



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207091782 U

(45)授权公告日 2018.03.13

(21)申请号 201720978464.9

(22)申请日 2017.08.07

(73)专利权人 安徽利登萨维尔服饰有限公司

地址 230000 安徽省合肥市庐阳区霍邱路  
99号城隍庙商城1幢136室

(72)发明人 李勇

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务  
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 童强

(51)Int.Cl.

D06F 81/08(2006.01)

D06F 81/00(2006.01)

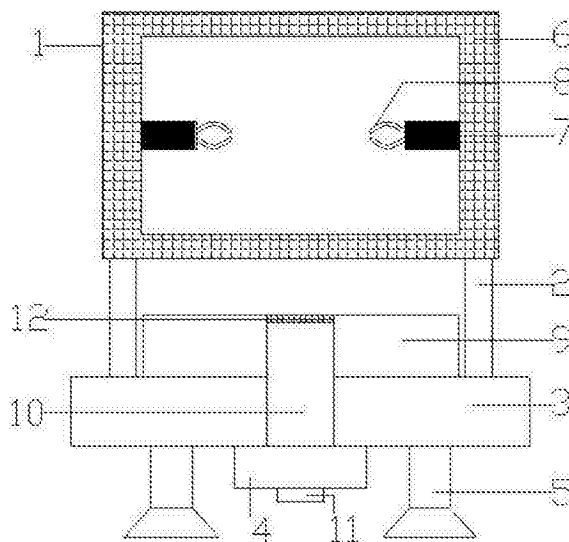
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

具有固定功能的服装熨烫装置

### (57)摘要

本实用新型涉及服装加工技术领域,具体涉及一种具有固定功能的服装熨烫装置;包括固定部分、电动伸缩杆、承重板、抽气泵和支脚;固定部分由一无上、下端面的框体组成,框体的内表面的四个侧壁上均设有弹簧,弹簧的另一端设有固定夹,框体底部的侧壁上设有一组电动伸缩杆,电动伸缩杆的底部设置在承重板上,承重板的上部设有熨烫平台,熨烫平台的中部设有抽气管,抽气管与设置在承重板底部的抽气泵相连接,抽气泵的底部连接有排气管,承重板的底部设有支脚,本实用新型能将需要熨烫的衣服固定,能将熨烫时产生的水汽抽出,不会影响使用者的视线,保证衣服的熨烫效果,而且熨烫装置的高度可以调节,能满足不同身高的使用者熨烫服装。



1. 一种具有固定功能的服装熨烫装置,包括固定部分、电动伸缩杆、承重板、抽气泵和支脚;其特征在于:所述固定部分由一无上、下端面的框体组成,所述框体的内表面的四个侧壁上均设有弹簧,所述弹簧的另一端设有固定夹,所述框体底部的侧壁上设有一组电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的底部设置在所述承重板上,所述承重板的上部设有熨烫平台,所述熨烫平台设置在所述承重板的中部,且位于两电动伸缩杆之间,所述熨烫平台的中部设有抽气管,所述抽气管贯穿所述熨烫平台并与设置在所述承重板底部的抽气泵相连接,所述抽气泵的底部连接有排气管,所述承重板的底部设有支脚。

2. 根据权利要求1所述的一种具有固定功能的服装熨烫装置,其特征在于:所述抽气管与承重板的交界处设有滤网。

3. 根据权利要求1所述的一种具有固定功能的服装熨烫装置,其特征在于:所述四个侧壁上的固定夹位于同一高度。

4. 根据权利要求1所述的一种具有固定功能的服装熨烫装置,其特征在于:所述的一组电动伸缩杆对称设置在所述熨烫平台的两侧。

5. 根据权利要求1所述的一种具有固定功能的服装熨烫装置,其特征在于:所述熨烫平台的上端面为凸凹不平的网格结构。

## 具有固定功能的服装熨烫装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装加工技术领域,具体涉及一种具有固定功能的服装熨烫装置。

### 背景技术

[0002] 随着社会的不断发展、物质文化生活水平的提高,人们对服装的要求也越来越高,每个人都希望能穿上舒适、得体,能充分体现自己仪表的服装,对衣着穿戴非常讲究。为此,市场上出现了各种各样的熨烫衣物的设备,例如烫斗、挂烫机等,当衣物起皱后,人们通常使用烫斗或挂烫机将衣服熨烫平整。传统的熨斗都是需要手持熨斗,将衣服防止于水平的熨衣板上,手动来回按压,通过熨斗提供的热量和压力,使衣服软化、舒展开,这种方式虽然能将衣物熨烫平整,但操作强度大,用户容易疲劳、腰酸背痛,有时还会由于操作不慎而烫伤。

[0003] 现有的服装熨烫装置主要存在以下缺点:

[0004] 1、在熨烫衣服时,需要将衣服拉伸,使衣服舒展开,这种方式虽然能将衣服熨烫平整,但操作强度大,用户容易疲劳、腰酸背痛,有时还会由于操作不慎而烫伤。

[0005] 2、熨烫衣服时,出现的水汽会使使用者的视线比较模糊,影响服装的熨烫效果。

[0006] 3、熨烫装置的高度不可以调节,不能满足不同身高的使用者熨烫服装。

[0007] 4、熨烫时熨烫平台表面比较光滑,这会使得衣服出现移动的现象,不利于熨烫。

### 实用新型内容

[0008] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有固定功能的服装熨烫装置,能将需要熨烫的衣服固定,还能将熨烫时产生的水汽抽出,不会影响使用者的视线,保证衣服的熨烫效果;而且,熨烫装置的高度可以调节,能满足不同身高的使用者熨烫服装。

[0009] 本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0010] 一种具有固定功能的服装熨烫装置,包括固定部分、电动伸缩杆、承重板、抽气泵和支脚;所述固定部分由一无上、下端面的框体组成,所述框体的内表面的四个侧壁上均设有弹簧,所述弹簧的另一端设有固定夹,所述框体底部的侧壁上设有一组电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的底部设置在所述承重板上,所述承重板的上部设有熨烫平台,所述熨烫平台设置在所述承重板的中部,且位于两电动伸缩杆之间,所述熨烫平台的中部设有抽气管,所述抽气管贯穿所述熨烫平台并与设置在所述承重板底部的抽气泵相连接,所述抽气泵的底部连接有排气管,所述承重板的底部设有支脚。

[0011] 优选的,所述抽气管与承重板的交界处设有滤网。

[0012] 优选的,所述四个侧壁上的固定夹位于同一高度。

[0013] 优选的,所述的一组电动伸缩杆对称设置在所述熨烫平台的两侧。

[0014] 优选的,所述熨烫平台的上端面为凸凹不平的网格结构。

[0015] 本实用新型的有益效果为:

[0016] 1、在熨烫衣服时,不需要将衣服拉伸以使衣服舒展开,通过框体内表面的固定架能将不同尺寸的衣服固定,操作强度小,用户不会出现烫伤现象,使用比较安全。

[0017] 2、熨烫衣服时,通过抽气泵将出现的水汽抽出,不会影响使用者的视线,保证衣服的熨烫效果。

[0018] 3、熨烫装置的高度可以调节,能满足不同身高的使用者熨烫衣服。

[0019] 4、熨烫时熨烫平台表面比较粗糙,不会使衣服出现移动的现象,有利于熨烫。

### 附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0021] 图1是本实用新型的剖视图;

[0022] 图2是本实用新型中的熨烫平台的俯视图;

[0023] 图3是本实用新型中的固定部分的俯视图;

[0024] 图中:1-固定部分、2-电动伸缩杆、3-承重板、4-抽气泵、5-支脚、6-框体、7-弹簧、8-固定夹、9-熨烫平台、10-抽气管、11-排气管、12-滤网。

### 具体实施方式

[0025] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0026] 一种具有固定功能的服装熨烫装置,包括固定部分1、电动伸缩杆2、承重板3、抽气泵4和支脚5;所述固定部分1由一无上、下端面的框体6组成,所述框体6的内表面的四个侧壁上均设有弹簧7,所述弹簧7的另一端设有固定夹8,所述框体6底部的侧壁上设有一组电动伸缩杆2,所述电动伸缩杆2的底部设置在所述承重板3上,所述承重板3的上部设有熨烫平台9,所述熨烫平台9设置在所述承重板3的中部,且位于两电动伸缩杆2之间,所述熨烫平台9的中部设有抽气管10,所述抽气管10贯穿所述熨烫平台9并与设置在所述承重板3底部的抽气泵4相连接,所述抽气泵4的底部连接有排气管11,所述承重板3的底部设有支脚5。

[0027] 具体的,所述抽气管10与承重板3的交界处设有滤网12;所述四个侧壁上的固定夹8位于同一高度;所述的一组电动伸缩杆2对称设置在所述熨烫平台9的两侧;所述熨烫平台9的上端面为凸凹不平的网格结构。

[0028] 本实用新型在熨烫衣服时,不需要将衣服拉伸以使衣服舒展开,通过框体6内表面的固定架能将不同尺寸的衣服固定,操作强度小,用户不会出现烫伤现象,使用比较安全。熨烫服装时,通过抽气泵4将出现的水汽抽出,不会影响使用者的视线,保证衣服的熨烫效果。熨烫时通过调节电动伸缩杆2的高度从而达到调节熨烫装置的高度可以调节,能满足不同身高的使用者熨烫服装。熨烫时熨烫平台9表面比较粗糙,能增大衣服与熨烫平台9之间

