



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 105088552 B

(45)授权公告日 2017.05.03

(21)申请号 201410220622.5

(22)申请日 2014.05.23

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 105088552 A

(43)申请公布日 2015.11.25

(73)专利权人 江苏新雪竹国际服饰有限公司

地址 214211 江苏省无锡市宜兴市和桥镇
鹅洲南路32号

(72)发明人 史建珍 王锡良 钱巧兰 孙启标
田高

(74)专利代理机构 南京天华专利代理有限责任
公司 32218

代理人 高原

(51)Int.Cl.

D05B 35/00(2006.01)

(56)对比文件

CN 203878316 U, 2014.10.15,

US 5083519 A, 1992.01.28,

CN 101638834 A, 2010.02.03,

CN 101956301 A, 2011.01.26,

CN 102260968 A, 2011.11.30,

审查员 李海青

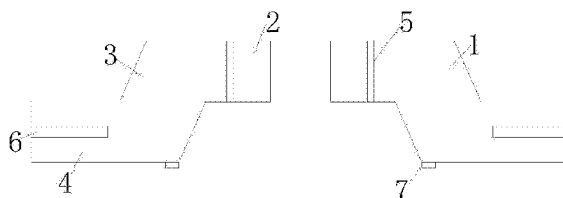
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种新型拉腰辅助定位器

(57)摘要

本发明涉及一种新型拉腰辅助定位器,它包括“Z”字形定位器底片,所述“Z”字形定位器底片共有两片,分为左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片,它们对称设置,所述“Z”字形定位器底片分为间距定位段、过渡段和连接固定段,在所述间距定位段上设有定位挡片,在所述连接固定段上设有固定连接部位,在所述过渡段下方设有导向片。本发明定位可靠,平移一致性好,提高工作效率,符合实际使用要求。



1. 一种新型拉腰辅助定位器,其特征在于:它包括“Z”字形定位器底片(1),所述“Z”字形定位器底片(1)共有两片,分为左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片,它们对称设置,所述“Z”字形定位器底片(1)分为间距定位段(2)、过渡段(3)和连接固定段(4),在所述间距定位段(2)上设有定位挡片(5),在所述连接固定段(4)上设有固定连接部位(6),在所述过渡段(3)下方设有导向片(7)。

2. 根据权利要求1所述的新型拉腰辅助定位器,其特征在于:所述定位挡片(5)与“Z”字形定位器底片(1)一体成型或焊接固定。

3. 根据权利要求1所述的新型拉腰辅助定位器,其特征在于:所述导向片(7)与“Z”字形定位器底片(1)一体成型或焊接固定。

4. 根据权利要求1所述的新型拉腰辅助定位器,其特征在于:所述固定连接部位(6)为连接槽。

5. 根据权利要求1所述的新型拉腰辅助定位器,其特征在于:所述左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段(2)都为片状结构。

6. 根据权利要求1所述的新型拉腰辅助定位器,其特征在于:所述左侧“Z”字形定位器底片的间距定位段(2)为片状结构,所述右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段(2)为扁形开口状结构,它们配合连接。

一种新型拉腰辅助定位器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种纺织用定位装置,具体涉及一种拉腰定位辅助装置。

背景技术

[0002] 目前,在纺织过程中,拉腰止口大小无法定位,返工几率大,这样既浪费了大量物资,也增加了劳动强度,整体生产效率受到影响。针对上述情况,目前制造了一种拉腰定位工具,由两个定位片组成,其结构简单,无法实现准确定位,不能满足实际使用要求。

发明内容

[0003] 发明目的:本发明的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种定位可靠,平移一致性好,提高工作效率,符合实际使用要求的新型拉腰辅助定位器。

[0004] 技术方案:为了解决上述技术问题,本发明所述的一种新型拉腰辅助定位器,它包括“Z”字形定位器底片,所述“Z”字形定位器底片共有两片,分为左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片,它们对称设置,所述“Z”字形定位器底片分为间距定位段、过渡段和连接固定段,在所述间距定位段上设有定位挡片,在所述连接固定段上设有固定连接部位,在所述过渡段下方设有导向片。

