



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306587 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420718052. 8

(22) 申请日 2014. 11. 26

(73) 专利权人 李海燕

地址 253300 山东省德州市武城县工商银行
营业部杨宝平转

(72) 发明人 李海燕

(51) Int. Cl.

A47G 25/40(2006. 01)

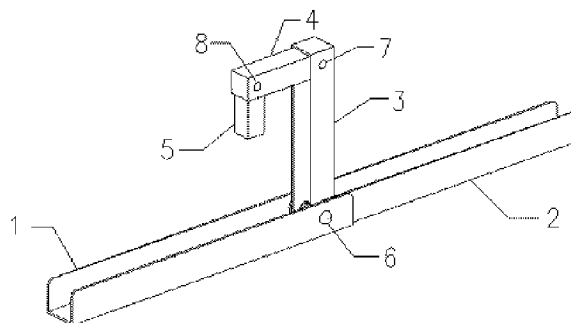
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

折叠式衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠式衣架,属于折叠衣架技术领域,由主槽式杆、次槽式杆与三个可旋转的槽式杆组装而成,主槽式杆一端打孔,次槽式杆一端打孔且端面呈圆弧型,第一、第二可旋转的槽式杆一端打孔且封堵,第三可旋转的槽式杆一端封堵,三个可旋转的槽式杆的另一端打孔且端面呈圆弧型,主槽式杆一端套在次槽式杆一端外面,第二可旋转的槽式杆的另一端伸入次槽式杆一端的内面,用第一销轴链接,第二可旋转的槽式杆一端套在第一可旋转的槽式杆的另一端外面,用第二销轴链接,第一可旋转的槽式杆一端套在第三可旋转的槽式杆的另一端外面,用第三销轴链接。本实用新型折叠后空间最小,打开后方便凉衣,存放携带极方便。



1. 一种折叠式衣架,其特征在于由主槽式杆、次槽式杆与三个可旋转的槽式杆组装而成,主槽式杆一端打孔,次槽式杆一端打孔且端面呈圆弧型,第一、第二可旋转的槽式杆一端打孔且封堵,第三可旋转的槽式杆一端封堵,三个可旋转的槽式杆的另一端打孔且端面呈圆弧型,主槽式杆一端套在次槽式杆一端外面,第二可旋转的槽式杆的另一端伸入次槽式杆一端的内面,用第一销轴链接,第二可旋转的槽式杆一端套在第一可旋转的槽式杆的另一端外面,用第二销轴链接,第一可旋转的槽式杆一端套在第三可旋转的槽式杆的另一端外面,用第三销轴链接。

折叠式衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种凉衣架,特别是一种折叠式衣架。

背景技术

[0002] 现有的折叠衣架占空间不规则,不易存放,时常钩住或缠住衣物,携带不方便,并且占空间大,影响其它衣物的存放。

实用新型内容

[0003] 为克服上述现有技术不足,本实用新型公开了一种折叠式衣架,折叠后空间最小,打开后方便凉衣,存放携带极方便。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是一种折叠式衣架,由主槽式杆、次槽式杆与三个可旋转的槽式杆组装而成,主槽式杆一端打孔,次槽式杆一端打孔且端面呈圆弧形,第一、第二可旋转的槽式杆一端打孔且封堵,第三可旋转的槽式杆一端封堵,三个可旋转的槽式杆的另一端打孔且端面呈圆弧形,主槽式杆一端套在次槽式杆一端外面,第二可旋转的槽式杆的另一端伸入次槽式杆一端的内面,用第一销轴链接,第二可旋转的槽式杆一端套在第一可旋转的槽式杆的另一端外面,用第二销轴链接,第一可旋转的槽式杆一端套在第三可旋转的槽式杆的另一端外面,用第三销轴链接。

[0005] 所述主槽式杆、次槽式杆分别打若干孔,可以挂普通衣架,增加凉衣的数量。

[0006] 第一本实用新型的主槽式杆、次槽式杆的另一端分别打孔,第二、第三本实用新型分别去掉第三可旋转的槽式杆,用第四、第五销轴分别链接第二本实用新型的第一可旋转的槽式杆一端与第一本实用新型的主槽式杆的另一端、第三本实用新型的第一可旋转的槽式杆一端与第一本实用新型的次槽式杆的另一端,其中第二、第三本实用新型的第二可旋转的槽式杆分别加长。

