



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221663235 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 06

(21) 申请号 202323138938.3

(22) 申请日 2023.11.21

(73) 专利权人 婺源县欧乐服饰有限公司

地址 333299 江西省上饶市婺源县工业园区兴婺路6号

(72) 发明人 江民寿

(74) 专利代理机构 北京领时辉专利代理事务所

(普通合伙) 33330

专利代理师 胡倩

(51) Int. Cl.

D06F 81/00 (2006.01)

D06F 81/10 (2006.01)

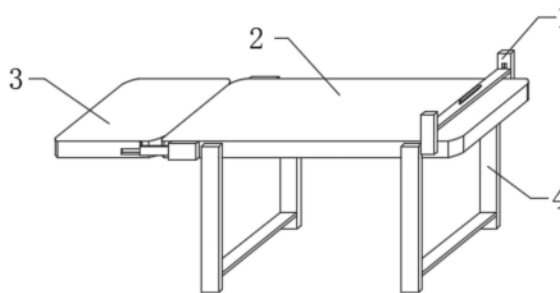
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种熨衣装置

(57) 摘要

本实用新型涉及服装生产技术领域,具体为一种熨衣装置,包括熨烫台面以及设置在熨烫台面侧面的支撑腿,所述熨烫台面一侧设置辅助定位机构,所述熨烫台面另一侧设置调节机构;所述辅助定位机构包括承载架,所述承载架设置在熨烫台面外表面一侧,所述承载架之间设置压板,所述压板两侧对称设置调节板,所述调节板一端滑动设置在调节口内,所述调节板上侧面设置导向杆,所述导向杆一端滑动设置在导向槽内,所述导向槽内一侧表面设置复位弹簧,所述复位弹簧一端与导向杆连接。本实用新型能够对衣服进行辅助固定,提高了熨烫效率,同时能够增加熨烫台面的面积,满足长款衣服的熨烫。



1. 一种熨衣装置,包括熨烫台面(2)以及设置在熨烫台面(2)侧面的支撑腿(4),其特征在于,所述熨烫台面(2)一侧设置辅助定位机构(1),所述熨烫台面(2)另一侧设置调节机构(3);

所述辅助定位机构(1)包括承载架(11),所述承载架(11)设置在熨烫台面(2)外表面一侧,所述承载架(11)之间设置压板(12),所述压板(12)两侧对称设置调节板(13),所述调节板(13)一端滑动设置在调节口(14)内,所述调节口(14)对称设置在承载架(11)内两侧表面,所述调节板(13)上侧面设置导向杆(15),所述导向杆(15)一端滑动设置在导向槽(17)内,所述导向槽(17)设置在调节口(14)内上侧面上,所述导向槽(17)内一侧表面设置复位弹簧(16),所述复位弹簧(16)一端与导向杆(15)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述压板(12)上侧面中部设置提把,所述提把横截面为倒L形。

3. 根据权利要求1所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述调节机构(3)包括辅助台面(31),所述辅助台面(31)设置在熨烫台面(2)另一侧表面,所述辅助台面(31)通过铰链(302)与熨烫台面(2)底部铰接,所述辅助台面(31)通过卡接结构与熨烫台面(2)卡接连接。

4. 根据权利要求3所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述卡接结构包括卡销(34),所述卡销(34)活动设置在辅助台面(31)一侧表面,所述卡销(34)一侧表面设置限位块(39),所述限位块(39)一端滑动设置在限位槽(36)内,所述限位槽(36)设置在辅助台面(31)一侧表面。

5. 根据权利要求4所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述卡销(34)一端卡接在卡接槽(33)内,所述卡接槽(33)设置在固定座(32)一侧表面,所述固定座(32)设置在熨烫台面(2)一侧表面。

6. 根据权利要求4所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述限位块(39)两侧对称设置滑块(38),所述滑块(38)一端滑动设置在滑槽(37)内,所述滑槽(37)对称设置在限位槽(36)内两侧表面。

7. 根据权利要求3所述的一种熨衣装置,其特征在于,所述辅助台面(31)底部设置金属块(301),所述金属块(301)与磁铁块(303)吸附连接,所述磁铁块(303)镶嵌设置在熨烫台面(2)下侧面内。

一种熨衣装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装生产技术领域,尤其涉及一种熨衣装置。

背景技术

[0002] 对现在社会来说,服装已经是每个人装饰自己和保护自己的必需品,还是生活态度和个人魅力的表现,服装在穿着中要有舒适感,影响舒适的因素主要是用料中纤维性质、美容规格、坯布组织结构、厚度以及缝制技术等,服装加工主要以现代化的机器加工为主,手工加工为辅,服装在生产加工过程中,一般一件加工完成的服装最后都要经过熨烫定型才能成为成品出售,特别是对于诸如西服、大衣、外套等服装,熨烫定型显得尤为重要。

