



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496940 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220041611. 7

(22) 申请日 2012. 02. 09

(73) 专利权人 史庆鹏

地址 252428 山东省聊城市莘县大张家镇郭
冯海村

(72) 发明人 史庆鹏

(74) 专利代理机构 济南日新专利代理事务所
37224

代理人 谢省法

(51) Int. Cl.

A47G 25/28 (2006. 01)

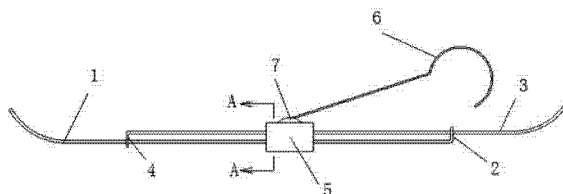
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种滑动可伸缩衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种滑动可伸缩衣架,包括挂钩、左撑架、右撑架与固定装置,左撑架与右撑架相对平行穿插通过固定装置并分别通过撑杆端部弯曲成的 4 个滑环相互勾挂连接,与挂钩一端连接的连接件与固定装置活动连接。本滑动可伸缩衣架结构简单,具有可滑动伸缩的功能,适宜大小不同衣物的存放和晾晒,简单实用。此外,将挂钩与左、右撑架平行放置并向内滑动缩进撑架时可使衣架体积大大减小,便于收纳。



1. 一种滑动可伸缩衣架,包括挂钩(6)、左撑架(1)、右撑架(3)与固定装置(5),其特征在于左撑架(1)与右撑架(3)相对平行穿插通过固定装置(5)并分别通过撑杆端部弯曲成的滑环(2)、(4)相互勾挂连接,与挂钩(6)一端连接的连接件(7)与固定装置(5)活动连接。

2. 根据权利要求1所述的滑动可伸缩衣架,其特征在于所述的左撑架(1)、右撑架(3)分别上下平行穿插通过固定装置(5)的四个孔洞。

3. 根据权利要求1所述的滑动可伸缩衣架,其特征在于所述的连接件(7)与固定装置(5)相连。

4. 根据权利要求1所述的滑动可伸缩衣架,其特征在于所述的固定装置(5)为长方体塑料或尼龙或木块。

一种滑动可伸缩衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种人们日常生活中所用的衣架，具体的是一种滑动可伸缩衣架。

背景技术

[0002] 生活中的衣架普遍为长度固定的衣架，但是由于儿童与成年人衣服大小宽窄有别，固定长度的衣架往往难以适应这一需求，给人们悬挂和存放各种衣服带来不便。目前，一些可伸缩衣架有的是固定长度的撑架上挂钩可自由伸缩，而有的虽可以改变撑杆长度，但是结构连接复杂，使用寿命有限，收纳存贮不便，难以满足实际需要。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可以滑动伸缩的衣架，通过简单滑动拉伸左、右撑架来调节衣架的长度，同时，挂钩的活动连接便于衣架的存贮与收纳。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案来实现：

[0005] 包括挂钩、左撑架、右撑架与固定装置，左撑架与右撑架相对平行穿插通过固定装置并分别通过撑杆端部弯曲成的滑环相互勾挂连接，与挂钩一端连接的连接件与固定装置活动连接。

[0006] 所述的左撑架、右撑架分别上下平行穿插通过固定装置的四个孔洞；所述的连接件与固定装置相连；所述的固定装置为长方体塑料或尼龙或木块。

[0007] 本实用新型滑动可伸缩衣架结构简单，具有可滑动拉伸或缩进的功能，适宜大小不同衣物的存放和晾晒，简单、经济、实用。而且，挂钩的活动连接为衣架的存贮及收纳提供了便利，只需向内相对滑动撑架并将挂钩沿撑杆方向平放即可将衣架体积大大减少，便于收纳。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例的整体结构示意图；

[0009] 图 2 是图 1 的俯视图；

[0010] 图 3 是图 1 中的滑动连接部分结构示意图；

[0011] 图 4 是图 1 中的 A-A 剖视图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0013] 如图 1、图 2 所示，本实用新型滑动可伸缩衣架包括挂钩 6、左撑架 1、右撑架 3 与固定装置 5。

[0014] 所述左、右撑架分别由两根平行设置的撑杆和撑杆端部弯曲成的滑环 2、4 组成。所述左、右撑架上下平行穿插通过固定装置 5 上的孔洞，由撑杆端部弯曲成的滑环 2、4 勾挂

住与之平行的撑杆,从而实现左、右撑架的滑动连接。所述挂钩 6 通过连接件 7 与固定装置 5 连接。所述连接件 7 与挂钩 6 的一端连接,并与固定装置 5 吞连。所述固定装置 5 采用长方体塑料或尼龙或木块制成,可有效起到支撑撑架的作用。

