



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220013145 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 14

(21) 申请号 202320626437.0

(22) 申请日 2023.03.27

(73) 专利权人 山东新东方服装有限公司
地址 273100 山东省济宁市曲阜市孔林东路路中段

(72) 发明人 颜艳 王衍华 吕海霞 李莉

(74) 专利代理机构 济南宝宸专利代理事务所
(普通合伙) 37297

专利代理师 徐健

(51) Int. Cl.

D06F 81/00 (2006.01)

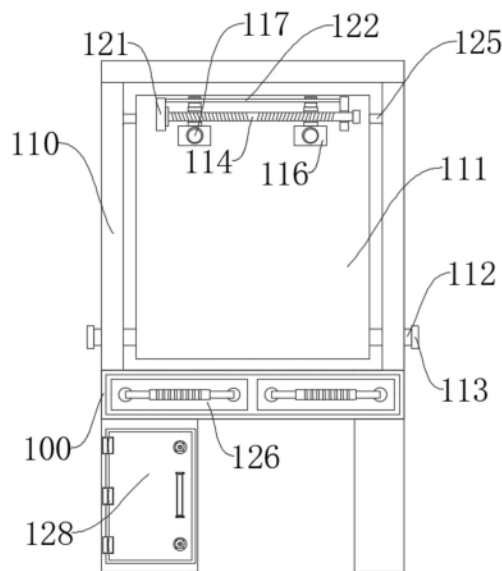
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种服装熨烫定型装置

(57) 摘要

本实用新型涉及熨烫技术领域,且公开了一种服装熨烫定型装置,包括操作台、操作台和熨烫板,所述操作台上固定安装有操作台,所述支撑架内设置有熨烫板,所述操作台和熨烫板的底部皆开设有通槽,所述通槽内部皆活动安装有转轴,所述转轴的两侧皆安装有第一把手,所述操作台的两侧开设有卡合槽,所述熨烫板的两侧皆固定安装有弹性卡块,且弹性卡块延伸至卡合槽的内部,在实际使用中,通过上述结构的设置,使用者可以将不同尺寸,不同造型的衣物进行合适的角度进行熨烫处理,可以给使用者提高熨烫的效率,具体操作是转动第一把手,将熨烫板转动至合适角度,再由弹性卡块进行固定处理。



1. 一种服装熨烫定型装置,包括操作台(100)、支撑架(110)和熨烫板(111),所述操作台(100)上固定安装有支撑架(110),所述支撑架(110)内设置有熨烫板(111),其特征在于,所述支撑架(110)和熨烫板(111)的底部皆开设有通槽,所述通槽内部皆活动安装有转轴(112),所述转轴(112)的两侧皆安装有第一把手(113),所述支撑架(110)的两侧开设有卡合槽(124),所述熨烫板(111)的两侧皆固定安装有弹性卡块(125),且弹性卡块(125)延伸至卡合槽(124)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种服装熨烫定型装置,其特征在于:所述熨烫板(111)上固定安装有安装基座(121),所述安装基座(121)上设置有夹具(116),所述夹具(116)通过通槽安装有螺纹杆(117),所述螺纹杆(117)的底部固定安装有夹持板(119)。

3. 根据权利要求2所述的一种服装熨烫定型装置,其特征在于:所述安装基座(121)的内部通过轴承活动安装有反向丝杆(114),所述反向丝杆(114)的外表面套设有两个第一滑块(115),且第一滑块(115)与夹具(116)固定连接,所述反向丝杆(114)的一侧设置有第二把手(123)。

4. 根据权利要求2所述的一种服装熨烫定型装置,其特征在于:所述夹持板(119)的底部固定安装有防滑垫(120),所述熨烫板(111)的底部固定安装有支撑底柱(127)。

5. 根据权利要求2所述的一种服装熨烫定型装置,其特征在于:所述安装基座(121)上固定安装有导向杆(122),所述转轴(112)的外表面套设有第二滑块(118),且第二滑块(118)与第一滑块(115)固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种服装熨烫定型装置,其特征在于:所述操作台(100)上设置有置物抽屉(126),所述操作台(100)的底部设置有置物柜(128)。

