



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203403255 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201320442548. 2

(22) 申请日 2013. 07. 17

(73) 专利权人 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 35/08 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

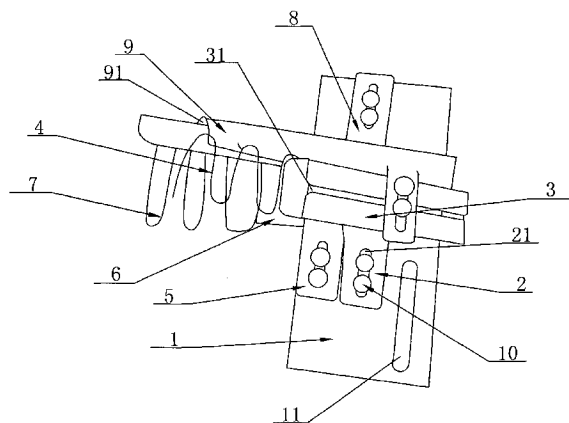
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具,包括固定板,所述固定板上端面可拆卸设置有第一底板,所述第一底板上固定设有第一叠位板,所述第一叠位板上设置有第一叠位通道,第一叠位通道的前端出口处固定设置第一支撑杆;所述第一底板前端设置有第二底板,所述第二底板上设置有第二叠位板,且第二叠位板位于第一叠位板下方,所述第二叠位板前端出口处固定设置有第二支撑杆;所述第二底板一侧并靠近第二底板设置有第三底板,所述第三底板上固定设置有第三叠位板,所述第三叠位板上设有第二叠位通道。上述技术方案,可以使布料进出对应的叠位通道更加方便,整个装置结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高。



1. 一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具,包括固定板(1),其特征在于:所述固定板(1)上端面可拆卸设置有第一底板(2),所述第一底板(2)上固定设有第一叠位板(3),所述第一叠位板(3)上设置有第一叠位通道(31),第一叠位通道(31)的前端出口处固定设置第一支撑杆(4);所述第一底板(2)前端设置有第二底板(5),所述第二底板(5)上设置有第二叠位板(6),且第二叠位板(6)位于第一叠位板(3)下方,所述第二叠位板(6)前端出口处固定设置有第二支撑杆(7);所述第一支撑杆(4)和第二支撑杆(7)均呈“S”形结构;所述第二底板(5)一侧并靠近第二底板(5)设置有第三底板(8),所述第三底板(8)上固定设置有第三叠位板(9),所述第三叠位板(9)上设有第二叠位通道(91)。

2. 根据权利要求1所述的一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具,其特征在于:所述的第一底板(2)上设置有第一连接孔(21),所述第一底板(2)与固定板(1)间设有螺钉(10),第一底板(2)通过螺钉(10)与固定板(1)连接固定。

3. 根据权利要求2所述的一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具,其特征在于:所述的固定板(1)后端一侧设置有固定板连接孔(11),所述固定板连接孔(11)为横向设置的腰形长孔。

一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及缝纫机配件技术领域，具体涉及一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具。

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，本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高的缝纫机用西裤腰带叠位夹具。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案：一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具，包括固定板，所述固定板上端面可拆卸设置有第一底板，所述第一底板上固定设有第一叠位板，所述第一叠位板上设置有第一叠位通道，第一叠位通道的前端出口处固定设置第一支撑杆；所述第一底板前端设置有第二底板，所述第二底板上设置有第二叠位板，且第二叠位板位于第一叠位板下方，所述第二叠位板前端出口处固定设置有第二支撑杆；所述第一支撑杆和第二支撑杆均呈“S”形结构；所述第二底板一侧并靠近第二底板设置有第三底板，所述第三底板上固定设置有第三叠位板，所述第三叠位板上设有第二叠位通道。

[0005] 通过采用上述技术方案，通过第一叠位板的第一叠位通道，第二叠位板和第三叠位板的第二叠位通道可以使布料自动叠齐，第一支撑杆和第二支撑杆可以使布料进出对应的叠位通道更加方便，整个装置结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高。

[0006] 本实用新型进一步设置为：所述的第一底板上设置有第一连接孔，所述第一底板与固定板间设有螺钉，第一底板通过螺钉与固定板连接固定。通过本设置，第一底板与固定板连接方便、可靠。

[0007] 本实用新型还进一步设置为：所述的固定板后端一侧设置有固定板连接孔，所述固定板连接孔为横向设置的腰形长孔。通过本设置，固定板连接孔结构设置合理，调节安装位置方便。

[0008] 本实用新型的优点是：与现有技术相比，本实用新型结构设置合理，通过第一叠位板的第一叠位通道，第二叠位板和第三叠位板的第二叠位通道可以使布料自动叠齐，第一支撑杆和第二支撑杆可以使布料进出对应的叠位通道更加方便，整个装置结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高。

