



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205398931 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620166602.9

(22)申请日 2016.03.06

(73)专利权人 黄平编金香苗绣服饰开发有限公司

地址 556100 贵州省黔东南苗族侗族自治州黄平县新州镇新州三小

(72)发明人 张琳

(74)专利代理机构 贵阳春秋知识产权代理事务所(普通合伙) 52109

代理人 李剑

(51)Int.Cl.

D05C 1/02(2006.01)

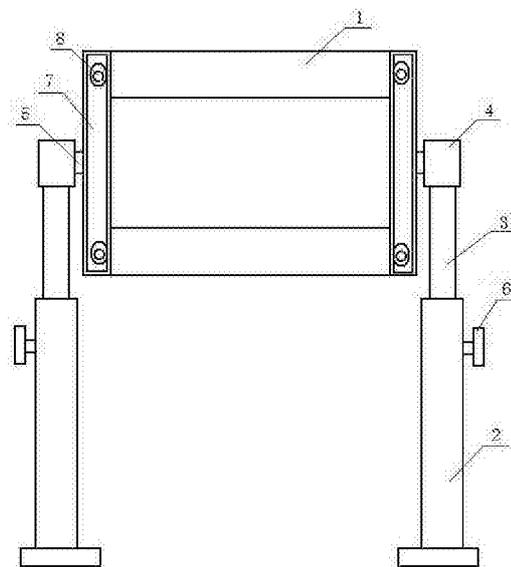
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54)实用新型名称

一种苗族手工刺绣架

## (57)摘要

本实用新型公开了一种苗族手工刺绣架,包括用于固定布料的旋转架和支承架,在旋转架固定于转轴上,所述支承架包括套管和移动杆,移动杆装配于套管内,在移动杆的顶端设置有轴套,转轴的两端安装于轴套内,在套管上设置有定位螺钉,在旋转架的两端设置有连接杆,连接杆的一端固定于转轴上,连接杆的另一端与旋转架内侧连接,在旋转架外表面两端设置有用于固定绣料的压板,在压板两端设置有紧固螺钉。本实用新型压布料方便快捷,可以提高刺绣质量,减轻刺绣的劳动强度。



1.一种苗族手工刺绣架,包括用于固定布料的旋转架(1)和支承架,其特征在于:所述旋转架(1)固定于转轴(5)上,所述支承架包括套管(2)和移动杆(3),移动杆(3)装配于套管(2)内,在移动杆(3)的顶端设置有轴套(4),转轴(5)的两端安装于轴套(4)内,在套管(2)上设置有定位螺钉(6),在旋转架(1)的两端设置连接杆(9),连接杆(9)的一端固定于转轴(5)上,连接杆(9)的另一端与旋转架(1)内侧连接,在旋转架(1)外表面两端设置有用于固定绣料的压板(7),在压板(7)两端设置有紧固螺钉(8)。

2.根据权利要求1所述的一种苗族手工刺绣架,其特征在于:所述旋转架(1)的横截面为多边形。

3.根据权利要求1或2所述的一种苗族手工刺绣架,其特征在于:在旋转架(1)内设置有照明灯(10)。

## 一种苗族手工刺绣架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及刺绣辅助装置,尤其是一种苗族手工刺绣架。

### 背景技术

[0002] 贵州省黔东南的苗族刺绣是一种美化服饰的古老手工艺。苗家姑娘七八岁后,就在母亲或姐姐的指导下学刺绣。刺绣,是用绣针引彩线,按设计的花纹在纺织品上刺绣运针,以绣迹构成花纹图案,达到视觉上的多维空间。苗族妇女使用彩色丝线将独特、古朴、繁复和美丽的图样刺绣在服装上,其绣品色彩艳丽,对比强烈,设色单纯,图样取自苗族历史、神话、自然和生活。

