



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218842492 U

(45) 授权公告日 2023. 04. 11

(21) 申请号 202222615254.7

(22) 申请日 2022.10.01

(73) 专利权人 张家界西兰旅游文化投资有限公司

地址 427000 湖南省张家界市永定区永定
办事处解放居委会教场路家润多A栋
904室

(72) 发明人 丁世举 张甜甜 李文佳 钟雪琴

(74) 专利代理机构 张家界市慧诚商标专利事务
所 43209

专利代理师 高煌东

(51) Int.Cl.

D03D 49/60 (2006.01)

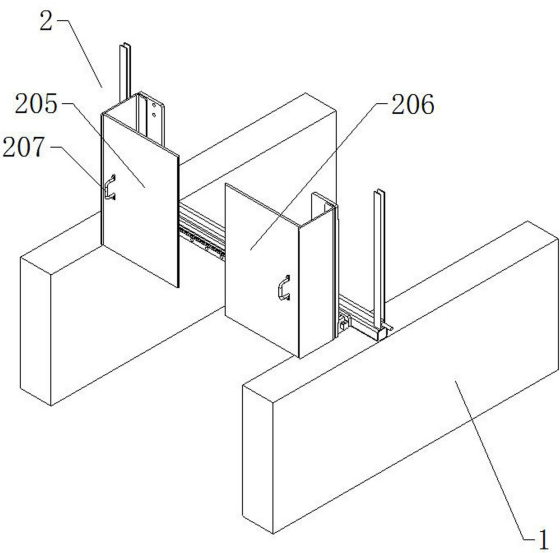
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置

(57) 摘要

本实用新型涉及编织技术领域,具体为一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,包括编织机架,所述编织机架的端部设置有密度增加组件,所述密度增加组件包括承载杆,所述承载杆的正面设置有定位导轨,所述第一安装板的内壁前侧设置有第一推压板,所述第二安装板的内壁前侧设置有第二推压板,所述定位杆通过定位槽安装有压实板,通过压实板上设置有手持柄能够使压实板的操控使用效果较好,通过第一安装板和第二安装板的后下侧采用滑块与定位导轨滑动连接,能够使第一推压板和第二推压板的推动压实操控便捷性高,使编织经线的密度压实控制效果较好,整体结构简单,使用方便,具有较高的实用性。



1. 一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,包括编织机架(1),其特征在于:所述编织机架(1)的端部设置有密度增加组件(2);

所述密度增加组件(2)包括承载杆(201),所述承载杆(201)的正面设置有定位导轨(202),所述定位导轨(202)上左侧设置有第一安装板(203),所述定位导轨(202)上右侧设置有第二安装板(204),所述第一安装板(203)的内壁前侧设置有第一推压板(205),所述第二安装板(204)的内壁前侧设置有第二推压板(206),所述第一推压板(205)和第二推压板(206)的正面外侧中间处设置有手持握把(207),所述承载杆(201)的端部左右对称设置有定位杆(208),所述定位杆(208)上竖向开设有定位槽(209),所述定位杆(208)通过定位槽(209)安装有压实板(210)。

2. 根据权利要求1所述的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,其特征在于:所述编织机架(1)位于承载杆(201)的下侧左右对应设置。

3. 根据权利要求1所述的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,其特征在于:所述压实板(210)的右端设置有手持柄(211)。

4. 根据权利要求1所述的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,其特征在于:所述第一安装板(203)和第二安装板(204)均呈“L”型结构设置。

5. 根据权利要求1所述的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,其特征在于:所述第一安装板(203)和第二安装板(204)的后下侧采用滑块与定位导轨(202)滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,其特征在于:所述第一推压板(205)远离第一安装板(203)的一端和第二推压板(206)远离第二安装板(204)的一端采用倒角结构设置。

一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及编织技术领域，具体为一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置。

背景技术

[0002] 中国织锦是中国技术水平最高的丝织物。在不同民族、不同地域的人们数千年生活创造的过程中，织锦也呈现了多种多样的风格，如南京的云锦，四川的蜀锦，苏州的宋锦，广西的壮锦，湖南的土家锦等。其中，土家织锦是用一种古老的木腰机，以棉纱为经，对五彩丝线或棉线（当今也有用毛线）为纬，完全用手工织成的手工艺品。土家织锦的艺术品种，经过一两千年的演变，现在已发展到100多个，除原有的“西兰卡普”（即被面花）以外，又根据时代的变化织出了各种图案的壁挂、香袋、服饰、旅游袋、沙发套、坐垫、地毯、室内装饰等多种工艺美术品。