[0005] 所述定位挡片与“Z”字形定位器底片一体成型或焊接固定。

[0006] 所述导向片与“Z”字形定位器底片一体成型或焊接固定。

[0007] 所述固定连接部位为连接槽。

[0008] 所述左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段都为片状结构。

[0009] 所述左侧“Z”字形定位器底片的间距定位段为片状结构,所述右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段为扁形开口状结构,它们配合连接。

[0010] 有益效果:本发明与现有技术相比,其显著优点是:本发明采用两个“Z”字形定位器底片和定位挡片,保证定位准确,采用导向片,可以保证在直线平移方向有良好的一致性,两个间距定位段采用片状结构,一个采用片状结构另一个采用扁形开口状结构,进一步保证平移无误差,提高工作效率,符合实际使用要求。

附图说明

[0011] 图1是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面通过附图和实施例对本发明作进一步的说明。

[0013] 如图1所示,本发明所述的一种新型拉腰辅助定位器,它包括“Z”字形定位器底片1,所述“Z”字形定位器底片1共有两片,分为左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片,它们对称设置,所述“Z”字形定位器底片1分为间距定位段2、过渡段3和连接固定段4,

在所述间距定位段2上设有定位挡片5,在所述连接固定段4上设有固定连接部位6,在所述过渡段3下方设有导向片7;所述定位挡片5与“Z”字形定位器底片1一体成型或焊接固定;所述导向片7与“Z”字形定位器底片1一体成型或焊接固定;所述固定连接部位6为连接槽;所述左侧“Z”字形定位器底片和右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段2都为片状结构;所述左侧“Z”字形定位器底片的间距定位段2为片状结构,所述右侧“Z”字形定位器底片的间距定位段2为扁形开口状结构,它们配合连接。本发明采用两个“Z”字形定位器底片和定位挡片,保证定位准确,采用导向片,可以保证在直线平移方向有良好的一致性,两个间距定位段采用片状结构,一个采用片状结构另一个采用扁形开口状结构,进一步保证平移无误差,提高工作效率,符合实际使用要求。

[0014] 本发明提供了一种思路及方法,具体实现该技术方案的方法和途径很多,以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围,本实施例中未明确的各组成部分均可用现有技术加以实现。

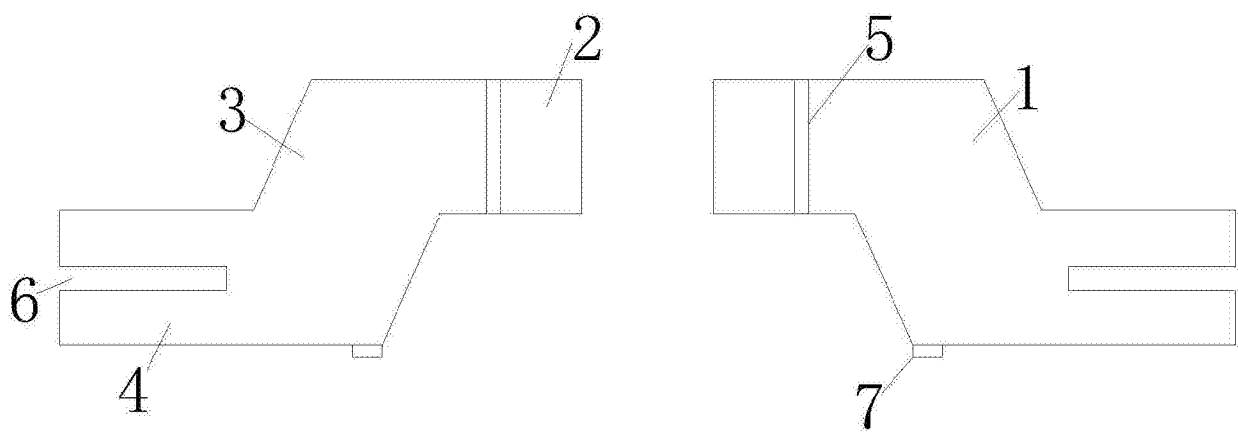


图1