



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216514536 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 13

(21) 申请号 202123090276.8

(22) 申请日 2021.12.10

(73) 专利权人 鲁泰纺织股份有限公司

地址 255086 山东省淄博市高新技术开发
区鲁泰大道61号

(72) 发明人 李凤霞 高淑霞 宋海燕

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

专利代理师 巩孝婷

(51) Int. Cl.

D05B 35/06 (2006.01)

D05B 29/06 (2006.01)

D05B 1/08 (2006.01)

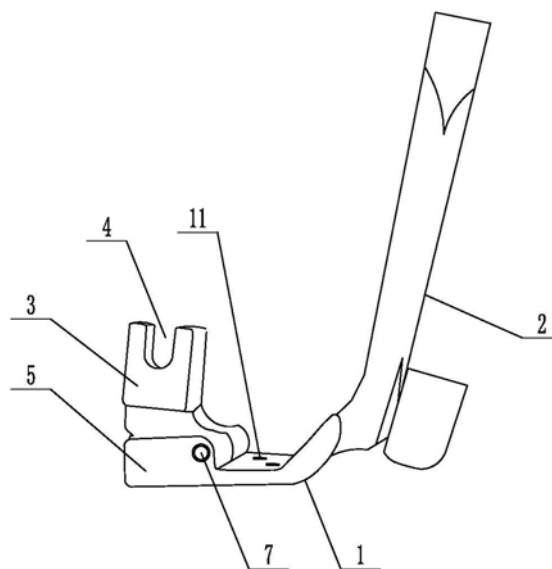
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

针织服装缝布条工具

(57) 摘要

本实用新型涉及服装缝制工具技术领域,具体涉及一种针织服装缝布条工具。所述的针织服装缝布条工具,包括压脚和喇叭,压脚和喇叭相连,压脚包括柄杆、底座和压脚腿,柄杆、底座和压脚腿用一个轴承连接,柄杆上设有用于与缝纫机杆连接的凹槽,底座上设有两个针孔,柄杆底部与压脚腿顶部之间设有弹簧,喇叭包括喇叭筒,喇叭筒内部设有不锈钢片,喇叭筒底部呈敞开状。本实用新型的辅助工具能够一次性的固定布条,且缝线的线迹均匀,布条平服无褶皱,布条缝头宽窄一致,提升缝制效率,使用方便、快捷,在保证产品质量的同时,大大提高了生产效率,工作性能优良。



1. 一种针织服装缝布条工具,其特征在于:包括压脚(1)和喇叭(2),压脚(1)包括柄杆(3)、底座(5)和压脚腿(6),柄杆(3)、底座(5)和压脚腿(6)用一个轴承(7)连接,柄杆(3)上设有用于与缝纫机杆连接的凹槽(4),底座(5)上设有两个针孔(11),柄杆(3)底部与压脚腿(6)顶部之间设有弹簧(8),喇叭(2)包括喇叭筒(9),喇叭筒(9)内部设有不锈钢片(10),喇叭筒(9)底部呈敞开状。

2. 根据权利要求1所述的针织服装缝布条工具,其特征在于:压脚(1)包括柄杆(3)、1个底座(5)和1个压脚腿(6),底座(5)的宽度为1.5cm,底座(5)前端向上翘起,前端翘起的部位与喇叭(2)相连接。

3. 根据权利要求1所述的针织服装缝布条工具,其特征在于:压脚(1)与喇叭(2)焊接在一起。

4. 根据权利要求1所述的针织服装缝布条工具,其特征在于:喇叭筒(9)的宽度为1-2cm。

5. 根据权利要求1所述的针织服装缝布条工具,其特征在于:不锈钢片(10)的宽度小于喇叭筒(9)的宽度。

6. 根据权利要求1或4所述的针织服装缝布条工具,其特征在于:喇叭筒(9)的形状为上宽下窄型,最下面的窄的宽度正是布条缝后的宽度。

针织服装缝布条工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装缝制工具技术领域,具体涉及一种针织服装缝布条工具。

