



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202809332 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220470602. X

(22) 申请日 2012. 09. 17

(73) 专利权人 莱克电气股份有限公司

地址 215009 江苏省苏州市新区向阳路 1 号

(72) 发明人 倪祖根

(74) 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有
限公司 32103

代理人 范晴

(51) Int. Cl.

D06F 75/40 (2006. 01)

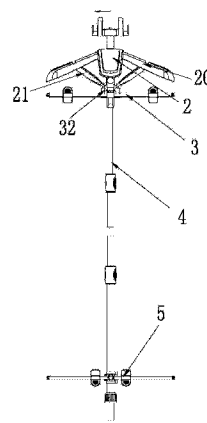
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

具有新型裤架的挂烫机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有新型裤架的挂烫机,其包括固定在基座上的支撑杆、固定在支撑杆顶端的一衣架组件、以及可拆卸地设置在衣架组件上的一上裤架。本实用新型可随意调节衣架张开的角度,便于悬挂不同尺寸的衣物,结构简单,且上裤架可拆卸,不影响衣物的挂烫,使用非常方便。



1. 一种具有新型裤架的挂烫机,其特征在于其包括:固定在基座上的支撑杆(4)、固定在支撑杆(4)顶端的一衣架组件(2)、以及可拆卸地设置在衣架组件(2)上的一上裤架(3)。

2. 根据权利要求1所述的挂烫机,其特征在于:所述衣架组件(2)包括一对衣架臂(20)、一端与相应的衣架臂(20)铰链连接并用于衣架臂(20)的展开或折叠的一对连接臂(21)、和与连接臂(21)的另一端铰链连接并套设在支撑杆(4)上的固定部(22)。

3. 根据权利要求2所述的挂烫机,其特征在于:所述每个连接臂(21)包括扣持块(210)、和位于固定部(22)和扣持块(210)之间的扣持孔(211),而所述上裤架(3)包括连接杆(30)、和设置在连接杆(30)中心处并具有一对锁扣臂(320)的锁扣部(32),其中锁扣臂(320)穿过扣持孔(211)并与扣持块(210)弹性扣合。

4. 根据权利要求1或2或3所述的挂烫机,其特征在于:其进一步包括可调节地固定在支撑杆(4)底端上的下裤架(5)。

5. 根据权利要求4所述的挂烫机,其特征在于:所述上、下裤架(3、5)均设置有至少一裤夹。

6. 根据权利要求3所述的挂烫机,其特征在于:所述扣持块(210)为台阶状,而锁扣部(30)具有允许支撑杆(4)穿过的缺口。

具有新型裤架的挂烫机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有新型裤架的挂烫机。

背景技术

[0002] 现有的挂烫机衣架臂的安装结构采用出孔穿销的形式,该衣架臂的折叠 / 撑开过程需用户费力配合,且耗时较长,影响熨烫效率,无法单手操作;另外衣架整体与伸缩连接杆的连接为固定式连接,即整个衣架无法旋转,造成用户熨烫完衣物的一面,还需要走到背面才能熨烫衣物的另外一面,给熨烫带来不便。同时由于衣物尺寸不同,其对应的衣架也随之不同,否则无法有效地挂烫衣物,但要增加不同大小的衣架也会增加成本,且结构复杂。

[0003] 同时现有的挂烫机将上裤架和伸缩连接杆固定在一起,会影响衣物的挂烫,造成用户不便。

发明内容

[0004] 本实用新型目的是:提供一种方便使用且具有新型裤架的挂烫机。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种具有新型裤架的挂烫机,其包括固定在基座上的支撑杆、固定在支撑杆顶端的一衣架组件、以及可拆卸地设置在衣架组件上的一上裤架。

[0006] 在上述技术方案的基础上,进一步包括如下附属技术方案:

[0007] 所述衣架组件包括一对衣架臂、一端与相应的衣架臂铰链连接并用于衣架臂的展开或折叠的一对连接臂、和与连接臂的另一端铰链连接并套设在支撑杆上的固定部。

[0008] 所述每个连接臂包括扣持块、和位于固定部和扣持块之间的扣持孔,而所述上裤架包括连接杆、和设置在连接杆中心处并具有一对锁扣臂的锁扣部,其中锁扣臂穿过扣持孔并与扣持块弹性扣合。

[0009] 其进一步包括可调节地固定在支撑杆底端上的下裤架。

[0010] 所述上、下裤架均设置有至少一裤夹。

[0011] 所述扣持块为台阶状,而锁扣部具有允许支撑杆穿过的缺口。

[0012] 本实用新型优点是:

[0013] 本实用新型可随意调节衣架张开的角度,便于悬挂不同尺寸的衣物,结构简单,且上裤架可拆卸,使用非常方便。

附图说明

[0014] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述:

[0015] 图1为本实用新型中支撑杆、衣架组件、上、下裤架的组装示意图;

[0016] 图2为本实用新型中衣架组件和上裤架的分解示意图;

[0017] 图3为本实用新型中衣架组件和上裤架的组装示意图;

[0018] 其中:4、支撑杆;2、衣架组件;20、衣架臂;21、连接臂;210、扣持块;211、扣持孔;22、固定部;3、上裤架;30、连接杆;32、锁扣部;320、锁扣臂;5、下裤架。

具体实施方式

[0019] 实施例：如图 1-3 所示，本实用新型提供了一种具有新型裤架的挂烫机的具体实施例，其包括固定在挂烫机的基座上的支撑杆 4、固定在支撑杆 4 顶端的一衣架组件 2、可拆卸地设置在衣架组件 2 上的一上裤架 3、以及可调节地固定在支撑杆 4 底端上的下裤架 5。支撑杆 4 优选为可上下伸缩调节的支撑杆。

[0020] 衣架组件 2 包括一对衣架臂 20、一端与相应的衣架臂 20 铰链连接并用于衣架臂 20 的展开或折叠的一对连接臂 21、和与连接臂 21 的另一端铰链连接并套设在支撑杆 4 上的固定部 22。每个连接臂 21 包括扣持块 210、和位于固定部 22 和扣持块 210 之间的扣持孔 211，而上裤架 3 包括连接杆 30、和设置在连接杆 30 中心处并具有一对锁扣臂 320 的锁扣部 32，其中锁扣臂 320 具有良好的弹性性能或抵靠在如弹簧之类的弹性件上，且可穿过扣持孔 211 并与扣持块 210 弹性扣合。上、下裤架 3、5 均设置有至少一裤夹。扣持块 210 为台阶状，而锁扣部 30 具有允许支撑杆 4 穿过的缺口。由于上裤架 3 可拆卸，在熨烫完裤子之后即可拆除下来，不影响下次衣物的挂烫，方便用户使用。

[0021] 本实用新型可随意调节衣架张开的角度，便于悬挂不同尺寸的衣物，结构简单，且上裤架可拆卸，不影响衣物的挂烫，使用非常方便。

[0022] 当然上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人能够了解本发明的内容并据以实施，并不能以此限制本发明的保护范围。凡根据本发明主要技术方案的精神实质所做的等效变换或修饰，都应涵盖在本发明的保护范围之内。

