



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205775537 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620491552.1

(22)申请日 2016.05.26

(73)专利权人 杭州伊斯特塑料制品有限公司

地址 311700 浙江省杭州市淳安县千岛湖  
镇鼓山工业园区永兴路231-7号

(72)发明人 张杰 方颖

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.

D06H 7/00(2006.01)

B65H 23/182(2006.01)

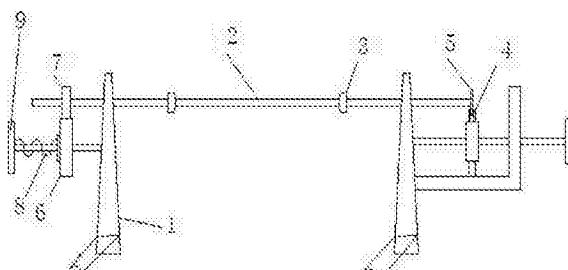
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种布料裁剪机的布料支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种布料裁剪机的布料支架，包括支架，支架上设有横杆，横杆上设有定位块，支架一端设有卡槽，横杆一端设有圆盘，圆盘卡入卡槽中，支架另一端设有制动装置，制动装置包括主齿轮和从齿轮，主齿轮和从齿轮啮合，横杆另一端与从齿轮固定连接。该布料裁剪机的布料支架裁剪精准、使布料张力适中。



1. 一种布料裁剪机的布料支架，包括支架，支架上设有横杆，其特征在于：横杆上设有定位块，支架一端设有卡槽，横杆一端设有圆盘，圆盘卡入卡槽中，支架另一端设有制动装置，制动装置包括主齿轮和从齿轮，主齿轮和从齿轮啮合，横杆另一端与从齿轮固定连接。

2. 根据权利要求1所述的布料裁剪机的布料支架，其特征在于：定位块上设有与横杆固定的紧固装置。

3. 根据权利要求1所述的布料裁剪机的布料支架，其特征在于：制动装置还包括螺杆和手柄，螺杆一端与手柄固定连接，螺杆另一端穿过主齿轮与支架连接。

## 一种布料裁剪机的布料支架

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及裁剪机，具体讲是一种布料裁剪机的布料支架。

### 背景技术：

[0002] 现有技术布料上到支架上无法进行调节纠偏，布卷展开后布料边缘时常偏离定位线，致使画线和裁剪尺寸产生较大偏差，布料支架无制动装置，拉开每版布料后，布料处于松弛状态，常常导致画线中断，剪刀断裂。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种裁剪精准、使布料张力适中的布料裁剪机的布料支架，该布料支架还具有纠偏功能。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是，提供一种布料裁剪机的布料支架，包括支架，支架上设有横杆，横杆上设有定位块，支架一端设有卡槽，横杆一端设有圆盘，圆盘卡入卡槽中，支架另一端设有制动装置，制动装置包括主齿轮和从齿轮，主齿轮和从齿轮啮合，横杆另一端与从齿轮固定连接。

[0005] 采用以上结构后与现有技术相比，本实用新型具有以下优点：通过圆盘和卡槽，上料出现偏位时可以即可进行调节纠正，使画笔画线精准，无偏差；制动装置使布料伸展张力适中，裁剪尺寸精准，有效防止了剪刀断裂现象的发生。

[0006] 作为优选，定位块上设有与横杆固定的紧固装置。

[0007] 作为优选，制动装置还包括螺杆和手柄，螺杆一端与手柄固定连接，螺杆另一端穿过主齿轮与支架连接。

### 附图说明：

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式：

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明：

[0010] 如图1所示，一种布料裁剪机的布料支架，包括支架1，支架1上设有横杆2，横杆2上设有定位块3，定位块3上设有与横杆固定的紧固装置，通过紧固装置使定位块卡牢在横杆上，从而定位布卷的两侧，支架1一端设有卡槽4，横杆2一端设有圆盘5，圆盘5卡入卡槽4中，支架1另一端设有制动装置，制动装置包括主齿轮6和从齿轮7，主齿轮6和从齿轮7啮合，横杆另一端与从齿轮7固定连接。制动装置还包括螺杆8和手柄9，螺杆8一端与手柄9固定连接，螺杆8另一端穿过主齿轮与支架1连接。用行车把布卷放置在支架上，调节制动装置，使得布料伸展张力适中，以便裁剪和画线工作顺利进行。

[0011] 以上仅就本实用新型较佳的实施例作了说明，但不能理解为是对权利要求的限制。凡是利用本实用新型说明书及附图内容所做的等效结构或等效流程变换，也包括在本

实用新型的专利保护范围之内。

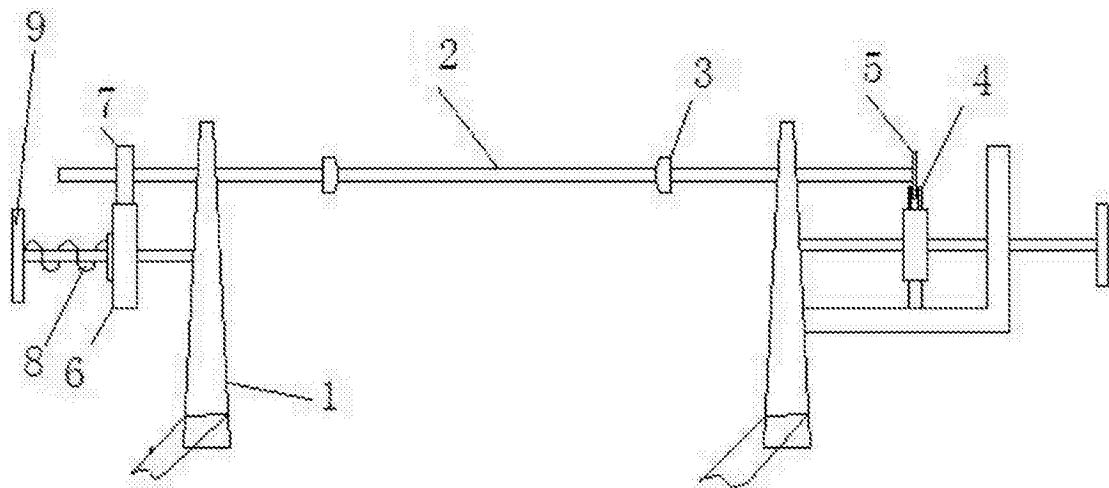


图1