



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221956411 U

(45) 授权公告日 2024.11.05

(21) 申请号 202420453905.3

(22) 申请日 2024.03.08

(73) 专利权人 南京迈威服饰有限公司

地址 210000 江苏省南京市江宁区禄口街道曹村社区

(72) 发明人 段兴莉 杨德银 刘世宏

(74) 专利代理机构 南京德铭知识产权代理事务所(普通合伙) 32362

专利代理师 奚鏊

(51) Int. Cl.

D06H 7/00 (2006.01)

B26D 7/20 (2006.01)

D06G 1/00 (2006.01)

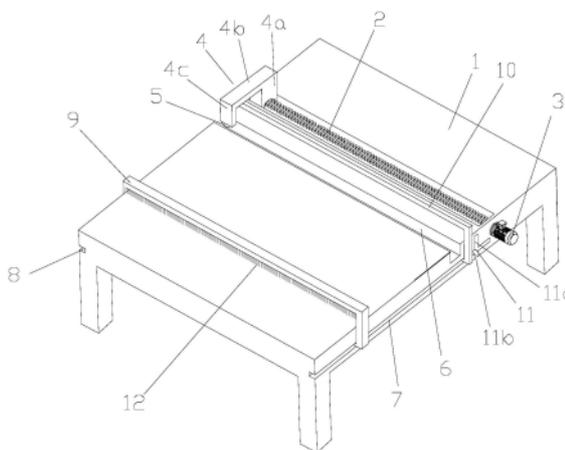
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种服饰生产工作台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种服饰生产工作台,包括工作台本体,所述工作台本体上设有螺杆,螺杆由一侧电机驱动,螺杆上设有滑动块,滑动块包括安装块、横梁和裁切块,裁切块的底部安装有裁切刀,裁切刀底部的工作台本体上设有裁切槽;工作台本体的两侧分别设有第一滑动槽和第二滑动槽,第一滑动槽和第二滑动槽上设有可滑动的清灰横杆以及按压横杆。本实用新型采用裁切刀自动裁切,减少人工裁切的工作量,并且在裁切刀一侧设置了按压横杆,按压待裁切的服饰,保证裁切时衣服固定,还设置了滑动的清灰横杆,对服饰进行清洁。



1. 一种服饰生产工作台,其特征在于,包括工作台本体(1),所述工作台本体上设有螺杆(2),螺杆由一侧电机(3)驱动,螺杆上设有滑动块(4),滑动块包括安装块(4a)、横梁(4b)和裁切块(4c),裁切块的底部安装有裁切刀(5),裁切刀底部的工作台本体上设有裁切槽(6);工作台本体的两侧分别设有第一滑动槽(7)和第二滑动槽(8),第一滑动槽和第二滑动槽上设有可滑动的清灰横杆(9)以及按压横杆(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种服饰生产工作台,其特征在于,第一滑动槽和第二滑动槽靠近裁切槽的一侧设有竖槽(11),竖槽的宽度与按压横杆适配。

3. 根据权利要求2所述的一种服饰生产工作台,其特征在于,所述竖槽包括上部竖槽(11a)和下部竖槽(11b),上部竖槽向上设置,下部竖槽穿过工作台底部。

4. 根据权利要求1所述的一种服饰生产工作台,其特征在于,所述清灰横杆底部设有刷毛(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种服饰生产工作台,其特征在于,所述第一滑动槽(7)和第二滑动槽(8)延伸出工作台本体侧面。

一种服饰生产工作台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装生产领域,特别是一种服饰生产工作台。

背景技术

[0002] 服饰加工泛指纺织业中的服装生产加工过程,包含设计、裁剪、缝纫、尺寸定型及包装等过程。特别是裁剪,是服饰加工中必不可少的工序,现有的服饰加工工作台,裁剪一般为人工手动裁剪,对操作工的熟练度要求较高。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种服饰生产工作台。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型公开了一种服饰生产工作台,包括工作台本体,所述工作台本体上设有螺杆,螺杆由一侧电机驱动,螺杆上设有滑动块,滑动块包括安装块、横梁和裁切块,裁切块的底部安装有裁切刀,裁切刀底部的工作台本体上设有裁切槽;工作台本体的两侧分别设有第一滑动槽和第二滑动槽,第一滑动槽和第二滑动槽上设有可滑动的清灰横杆以及按压横杆。

[0005] 本实用新型,第一滑动槽和第二滑动槽靠近裁切槽的一侧设有竖槽,竖槽的宽度与按压横杆适配。

[0006] 本实用新型,所述竖槽包括上部竖槽和下部竖槽,上部竖槽向上设置,下部竖槽穿过工作台底部。

[0007] 本实用新型,所述清灰横杆底部设有刷毛。

[0008] 本实用新型,所述第一滑动槽和第二滑动槽延伸出工作台本体侧面。

[0009] 有益效果:本实用新型采用裁切刀自动裁切,减少人工裁切的工作量,并且在裁切刀一侧设置了按压横杆,按压待裁切的服饰,保证裁切时衣服固定,还设置了滑动的清灰横杆,对服饰进行清洁。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做更进一步的具体说明,本实用新型的上述和/或其他方面的优点将会变得更加清楚。

[0011] 图1是整体结构示意图。

[0012] 图中附图标记:1、工作台本体,2、螺杆,3、电机,4、滑动块,5、裁切刀,6、裁切槽,7、第一滑动槽,8、第二滑动槽,9、清灰横杆,10、按压横杆,11、竖槽,12、刷毛。

