



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201658195 U

(45) 授权公告日 2010.12.01

(21) 申请号 201020138743.2

(22) 申请日 2010.03.23

(73) 专利权人 黄久琪

地址 541002 广西壮族自治区桂林市象山区  
凯风路 80 号 9-3-3-2

(72) 发明人 黄久琪

(74) 专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所  
有限公司 45107

代理人 苏家达

(51) Int. Cl.

A47G 25/30(2006.01)

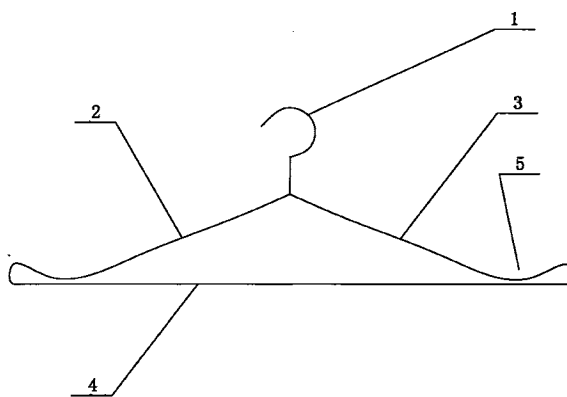
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种免夹衣架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种免夹衣架,它包括挂钩和与挂钩相连接的人字形支架,一横杆连接人字形支架两端的端头,所述人字形支架由左肩架和右肩架组成,其特征在于:左、右肩架靠近端头处呈“凹”字形结构,所述“凹”字形结构的最凹处的底部与横杆的间距为 1~5 毫米。与现有技术相比,本实用新型结构简单,生产成本低,由于左、右肩架上特殊的“凹”字形结构设计,可有效防止晾挂在衣架横杆上的衣物不掉落,实现不需使用任何夹具即可防止晾挂衣物掉落;而且可同时晾挂衣服、裤子等成套衣物及配件。



1. 一种免夹衣架,包括挂钩(1)和与挂钩(1)相连接的人字形支架,一横杆(4)连接人字形支架两端的端头,所述人字形支架由左肩架(2)和右肩架(3)组成,其特征在于:左、右肩架(2、3)靠近端头处呈“凹”字形结构(5),所述“凹”字形结构(5)的最凹处的底部与横杆(4)的间距为1~5毫米。

2. 根据权利要求1所述的免夹衣架,其特征在于:左、右肩架(2、3)上“凹”字形结构(5)的最凹处的底部与横杆(4)的间距为1~3毫米。

3. 根据权利要求2所述的免夹衣架,其特征在于:左、右肩架(2、3)上“凹”字形结构(5)以横杆(4)的中分线相对称。

4. 根据权利要求3所述的免夹衣架,其特征在于:左肩架(2)或右肩架(3)上的“凹”字形结构(5)的最凹处距离衣架左端头或右端头20~60毫米。

5. 根据权利要求4所述的免夹衣架,其特征在于:左肩架(2)或右肩架(3)上的“凹”字形结构(5)的最凹处距离衣架左端头或右端头30~40毫米。

6. 根据权利要求5所述的免夹衣架,其特征在于:所述免夹衣架由金属线材弯绕而成。

7. 根据权利要求6所述的免夹衣架,其特征在于:所述免夹衣架整体包覆有一层塑胶。

## 一种免夹衣架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,具体涉及一种免夹衣架。

### 背景技术

[0002] 衣架是我们日常生活中普遍使用的晾晒用具。虽然,目前有很多新型的晾衣架推出,但还是有相当一部分在使用时必须借助夹子夹在被晾在衣架上的衣服或毛巾来使其固定,否则如果遇到大风或者衣架摇晃,晾在上面的衣服或毛巾等衣物就会掉落。

[0003] 为了防止所晾挂衣物掉落,已有的结构是在普通衣架上设置两个夹具,如公告号为 CN2925312 的实用新型专利,公开了一种用于夹持一对象的夹式衣架,所述衣架下端两侧各设有一夹具,所述夹具包括可相对夹持的一第一颚部以及一第二颚部,其中,所述第一颚部表面设有一突部,所述突部具有相当钝的表面,例如半圆状,而第二颚部表面则设有一穿孔,并设置成可配合所述突部的形状,以容纳上述的突部。该实用新型所述衣架能稳固地夹持柔软材质的衣物而又不伤其质料,但是采用这种衣架不方便晾挂衣服,容易使衣服的肩部形成二个突起,影响衣服美观。对于上述衣架形成的明显突起的问题,公告号为 CN201076319 的实用新型专利可以较好的解决。该实用新型公开了一种带夹的衣架,该衣架包括架身,与该架身连接的挂钩以及固定在架身上的压条;所述压条位于架身的正反两面,通过转轴螺母安置在架身上。该实用新型所述衣架在晾晒衣服的时候,可以用两条压条来夹住衣服,既可避免晾晒的衣服由于风吹而被刮落下来,又解决了被晾挂衣服肩部明显突起的问题,但该衣架的结构较为复杂,需要在衣架的圆筒上安装转轴螺母,才能将压条装上,起到固定衣物的效果。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单,不需使用任何夹具即可防止晾挂衣物掉落的免夹衣架。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种免夹衣架,包括挂钩和与挂钩相连接的人字形支架,一横杆连接人字形支架两端的端头,所述人字形支架由左肩架和右肩架组成,与现有技术不同的是:左、右肩架靠近端头处呈“凹”字形结构,所述“凹”字形结构的最凹处的底部与横杆的间距为 1~5 毫米。

