

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202060536 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 07

(21) 申请号 201120057958. 6

(22) 申请日 2011. 03. 10

(73) 专利权人 陕西科技大学

地址 710021 陕西省西安市未央区大学园

(72) 发明人 党新安 陈巧富 杨立军 张仟

(74) 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任
公司 61200

代理人 汪人和

(51) Int. Cl.

A47G 25/40 (2006. 01)

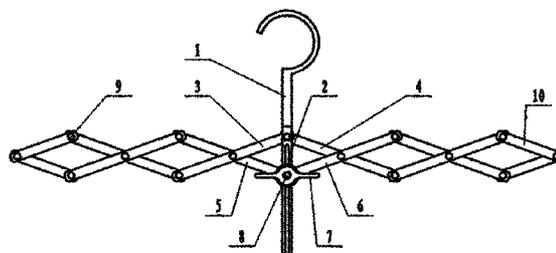
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种宽度可调的便携式衣架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种宽度可调的便携式衣架,包括竖直的本体(2)、与竖直的本体(2)铰接且交叠的设置在本体(2)顶部的衣架钩(1),以及若干支架,所述支架包括若干长支架(3、4、5、6)和四个短支架(10),所述短支架(10)两个为一组,分别位于支架的两端部,长支架并排且对称的分布在本体(2)两侧,且长支架与短支架和本体之间通过铰链连接。如此,本实用新型衣架在不使用的时候,可压缩到宽度很小尺寸;使用的时候可以根据衣物的大小调节它的宽度,并固定调节好的衣架宽度,晾晒效果也比较好。



1. 一种宽度可调的便携式衣架,其特征在于:包括竖直的本体(2)、与竖直的本体(2)铰接且交叠的设置在本体(2)顶部的衣架钩(1),以及若干支架,所述支架包括若干长支架(3、4、5、6)和四个短支架(10),所述短支架(10)两个为一组,分别位于支架的两端部,长支架并排且对称的分布在本体(2)两侧,且长支架与短支架和本体之间通过铰链连接。

2. 如权利要求1所述的宽度可调的便携式衣架,其特征在于:与所述本体(2)相邻且位于上方的长支架(3、4)与本体(2)和衣架钩(1)铰接连接,其交叠顺序为:本体(2)放在长支架(3、4)上,衣架钩(1)放在本体(2)上。

3. 如权利要求1或2所述的宽度可调的便携式衣架,其特征在于:与所述本体(2)相邻且位于下方的长支架(5、6)与本体(2)通过螺母(7)和螺栓(8)连接。

4. 如权利要求1所述的宽度可调的便携式衣架,其特征在于:所述每一个长支架的长度是每一个短支架长度的两倍。

一种宽度可调的便携式衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架,特别是一种宽度可调的便携式衣架。

背景技术

[0002] 目前市场上常见的普通衣架主要供家庭室内使用,其宽度是固定的,对于超出其宽度范围的衣物晾晒效果较差。其次普通衣架的体积较大,当外出出差或旅行时,它们不便于携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种宽度可调的便携式衣架,其宽度可以根据衣物的宽度而调节。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种宽度可调的便携式衣架,包括竖直的本体、与竖直的本体铰接且交叠的设置在本体顶部的衣架钩,以及若干支架,所述支架包括若干长支架和四个短支架,所述短支架两个为一组,分别位于支架的两端部,长支架并排且对称的分布在本体两侧,且长支架与短支架和本体之间通过铰链连接。

[0005] 与所述本体相邻且位于上方的长支架与本体和衣架钩铰接连接,其交叠顺序为:本体放在长支架上,衣架钩放在本体上;

[0006] 与所述本体相邻且位于下方的长支架与本体通过螺母和螺栓连接;

[0007] 所述每一个长支架的长度是每一个短支架长度的两倍。

[0008] 本实用新型宽度可调的便携式衣架至少具有以下优点:本实用新型衣架的支架之间彼此通过铰链连接,如此,衣架在不使用的时候,可压缩到宽度很小尺寸,适合于外出携带以及收藏;使用的时候可以根据衣物的大小调节它的宽度,并固定调节好的衣架宽度,晾晒效果也比较好。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型宽度可调的便携式衣架的结构示意图。