一种服装熨烫定型装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及熨烫技术领域,更具体地涉及一种服装熨烫定型装置。

背景技术

[0002] 熨烫机是洗涤机械的一种,属于洗衣房熨整设备。其主要部件一般是单个、两个辊,辊通过手摇或通过电力使之转动。辊筒由蒸汽或者电加热,达到一定温度后,当潮湿的衣物经过两个辊之间被轧过之后,可以除去大量的水分,且达到烫平的效果,用于床单、桌布、布料等等的轧平过程,目前市面上大部分熨烫定型装置只能单一的进行平板烫或是挂烫,只能单一进行熨烫,并不能够根据不同的衣物,采用不同的熨烫方式,于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供一种服装熨烫定型装置,以期达到更具有更加实用价值性的目的。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺陷,本实用新型提供了一种服装熨烫定型装置,以解决上述背景技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型提供如下技术方案:一种服装熨烫定型装置,包括操作台、支撑架和熨烫板,所述操作台上固定安装有支撑架,所述支撑架内设置有熨烫板,所述支撑架和熨烫板的底部皆开设有通槽,所述通槽内部皆活动安装有转轴,所述转轴的两侧皆安装有第一把手,所述支撑架的两侧开设有卡合槽,所述熨烫板的两侧皆固定安装有弹性卡块,且弹性卡块延伸至卡合槽的内部,在实际使用中,通过上述结构的设置,可以将不同尺寸,不同造型的衣物进行合适的角度进行熨烫处理,可以给使用者提高熨烫的效率,具体操作是转动第一把手,将熨烫板转动至合适角度,再由弹性卡块进行固定处理。

[0005] 进一步的,所述熨烫板上固定安装有安装基座,所述安装基座上设置有夹具,所述夹具通过通槽安装有螺纹杆,所述螺纹杆的底部固定安装有夹持板,在实际使用中,通过上述结构的设置,可以将衣物进行夹持固定,防止掉落。

[0006] 进一步的,所述安装基座的内部通过轴承活动安装有反向丝杆,所述反向丝杆的外表面套设有两个第一滑块,且第一滑块与夹具固定连接,所述反向丝杆的一侧设置有第二把手,在实际使用中,通过上述结构的设置,可以将不同尺寸要求的衣物进行夹持固定。

[0007] 进一步的,所述夹持板的底部固定安装有防滑垫,所述熨烫板的底部固定安装有支撑底柱,在实际使用中,通过上述结构的设置,防止衣物在夹持过程中会滑落,所以起到了防滑的作用。

[0008] 进一步的,所述安装基座上固定安装有导向杆,所述转轴的外表面套设有第二滑块,且第二滑块与第一滑块固定连接,在实际使用中,通过上述结构的设置,起到了导向的作用,防止反向丝杆会进行反转。

[0009] 进一步的,所述操作台上设置有置物抽屉,所述操作台的底部设置有置物柜,在实际使用中,通过上述结构的设置,可以将操作台和操作台台面上的工具进行收纳。

[0010] 本实用新型的技术效果和优点：

[0011] 本实用新型通过设有转轴、第一把手、卡合槽和弹性卡块，采用这种设计可以将不同尺寸，不同造型的衣物进行合适的角度进行熨烫处理，可以给使用者提高熨烫的效率，具体操作是转动第一把手，将熨烫板转动至合适角度，再由弹性卡块进行固定处理。

[0012] 本实用新型通过设有安装基座、反向丝杆、第一滑块、夹具和第二把手，采用这种设计可以将不同尺寸要求的衣物进行夹持固定。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构第一正视剖面示意图。