[0007] 本实用新型的有益效果是折叠后空间最小,存放携带极方便,占空间小,不钩衣物,占空间规则,容易排列组合,充分利用空间,本实用新型可组合使用,晾晒许多衣物。适合房间小、阳台小等地方推广应用,特别适合大学生应用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型使用状态图。

具体实施方式

[0009] 如图1所示,一种折叠式衣架,由主槽式杆1、次槽式杆2与三个可旋转的槽式杆组装而成,主槽式杆1一端打孔,次槽式杆2一端打孔且端面呈圆弧形,第一可旋转的槽式杆4、第二可旋转的槽式杆3一端分别打孔且封堵,第三可旋转的槽式杆5一端封堵,三个可旋转的槽式杆的另一端打孔且端面呈圆弧形,主槽式杆1一端套在次槽式杆2一端外面,第二可旋转的槽式杆3的另一端伸入次槽式杆2一端的内面,用第一销轴6链接,第二可旋转的

槽式杆 3 一端套在第一可旋转的槽式杆 4 的另一端外面,用第二销轴 7 链接,第一可旋转的槽式杆 4 一端套在第三可旋转的槽式杆 5 的另一端外面,用第三销轴 8 链接。

[0010] 所述主槽式杆 1、次槽式杆 2 分别打若干孔,可以挂普通衣架,增加凉衣的数量。

[0011] 第一本实用新型的主槽式杆 1、次槽式杆 2 的另一端分别打孔,第二、第三本实用新型分别去掉第三可旋转的槽式杆 5,用第四、第五销轴分别链接第二本实用新型的第一可旋转的槽式杆 4 一端与第一本实用新型的主槽式杆 1 的另一端、第三本实用新型的第一可旋转的槽式杆 4 一端与第一本实用新型的次槽式杆 2 的另一端,其中第二、第三本实用新型的第二可旋转的槽式杆 3 分别加长。

[0012] 不使用本实用新型时,可将第三可旋转的槽式杆 5 旋转折叠入第一可旋转的槽式杆 4 内,第一可旋转的槽式杆 4 旋转折叠入第二可旋转的槽式杆 3 内,第二可旋转的槽式杆 3 旋转折叠入次槽式杆 2 内,次槽式杆 2 旋转折叠入主槽式杆 1 内。

[0013] 使用本实用新型时,依次打开各槽式杆,晾晒衣物。

[0014] 本实用新型的各槽式杆均选用壁厚为 1.5mm 的铝合金型材,本实用新型的主槽式杆 1、次槽式杆 2 共长 460mm,折叠后的本实用新型只有主槽式杆 1 的大小,主槽式杆的长 × 宽 × 厚为 255mm × 27mm × 25.5mm。

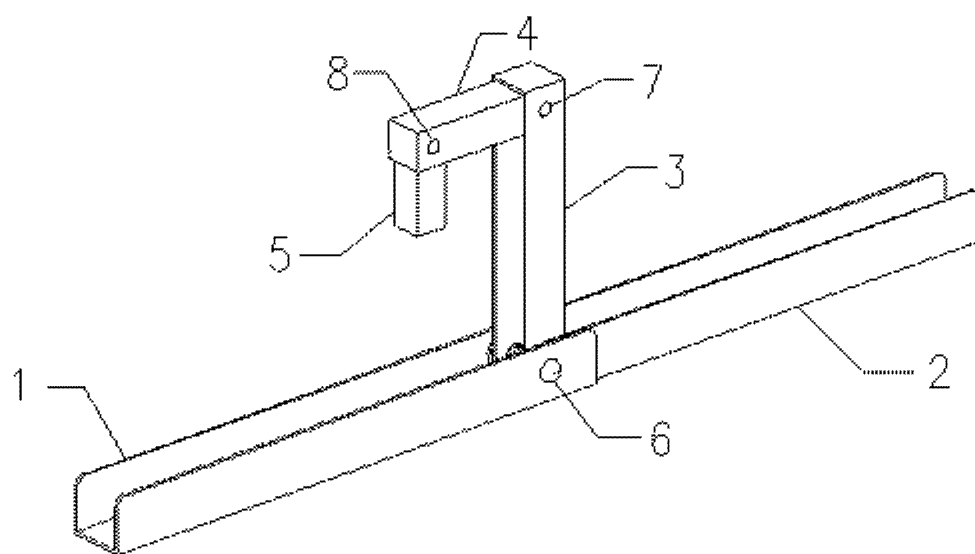


图 1