(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204608321 U
(45)授权公告日 2015.09.02

(21)申请号 201520175490.9

(22)申请日 2015.03.26

(73)专利权人 慈溪市芮奇塑胶有限公司
地址 315322 浙江省慈溪市新浦镇上舍村

(72)发明人 奕雪春

(51)Int.Cl.
D04B 15/78(2006.01)

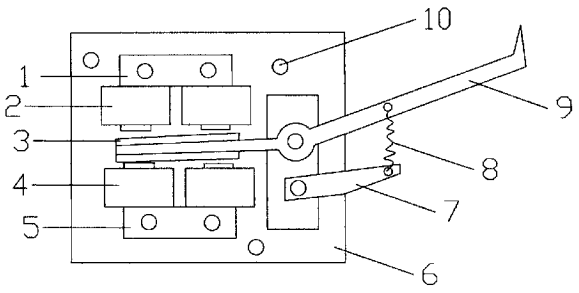
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

电脑横机用选针结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种电脑横机用选针结构，包括线圈、铁芯、衔铁、选针刀片、拉簧和固定架，所述的线圈包括第一线圈和第二线圈，所述的铁芯包括第一铁芯和第二铁芯，所述第一铁芯和第二铁芯分别固定于固定架上侧和下侧，所述的第一线圈和第二线圈分别设于第一铁芯和第二铁芯内侧，所述的衔铁设于第一线圈和第二线圈之间，所述的选针刀片一端与衔铁固定，选针刀片中部活接于固定架上，选针刀片下部设有定位片，所述的拉簧一端钩于选针刀片上，另一端设有钩于定位片上。



CN 204608321 U

1. 一种电脑横机用选针结构，其特征在于包括线圈、铁芯、衔铁、选针刀片、拉簧和固定架，所述的线圈包括第一线圈和第二线圈，所述的铁芯包括第一铁芯和第二铁芯，所述第一铁芯和第二铁芯分别固定于固定架上侧和下侧，所述的第一线圈和第二线圈分别设于第一铁芯和第二铁芯内侧，所述的衔铁设于第一线圈和第二线圈之间，所述的选针刀片一端与衔铁固定，选针刀片中部活接于固定架上，选针刀片下部设有定位片，所述的拉簧一端钩于选针刀片上，另一端设有钩于定位片上。

2. 根据权利要求 1 所述的电脑横机用选针结构，其特征在于所述的第一线圈和第二线圈分别都为二个。

3. 根据权利要求 1 所述的电脑横机用选针结构，其特征在于所述的固定架上设有固定孔。

电脑横机用选针结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种选针结构，具体地说是一种电脑横机用选针结构。

背景技术

[0002] 现有市场上的一些选针结构，为单线圈敲击机构，这种结构工作频率慢。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计出一种电脑横机用选针结构。

[0004] 本实用新型要解决的是现有一些选针结构，为单线圈敲击机构，这种结构工作频率慢的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是：它包括线圈、铁芯、衔铁、选针刀片、拉簧和固定架，所述的线圈包括第一线圈和第二线圈，所述的铁芯包括第一铁芯和第二铁芯，所述第一铁芯和第二铁芯分别固定于固定架上侧和下侧，所述的第一线圈和第二线圈分别设于第一铁芯和第二铁芯内侧，所述的衔铁设于第一线圈和第二线圈之间，所述的选针刀片一端与衔铁固定，选针刀片中部活接于固定架上，选针刀片下部设有定位片，所述的拉簧一端钩于选针刀片上，另一端设有钩于定位片上。

[0006] 所述的第一线圈和第二线圈分别都为二个。

[0007] 所述的固定架上设有固定孔。

[0008] 本实用新型的有点：双电磁线圈选针器，工作频率高。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 如图所示，本实用新型包括线圈、铁芯、衔铁 3、选针刀片 9、拉簧 8 和固定架 6，所述的线圈包括第一线圈 2 和第二线圈 4，所述的铁芯包括第一铁芯 1 和第二铁芯 5，所述第一铁芯 1 和第二铁芯 5 分别固定于固定架 6 上侧和下侧，所述的第一线圈 2 和第二线圈 4 分别设于第一铁芯 1 和第二铁芯 5 内侧，所述的衔铁 3 设于第一线圈 2 和第二线圈 4 之间，所述的选针刀片 9 一端与衔铁 3 固定，选针刀片 9 中部活接于固定架 6 上，选针刀片 9 下部设有定位片 7，所述的拉簧 8 一端钩于选针刀片 9 上，另一端设有钩于定位片 7 上。。

[0012] 所述的第一线圈和第二线圈分别都为二个。

[0013] 所述的固定架上设有固定孔 10。

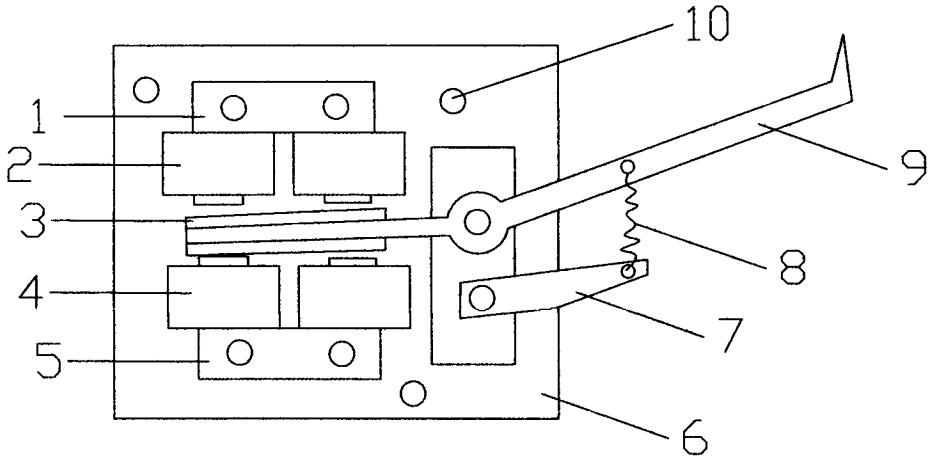


图 1