[0010] 其中,1:衣架钩;2:定位带;3-6:长支架;7:螺母;8:螺栓;9:铰链;10:短支架。

具体实施方式

[0011] 请参阅图 1 所示,本实用新型宽度可调的便携式衣架包括竖直的本体 2、与竖直的本体 2 铰接且设置在本体 2 顶部的衣架钩 1,以及若干支架。

[0012] 所述本体 2 为撕开状,即中间开设有细长的开槽,该开槽贯穿下部但未贯穿上部;所述衣架钩 1 的下部与本体 2 的上部交叠设置并通过铰链 9 铰接。

[0013] 所述支架为长条薄板结构,包括若干长支架 3、4、5、6 和四个短支架 10,每一个长支架的长度是每一个短支架长度的两倍,其中,长支架 3、4、5、6 并排且对称的分布在本体 2 的两侧,长支架之间通过铰链 9 连接,与本体 2 相邻的长支架与本体 2 之间通过铰链 9 连接,

与本体 2 相邻且位于上方的长支架 3、4 与本体 2 和衣架钩 1 铰接连接,其交叠顺序为:本体 2 放在长支架 3、4 上,衣架钩 1 放在本体 2 上,如此,衣架钩 1 可绕铰链旋转,与本体 2 相邻且位于下方的长支架 5、6 与本体 2 通过螺母 7 和螺栓 8 连接,螺栓 8 穿过本体 2 的开槽;四个短支架 10,两个为一组,每组中的两个短支架通过铰链连接,两组短支架分别设置在并排的长支架末端,且短支架与长支架之间通过铰链连接。

[0014] 不使用衣架的时候,先拧松螺母,然后用手将握住支架两端,将其压缩到最小位置后再拧紧螺母,然后将衣架钩 1 旋下,这样衣架体积大大减小,可以便于外出携带或者收藏。

[0015] 当使用衣架的时候,先拧松螺母使本体可沿螺栓运动,然后用手握住衣架两端将衣架拉开,再根据衣物宽度调节好衣架的宽度,再拧紧螺母压住本体,这样就固定了调好的衣架的宽度。

[0016] 本发明衣架的支架可以为不锈钢材料、塑料或者木料。本体材料可为塑料,也可为薄铁片。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的一种实施方式,不是全部或唯一的实施方式,本领域普通技术人员通过阅读本实用新型说明书而对本实用新型技术方案采取的任何等效的变换,均为本实用新型的权利要求所涵盖。

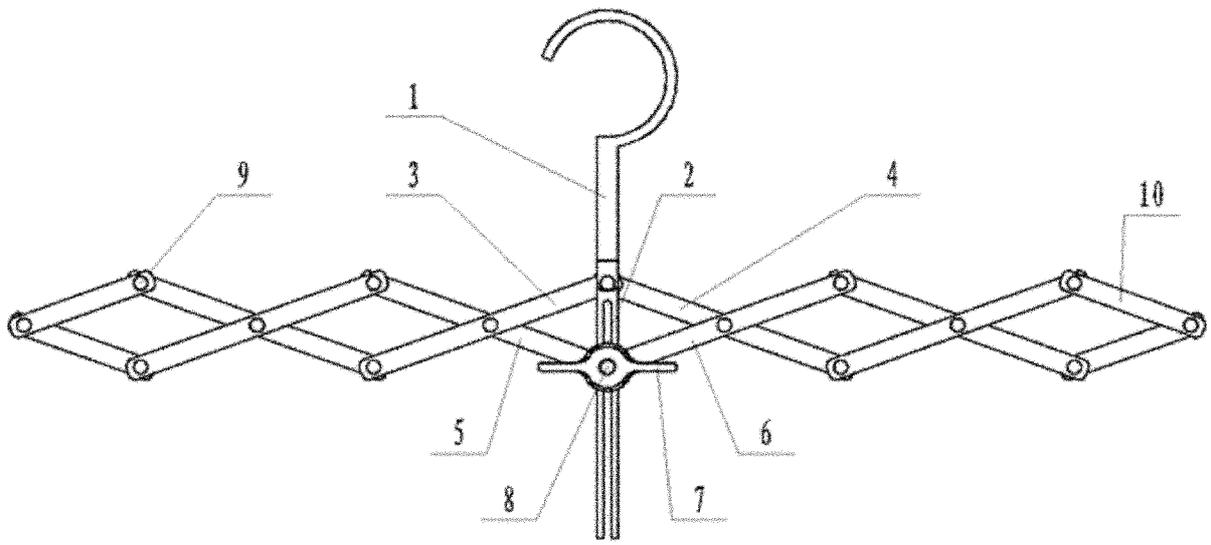


图 1