背景技术

[0002] 针织服装的接缝处,为了避免两片的接缝处外露不美观,在接缝上覆盖上一层布条遮盖,之前手工需要三道工序,熨烫布条两边折边处,缝布条的一边,再缝布条的另一边,比较繁琐,且缝制效果很差,往往会出现布条起皱,打拧,打折严重,根据针织服装成衣生产批量化的要求,满足不了服装企业高效、高速的生产模式,给企业带来不便。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的是提供一种针织服装缝布条工具,该工具能够根据需要一次性缝纫布条,结构简单,操作方便。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案为:

[0005] 所述的针织服装缝布条工具,包括压脚和喇叭,压脚和喇叭相连,压脚包括柄杆、底座和压脚腿,柄杆、底座和压脚腿用一个轴承连接,柄杆上设有用于与缝纫机杆连接的凹槽,底座上设有两个针孔,柄杆底部与压脚腿顶部之间设有弹簧,喇叭包括喇叭筒,喇叭筒内部设有不锈钢片,喇叭筒底部呈敞开状。

[0006] 其中:

[0007] 优选地,压脚包括柄杆、1个底座和1个压脚腿,底座的宽度为1.5cm,底座前端向上翘起,前端翘起的部位与喇叭相连接。

[0008] 优选地,压脚与喇叭焊接在一起。

[0009] 优选地,喇叭筒的宽度为1-2cm。

[0010] 优选地,不锈钢片的宽度小于喇叭筒的宽度。

[0011] 优选地,喇叭筒的形状为上宽下窄型,这样方便布条进入顺畅,最下面的窄的宽度正是布条缝后的宽度。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,具有如下有益效果:

[0013] 本实用新型的辅助工具能够一次性的固定布条,且缝线的线迹均匀,布条平服无皱褶,布条缝头宽窄一致,提升缝制效率,使用方便、快捷,在保证产品质量的同时,大大提高了生产效率,工作性能优良。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是压脚的结构示意图;

[0016] 图3是压脚由喇叭一侧的结构示意图;

[0017] 图4是喇叭的背面结构示意图;

[0018] 图中:1、压脚;2、喇叭;3、柄杆;4、凹槽;5、底座;6、压脚腿;7、轴承;8、弹簧;9、喇叭

筒;10、不锈钢片;11、针孔。

具体实施方式

[0019] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型中的技术方案,下面将结合附图,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,都应当属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例

[0021] 如图1-4所示,所述的针织服装缝布条工具,包括压脚1和喇叭2,压脚1和喇叭2相连,两者焊接在一起,压脚1包括柄杆3、1个底座5和1个压脚腿6,底座5的宽度为1.5cm,底座5前端向上翘起,前端翘起的部位与喇叭2相连接。柄杆3、底座5和压脚腿6用一个轴承7连接,柄杆3上设有用于与缝纫机杆连接的凹槽4,底座5上设有两个针孔11,柄杆3底部与压脚腿6顶部之间设有弹簧8,弹簧8黏在柄杆3底部和压脚腿6顶部之间,喇叭2包括喇叭筒9,喇叭筒9的宽度为1-2cm,喇叭筒9内部设有不锈钢片10,不锈钢片10的宽度小于喇叭筒9的宽度,喇叭筒9底部呈敞开状。喇叭筒9的形状为上宽下窄型,这样方便布条进入顺畅,最下面的窄的宽度正是布条缝后的宽度。

[0022] 上述工具使用时,布条进入喇叭筒9内,由于喇叭筒9上宽下窄,且喇叭筒9内有不锈钢片10,布条边就会自动沿着不锈钢片10折进,然后顺着敞口处出来,进入压脚1下面,蹬缝纫机踏板,缝纫机杆下落,柄杆3也随着下落,底座5和压脚腿6会随着缝纫机杆的抬起或降落进行往返运动,双针会沿着两个针孔11进线出线,缝在接缝处,形成双线线迹。