的摩擦力,不会使衣服出现移动的现象,有利于熨烫。

[0029] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

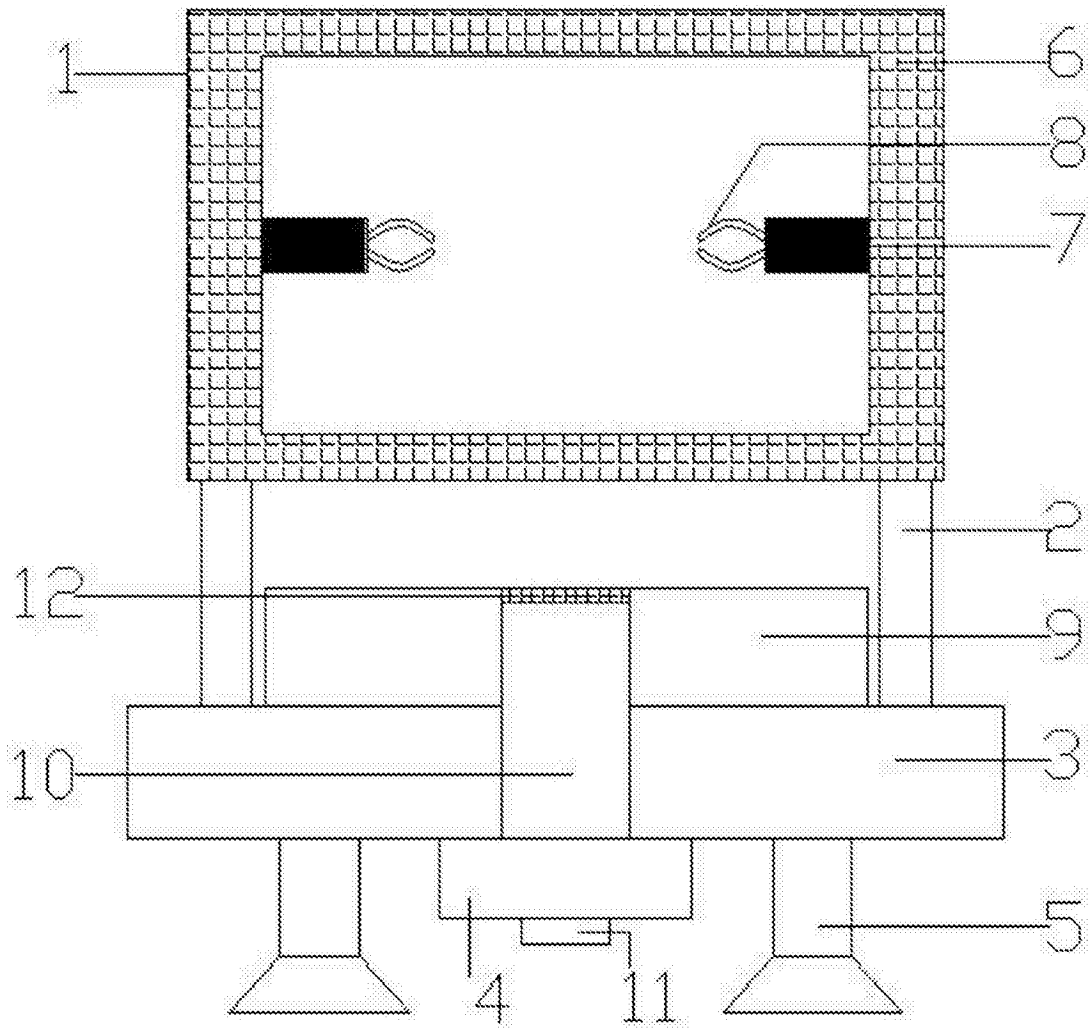


图1

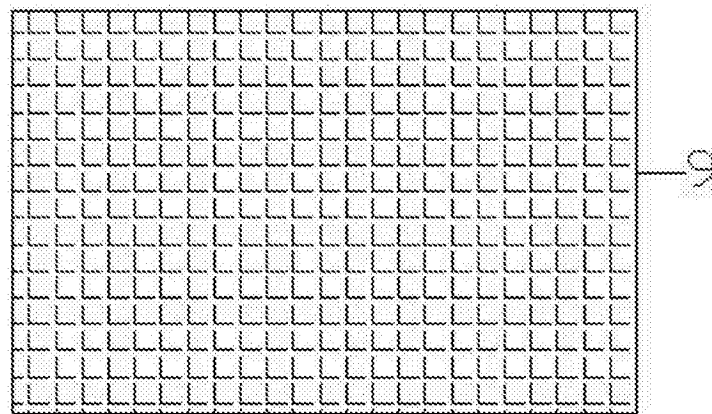


图2

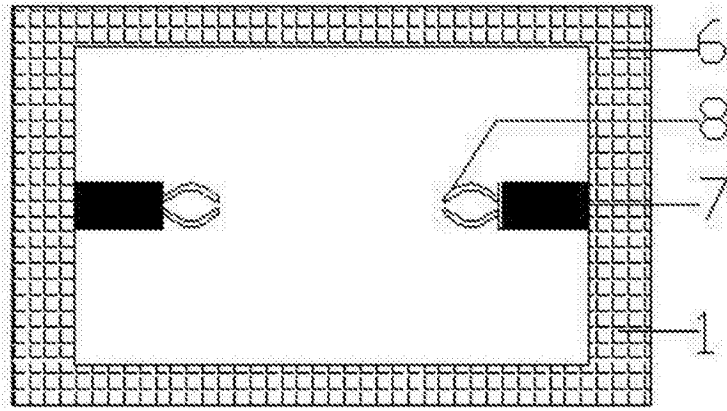


图3