[0003] 公告号为CN208362756U的中国专利公开了一种熨衣,包括底座和台面,台面水平固定在底座上端,台面具有透气性;底座内设置有抽风机,抽风机的进风口倒置罩在台面底部,出风口罩在底座侧面的排风口上;底座设置有踏板开关,踏板开关与抽风机电连接;台面包括台面外壳、透气垫板和防静电台布,透气垫板平铺在台面外壳内,防静电台布平铺在透气垫板上;台面外壳呈上端开口的方槽状,且底部为网状镂空结构;台面边缘固定有置物台,置物台水平布置,置物台呈上端开口的方槽状;底座前侧设置有电源开关。上述技术方案在熨烫衣物或布料时能够将其吸住,能够有效防止布面褶皱和固定不牢的问题。

[0004] 但是上述已公开方案存在如下不足之处:上述技术方案在衣服熨烫过程中需要人工对衣服进行固定,然后使用熨烫设备对衣服进行熨烫,其无法对衣服进行辅助固定,降低了衣服的熨烫效率,同时其台面的面积无法增加,不便于对长款衣服进行放置,使用存在局限性。

实用新型内容

[0005] 本实用新型目的是针对背景技术中存在的在衣服熨烫过程中需要人工对衣服进行固定,然后使用熨烫设备对衣服进行熨烫,其无法对衣服进行辅助固定,降低了衣服的熨烫效率,同时其台面的面积无法增加,不便于对长款衣服进行放置,使用存在局限性的问题,提出一种熨衣装置。

[0006] 本实用新型的技术方案:一种熨衣装置,包括熨烫台面以及设置在熨烫台面侧面的支撑腿,所述熨烫台面一侧设置辅助定位机构,所述熨烫台面另一侧设置调节机构;

[0007] 所述辅助定位机构包括承载架,所述承载架设置在熨烫台面外表面一侧,所述承载架之间设置压板,所述压板两侧对称设置调节板,所述调节板一端滑动设置在调节口内,所述调节口对称设置在承载架内两侧表面,所述调节板上侧面设置导向杆,所述导向杆一端滑动设置在导向槽内,所述导向槽设置在调节口内上侧面上,所述导向槽内一侧表面设置复位弹簧,所述复位弹簧一端与导向杆连接。

[0008] 优选的,所述压板上侧面中部设置提把,所述提把横截面为倒L形,能够便于人员拉动压板。

[0009] 优选的,所述调节机构包括辅助台面,所述辅助台面设置在熨烫台面另一侧表面,

所述辅助台面通过铰链与熨烫台面底部铰接,所述辅助台面通过卡接结构与熨烫台面卡接连接,能够增加熨烫台面的面积,满足长款衣服的承载。

[0010] 优选的,所述卡接结构包括卡销,所述卡销活动设置在辅助台面一侧表面,所述卡销一侧表面设置限位块,所述限位块一端滑动设置在限位槽内,所述限位槽设置在辅助台面一侧表面,能够对辅助台面进行固定。

[0011] 优选的,所述卡销一端卡接在卡接槽内,所述卡接槽设置在固定座一侧表面,所述固定座设置在熨烫台面一侧表面。

[0012] 优选的,所述卡销一侧表面设置推拉板,能够便于人员推拉推拉板。

[0013] 优选的,所述限位块两侧对称设置滑块,所述滑块一端滑动设置在滑槽内,所述滑槽对称设置在限位槽内两侧表面,提高了限位块移动的导向性。

[0014] 优选的,所述辅助台面底部设置金属块,所述金属块与磁铁块吸附连接,所述磁铁块镶嵌设置在熨烫台面下侧面内,当不需要使用辅助台面时,转动辅助台面,通过磁铁块将金属块吸附,能够将辅助台面折叠收纳至熨烫台面底部。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的上述技术方案具有如下有益的技术效果:

[0016] 本申请通过复位弹簧的弹力,能够带动压板复位移动,通过压板与衣服贴合,压板将衣服进行固定,不需要人员手动对衣服进行压持固定,提高了衣服的熨烫效率,同时能够扩展熨烫台面的面积,能够满足长款衣服的熨烫使用,提高使用范围。

附图说明

[0017] 图1为实施例一的熨衣装置的结构示意图;

[0018] 图2为熨衣装置中辅助定位机构的半剖结构示意图;

[0019] 图3为图2的A处局部放大结构示意图;

[0020] 图4为熨衣装置中调节机构的爆炸结构示意图;

[0021] 图5为图4的B处局部放大结构示意图;