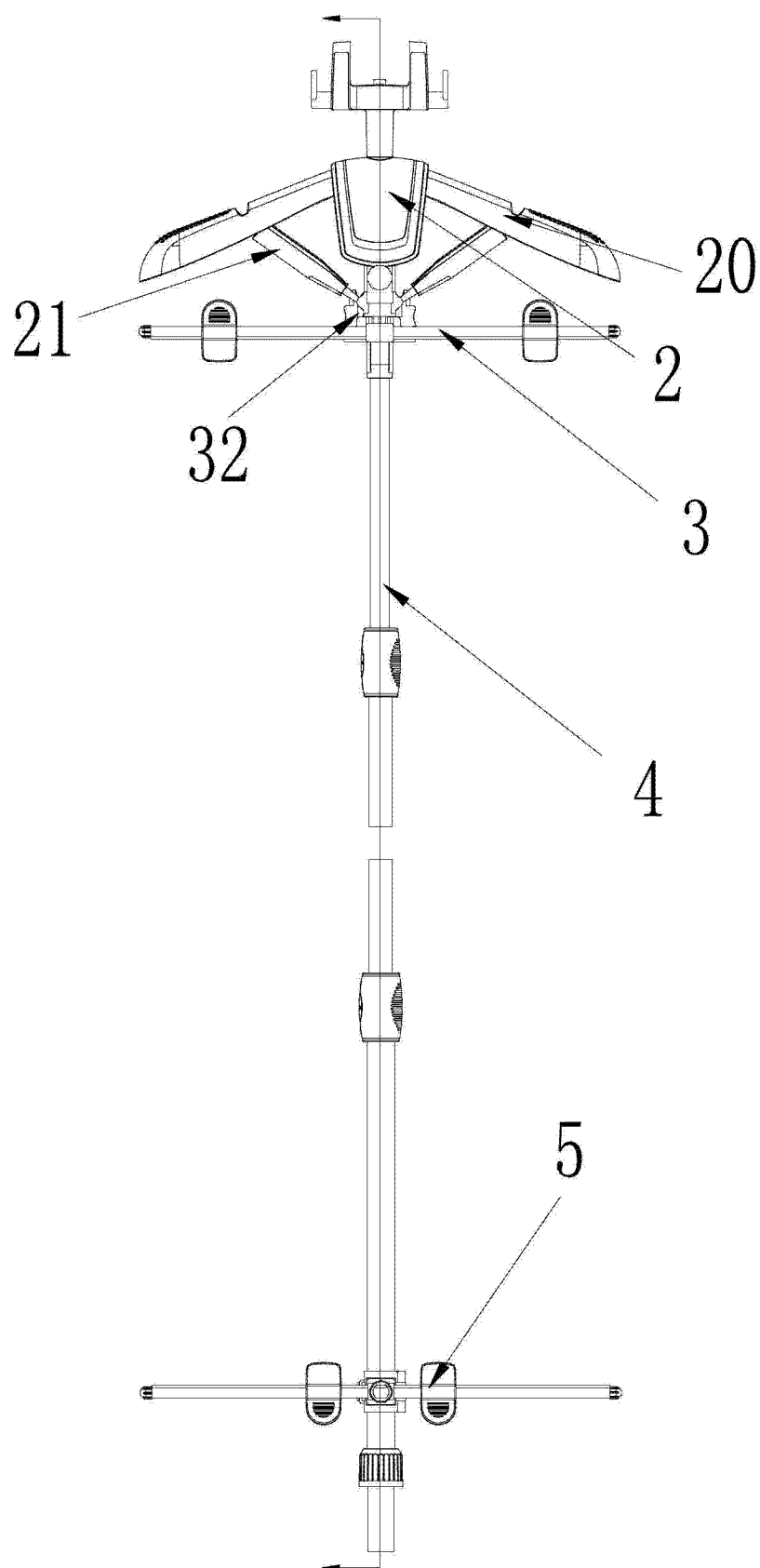


图 1

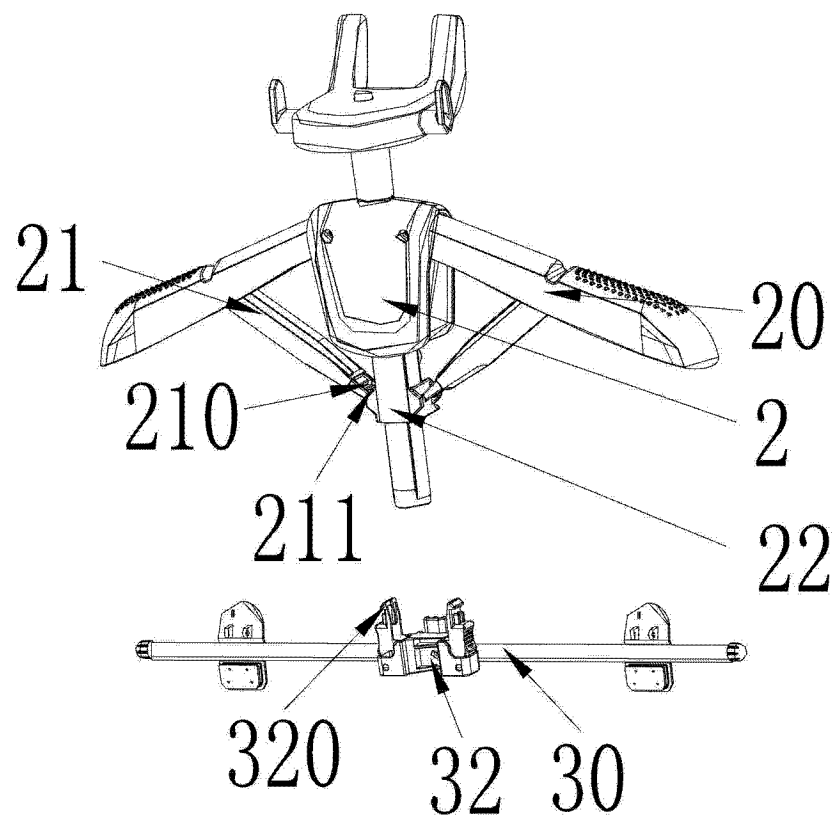


