

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201501985 U

(45) 授权公告日 2010.06.09

(21) 申请号 200920192446.3

(22) 申请日 2009.09.07

(73) 专利权人 嘉兴大宇缝制设备制造有限公司
地址 314200 浙江省平湖市黄姑镇五金创业
园区1号

(72) 发明人 陈学军

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务有限公
司 33200

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

D05C 11/04 (2006.01)

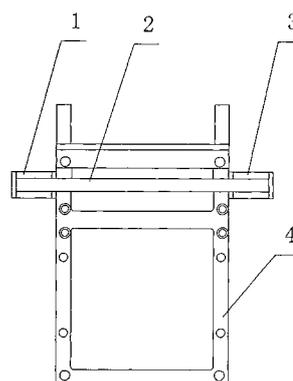
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

电脑刺绣机针杆架换色导向装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电脑刺绣机针杆架换色导向装置,它包括针杆架本体,针杆架本体上设有换色滑杆、第一支座和第二支座,换色滑杆的两端设于第一支座和第二支座上,第一支座和第二支座固定于针杆架本体上。本实用新型适合在电脑刺绣机上使用。



1. 一种电脑刺绣机针杆架换色导向装置,包括针杆架本体,其特征在于针杆架本体上设有换色滑杆、第一支座和第二支座,换色滑杆的二端设于第一支座和第二支座上,第一支座和第二支座固定于针杆架本体的二侧。

电脑刺绣机针杆架换色导向装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电脑刺绣机用的换向导向装置,特别是一种电脑刺绣机针杆架换色导向装置。

背景技术

[0002] 现有的电脑刺绣机针杆架换色导向装置存在工作效率低和安装麻烦的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种电脑刺绣机针杆架换色导向装置。

[0004] 本实用新型要解决的是现有电脑刺绣机针杆架换色导向装置存在的工作效率低和安装麻烦的问题。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型提供的技术方案是:

[0006] 它包括针杆架本体,其特征在于针杆架本体上设有换色滑杆、第一支座和第二支座,换色滑杆的二端设于第一支座和第二支座上,第一支座和第二支座固定于针杆架本体上。

[0007] 在电脑刺绣机上使用本实用新型,具有是工作效率高和安装方便的优点

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图 2 为图 1 的侧面结构示意图。

[0010] 图 3 为图 1 安装针杆后的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 如图所示,本实用新型包括针杆架本体 4,针杆架本体 4 上设有换色滑杆 2、第一支座 1 和第二支座 3,换色滑杆 2 的二端设于第一支座 1 和第二支座 3 上。第一支座 1 和第二支座 3 固定于针杆架本体 4 的二侧。针杆 5 装于针杆架本体 4 上。