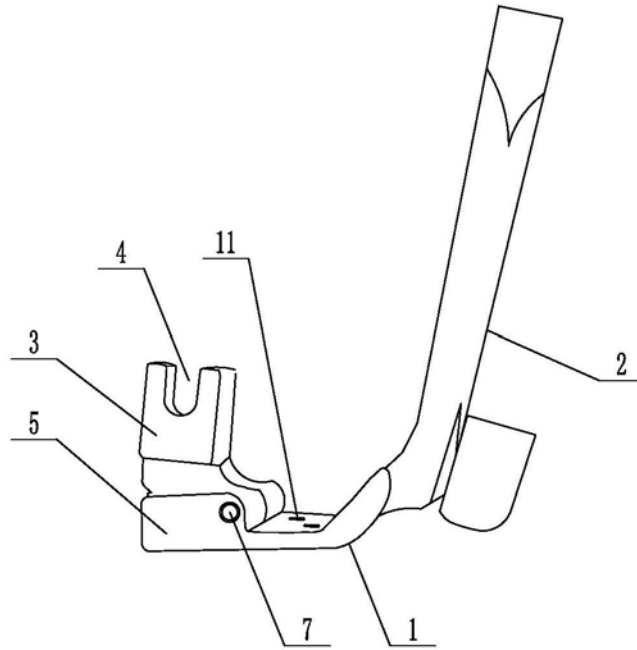


图1

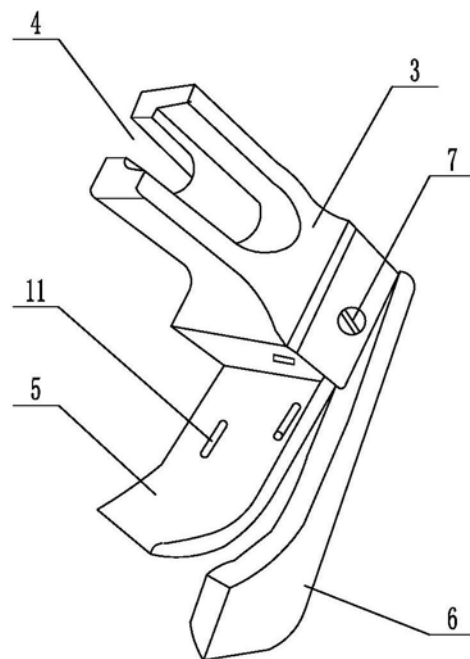


图2

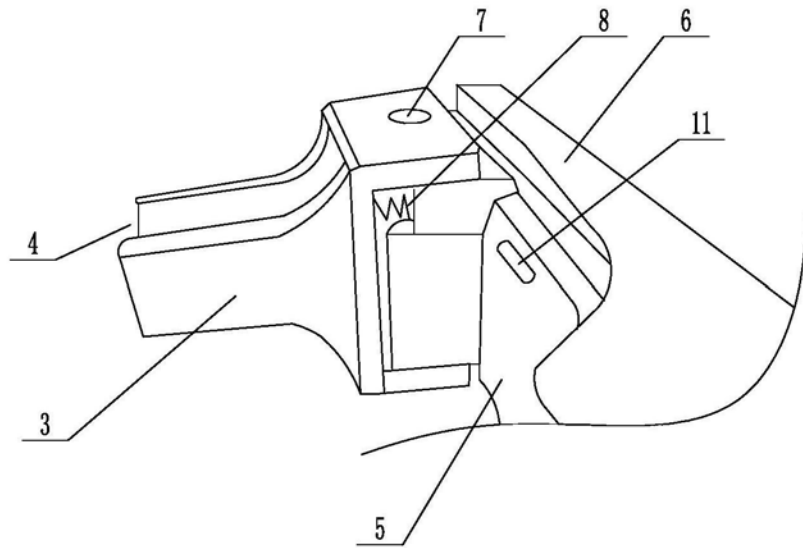


图3

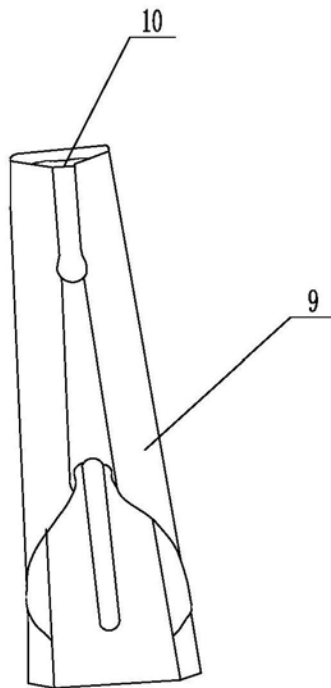


图4