[0022] 图6为熨衣装置中调节机构的仰视结构示意图。

[0023] 附图标记:1、辅助定位机构;2、熨烫台面;3、调节机构;4、支撑腿;11、承载架;12、压板;13、调节板;14、调节口;15、导向杆;16、复位弹簧;17、导向槽;31、辅助台面;32、固定座;33、卡接槽;34、卡销;35、推拉板;36、限位槽;37、滑槽;38、滑块;39、限位块;301、金属块;302、铰链;303、磁铁块。

具体实施方式

[0024] 实施例一

[0025] 如图1-3所示,本实用新型提出的一种熨衣装置,包括熨烫台面2以及设置在熨烫台面2侧面的支撑腿4,熨烫台面2一侧设置辅助定位机构1;

[0026] 辅助定位机构1包括承载架11,承载架11设置在熨烫台面2外表面一侧,承载架11之间设置压板12,压板12两侧对称设置调节板13,调节板13一端滑动设置在调节口14内,调节口14对称设置在承载架11内两侧表面,调节板13上侧面设置导向杆15,导向杆15一端滑动设置在导向槽17内,导向槽17设置在调节口14内上侧面上,导向槽17内一侧表面设置复位弹簧16,复位弹簧16一端与导向杆15连接。

[0027] 本实施例中,首先向上拉动压板12,压板12带动调节板13在调节口14内移动,调节板13移动带动导向杆15在导向槽17内移动,导向杆15移动压缩复位弹簧16,然后将衣服平整铺设在熨烫台面2上,然后松开压板12,复位弹簧16带动导向杆15复位移动,导向杆15带动调节板13复位移动,调节板13带动压板12向下移动,通过压板12将衣服端部进行固定,然后人员使用熨烫设备对衣服进行熨烫操作,不需要人工对衣服进行固定,提高了熨烫效率。

[0028] 实施例二

[0029] 如图4-6所示,本实用新型提出的一种熨衣装置,相较于实施例一,本实施例还包括调节机构3,熨烫台面2另一侧设置调节机构3,调节机构3包括辅助台面31,辅助台面31设置在熨烫台面2另一侧表面,辅助台面31通过铰链302与熨烫台面2底部铰接,辅助台面31通过卡接结构与熨烫台面2卡接连接,能够增加熨烫台面2的面积,满足长款衣服的承载,卡接结构包括卡销34,卡销34活动设置在辅助台面31一侧表面,卡销34一侧表面设置限位块39,限位块39一端滑动设置在限位槽36内,限位槽36设置在辅助台面31一侧表面,能够对辅助台面31进行固定,卡销34一端卡接在卡接槽33内,卡接槽33设置在固定座32一侧表面,固定座32设置在熨烫台面2一侧表面。

[0030] 本实施例中,当需要对长款衣服进行熨烫时,通过铰链302带动辅助台面31转动,当辅助台面31与熨烫台面2贴合后,推动卡销34,卡销34带动限位块39在限位槽36内移动,随着卡销34的移动,卡销34一端卡入至卡接槽33内,进而将辅助台面31与熨烫台面2进行固定,然后将长款衣服平整铺设在熨烫台面2与辅助台面31上。

[0031] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但是本实用新型并不限于此,在所属技术领域的技术人员所具备的知识范围内,在不脱离本实用新型宗旨的前提下还可以作出各种变化。

