



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103409949 A

(43) 申请公布日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201310312542. 8

(22) 申请日 2013. 07. 17

(71) 申请人 陆玉良

地址 314200 浙江省嘉兴市平湖市新埭镇广
新路 111 号 (平湖市百黎裤业有限公
司)

(72) 发明人 陆玉良

(51) Int. Cl.

D05B 35/06 (2006. 01)

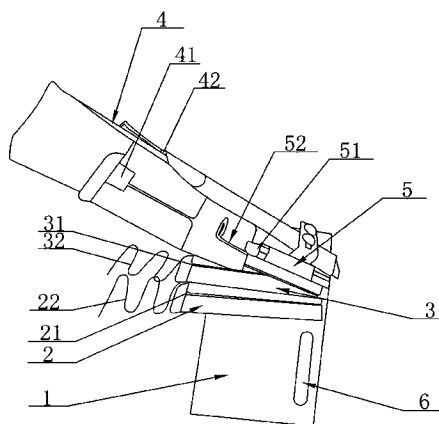
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种西裤腰带叠位夹具

(57) 摘要

本发明公开了一种西裤腰带叠位夹具,包括固定板,第一叠位板和第二叠位板,所述第一叠位板上设有第一叠位通道,第二叠位板上设有第二叠位通道,所述第一叠位通道前端固定设有第一限位杆,所述第二叠位通道前端固定设有第二限位杆,所述固定板一端向前上方固定并倾斜设置有第三叠位板,所述第三叠位板左端设置有第三叠位通道,所述第三叠位板右端设置有第四叠位通道,所述第三叠位板左端下方固定设置有第五叠位板,所述第五叠位板上设置有第五叠位通道,并且第五叠位通道前端固定设置有第三限位杆。此方案,布料分别导入对应的叠位通道,自动形成叠位,操作方便,尺寸固定,叠位整齐,有效提高服装的整体质量和提高工作效率。



1. 一种西裤腰带叠位夹具,包括固定板(1),其特征在于:所述固定板(1)上固定设有第一叠位板(2)和第二叠位板(3),所述第一叠位板(2)上设有第一叠位通道(21),第二叠位板(3)上设有第二叠位通道(31),所述第一叠位通道(21)和第二叠位通道(31)朝向相同,所述第一叠位通道(21)前端固定设有第一限位杆(22),所述第二叠位通道(31)前端固定设有第二限位杆(32),所述的第一限位杆(22)和第二限位杆(32)均呈“S”形结构设置,所述固定板(1)一端向前上方固定并倾斜设置有第三叠位板(4),所述第三叠位板(4)左端设置有第三叠位通道(41),所述第三叠位板(4)右端设置有第四叠位通道(42),所述第三叠位板(4)左端下方固定设置有第五叠位板(5),所述第五叠位板(5)上设置有第五叠位通道(51),并且第五叠位通道(51)前端固定设置有第三限位杆(52),所述第三限位杆(52)前端弯曲呈圆环状结构。

2. 根据权利要求1所述的一种西裤腰带叠位夹具,其特征在于:所述的第一叠位板(2)和第二叠位板(3)相邻设置,且第一叠位板(2)和第二叠位板(3)均水平设置。

3. 根据权利要求2所述的一种西裤腰带叠位夹具,其特征在于:所述的固定板(1)上相对于第三叠板(3)的另一端开设有腰形长孔(6)。

一种西裤腰带叠位夹具

技术领域

[0001] 本发明涉及缝纫机配件技术领域，具体涉及一种西裤腰带叠位夹具。

背景技术

[0002] 目前，在服装加工时，西裤的腰带加工一般采用人工手动操作将布料叠位然后再通过缝纫机缝制。但由于各个工人操作的熟练程度不一样，因此制作出来的叠位效果也不一样，且采用手工操作也不易把握叠位尺寸，使得叠位不整齐，从而影响腰带的整体效果，即不能满足客户要求。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的不足，本发明的目的在于提供一种结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高的西裤腰带叠位夹具。

[0004] 为实现上述目的，本发明提供了如下技术方案：一种西裤腰带叠位夹具，包括固定板，所述固定板上固定设有第一叠位板和第二叠位板，所述第一叠位板上设有第一叠位通道，第二叠位板上设有第二叠位通道，所述第一叠位通道和第二叠位通道朝向相同，所述第一叠位通道前端固定设有第一限位杆，所述第二叠位通道前端固定设有第二限位杆，所述的第一限位杆和第二限位杆均呈“S”形结构设置，所述固定板一端向前上方固定并倾斜设置有第三叠位板，所述第三叠位板左端设置有第三叠位通道，所述第三叠位板右端设置有第四叠位通道，所述第三叠位板左端下方固定设置有第五叠位板，所述第五叠位板上设置有第五叠位通道，并且第五叠位通道前端固定设置有第三限位杆，所述第三限位杆前端弯曲呈圆环状结构。

[0005] 通过采用上述技术方案，布料分别导入对应的叠位通道，自动形成叠位，操作方便，尺寸固定，叠位整齐，有效提高服装的整体质量和提高工作效率。

[0006] 本发明进一步设置为：所述的第一叠位板和第二叠位板相邻设置，且第一叠位板和第二叠位板均水平设置。通过本设置，第一叠位板和第二叠位板位置安装合理，工作可靠。

