



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102940437 A

(43) 申请公布日 2013. 02. 27

(21) 申请号 201210512588. X

(22) 申请日 2012. 12. 04

(71) 申请人 海泰纺织(苏州)有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇

(72) 发明人 沈黎

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理

有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A47G 25/20(2006. 01)

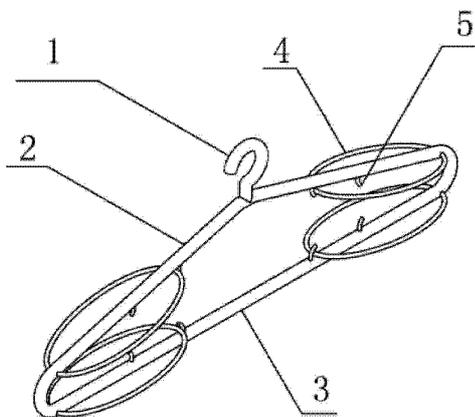
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 发明名称

一种晾衣架

### (57) 摘要

本发明属于日常生活用品技术领域,特别涉及一种晾衣架。该晾衣架包括挂钩(1)、上支架(2)、下支架(3),挂钩(1)固定在上支架(2)上,所述上支架(2)的左右两侧均设置有弹性套(4),上支架(2)的左右两侧均设置有挡片(5),弹性套(4)的一端活动连接在上支架(2)上,弹性套(4)的另一端支撑在挡片(5)上,所述弹性套(4)呈椭圆形,弹性套(4)关于上支架(2)对称设置,所述挡片(5)位于上支架(2)的底部。本发明具有结构简单、设计新颖、加工便利的优点,使挂在其上的衣服不易变形。



1. 一种晾衣架,包括挂钩(1)、上支架(2)、下支架(3),挂钩(1)固定在上支架(2)上,其特征在于:所述上支架(2)的左右两侧均设置有弹性套(4),上支架(2)的左右两侧均设置有挡片(5),弹性套(4)的一端活动连接在上支架(2)上,弹性套(4)的另一端支撑在挡片(5)上。

2. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述弹性套(4)呈椭圆形,弹性套(4)关于上支架(2)对称设置。

3. 如权利要求1或2所述的一种晾衣架,其特征在于:所述挡片(5)位于上支架(2)的底部。

4. 如权利要求1或2所述的一种晾衣架,其特征在于:所述挡片(5)的数量为4个,每个弹性套(4)对应2个挡片(5)。

5. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述下支架(3)的左右两侧均设置有弹性套(4),下支架(3)的左右两侧均设置有2个挡片(5),挡片(5)位于下支架(3)的顶部,下支架(3)上的弹性套(4)的一端活动连接在下支架(3)上,下支架(3)的弹性套(4)的另一端支撑在下支架(3)的挡片(5)上。

## 一种晾衣架

### 技术领域

[0001] 本发明属于日常生活用品技术领域,特别涉及一种晾衣架。

### 背景技术

[0002] 现有技术中的晾衣架如图 1 所示,主要由挂钩 1、上支架 2、下支架 3 三部分组成,挂钩 1 固定在上支架 2 上。衣服挂在晾衣架上后,上支架 2 为主要受力部位。一般上支架 2 的厚度均远远小于人体肩膀的厚度,当衣服挂在晾衣架上时,衣服经常会变形,肩膀两端处的变形特别明显。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术的不足,提供一种晾衣架,衣服晾在该晾衣架上后不易变形。

[0004] 本发明解决所述技术问题的方案是:一种晾衣架,包括挂钩、上支架、下支架,挂钩固定在上支架上,所述上支架的左右两侧均设置有弹性套,上支架的左右两侧均设置有挡片,弹性套的一端活动连接在上支架上,弹性套的另一端支撑在挡片上。

[0005] 上支架左右两侧的弹性套增加了上支架的宽度,使晾衣架两端的形状接近于衣服肩膀部的形状,当衣服挂在晾衣架上时,晾衣架的上支架由原来的线接触变成了面接触,使衣服不易变形。

[0006] 作为进一步的技术方案,所述弹性套呈椭圆形,弹性套关于上支架对称设置。

[0007] 弹性套呈椭圆形,不仅模拟出了人体肩膀部的形态,还能撑开衣服的前后面使衣服保持挺括。

[0008] 作为进一步的技术方案,所述挡片位于上支架的底部。

[0009] 挡片位于上支架的底部,避免了挡片对衣物的影响。

[0010] 作为进一步的技术方案,所述挡片的数量为 4 个,每个弹性套对应 2 个挡片。

[0011] 该方案可以调整弹性套的宽度,使不同大小形状的衣服挂在该晾衣服时都能被圆满地撑开。

[0012] 作为进一步的技术方案,所述下支架的左右两侧均设置有弹性套,下支架的左右两侧均设置有 2 个挡片,挡片位于下支架的顶部,下支架上的弹性套的一端活动连接在下支架上,下支架的弹性套的另一端支撑在下支架的挡片上。

[0013] 该方案使衣服挂在晾衣架上时被立体撑开,不仅能保持衣服的挺括,还可使洗好的衣服容易被晾干。

[0014] 综上所述,本发明具有结构简单、设计新颖、加工便利的优点,使挂在其上的衣服不易变形。

### 附图说明

[0015] 图 1 是现有技术中晾衣架的结构示意图;