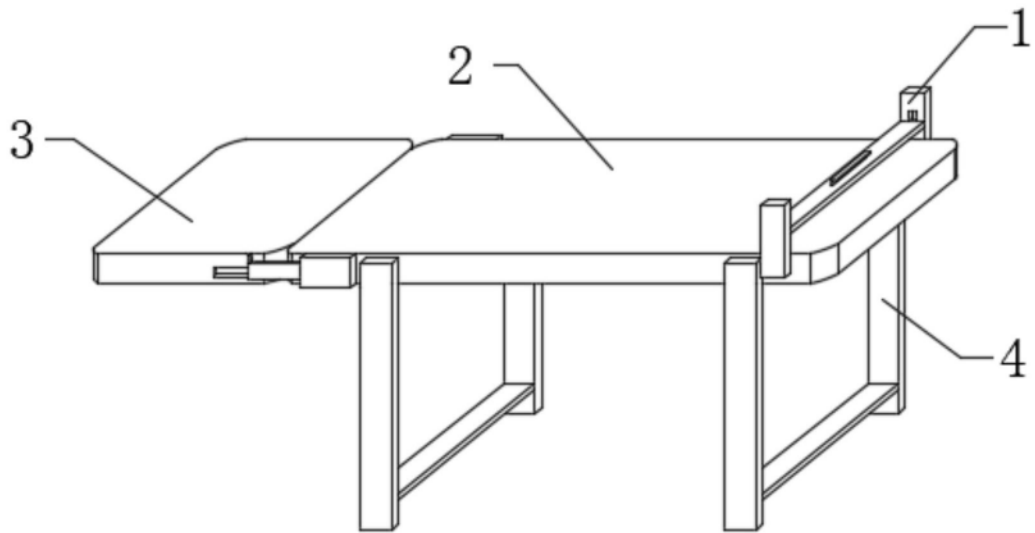


图1

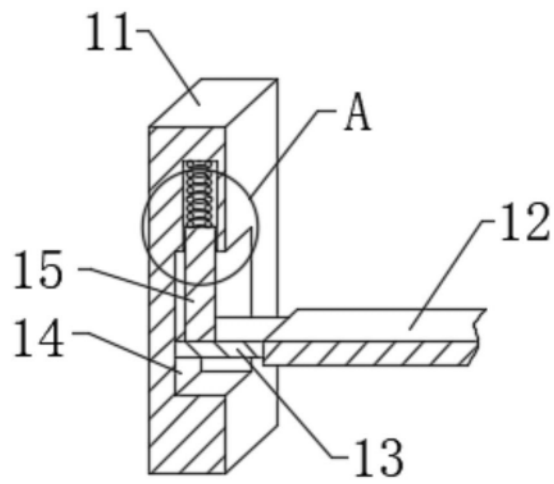


图2

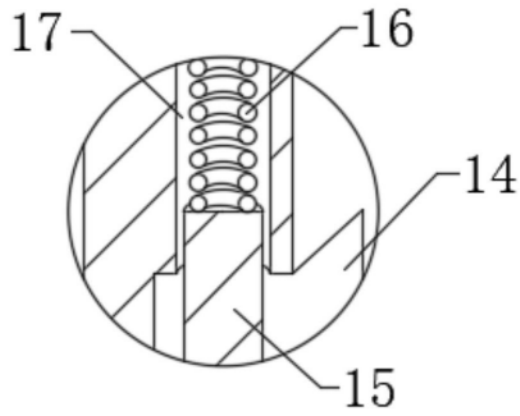


图3

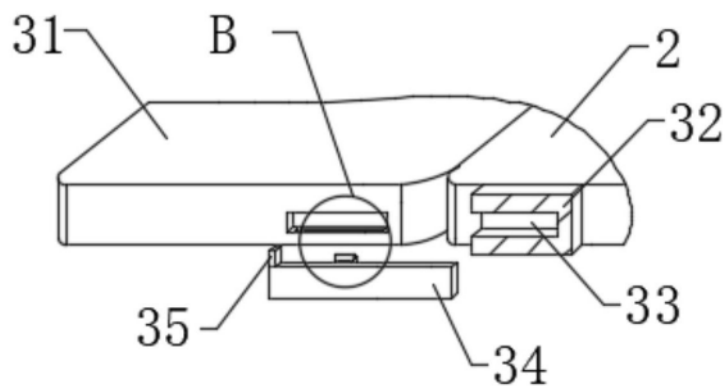


图4

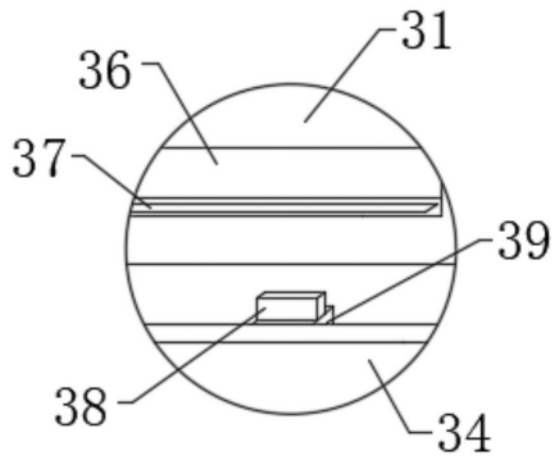


图5

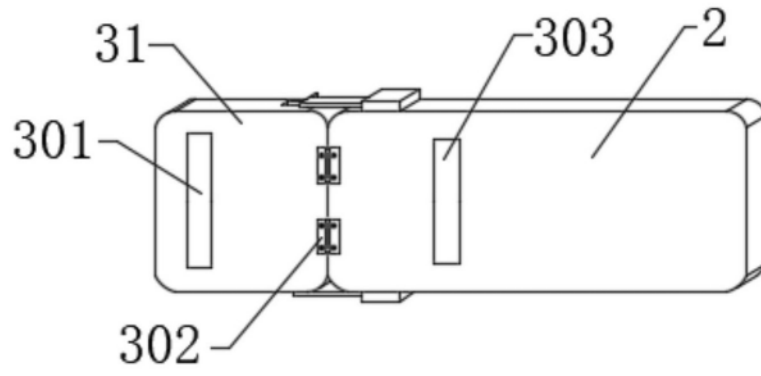


图6