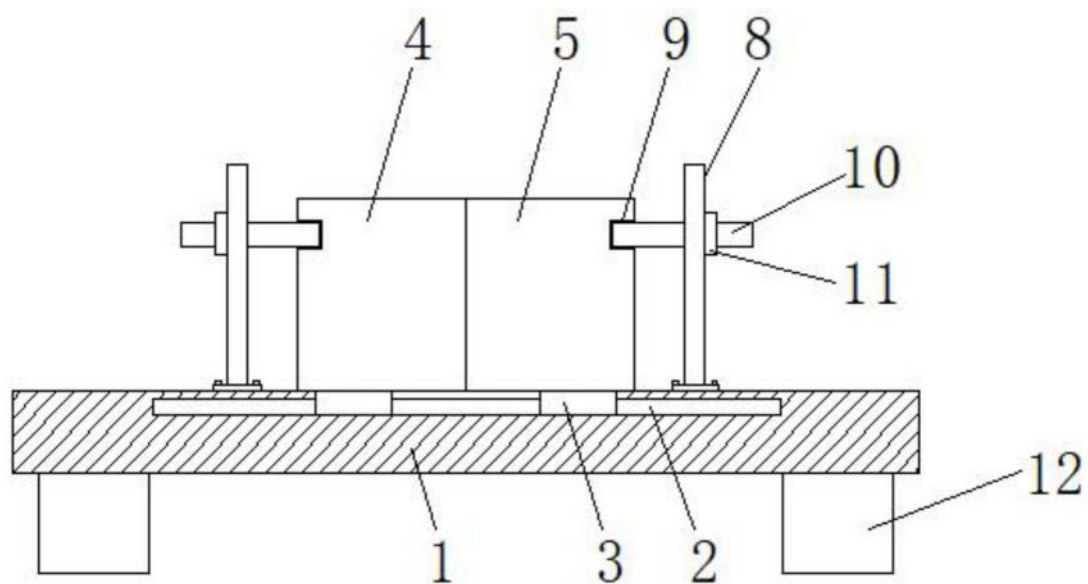


图1

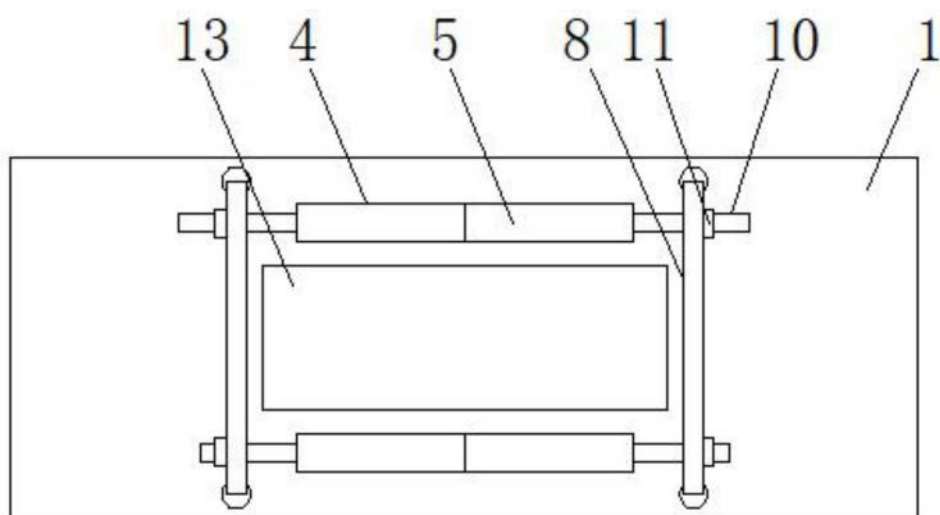


图2

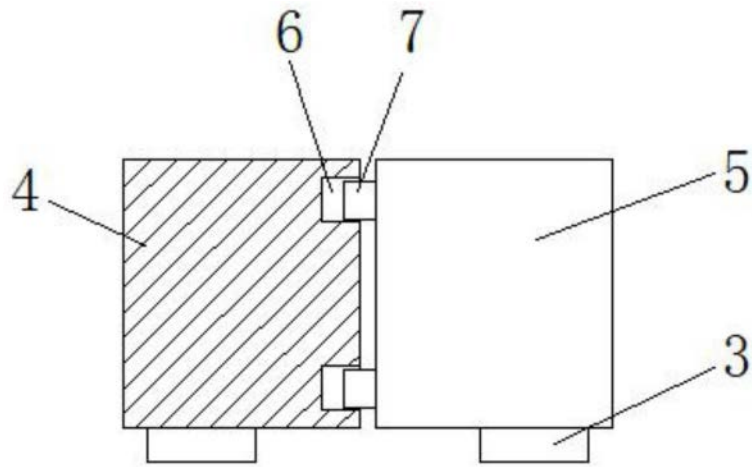


图3