[0003] 现有技术一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置，公开号（CN213538253U）的专利，虽说能够对织锦编织的经纬密度进行压实，但是经纱压实组件对经纱的反复压实操作不方便，使经纱的密度压实操控便捷性较差，因此需要一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置对上述问题做出改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置，包括编织机架，所述编织机架的端部设置有密度增加组件，所述密度增加组件包括承载杆，所述承载杆的正面设置有定位导轨，所述定位导轨上左侧设置有第一安装板，所述定位导轨上右侧设置有第二安装板，所述第一安装板的内壁前侧设置有第一推压板，所述第二安装板的内壁前侧设置有第二推压板，所述第一推压板和第二推压板的正面外侧中间处设置有手持握把，所述承载杆的端部左右对称设置有定位杆，所述定位杆上竖向开设有定位槽，所述定位杆通过定位槽安装有压实板。

[0007] 作为本实用新型优选的方案，所述编织机架位于承载杆的下侧左右对应设置。

[0008] 作为本实用新型优选的方案，所述压实板的右端设置有手持柄。

[0009] 作为本实用新型优选的方案，所述第一安装板和第二安装板均呈“L”型结构设置。

[0010] 作为本实用新型优选的方案，所述第一安装板和第二安装板的后下侧采用滑块与定位导轨滑动连接。

[0011] 作为本实用新型优选的方案，所述第一推压板远离第一安装板的一端和第二推压板远离第二安装板的一端采用倒角结构设置。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1.本实用新型中,通过在可增加经纱密度的土家织锦编织装置中设置密度增加组件,该组件中通过定位杆上开设有定位槽能够使压实板的放置使用效果较好,通过压实板上设置有手持柄能够使压实板的操控使用效果较好,通过第一安装板和第二安装板的后下侧采用滑块与定位导轨滑动连接,能够使第一推压板和第二推压板的推动压实操控便捷性高,使编织经线的密度压实控制效果较好,通过第一推压板和第二推压板采用倒角结构结构设置,使编织经线压实保护效果较好,整体结构简单,使用方便,具有较高的实用性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的部分结构示意图一;

[0016] 图3为本实用新型的部分结构示意图二。

[0017] 图中:1、编织机架;2、密度增加组件;201、承载杆;202、定位导轨;203、第一安装板;204、第二安装板;205、第一推压板;206、第二推压板;207、手持握把;208、定位杆;209、定位槽;210、压实板;211、手持柄。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述,附图中给出了本实用新型的若干实施例,但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0020] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0021] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0022] 实施例:请参阅图1-3所示的一种可增加经纱密度的土家织锦编织装置,包括编织机架1,编织机架1的端部设置有密度增加组件2,密度增加组件2包括承载杆201,承载杆201的正面设置有定位导轨202,定位导轨202上左侧设置有第一安装板203,定位导轨202上右侧设置有第二安装板204,第一安装板203的内壁前侧设置有第一推压板205,第二安装板204的内壁前侧设置有第二推压板206,第一推压板205和第二推压板206的正面外侧中间处设置有手持握把207,承载杆201的端部左右对称设置有定位杆208,定位杆208上竖向开设有定位槽209,定位杆208通过定位槽209安装有压实板210。

[0023] 在该实施例中,编织机架1位于承载杆201的下侧左右对应设置,压实板210的右端设置有手持柄211,通过定位杆208上开设有定位槽209能够使压实板210的放置使用效果较好,通过压实板210上设置有手持柄211能够使压实板210的操控使用效果较好。

[0024] 在该实施例中,第一安装板203和第二安装板204均呈“L”型结构设置,第一安装板203和第二安装板204的后下侧采用滑块与定位导轨202滑动连接,第一推压板205远离第一安装板203的一端和第二推压板206远离第二安装板204的一端采用倒角结构设置,通过第一安装板203和第二安装板204的后下侧采用滑块与定位导轨202滑动连接,能够使第一推压板205和第二推压板206的推动压实操控便捷性高,使编织经线的密度压实控制效果较好,通过第一推压板205远离第一安装板203的一端和第二推压板206远离第二安装板204的一端采用倒角结构设置,使编织经线压实保护效果较好,整体结构简单,使用方便,具有较高的实用性。

[0025] 工作原理:可增加经纱密度的土家织锦编织装置在使用时,通过手持柄211对压实板210进行操控,对编织纬线密度进行增加,通过手持握把207对第一推压板205和第二推压板206进行操控,编织经线密度进行增加,通过定位杆208上开设有定位槽209能够使压实板210的放置使用效果较好,通过压实板210上设置有手持柄211能够使压实板210的操控使用效果较好,通过第一安装板203和第二安装板204的后下侧采用滑块与定位导轨202滑动连接,能够使第一推压板205和第二推压板206的推动压实操控便捷性高,使编织经线的密度压实控制效果较好,通过第一推压板205远离第一安装板203的一端和第二推压板206远离第二安装板204的一端采用倒角结构设置,使编织经线压实保护效果较好,整体结构简单,使用方便,具有较高的实用性。

