



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209779183 U

(45)授权公告日 2019.12.13

(21)申请号 201822192268.6

(22)申请日 2018.12.25

(73)专利权人 苏州日和缝制设备有限公司

地址 215223 江苏省苏州市吴江市菀坪镇
开发西路11号

(72)发明人 孙君

(51)Int.Cl.

D05B 49/00(2006.01)

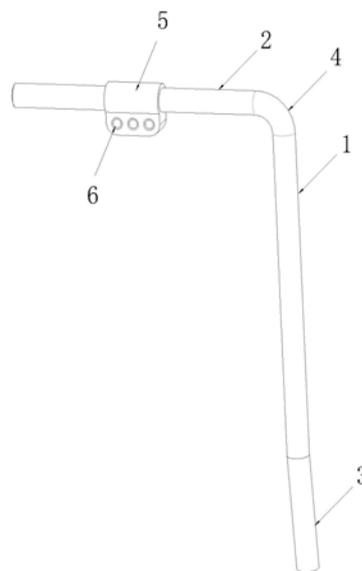
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种缝纫机组合线架

(57)摘要

本实用新型公开了一种缝纫机组合线架,包括竖杆和横杆,所述横杆设置过线圈,所述过线圈上设置多个过线孔,所述竖杆和横杆之间通过弯头连接器连接。本实用新型的有益效果是:采用分体式结构,拆装方便;过线圈采用塑料磨具成型,成本低廉。



1. 一种缝纫机组合线架,包括竖杆(1)和横杆(2),其特征在于所述横杆(2)设置过线圈(5),所述过线圈(5)上设置多个过线孔(6),所述竖杆(1)和横杆(2)之间通过弯头连接器(4)连接,所述竖杆(1)底部设置套管(3),竖杆(1)通过套管(3)与缝纫机固定连接。

一种缝纫机组合线架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及线架的技术领域,具体为一种缝纫机组合线架。

背景技术

[0002] 现在随着生活质量的提高,对缝纫机的要求也越来越高,传统的缝纫机线架是在线架横杆上钻几个孔来穿线,对孔的加工要求比较高,如果孔内残留毛刺,会造成卡线,断线故障。不能有效的满足人们的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种缝纫机组合线架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种缝纫机组合线架,包括竖杆和横杆,所述横杆设置过线圈,所述过线圈上设置多个过线孔,所述竖杆和横杆之间通过弯头连接器连接。

[0006] 所述竖杆底部设置套管,竖杆通过套管与缝纫机固定连接。

[0007] 与传统技术相比,本实用新型的有益效果是:采用分体式结构,拆装方便;过线圈采用塑料磨具成型,过线孔内光滑无毛刺。过线圈在横杆上可以左右移动到理想的位置。成本低廉。

附图说明

[0008] 图1为一种缝纫机组合线架的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0010] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种缝纫机组合线架,包括竖杆1和横杆2,所述横杆2设置过线圈5,所述过线圈5上设置多个过线孔6,所述竖杆1和横杆2之间通过弯头连接器4连接。

[0011] 所述竖杆1底部设置套管3,竖杆1通过套管3与缝纫机固定连接。

[0012] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制

所涉及的权利要求。

[0013] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

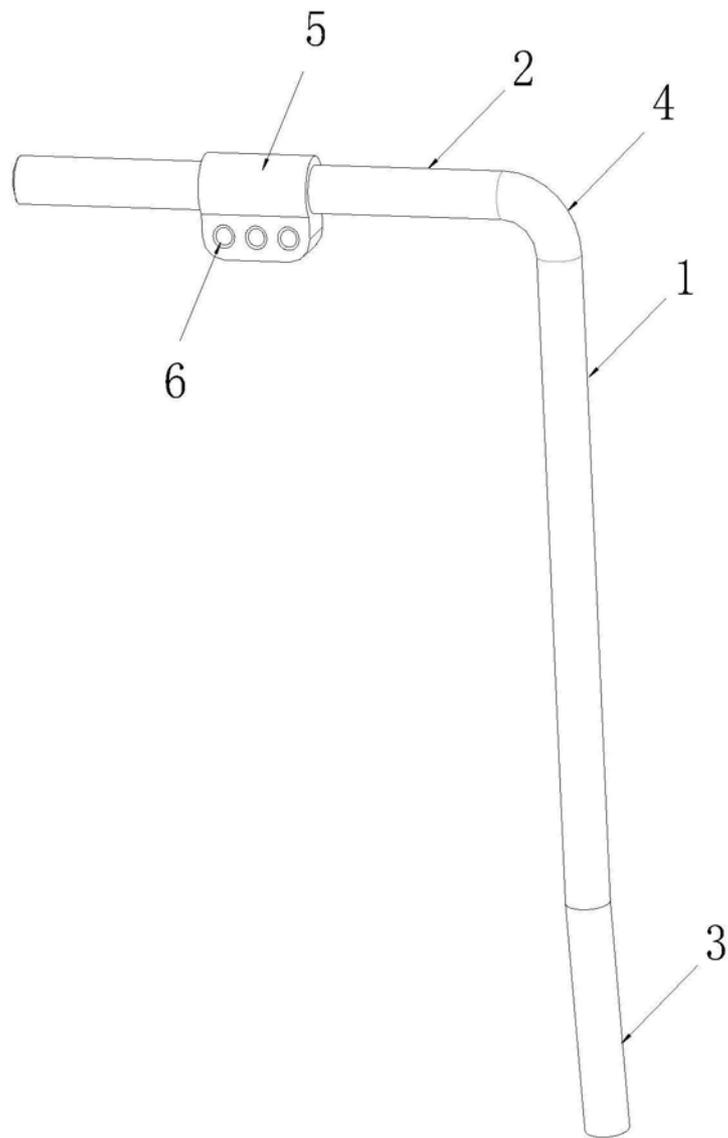


图1