图 2

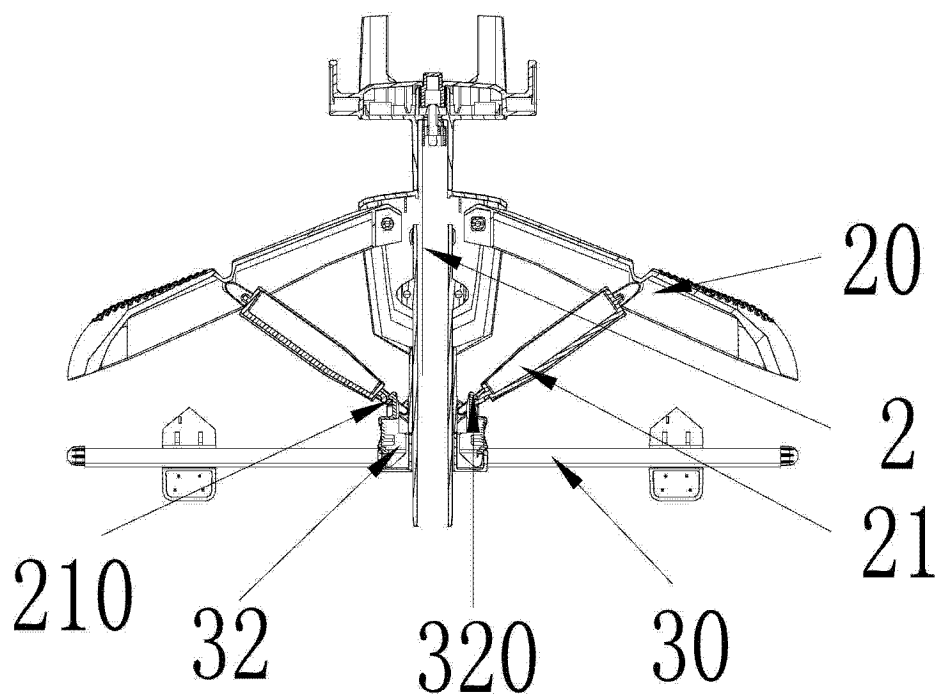


图 3