



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204410313 U

(45) 授权公告日 2015.06.24

(21) 申请号 201520068173.7

(22) 申请日 2015.01.23

(73) 专利权人 温州职业技术学院

地址 325035 浙江省温州瓯海区茶山高教园  
区高科路温州职业技术学院

(72) 发明人 陈力

(51) Int. Cl.

A47F 7/19(2006.01)

A47F 5/10(2006.01)

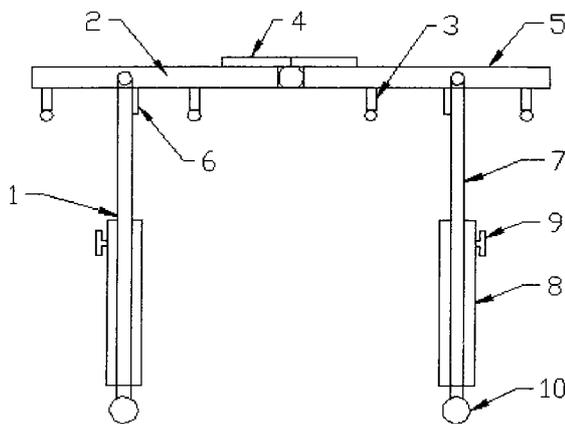
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于服装加工的存放装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于服装加工的存放装置,包括四根主支架,主支架的顶部铰接有两根横梁,横梁的下侧设有服装挂杆,主支架与横梁的铰接处的内侧设有限位块。本实用新型的有益效果为:结构简单、设计合理,在不使用的情况下可折叠存放,不占用空间,使用时能够挂接多件服装,同时还可移动作为服装移动车使用。



1. 一种用于服装加工的存放装置,其特征在于:包括四根主支架(1),主支架(1)的顶部铰接有两根横梁(2),横梁(2)的下侧设有服装挂杆(3),主支架(1)与横梁(2)的铰接处的内侧设有限位块(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的存放装置,其特征在于,所述的横梁(2)由两个半支横梁(5)铰接在一起,半支横梁(5)的铰接端均设有限定对向半支横梁(5)的限位板(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的存放装置,其特征在于,所述的主支架(1)为可伸缩支架,分为上节支架(7)和下节支架(8),上节支架(7)嵌套在下节支架(8)内并通过调节螺杆(9)固定。

4. 根据权利要求3所述的一种用于服装加工的存放装置,其特征在于,所述的下节支架(8)的底部设有可锁止的万向轮(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于服装加工的存放装置,其特征在于,所述的服装挂杆(3)为四根通过连接杆(11)焊接在横梁(2)之间。

## 一种用于服装加工的存放装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装加工设备技术领域,具体地讲是种用于服装加工的存放装置。

### 背景技术

[0002] 在服装加工技术领域,加工完成的服装,需要在库存区通过悬挂方式存放。现有的存放架结构较为简单,支撑强度不高,并且高度不能调节,无法满足大批量服装的存放需求,且在不使用的情况下占用空间大。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种用于服装加工的存放装置,结构简单、设计合理,在不使用的情况下可折叠存放,不占用空间,使用时能够挂接多件服装,同时还可移动作为服装移动车使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本申请实施例提供了一种用于服装加工的存放装置,包括四根主支架,主支架的顶部铰接有两根横梁,横梁的下侧设有服装挂杆,主支架与横梁的铰接处的内侧设有限位块。

[0005] 作为本方案的优选实施例,所述的横梁由两个半支横梁铰接在一起,半支横梁的铰接端均设有限定对向半支横梁的限位板。

[0006] 作为本方案的优选实施例,所述的主支架为可伸缩支架,分为上节支架和下节支架,上节支架嵌套在下节支架内并通过调节螺杆固定。

[0007] 作为本方案的优选实施例,所述的下节支架的底部设有可锁止的万向轮。

[0008] 作为本方案的优选实施例,所述的服装挂杆为四根通过连接杆焊接在横梁之间。

[0009] 本申请实施例中提供的一个或多个技术方案,至少具有如下技术效果或优点:

[0010] 结构简单、设计合理,在不使用的情况下可折叠存放,不占用空间,使用时能够挂接多件服装,同时还可移动作为服装移动车使用。

### 附图说明

[0011] 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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本申请的整体结构图;

[0013] 图2为本申请横梁组成结构图。

[0014] 图中,1、主支架,2、横梁,3、服装挂杆,4、限位块,5、半支横梁,6、限位板,7、上节支架,8、下节支架,9、调节螺杆,10、万向轮。

## 具体实施方式

[0015] 本实用新型提供了一种用于服装加工的存放装置,结构简单、设计合理,在不使用的情况下可折叠存放,不占用空间,使用时能够挂接多件服装,同时还可移动作为服装移动车使用。