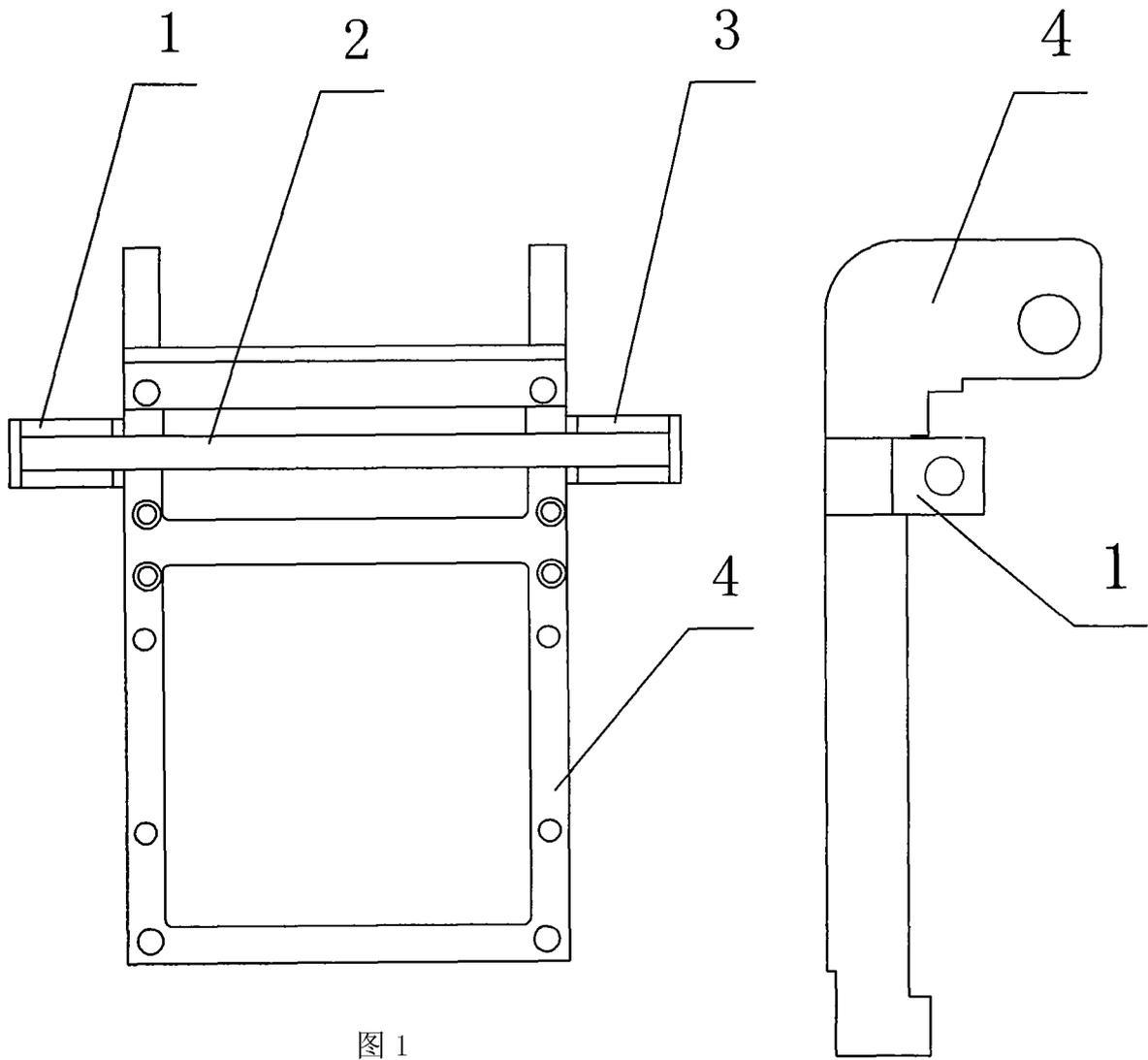


图 1

图 2

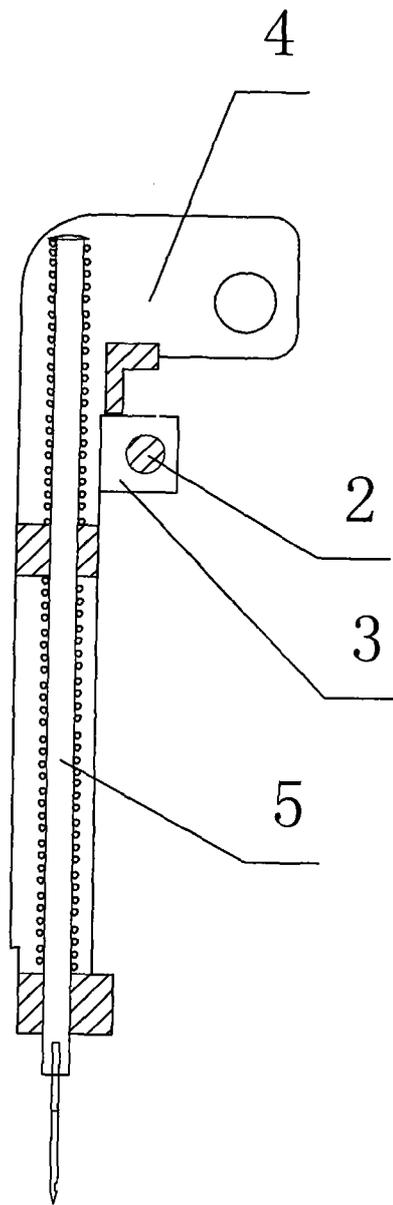


图 3