具体实施方式

[0013] 实施例:

[0014] 如图1,本实施例提供了一种服饰生产工作台,包括工作台本体1,所述工作台本体

上设有螺杆2,螺杆由一侧电机3驱动,螺杆上设有滑动块4,滑动块包括安装块4a、横梁4b和裁切块4c,裁切块的底部安装有裁切刀5,裁切刀底部的工作台本体上设有裁切槽6;工作台本体的两侧分别设有第一滑动槽7和第二滑动槽8,第一滑动槽和第二滑动槽上设有可滑动的清灰横杆9以及按压横杆10。第一滑动槽和第二滑动槽靠近裁切槽的一侧设有竖槽11,竖槽的宽度与按压横杆适配。竖槽包括上部竖槽11a和下部竖槽11b,上部竖槽向上设置,下部竖槽穿过工作台底部。清灰横杆底部设有刷毛12。第一滑动槽和第二滑动槽延伸出工作台本体侧面。

[0015] 本实施例在使用时,将待裁切的服饰置于工作台本体1,通过按压横杆10将服饰按压固定,然后开启电机3驱动裁切刀5裁切,竖槽11可根据服饰的厚度调节按压横杆10的位置,方便固定,裁切完后通过清灰横杆9下的刷毛对服饰进行清洁。

[0016] 本实用新型提供了一种服饰生产工作台的思路及方法,具体实现该技术方案的方法和途径很多,以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。本实施例中未明确的各组成部分均可用现有技术加以实现。

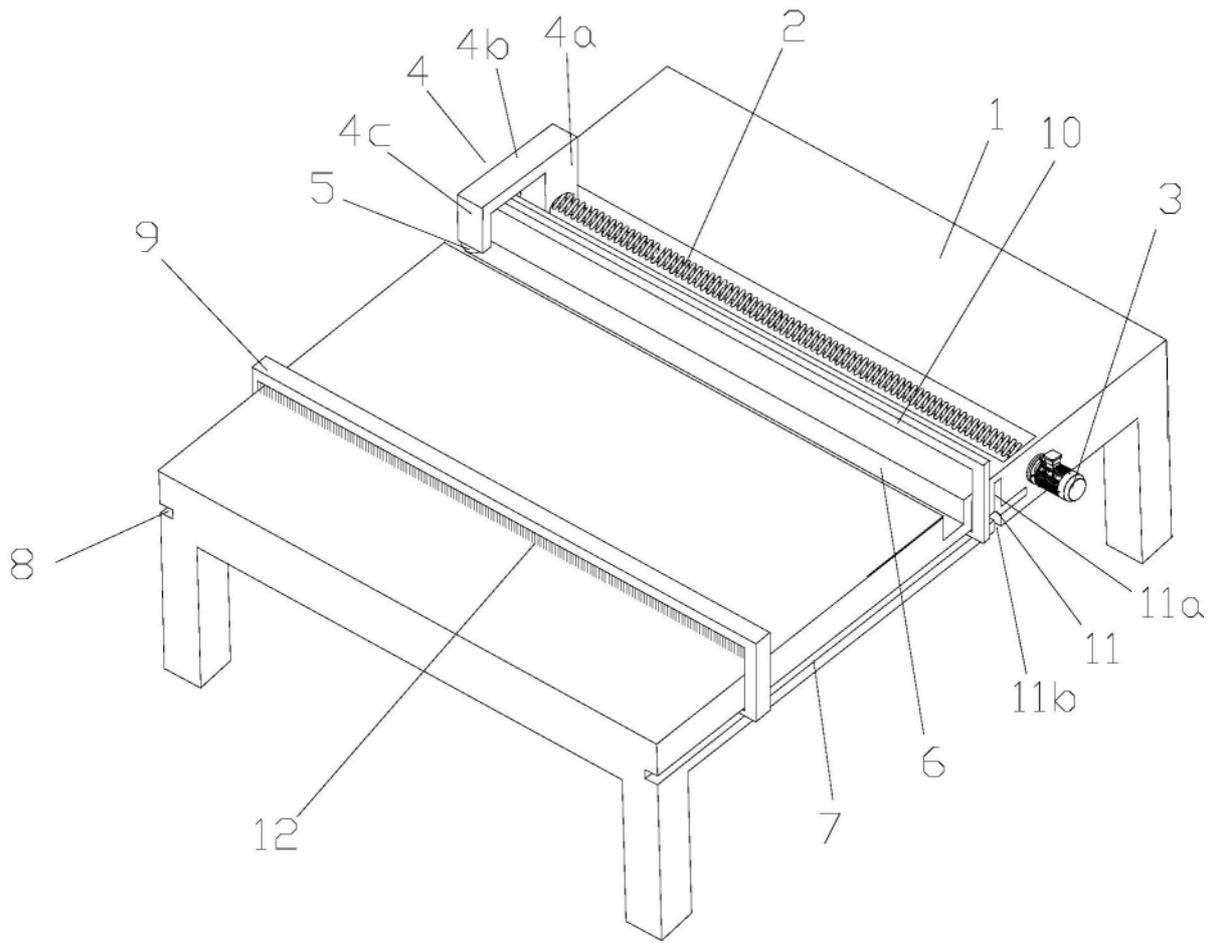


图1