[0016] 图 2 是本发明实施例 1 的结构示意图；

[0017] 图 3 是本发明实施例 2 的结构示意图。

[0018] 图中：1、挂钩；2、上支架；3、下支架；4、弹性套；5、挡片。

### 具体实施方式

[0019] 实施例 1

[0020] 如图 2 所示，一种晾衣架，包括挂钩 1、上支架 2、下支架 3，挂钩 1 固定在上支架 2 上，上支架 2 的左右两侧均设置有弹性套 4，弹性套 4 为呈椭圆形的铁丝，弹性套 4 关于上支架 2 对称设置。上支架 2 的左右两侧均设置有挡片 5，挡片 5 的数量为 4 个，每个弹性套 4 对应 2 个挡片 5。挡片 5 位于上支架 2 的底部。弹性套 4 的一端活动连接在上支架 2 上，弹性套 4 的另一端支撑在挡片 5 上。

[0021] 实施例 2

[0022] 如图 3 所示，实施例 2 与实施例 1 的不同之处在于：下支架 3 的左右两侧均设置有弹性套 4，弹性套 4 为呈椭圆形的铁丝，下支架 3 的左右两侧均设置有 2 个挡片 5，挡片 5 位于下支架 3 的顶部，下支架 3 上的弹性套 4 的一端活动连接在下支架 3 上，下支架 3 的弹性套 4 的另一端支撑在下支架 3 的挡片 5 上。

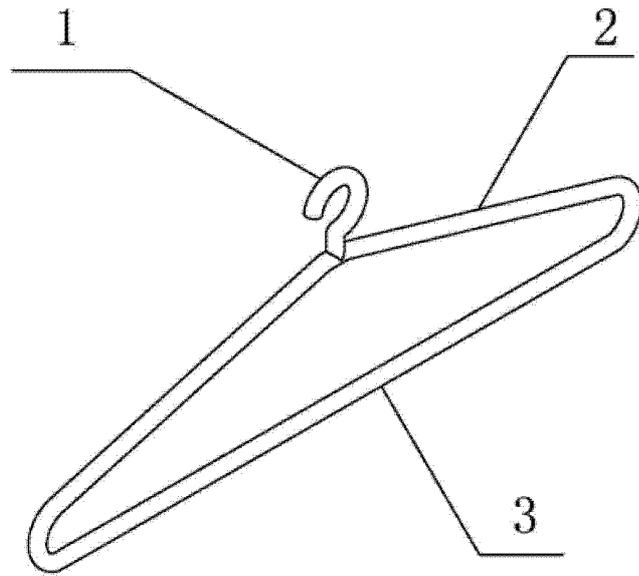


图 1

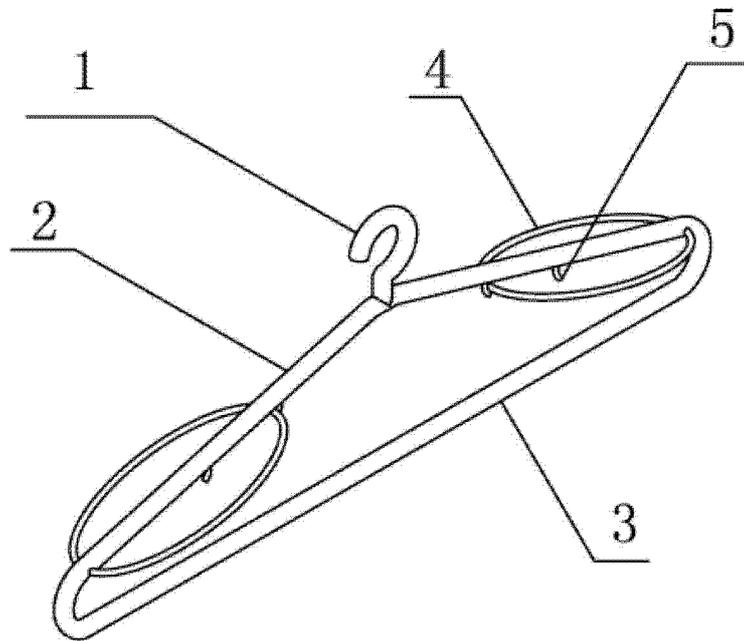


图 2

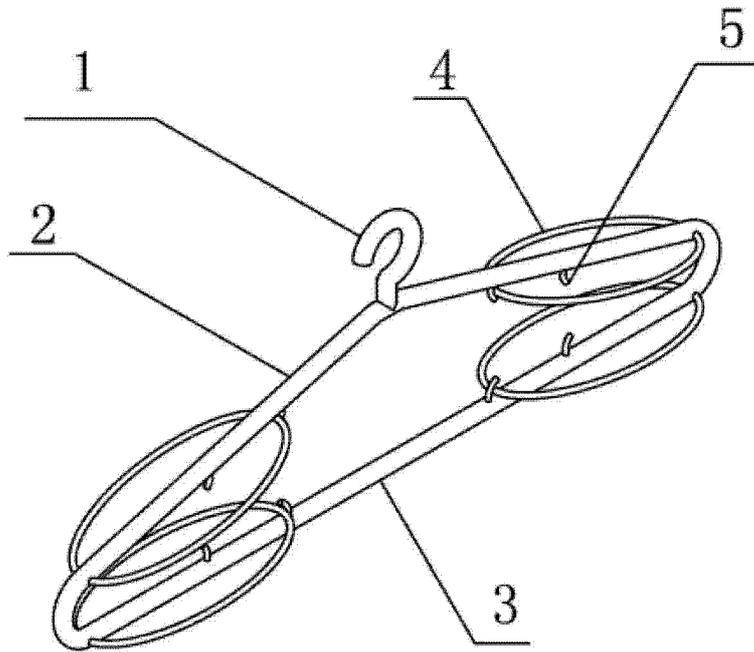


图 3