[0009] 下面结合说明书附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见图 1, 本实用新型公开的一种缝纫机用西裤腰带叠位夹具, 包括固定板 1, 所述固定板 1 上端面可拆卸设置有第一底板 2, 所述第一底板 2 上固定设有第一叠位板 3, 所述第一叠位板 3 上设置有第一叠位通道 31, 第一叠位通道 31 的前端出口处固定设置第一支撑杆 4; 所述第一底板 2 前端设置有第二底板 5, 所述第二底板 5 上设置有第二叠位板 6, 且第二叠位板 6 位于第一叠位板 3 下方, 所述第二叠位板 6 前端出口处固定设置有第二支撑杆 7; 所述第一支撑杆 4 和第二支撑杆 7 均呈“S”形结构; 所述第二底板 5 一侧并靠近第二底板 5 设置有第三底板 8, 所述第三底板 8 上固定设置有第三叠位板 9, 所述第三叠位板 9 上设有第二叠位通道 91。

[0012] 为使本实用新型结构更加简单、合理, 作为优选的, 本实施例所述的第一底板 2 上设置有第一连接孔 21, 所述第一底板 2 与固定板 1 间设有螺钉 10, 第一底板 2 通过螺钉 10 与固定板 1 连接固定。所述的第二连接板 5 和第三底板 8 也是通过螺钉与固定板 1 连接固定。所述各底板上的连接孔为腰形长孔, 便于调整底座位置。

[0013] 所述的固定板 1 后端一侧设置有固定板连接孔 11, 所述固定板连接孔 11 为横向设置的腰形长孔。

[0014] 本实用新型结构设置合理, 通过第一叠位板的第一叠位通道, 第二叠位板和第三叠位板的第二叠位通道可以使布料自动叠齐, 第一支撑杆和第二支撑杆可以使布料进出对应的叠位通道更加方便, 整个装置结构简单、使用方便、叠位整齐、工作效率高。

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

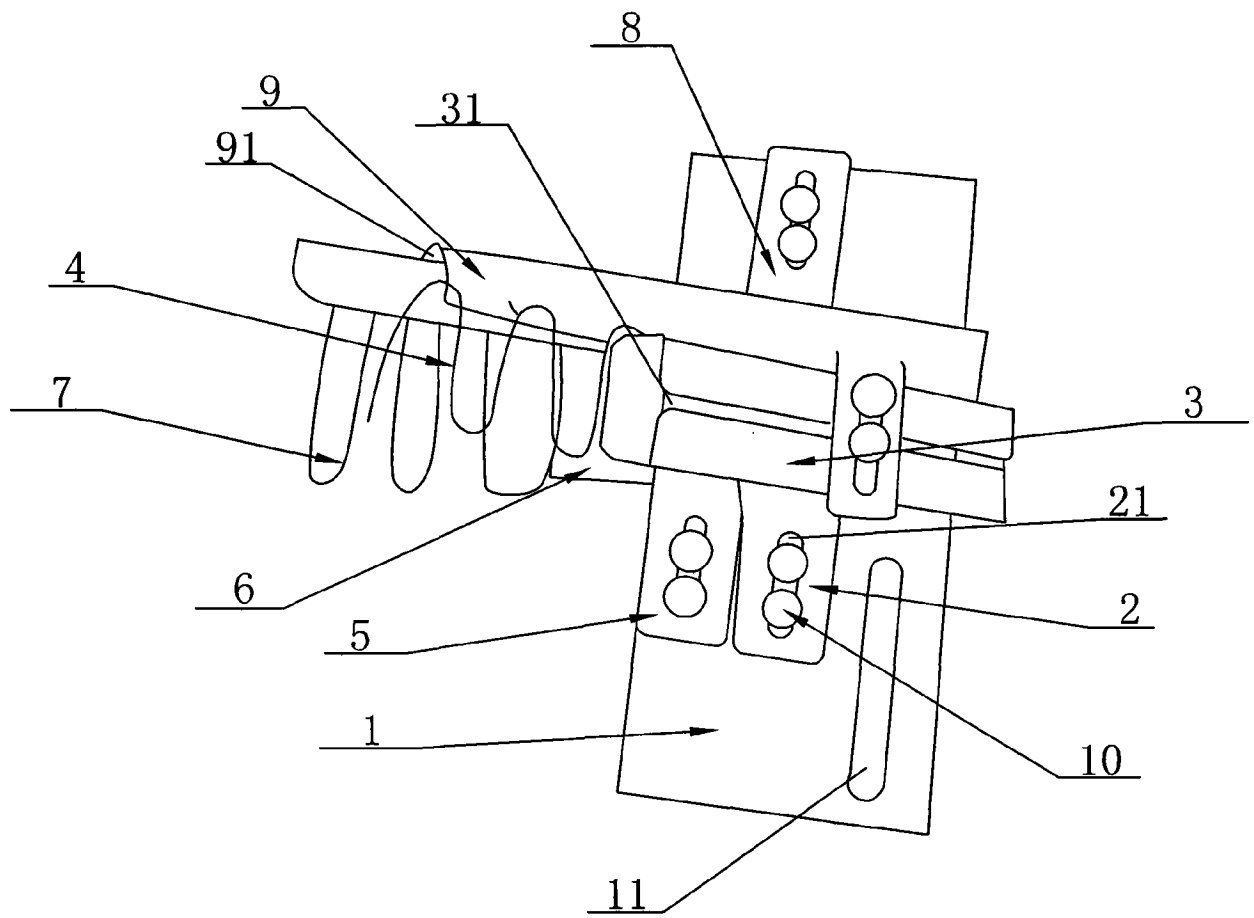


图 1