(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203749130 U
(45)授权公告日 2014.08.06

(21)申请号 201420010256.6

(22)申请日 2014.01.02

(73)专利权人 天津市华之阳特种线缆有限公司
地址 300402 天津市北辰区温家房子村东工业区温东三支路7号

(72)发明人 金捷 李传华 柴寿安

(74)专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209
代理人 刘玲

(51)Int.Cl.
A47G 25/40(2006.01)

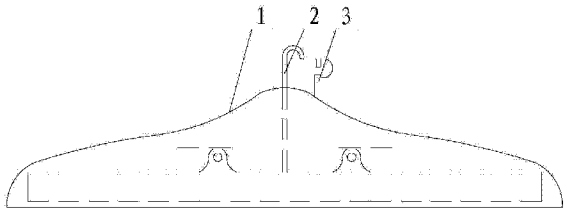
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

便携式衣架

(57)摘要

本实用新型涉及一种便携式衣架，包括挂钩和组件单元，该组件单元由中间单元和侧单元构成，该中间单元的左右两端分别铰装一个或者多个侧单元，挂钩安装在中间单元上表面。本实用新型是一种设计巧妙、结构简单、使用方便、实用性强的便携式衣架，本衣架可折叠、体积小、便于携带且承载能力强，尤其方便旅途或野外露营时携带使用。



CN 203749130 U

1. 一种便携式衣架，其特征在于：包括挂钩和组件单元，该组件单元由中间单元和侧单元构成，该中间单元的左右两端分别铰装一个或者多个侧单元，挂钩安装在中间单元上表面。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式衣架，其特征在于：所述的中间单元的上表面的左右两端均制出一组轴套，每组轴套由两个轴座构成，每个轴座上均制出轴孔。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式衣架，其特征在于：所述的侧单元的上表面的其中一端设置两个支架，该两个支架的外侧均安装一个插装轴，两个支架位于两个轴座之间，该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内。

4. 根据权利要求 1 所述的便携式衣架，其特征在于：所述的侧单元的上表面的其中一端设置两个支架，该两个支架的外侧均安装一个插装轴，两个支架位于两个轴座之间，该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内；侧单元上表面远离支架的一端设置轴套，每组轴套由两个轴座构成，每个轴座上均制出轴孔。

5. 根据权利要求 1 所述的便携式衣架，其特征在于：所述的中间单元及侧单元外部罩装一个充气套，该充气套上安装气嘴，气嘴上安装塞子。

便携式衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域，尤其是一种便携式衣架。

背景技术

[0002] 衣架即用于挂衣服的架子，衣架通常由架体和安装在架体上的挂钩组成。一般的衣架都是刚性结构，不能折叠，因此其体积大、占用空间大、不便于携带，给人们带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种设计合理、结构简单、组装简便的便携式衣架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题是通过以下技术方案实现的：

[0005] 一种便携式衣架，其特征在于：包括挂钩和组件单元，该组件单元由中间单元和侧单元构成，该中间单元的左右两端分别铰装一个或者多个侧单元，挂钩安装在中间单元上表面。

[0006] 而且，所述的中间单元的上表面的左右两端均制出一组轴套，每组轴套由两个轴座构成，每个轴座上均制出轴孔。

[0007] 而且，所述的侧单元的上表面的其中一端设置两个支架，该两个支架的外侧均安装一个插装轴，两个支架位于两个轴座之间，该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内。

[0008] 而且，所述的侧单元的上表面的其中一端设置两个支架，该两个支架的外侧均安装一个插装轴，两个支架位于两个轴座之间，该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内；侧单元上表面远离支架的一端设置轴套，每组轴套由两个轴座构成，每个轴座上均制出轴孔。

[0009] 而且，所述的中间单元及侧单元外部罩装一个充气套，该充气套上安装气嘴，气嘴上安装塞子。

[0010] 本实用新型的优点和有益效果为：

[0011] 1、本衣架的主体由中间单元和铰装在其左右两端的侧单元构成，本衣架采用可折叠结构实现了衣架的小型化，从而为外出携带提供了极大的方便。

[0012] 2、本衣架当两个组合件连接在一起且呈一条直线时两个组合件的垂直面贴合在一起，当衣架承受重量时两个垂直面承受压力，有利于提高衣架的受力能力和稳定性。

[0013] 3、本衣架在中间单元侧边安装一个或者多个侧单元，此设计使衣架可以取得合适的长度。

[0014] 4、本实用新型是一种设计巧妙、结构简单、使用方便、实用性强的便携式衣架，本衣架可折叠、体积小、便于携带且承载能力强，尤其方便旅途或野外露营时携带使用。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的示意图；

