



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203393404 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320510698. 2

(22) 申请日 2013. 08. 21

(73) 专利权人 宁波慈星股份有限公司

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市白沙路街
道华东轻纺针织城三期 6 号楼

(72) 发明人 孙平范 郑勇 周迪庆

(74) 专利代理机构 杭州之江专利事务所(普通
合伙) 33216

代理人 朱枫

(51) Int. Cl.

D04B 35/08(2006. 01)

D04B 35/02(2006. 01)

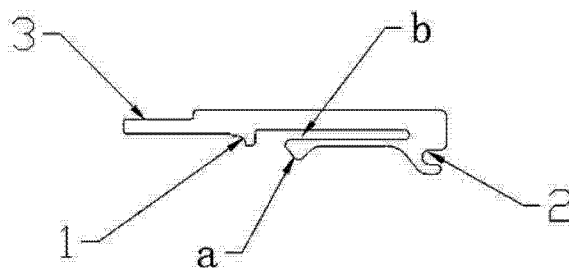
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于压迫弹簧针的弹簧片

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于压迫弹簧针的弹簧片,包括一细长型主体,所述主体头部具有一圆弧形凹槽;主体中部具有一横向长槽,所述横向长槽将主体中部分割成主体段和分叉段两部分,主体段和分叉段两者通过横向长槽的头部相连,在横向长槽尾部具有一凸起,所述分叉部分的另一端设有一凸出缘;主体尾部呈细长形且比中部窄,中部和尾部之间具有弧形过渡。在编织过程中,通过弹簧片主体头部的圆弧形凹槽、主体中部的凸起以及主体尾部的细长结构,将弹簧片固定在针板上,主体中部分叉段的凸出缘则用于压迫弹簧针,而所述的横向长槽则可以为压迫弹簧针提供一个压缩距离,从而完成工作。



1. 一种用于压迫弹簧针的弹簧片,包括一细长型主体,其特征在于:所述主体头部具有一圆弧形凹槽;主体中部具有一横向长槽,所述横向长槽将主体中部分割成主体段和分叉段两部分,主体段和分叉段两者通过横向长槽的头部相连,在横向长槽尾部具有一凸起,所述分叉部分的另一端设有一凸出缘;主体尾部呈细长形且比中部窄,中部和尾部之间具有弧形过渡。

一种用于压迫弹簧针的弹簧片

技术领域

[0001] 本实用新型属于针织横机技术领域,尤其是涉及一种用于压迫弹簧针的弹簧片。

背景技术

[0002] 国产电脑横机针槽内的中间片又称弹簧针,介于选针和长针的中间,主要通过选针的作用或者不作用,压迫或不压迫弹簧针,使织针处于工作或者不工作状态。而用于压迫弹簧针的弹簧片则起到了重要的作用,其形状直接影响到是否能够顺利完成工作,这也是本领域技术人员所面临的实际技术问题。

发明内容

[0003] 为此本实用新型提供一种用于压迫弹簧针的弹簧片,所述弹簧片具有新型结构,能够有效完成工作。

[0004] 为此采用如下的技术方案:一种用于压迫弹簧针的弹簧片,包括一细长型主体,其特征在于:所述主体头部具有一圆弧形凹槽;主体中部具有一横向长槽,所述横向长槽将主体中部分割成主体段和分叉段两部分,主体段和分叉段两者通过横向长槽的头部相连,在横向长槽尾部具有一凸起,所述分叉部分的另一端设有一凸出缘;主体尾部呈细长形且比中部窄,中部和尾部之间具有弧形过渡。

[0005] 在编织过程中,通过弹簧片主体头部的圆弧形凹槽、主体中部的凸起以及主体尾部的细长结构,将弹簧片固定在针板上,主体中部分叉段的凸出缘则用于压迫弹簧针,而所述的横向长槽则可以为压迫弹簧针提供一个压缩距离,从而完成工作。

附图说明

[0006] 图1为本实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参见附图。本实施例包括一细长型主体,所述主体头部具有一圆弧形凹槽2;主体中部具有一横向长槽b,所述横向长槽b将主体中部分割成主体段和分叉段两部分,主体段和分叉段两者通过横向长槽的头部相连,在横向长槽尾部具有一凸起1,所述分叉部分的另一端设有一凸出缘a;主体尾部3呈细长形且比中部窄,中部和尾部之间具有弧形过渡。

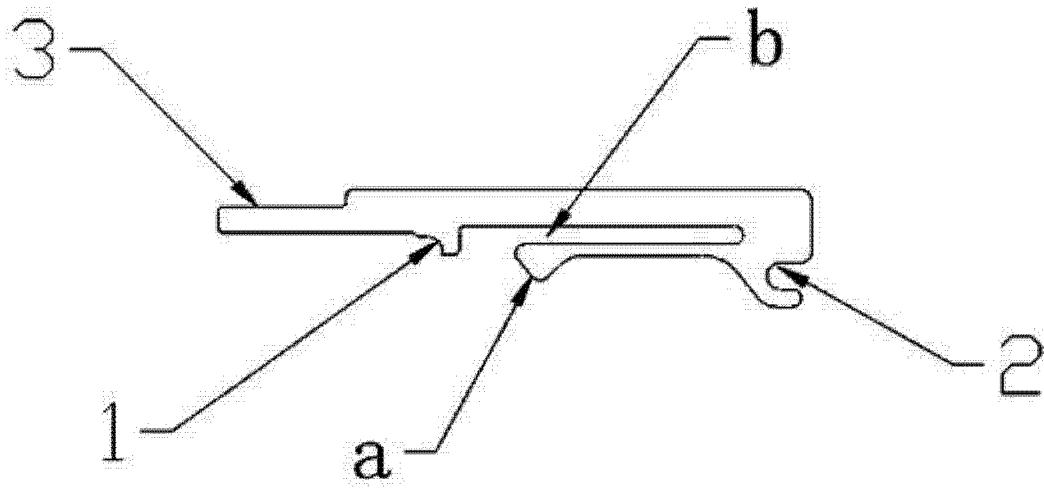


图 1