[0016] 为了更好的理解上述技术方案,下面将结合说明书附图以及具体的实施方式对上述技术方案进行详细的说明。

[0017] 实施例一:

[0018] 参照图 1、图 2,为解决上述技术问题,本申请实施例提供了一种用于服装加工的存放装置,包括四根主支架 1,主支架 1 的顶部铰接有两根横梁 2,横梁 2 的下侧设有服装挂杆 3,主支架 1 与横梁 2 的铰接处的内侧设有限位块 4,限定主支架 1 与横梁 2 连接强度,防止装置塌架,主体通过铰接的方式组成,在不使用的情况下可以折叠起来不占用空间。

[0019] 其中,在本实施例中,所述的横梁 2 由两个半支横梁 5 铰接在一起,半支横梁 5 的铰接端均设有限定对向半支横梁 5 的限位板 6,在使用状态时,限位板 6 能够相互卡接支撑在一起,保证横梁 2 的支撑强度。

[0020] 其中,在本实施例中,所述的主支架 1 为可伸缩支架,分为上节支架 7 和下节支架 8,上节支架 7 嵌套在下节支架 8 内并通过调节螺杆 9 固定,如此设置,整个装置的高度可以调节,方便不同类型服装的挂放。

[0021] 其中,在本实施例中,所述的下节支架 8 的底部设有可锁止的万向轮 10,方便整个装置的移动,也可利用装置作为服装转运车使用。

[0022] 其中,在本实施例中,所述的服装挂杆 3 为四根通过连接杆 11 焊接在横梁 2 之间,可以挂接存放多件服装。

[0023] 上述本申请实施例中的技术方案,至少具有如下的技术效果或优点:

[0024] 结构简单、设计合理,在不使用的情况下可折叠存放,不占用空间,使用时能够挂接多件服装,同时还可移动作为服装移动车使用。

[0025] 尽管已描述了本实用新型的优选实施例,但本领域内的技术人员一旦得知了基本创造性概念,则可对这些实施例作出另外的变更和修改。所以,所附权利要求意欲解释为包括优选实施例以及落入本实用新型范围的所有变更和修改。

[0026] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样,倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

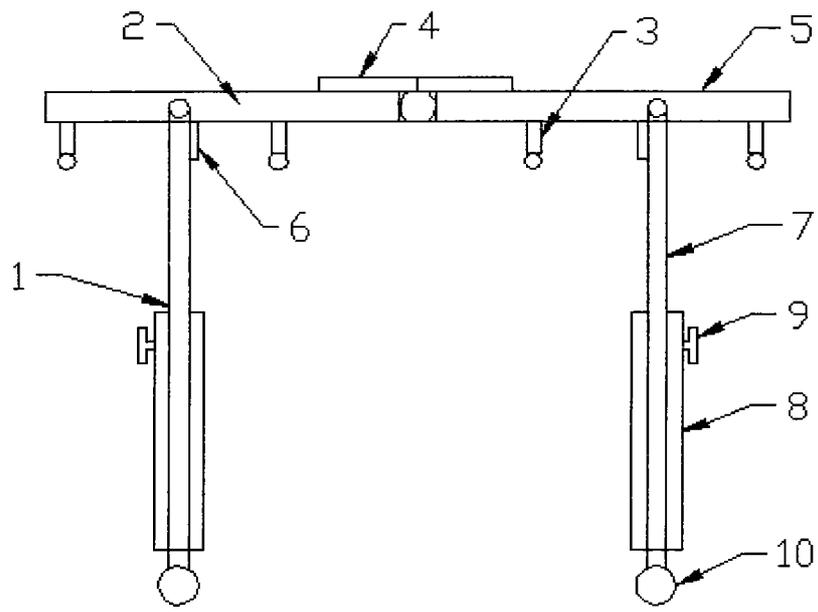


图 1

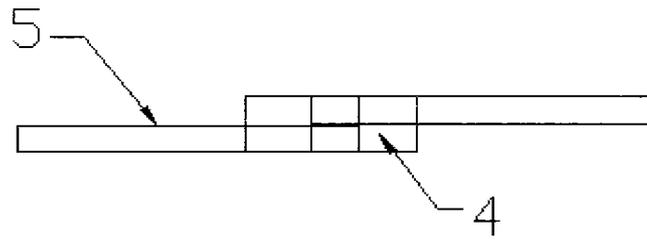


图 2