[0026] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

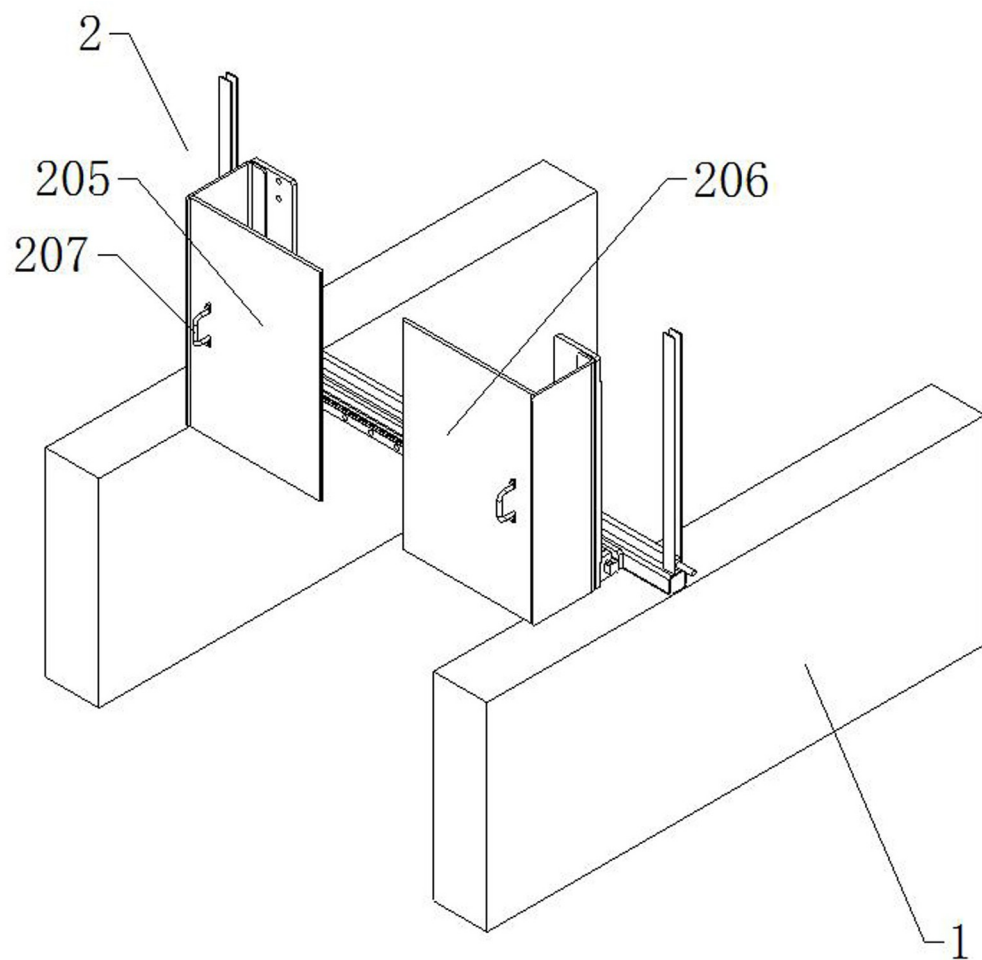


