

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202054987 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120146144. X

(22) 申请日 2011. 05. 06

(73) 专利权人 蔡志新

地址 226000 江苏省南通市崇川区任港路
65 号南通丽景纺织有限公司

(72) 发明人 蔡志新

(51) Int. Cl.

D03D 49/70 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

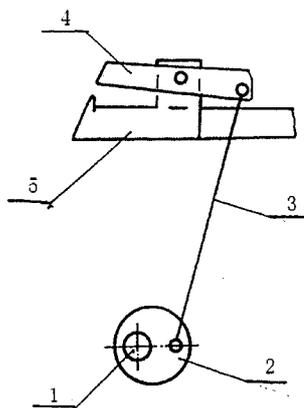
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种织布机纬纱剪刀

(57) 摘要

本实用新型涉及一种织布机纬纱剪刀,包括摇轴,所述摇轴上安装有偏心轮,所述偏心轮上安装有连杆,所述连杆与动刀相连,所述动刀安装在定刀上。本实用新型具有运用摇轴传动偏心机构代替了复杂的链条传动,结构简单,制造方便,纬纱的用量也降低了许多等优点。



1. 一种织布机纬纱剪刀,包括摇轴(1),其特征在于:所述摇轴(1)上安装有偏心轮(2),所述偏心轮(2)上安装有连杆(3),所述连杆(3)与动刀(4)相连,所述动刀(4)安装在定刀(5)上。

一种织布机纬纱剪刀

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种织布机纬纱剪刀。

背景技术：

[0002] 现有的织布机纬纱剪刀一般结构复杂,运用的是链条传动,剪刀是安装在侧布边外,布边和剪刀间有纬纱,纬纱回丝率高,造成浪费。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是为了克服以上的不足,提供一种可靠性高,加工成本低的一种织布机纬纱剪刀。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:一种织布机纬纱剪刀,包括摇轴,所述摇轴上安装有偏心轮,所述偏心轮上安装有连杆,所述连杆与动刀相连,所述动刀安装在定刀上。

[0005] 本实用新型具有以下优点:运用摇轴传动偏心机构代替了复杂的链条传动,结构简单,制造方便,纬纱的用量也降低了许多。

附图说明：

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图中标号:1-摇轴、2-偏心轮、3-连杆、4-动刀、5-定刀。

具体实施方式：

[0008] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述,该实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0009] 如图1示出了一种织布机纬纱剪刀,包括摇轴1,所述摇轴1上安装有偏心轮2,所述偏心轮2上安装有连杆3,所述连杆3与动刀4相连,所述动刀4安装在定刀5上。本实用新型具有以下优点:运用摇轴2传动偏心机构代替了复杂的链条传动,结构简单,制造方便,纬纱的用量也降低了许多。

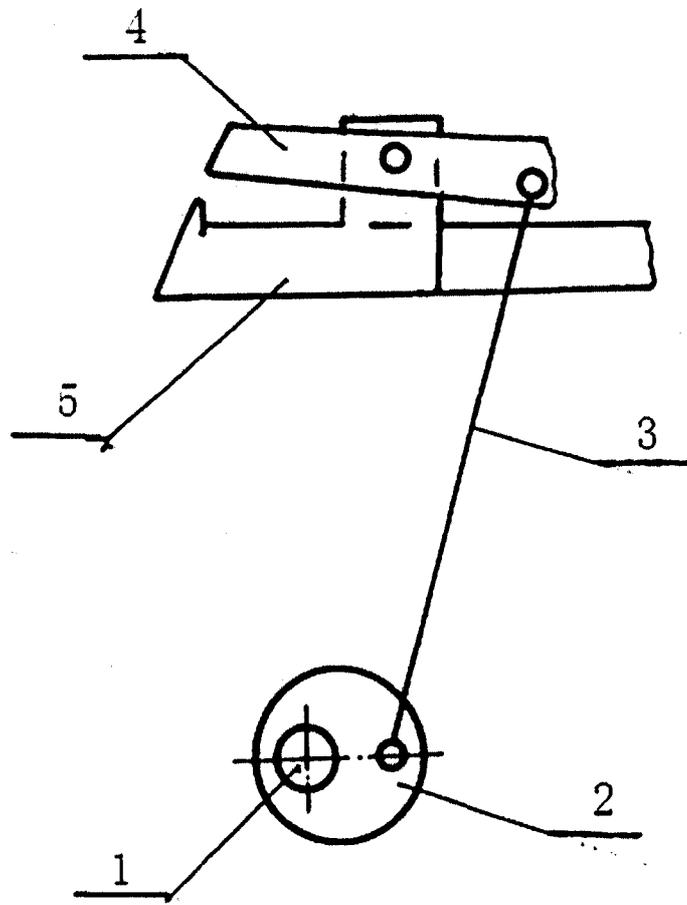


图 1