[0007] 上述方案中,左、右肩架上“凹”字形结构的最凹处的底部与横杆的间距优选 1~3 毫米。

[0008] 所述左、右肩架上的“凹”字形结构以横杆的中分线相对称。其中,左肩架或右肩架上的“凹”字形结构的最凹处距离衣架的左端头或右端头 20~60 毫米为宜;更优选为 30~40 毫米。

[0009] 本实用新型最好由金属线材弯绕而成,不仅制作工艺简单方便,而且成本低。为防止金属线材生锈等原因弄脏衣物,可以在所述免夹衣架上整体包覆一层塑胶。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型结构简单,生产成本低,由于左、右肩架上特殊的“凹”字形结构设计,可有效防止晾挂在衣架横杆上的衣物不掉落,实现不需使用任何夹具即可防止晾挂衣物掉落;而且可同时晾挂衣服、裤子等成套衣物及配件。

#### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种实施方式的结构示意图。

[0012] 图中标号为:

[0013] 1、挂钩;2、左肩架;3、右肩架;4 横杆;5、“凹”字形结构。

#### 具体实施方式

[0014] 在图 1 所示的实施方式中,本实用新型免夹衣架由金属线材弯绕而成。它包括挂钩 1 和与挂钩 1 相连接的人字形支架,所述人字形支架由左肩架 2 和右肩架 3 组成,左肩架 2 的端头和右肩架 3 的端头由一横杆 4 连接,在左、右肩架 2、3 靠近端头处呈“凹”字形结构 5,所述左、右肩架 2、3 上的“凹”字形结构 5 以横杆 4 的中分线相对称。所述“凹”字形结构 5 的最凹处的底部与横杆 4 的间距为 1~5 毫米,其中,左肩架 2 或右肩架 3 上的“凹”字形结构 5 的最凹处距离衣架的左端头或右端头 20~60 毫米。

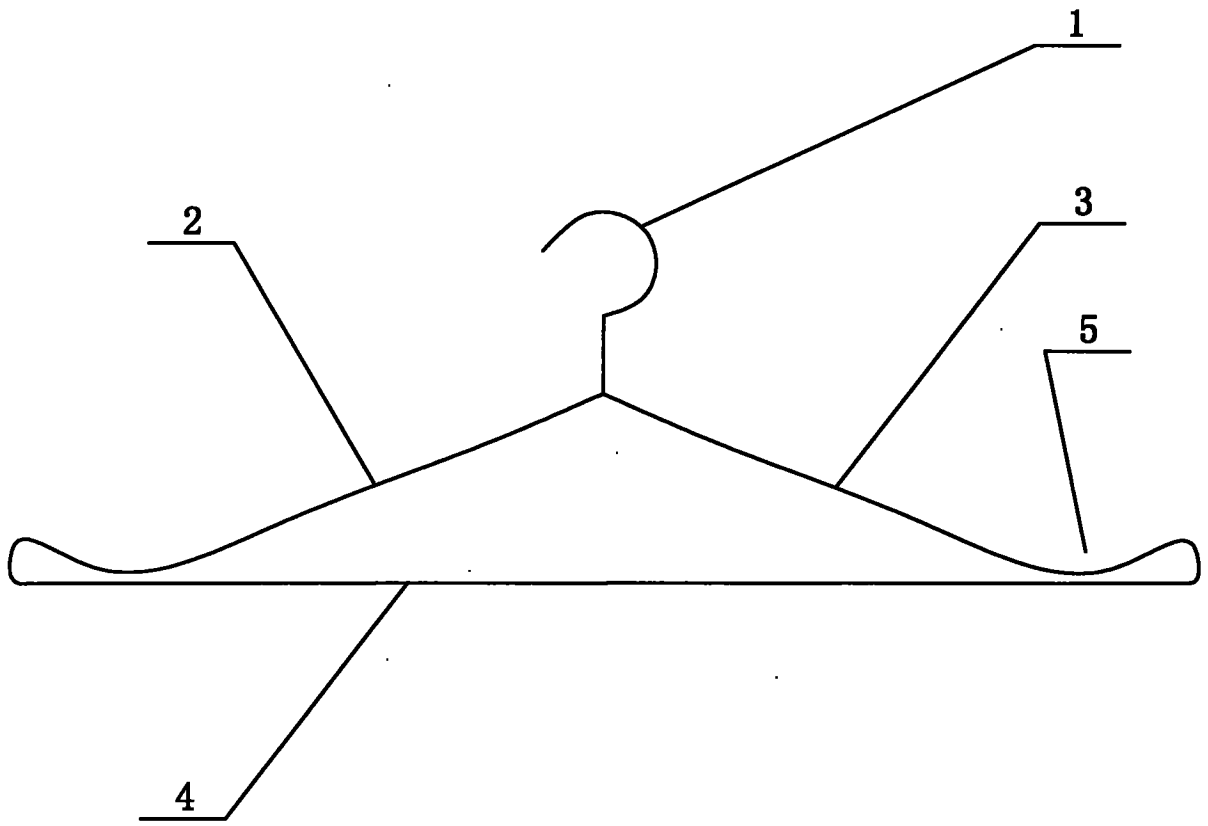


图 1