[0014] 图2为本实用新型的结构第二正视剖面示意图。

[0015] 图3为本实用新型的结构第三正视剖面示意图。

[0016] 图4为本实用新型的夹具结构正视剖面示意图。

[0017] 附图标记为：100、操作台；110、支撑架；111、熨烫板；112、转轴；113、第一把手；114、反向丝杆；115、第一滑块；116、夹具；117、螺纹杆；118、第二滑块；119、夹持板；120、防滑垫；121、安装基座；122、导向杆；123、第二把手；124、卡合槽；125、弹性卡块；126、置物抽屉；127、支撑底柱；128、置物柜。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型中的附图，对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述，另外，在以下的实施方式中记载的各结构的形态只不过是例示，本实用新型所涉及的一种服装熨烫定型装置并不限于在以下的实施方式中记载的各结构，在本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施方式都属于本实用新型保护的范围。

实施例1

[0019] 本实用新型提供了一种服装熨烫定型装置，包括操作台100、支撑架110和熨烫板111，操作台100上固定安装有支撑架110，支撑架110内设置有熨烫板111，支撑架110和熨烫板111的底部皆开设有通槽，通槽内部皆活动安装有转轴112，转轴112的两侧皆安装有第一把手113，支撑架110的两侧开设有卡合槽124，熨烫板111的两侧皆固定安装有弹性卡块125，且弹性卡块125延伸至卡合槽124的内部。

[0020] 在实际使用中，通过上述结构的设置，可以将不同尺寸，不同造型的衣物进行合适的角度进行熨烫处理，可以给使用者提高熨烫的效率，具体操作是转动第一把手113，将熨烫板111转动至合适角度，再由弹性卡块125进行固定处理。

实施例2

[0021] 实施例二与实施例一的区别在于：熨烫板111上固定安装有安装基座121，安装基座121上设置有夹具116，夹具116通过通槽安装有螺纹杆117，螺纹杆117的底部固定安装有夹持板119，安装基座121的内部通过轴承活动安装有反向丝杆114，反向丝杆114的外表面套设有两个第一滑块115，且第一滑块115与夹具116固定连接，反向丝杆114的一侧设置有

第二把手123,夹持板119的底部固定安装有防滑垫120,熨烫板111的底部固定安装有支撑底柱127,安装基座121上固定安装有导向杆122,转轴112的外表面套设有第二滑块118,且第二滑块118与第一滑块115固定连接,操作台100上设置有置物抽屉126,操作台100的底部设置有置物柜128,在实际使用中,通过安装基座121、反向丝杆114、第一滑块115、夹具116和螺纹杆117结构的设置,可以将不同尺寸要求的衣物进行夹持固定。