图1

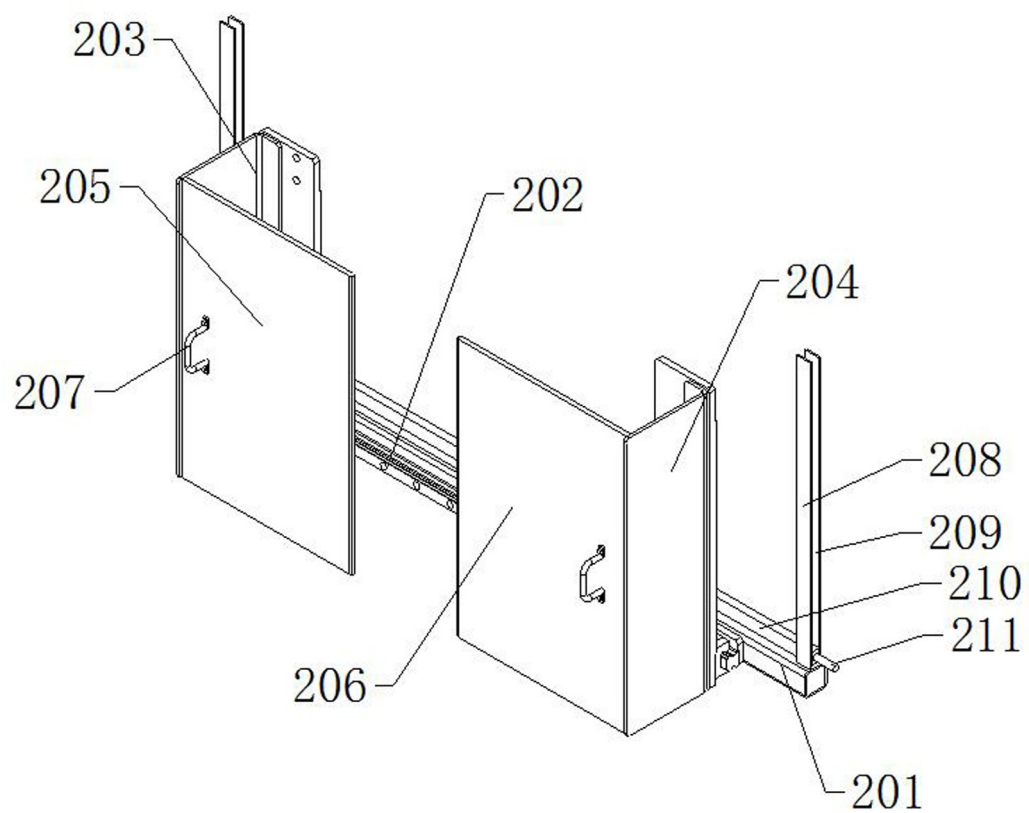


图2

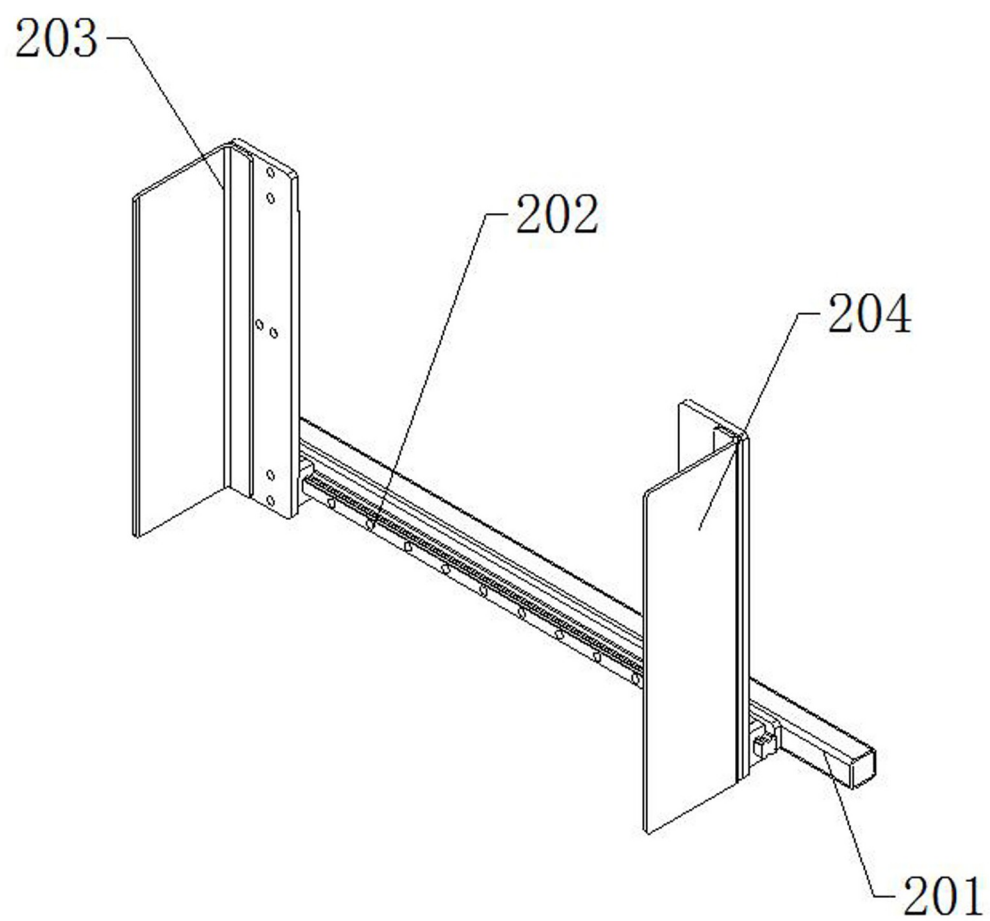


图3