



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203195355 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320087779. 6

(22) 申请日 2013. 02. 27

(73) 专利权人 曹玥

地址 152000 黑龙江省绥化市北五西路七中
正门对过胡同纪检委家属楼北栋一单
元 602 号

(72) 发明人 曹玥

(51) Int. Cl.

A47G 25/40 (2006. 01)

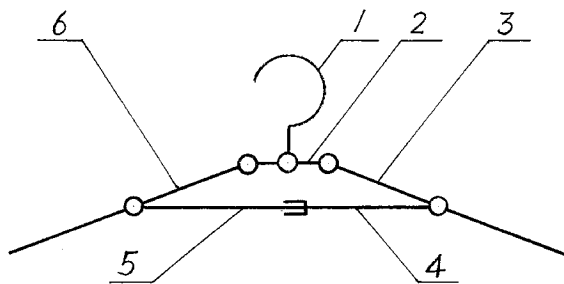
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可折叠晒衣架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可折叠晒衣架,其主要由挂环 1、横梁 2、第二支杆 6、第一支杆 3、第二连杆 5、第一连杆 4 组成。挂环 1 的下端与横梁 2 的中部由销轴相连接,第二支杆 6 的右端与横梁 2 的左端由销轴相连接,第一支杆 3 的左端与横梁 2 的右端由销轴相连接,第二连杆 5 的左端与第二支杆 6 的中部由销轴相连接,第一连杆 4 的右端与第一支杆 3 的中部由销轴相连接,第二连杆 5 的右端插入第一连杆 4 左端的轴向孔内。



1. 一种可折叠晒衣架,其特征在于,其主要由挂环(1)、横梁(2)、第二支杆(6)、第一支杆(3)、第二连杆(5)、第一连杆(4)组成,挂环(1)的上端呈半圆形,在挂环(1)的下端、横梁(2)的左端右端及中部、第二支杆(6)的右端及中部、第一支杆(3)的左端及中部、第二连杆(5)的左端、第一连杆(4)的右端分别加工有径向销轴孔,在第一连杆(4)的左端加工有轴向孔,挂环(1)的下端与横梁(2)的中部、横梁(2)的左端与第二支杆(6)的右端、横梁(2)的右端与第一支杆(3)的左端、第二连杆(5)的左端与第二支杆(6)的中部、第一连杆(4)的右端与第一支杆(3)的中部分别由销轴相连接。

一种可折叠晒衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用的晒衣架。

背景技术

[0002] 目前,市场上销售的晒衣架种类很多,但都不具有折叠功能,对于野外旅游、出差住小旅店时携带不方便。

发明内容

[0003] 实用新型的目的。

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可折叠晒衣架。

[0005] 技术方案。

[0006] 本实用新型主要由挂环 1、横梁 2、第二支杆 6、第一支杆 3、第二连杆 5、第一连杆 4 组成。挂环 1 的下端与横梁 2 的中部由销轴相连接,第二支杆 6 的右端与横梁 2 的左端由销轴相连接,第一支杆 3 的左端与横梁 2 的右端由销轴相连接,第二连杆 5 的左端与第二支杆 6 的中部由销轴相连接,第一连杆 4 的右端与第一支杆 3 的中部由销轴相连接,第二连杆 5 的右端插入第一连杆 4 左端的轴向孔内。

[0007] 有益效果。

[0008] 由于采用了上述方案,使得晒衣架可以折叠,既缩小了体积又携带方便。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型展开的结构示意图。

[0010] 图 2 是本实用新型折叠后的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 结合附图,本实用新型主要由挂环 1、横梁 2、第二支杆 6、第一支杆 3、第二连杆 5、第一连杆 4 组成。挂环 1 的上端呈半圆形,在挂环 1 的下端、横梁 2 的左端右端及中部、第二支杆 6 的右端及中部、第一支杆 3 的左端及中部、第二连杆 5 的左端、第一连杆 4 的右端分别加工有径向销轴孔。在第一连杆 4 的左端加工有轴向孔。挂环 1 的下端与横梁 2 的中部、横梁 2 的左端与第二支杆 6 的右端、横梁 2 的右端与第一支杆 3 的左端、第二连杆 5 的左端与第二支杆 6 的中部、第一连杆 4 的右端与第一支杆 3 的中部分别由销轴相连接。第二连杆 5 的右端插入到第一连杆 4 左端轴向孔内。此时,晒衣架处于展开状态。如附图 1 所示。

[0012] 本实用新型的折叠原理是:用外力将第二连杆 5 的右端从第一连杆 4 的左端轴向孔内抽出,然后将第二连杆 5 以左端销轴为圆心顺时针转动,向第二支杆 6 靠拢。将第一连杆 4 以右端销轴为圆心逆时针转动,向第一支杆 3 靠拢。将第二支杆 6 以右端销轴为圆心逆时针转动,第二支杆 3 以左端销轴为圆心顺时针转动,第二支杆 6 和第一支杆 3 相互靠

拢,此时本实用新型处于折叠状态,如附图 2 所示。

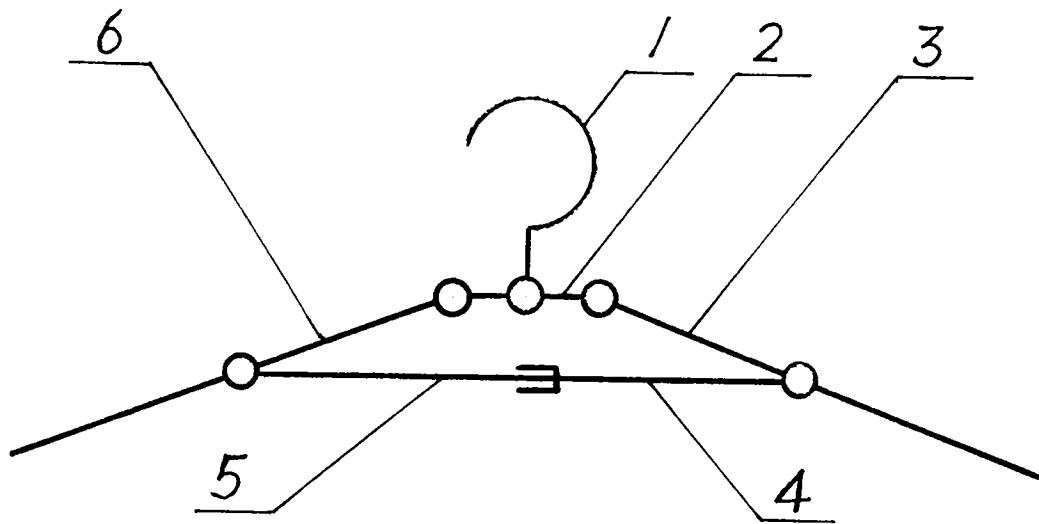


图 1

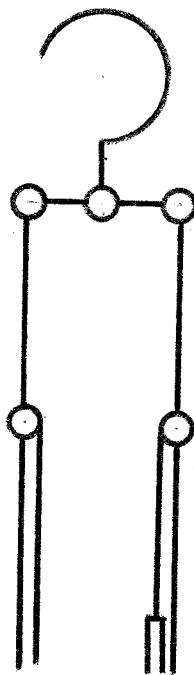


图 2