[0016] 图 2 是图 1 的主视图(去掉充气套)；

[0017] 图 3 是图 2 的俯视图(局部剖视)。

具体实施方式

[0018] 下面通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0019] 一种便携式衣架,包括挂钩 2 和组件单元,该组件单元由中间单元 7 和侧单元 4 构成,挂钩安装在中间单元上表面。中间单元的上表面的左右两端均制出一组轴套,每组轴套由两个轴座 6 构成,每个轴座上均制出轴孔。

[0020] 侧单元主要有以下两种结构,如图 2 中左侧侧单元所示 :侧单元的上表面的其中一端设置两个支架 5,该两个支架的外侧均安装一个插装轴 8,两个支架位于两个轴座之间,该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内。

[0021] 如图 2 中右侧侧单元所示 :侧单元的上表面的其中一端设置两个支架,该两个支架的外侧均安装一个插装轴,两个支架位于两个轴座之间,该两个插装轴分别插装在轴座的轴孔内 ;侧单元上表面远离支架的一端设置轴套,每组轴套由两个轴座构成,每个轴座上均制出轴孔。

[0022] 中间单元的左右两端分别铰装一个或者多个侧单元,中间单元及侧单元外部罩装一个充气套 1,该充气套由橡胶或柔软塑料制成,其通过模压或粘合的方式套在衣架上,其中的粘合点在衣架的挂钩周围。该充气套上安装气嘴 3,气嘴上安装塞子。

[0023] 本实用新型的使用方法为 :

[0024] 当衣架使用时,打开所有的折叠关节,并向充气套中吹气,使其鼓起来。待充气套中有一定压力之后,塞上塞子。不使用衣架时,把气放掉,将衣架折叠即可。

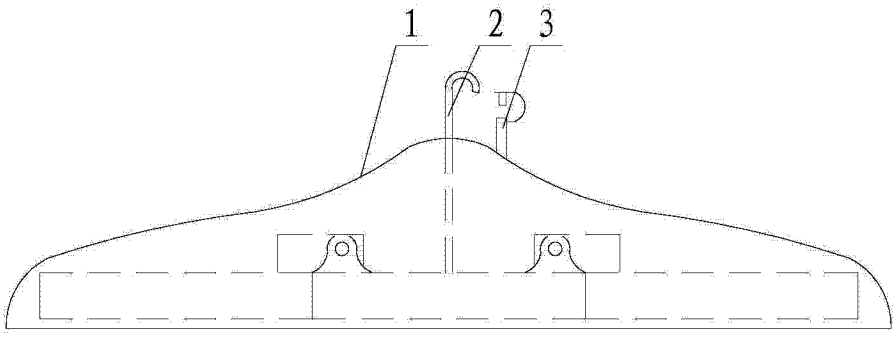


图 1

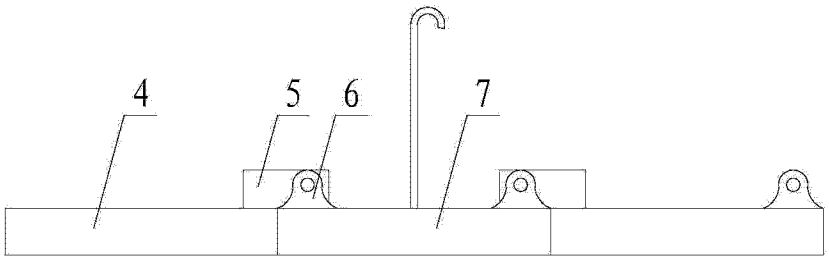


图 2

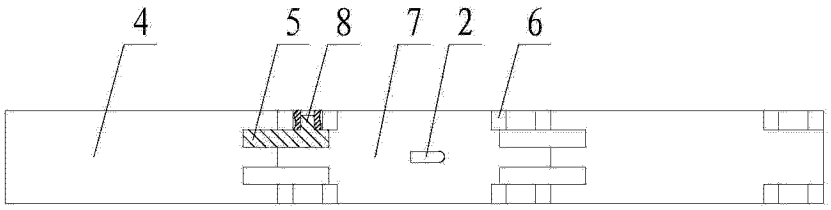


图 3