[0003] 传统的刺绣需将刺绣布料的四周固定在绣框之上,传统的绣框为木制的,刺绣的织物用图钉或线固定在绣框上,用图钉固定会使织物留下孔隙破坏织物的平整。

[0004] 并且使用绣框刺绣较大的图案时,绣框的重量增加,刺绣过程中,不断手工转动绣框,操作相对费力。

### 发明内容

[0005] 针对现有技术的不足之处,本实用新型旨在提供一种苗族手工刺绣架;主要解决刺绣布料固定困难问题,同时减轻刺绣过程的劳动强度。

[0006] 本实用新型采用的技术方案:一种苗族手工刺绣架,包括用于固定布料的旋转架和支承架,在旋转架固定于转轴上,所述支承架包括套管和移动杆,移动杆装配于套管内,在移动杆的顶端设置有轴套,转轴的两端安装于轴套内,在套管上设置有定位螺钉,在旋转架的两端设置有连接杆,连接杆的一端固定于转轴上,连接杆的另一端与旋转架内侧连接,在旋转架外表面两端设置有用于固定绣料的压板,在压板两端设置有紧固螺钉。

[0007] 所述旋转架的横截面为多边形。

[0008] 在旋转架内设置有照明灯。

[0009] 采用上述技术方案,可以同时把需要刺绣的布料固定于旋转架的多个表面,固定时只需在布料两端盖上压板,然后转动紧固螺钉,使压板与旋转架外表面紧密接触,这样就能把布料固定在旋转架上,一次可以固定一块或者多块布料,并且刺绣布料的两端是压在紧固螺钉之间,不会伤及刺绣布料。

[0010] 刺绣过程中可以按任意角度转动旋转架,把布料转动到便于刺绣的角度,这样可以相对减轻劳动强度。在旋转架内设置有照明灯,在光线相对较暗的地方也不影响刺绣。

[0011] 本实用新型经过试用,压布料方便快捷,可以提高刺绣质量,同时可以减轻劳动强度。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为旋转架端面结构示意图;

[0014] 附图中:1旋转架 2套管 3移动杆 4轴套 5转轴 6定位螺钉 7

[0015] 压板 8紧固螺钉 9连接杆 10照明灯。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0017] 如图1、图2所示,一种苗族手工刺绣架,整体包括用于固定布料的旋转架1和支承架,旋转架1固定于转轴5上;旋转架1的横截面为六边形,当然也可以三角形、四边形或者五边形,旋转架1外部的多个平面用于固定刺绣布料。

[0018] 所述支承架包括套管2和移动杆3,移动杆3装配于套管2内,移动杆3可以在套管2内轴向移动,在移动杆3的顶端设置有轴套4,转轴5的两端安装于轴套4内,转轴5的两端与轴套4为过盈配合。

[0019] 在套管2上设置有定位螺钉6,转动定位螺钉6,可以使移动杆3在套管2内上下移动或者固定,这样可以调节旋转架1距离地面的水平高度。

[0020] 在旋转架1的两端设置连接杆9,连接杆9的一端固定于转轴5上,连接杆9的另一端与旋转架1内侧连接,连接杆9的一端固定于转轴5上,也就是旋转架1通过连接杆9固定于转轴5上,连接杆9提高旋转架1的强度。

[0021] 在旋转架1外表面两端设置有用于固定刺绣布料的压板7,在压板7两端设置有紧固螺钉8,固定刺绣布料时,先把压板7拆下,然后把刺绣布料两端铺设在旋转架1的两端,然后盖上压板7,转动紧固螺钉8,待压板7已经压住刺绣布料时,但还不是压得较紧的情况下,这时再拉紧刺绣布料两端,使其绷直,然后在转动紧固螺钉8,使压板7完全压紧刺绣布料,这样整块刺绣布料会绷得平整,便于保证刺绣的质量。

