



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941879 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220711125. 1

(22) 申请日 2012. 12. 05

(73) 专利权人 潍坊科技学院

地址 262700 山东省寿光市学院路 166 号潍坊科技学院

(72) 发明人 孙晓庆 王平

(51) Int. Cl.

A47G 25/44 (2006. 01)

A47G 25/30 (2006. 01)

A47G 25/36 (2006. 01)

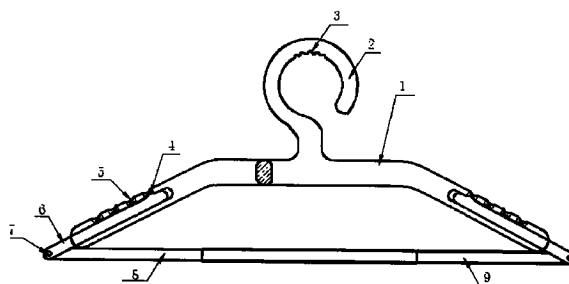
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可调晾衣架

(57) 摘要

本实用新型一种可调晾衣架通过晾衣架主体(1)两边的斜向伸缩杆(6)和下面的水平伸缩杆(8)及水平伸缩杆套管(9)之间的定位、配合、调节,达到了晾衣架的大小可以根据衣服的大小自由调节,使用省材、简便、灵活。



1. 一种可调晾衣架,其组成包括:晾衣架主体和伸缩杆;其特征是:伸缩杆可以根据所要晾晒衣服的大小调节相应的尺寸。

2. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)上的挂钩(2)上设有防滑沟槽(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)的两边为局部中空式,且在中空位置藏有斜向伸缩杆(6)。

4. 根据权利要求1或3所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)的两边设有定位孔(5)。

5. 根据权利要求1或3所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)的两边的斜向伸缩杆(6)上设有定位凸块(4)。

6. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)的下方设有与斜向伸缩杆(6)相连接互动的水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)。

7. 根据权利要求1或3或6所述的一种可调晾衣架,其特征是:晾衣架主体(1)和斜向伸缩杆(6)以及水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)的形状包括方形、椭圆形和圆形。

8. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:该晾衣架的制作材料包括塑料及有色金属材料。

9. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:定位凸块(4)与定位孔(5)之间的配合定位为材料本身的弹性变形定位。

10. 根据权利要求1所述的一种可调晾衣架,其特征是:定位凸块(4)与定位孔(5)之间的配合定位位置分为晾衣架主体(1)的两边上部和下部以及两边的侧面。

一种可调晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晾衣架,尤其是一种可调晾衣架。

背景技术

[0002] 目前,普遍使用的晾衣架是固定式的,在使用过程中不能根据衣服的大小来调节晾衣架的大小,不够方便灵活。

发明内容

[0003] 为了克服以上晾衣架在使用上存在的不足,满足一些用户的需求,本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可调晾衣架,其组成包括:晾衣架主体和伸缩杆;其特征是:伸缩杆可以根据所要晾晒衣服的大小调节相应的尺寸;晾衣架主体(1)上的挂钩(2)上设有防滑沟槽(3);晾衣架主体(1)的两边为局部中空式,且在中空位置藏有斜向伸缩杆(6);晾衣架主体(1)的两边设有定位孔(5);晾衣架主体(1)的两边的斜向伸缩杆(6)上设有定位凸块(4);晾衣架主体(1)的下方设有与斜向伸缩杆(6)相连接互动的水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9);晾衣架主体(1)和斜向伸缩杆(6)以及水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)的形状包括方形、椭圆形和圆形;该晾衣架的制作材料包括塑料及有色金属材料;定位凸块(4)与定位孔(5)之间的配合定位为材料本身的弹性变形定位;定位凸块(4)与定位孔(5)之间的配合定位位置分为晾衣架主体(1)的两边上部和下部以及两边的侧面。

[0004] 本实用新型的有益效果是:可以根据衣服的大小调节晾衣架的大小。

附图说明

[0005] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0006] 图1是一种可调晾衣架未伸长示意图;图2是一种可调晾衣架伸长示意图。

[0007] 图1、图2中:1. 晾衣架主体,2. 挂钩,3. 防滑沟槽,4. 定位凸块,5. 定位孔,6. 斜向伸缩杆,7. 固定销,8. 水平伸缩杆,9. 水平伸缩杆套管。

具体实施方式

[0008] 参见图1、图2,该一种可调晾衣架主件包括:晾衣架主体(1)、斜向伸缩杆(6)及水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)。该一种可调晾衣架部件之间的连接关系及使用方法如下:

[0009] 晾衣架主体(1)为局部中空,斜向伸缩杆(6)靠定位凸块(4)与晾衣架主体(1)上的定位孔(5)之间的配合来定位,并与水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)以铆钉相连接。