[0022] 最后:以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。



图1

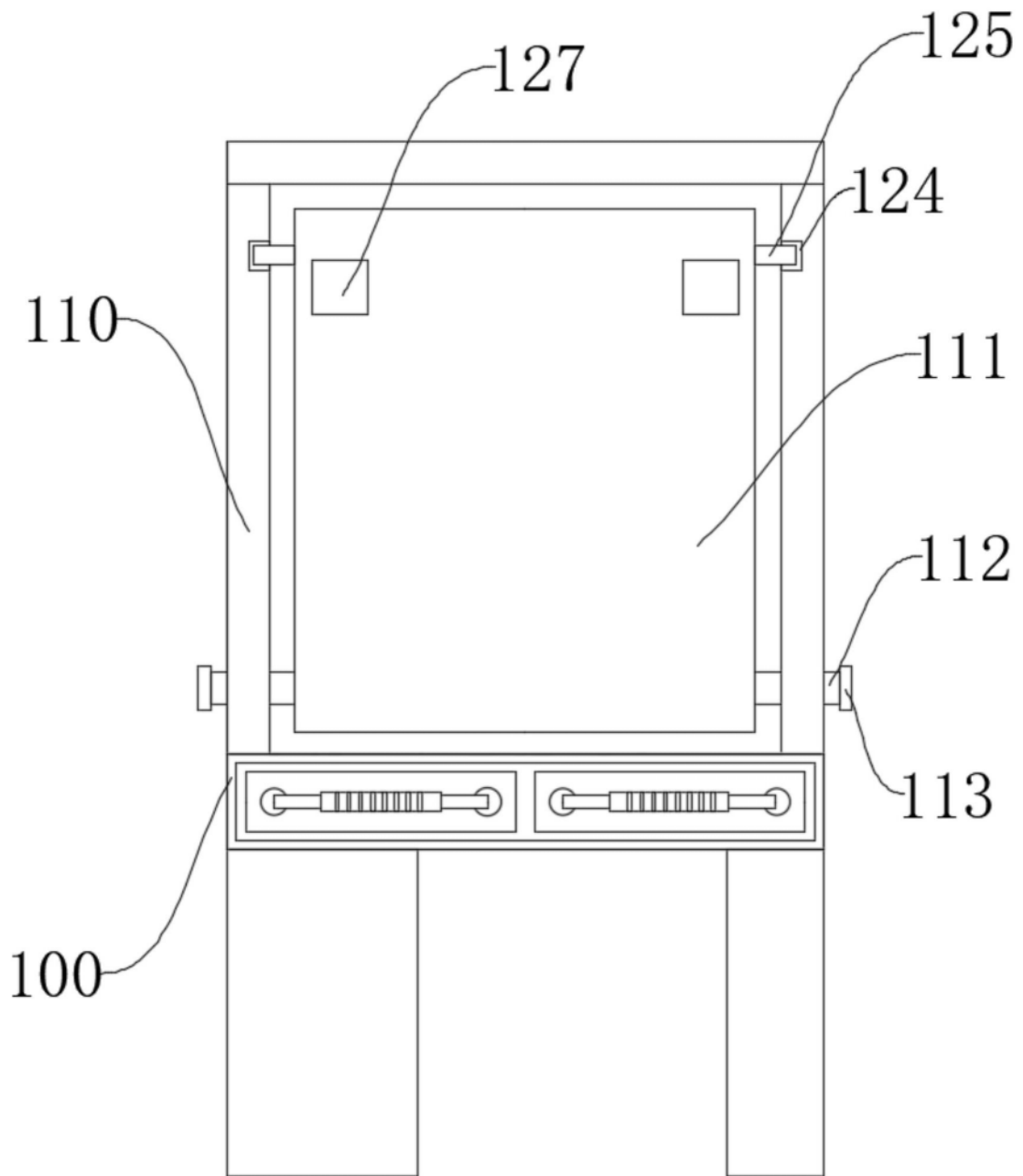