[0022] 在旋转架1内设置有照明灯10,照明灯10从刺绣布料的背面照射,使刺绣图案更加清晰,利于刺绣操作。

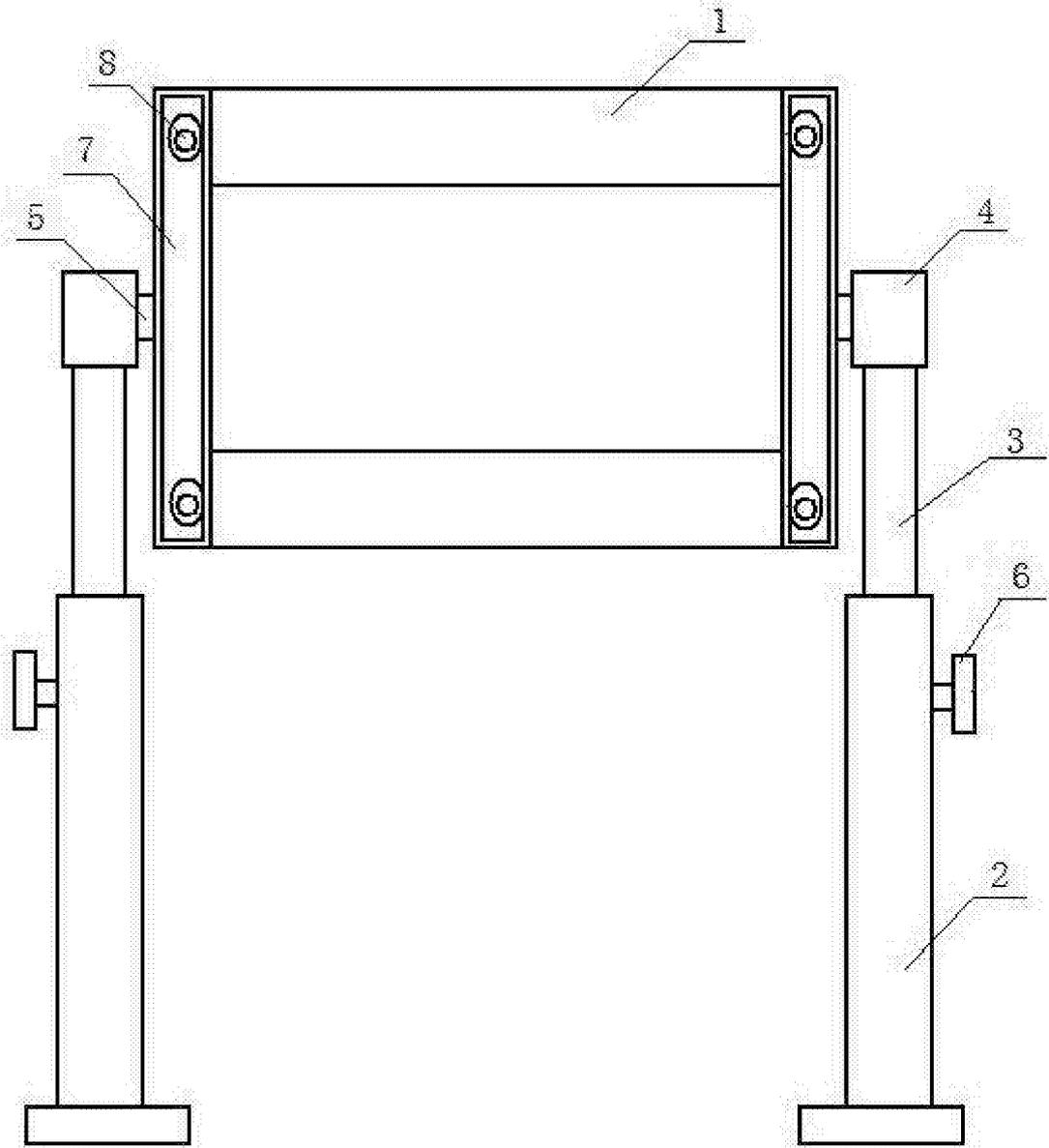


图1

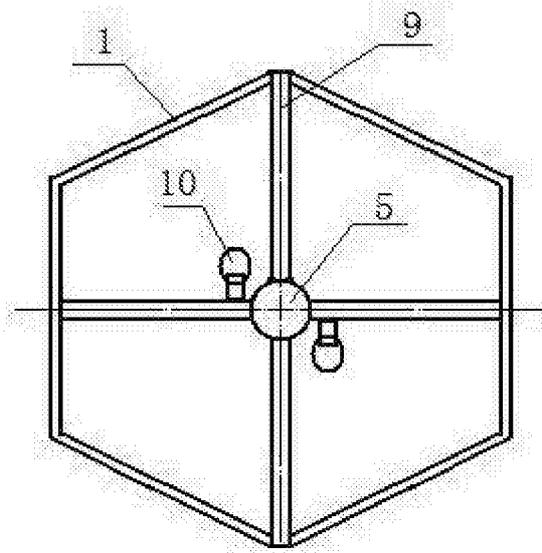


图2