

耳丝机四连杆机构

申请号： CN201320625620.5

申请日： 20131011

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [郭克训, 于启群, 于京现]

主分类号： D03D51/02

公开（公告）号： CN203583125U

公开（公告）日： 20140507

代理机构：

代理人：

(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 CN203583125U

(45) 授权公告日 20140507

(21) 申请号 CN201320625620.5

(22) 申请日 20131011

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [郭克训, 于启群, 于京现]

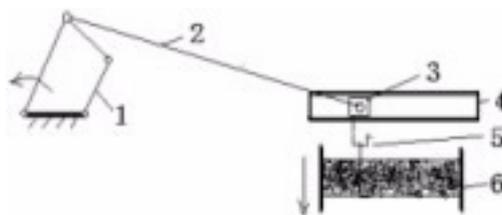
(74) 专利代理机构

代理人

(54) 实用新型名称
耳丝机四连杆机构

(57) 摘要

一种耳丝机四连杆机构，其特征在于：利用电动机来带动四连杆机构，使其开始做匀速圆周运动，进而通过连杆带动滑块在滑槽中来回移动，使拨线杆按一定规律移动，带动丝绕在耳丝盘头组上。通过以上设置，本实用新型解决了耳丝盘头组绕线不均匀的问题，降低了劳动成本。



权利要求书

1. 一种耳丝机四连杆机构，其特征在于：利用电动机来带动四连杆机构，使其开始做匀速圆周运动，进而通过连杆带动滑块在滑槽中来回移动，使拨线杆按一定规律移动，带动丝绕在耳丝盘头组上。

说明书

耳丝机四连杆机构

技术领域

本实用新型涉及织布企业生产领域，特别是一种耳丝机四连杆机构。

背景技术

目前的耳丝机绕线装置绕线不均匀，造成喷气织机断头较多，降低了工作效率，增加了劳动成本。

发明内容

本实用新型提出一种耳丝机四连杆机构，其特征在于：利用电动机来带动四连杆机构，使其开始做匀速圆周运动，进而通过连杆带动滑块在滑槽中来回移动，使拨线杆按一定规律移动，带动丝绕在耳丝盘头组上。

通过以上设置，本实用新型解决了耳丝盘头组绕线不均匀的问题，降低了劳动成本。

附图说明

图1为本实用新型示意图。

图中1、四连杆机构2、连杆3、滑块4、滑槽5、拨线杆6、耳丝盘头组。

具体实施方式

如图所示，本实用新型利用电动机来带动四连杆机构1，使其开始做匀速圆周运动，进而通过连杆2带动滑块3在滑槽4中来回移动，使拨线杆5按一定规律移动，带动丝绕在耳丝盘头组6上。

说明书附图

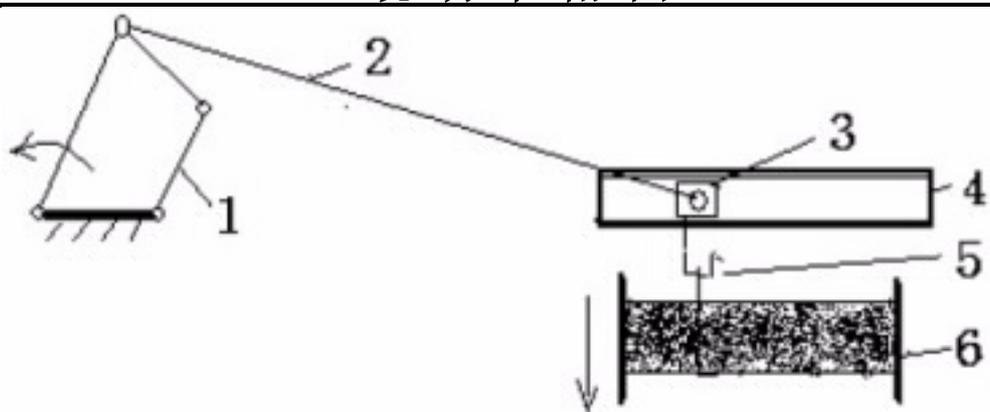


图1