[0015] 如图 3 所示,右撑架 3 的两个撑杆分别与左撑架 1 撑杆端部弯曲成的滑环 2 钩挂连接;左撑架 1 的两个撑杆分别与右撑架 3 撑杆端部弯曲成的滑环 4 钩挂连接,实现左、右撑架滑动伸缩。

[0016] 如图 4 所示,固定装置 5 上的四个孔洞分别使左撑架 1、右撑架 3 相对平行穿插通过。

[0017] 当需要调整该实用新型衣架的长度时,双手分别握住左撑架 1 和右撑架 3,做拉伸或推进动作,使左、右撑架沿撑杆方向滑动,从而实现本实用新型滑动伸缩一家整体长度的调整,以适用悬挂各种不同尺寸衣物。

[0018] 当需要收纳该实用新型衣架时,双手分别握住左撑架 1 和右撑架 3,沿撑杆方向向内相对滑动左、右撑架并将挂钩 6 沿撑杆方向平放即可将衣架体积大大减少,便于收纳。

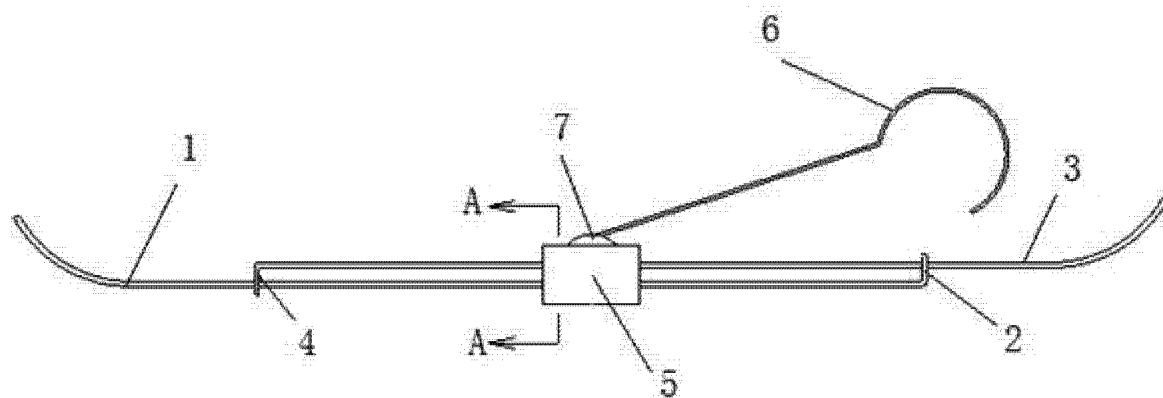


图 1

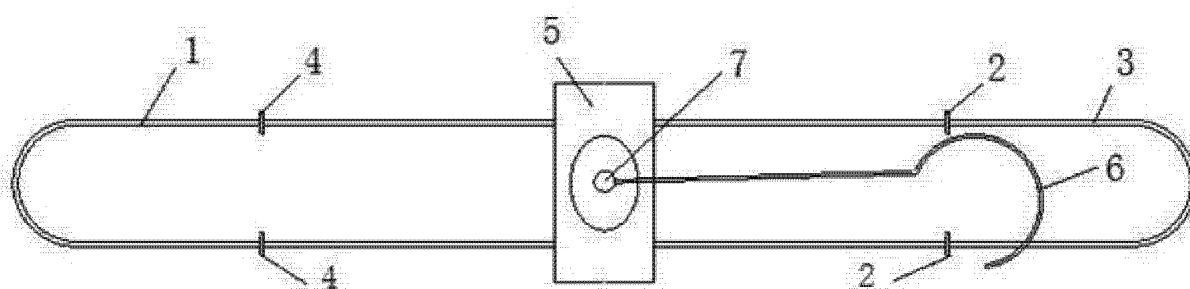


图 2

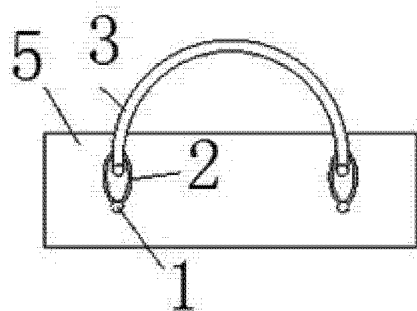


图 3

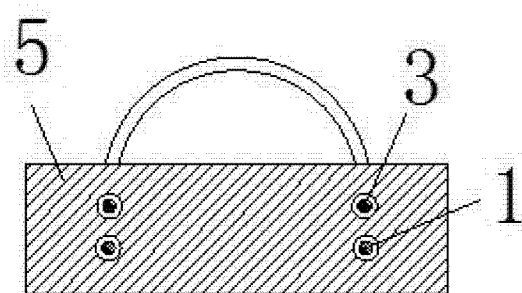


图 4