[0010] 晾衣架正常使用时,斜向伸缩杆(6)和水平伸缩杆(8)和水平伸缩杆套管(9)处于最小位置处;当需要给较大衣服晾晒时,可以将斜向伸缩杆(6)和水平伸缩杆(8)以及水

平伸缩杆套管(9)同时向外拉伸,在适当的尺寸处以定位凸块(4)和定位孔(5)进行定位,已达到展开定位的作用。

[0011] 该实用新型一种可调晾衣架与普通晾衣架相比,在使用成本上更加经济实惠,在使用效果上更加方便、灵活,可以达到省材、方便的效果。

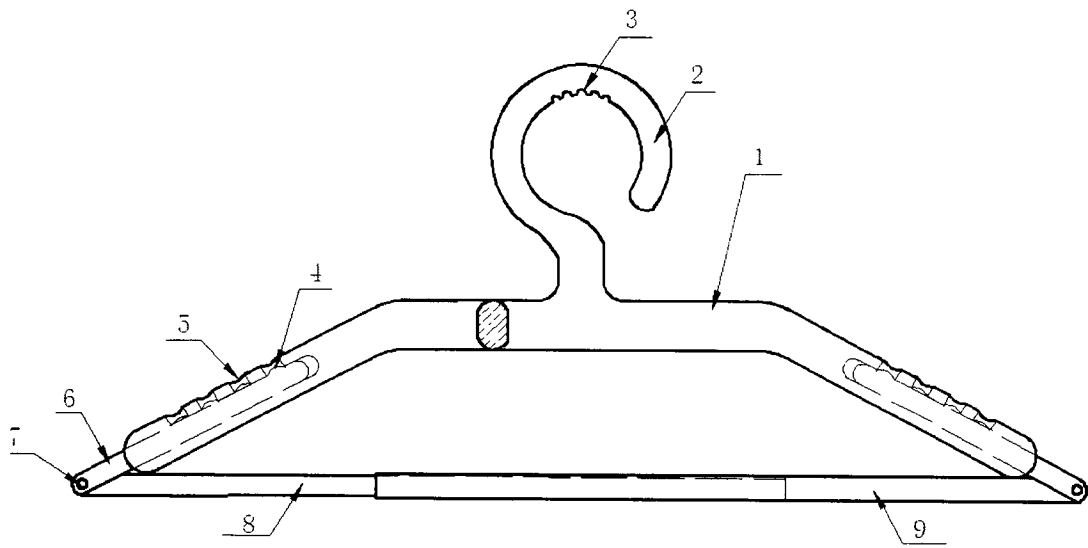


图 1

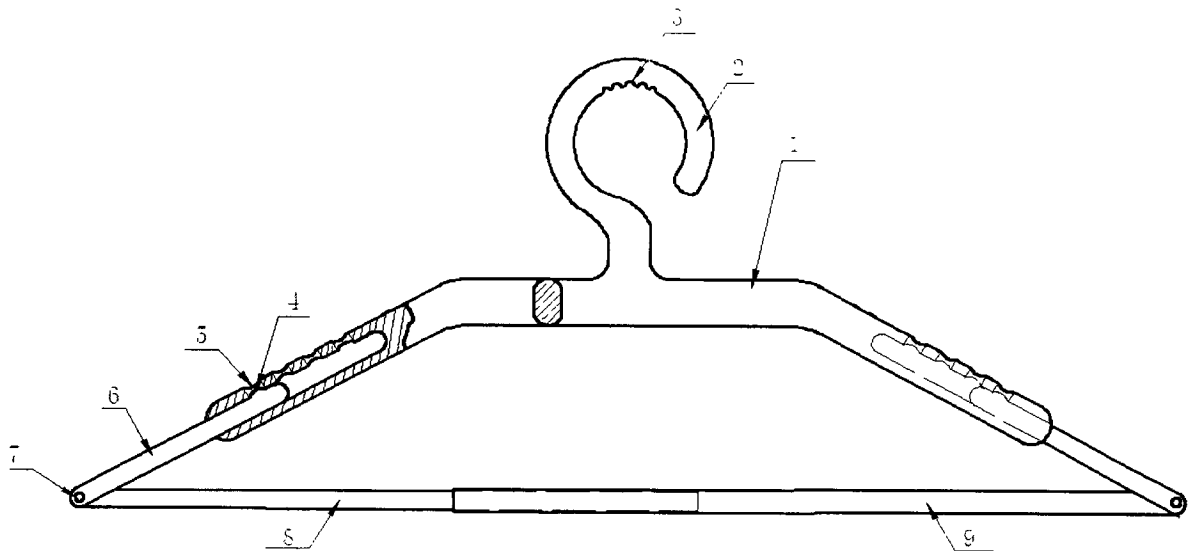


图 2