[0007] 本发明还进一步设置为：所述的固定板上相对于第三叠板的另一端开设有腰形长孔。通过本设置，固定板安装简单，固定方便。

[0008] 本发明的优点是：与现有技术相比，本发明结构设置合理，布料分别导入对应的叠位通道，自动形成叠位，操作方便，尺寸固定，叠位整齐，有效提高服装的整体质量和提高工作效率。

[0009] 下面结合说明书附图和具体实施例对本发明作进一步说明。

附图说明

[0010] 图1为本发明实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图 1, 本发明公开的一种西裤腰带叠位夹具, 包括固定板 1, 所述固定板 1 上固定设有第一叠位板 2 和第二叠位板 3, 所述第一叠位板 2 上设有第一叠位通道 21, 第二叠位板 3 上设有第二叠位通道 31, 所述第一叠位通道 21 和第二叠位通道 31 朝向相同, 所述第一叠位通道 21 前端固定设有第一限位杆 22, 所述第二叠位通道 31 前端固定设有第二限位杆 32, 所述的第一限位杆 22 和第二限位杆 32 均呈“S”形结构设置, 所述固定板 1 一端向前上方固定并倾斜设置有第三叠位板 4, 所述第三叠位板 4 左端设置有第三叠位通道 41, 所述第三叠位板 4 右端设置有第四叠位通道 42, 所述第三叠位板 4 左端下方固定设置有第五叠位板 5, 所述第五叠位板 5 上设置有第五叠位通道 51, 并且第五叠位通道 51 前端固定设置有第三限位杆 52, 所述第三限位杆 52 前端弯曲呈圆环状结构。

[0012] 为使本发明结构更加简单、合理, 作为优选的, 本实施例所述的第一叠位板 2 和第二叠位板 3 相邻设置, 且第一叠位板 2 和第二叠位板 3 均水平设置。

[0013] 所述的固定板 1 上相对于第三叠板的另一端开设有腰形长孔 6。

[0014] 本发明结构设置合理, 布料分别导入对应的叠位通道, 自动形成叠位, 操作方便, 尺寸固定, 叠位整齐, 有效提高服装的整体质量和提高工作效率, 适合大批量生产。

[0015] 上述实施例对本发明的具体描述, 只用于对本发明进行进一步说明, 不能理解为对本发明保护范围的限定, 本领域的技术工程师根据上述发明的内容对本发明作出一些非本质的改进和调整均落入本发明的保护范围之内。

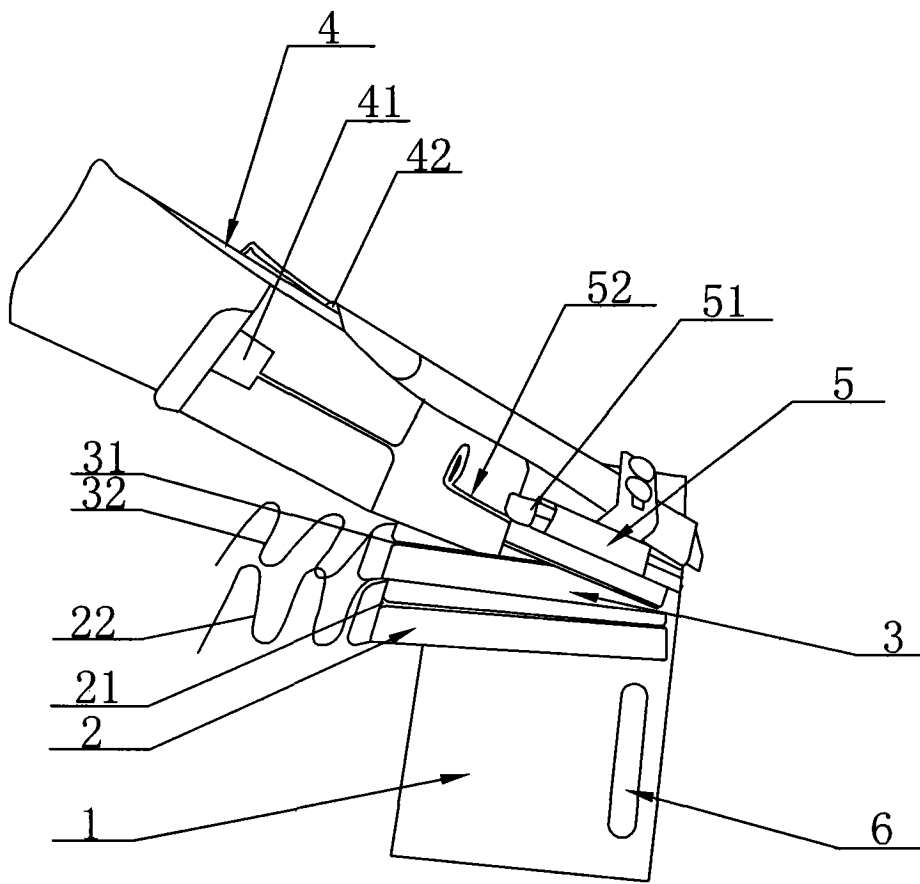


图 1