图2

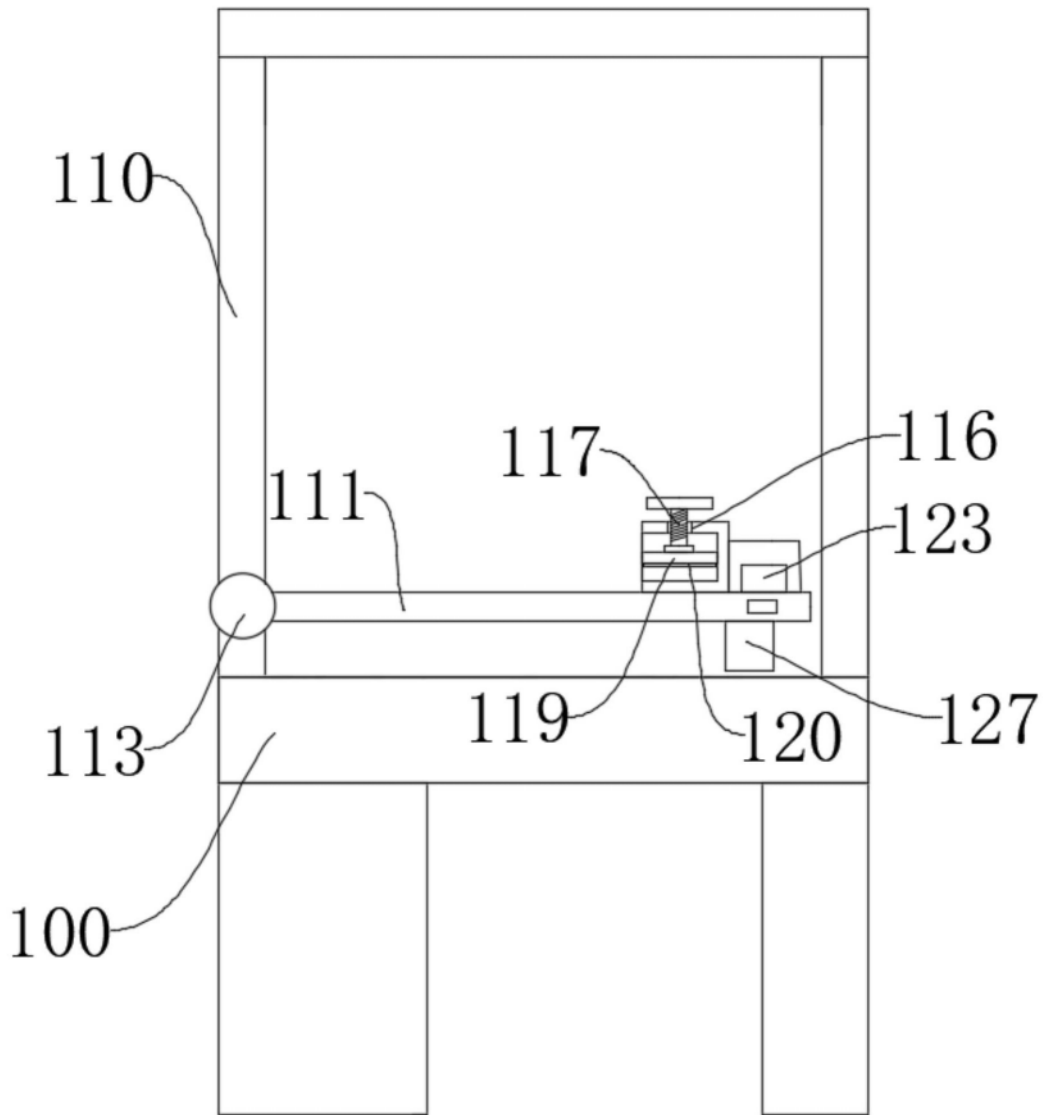


图3

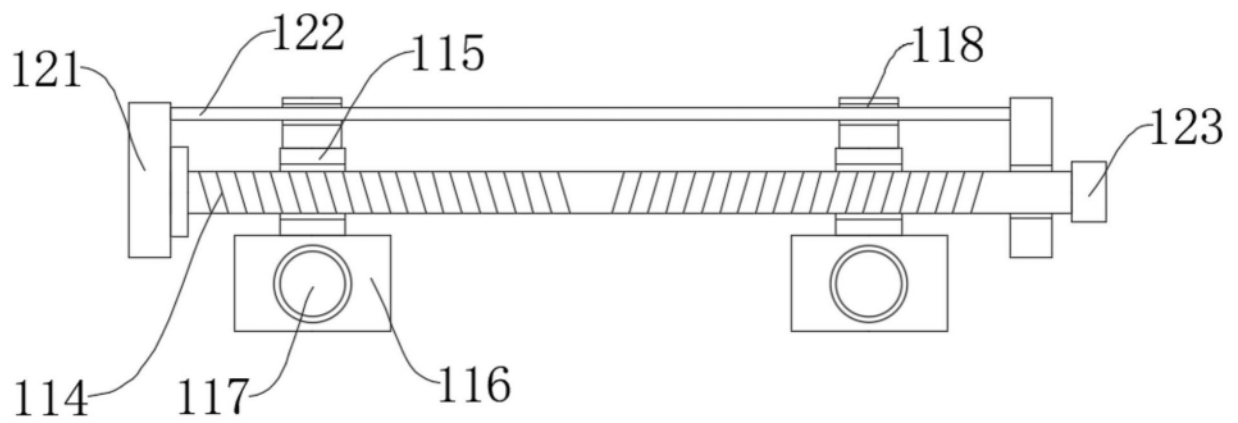


图4