



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201577986 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 15

(21) 申请号 200920281896. X

(22) 申请日 2009. 12. 02

(73) 专利权人 曾彬

地址 250000 山东省济南市历下高新技术产业  
业开发区英才路2号(山东英才学院工  
商企业管理2班)

(72) 发明人 曾彬

(51) Int. Cl.

A47G 25/02(2006. 01)

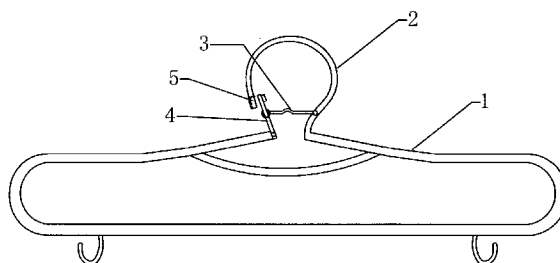
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

一种防风晾衣架与晾衣杆组合

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种家庭日常生活用品,特别公开了一种防风晾衣架与晾衣杆组合。该防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架和晾衣杆,其特征是:晾衣架与挂钩连接处通过紧固螺栓安装一弹片,弹片另一端与活动杆相连接,活动杆一端与晾衣架相铰接,活动杆另一端设有凸起,挂钩末端设有与凸起相适配的空腔,晾衣杆上安装有固定装置。该防风晾衣架与晾衣杆组合,通过对晾衣架和晾衣杆的改装,在大风的天气里,衣服也不会轻易被风吹落,避免出现湿衣服和干衣服被吹成一团的情况,给人们带来很多方便。



1. 一种防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架(1)和晾衣杆(9),其特征是:晾衣架(1)与挂钩(2)连接处通过紧固螺栓安装一弹片(3),弹片(3)另一端与活动杆(4)相连接,活动杆(4)一端与晾衣架(1)相铰接,活动杆(4)另一端设有凸起,挂钩(2)末端设有与凸起相适配的空腔(5),晾衣杆(9)上安装有固定装置。

2. 根据权利要求1所述的防风晾衣架与晾衣杆组合,其特征是:  
晾衣杆(9)上安装挡环(6)。

3. 根据权利要求1所述的防风晾衣架与晾衣杆组合,其特征是:  
晾衣杆(9)上设有凹槽(7)。

4. 根据权利要求1所述的防风晾衣架与晾衣杆组合,其特征是:  
晾衣杆(9)上螺旋缠绕一固定绳(8)。

## 一种防风晾衣架与晾衣杆组合

### （一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭日常生活用品,特别涉及一种防风晾衣架与晾衣杆组合。

### （二）背景技术

[0002] 目前使用的晾衣架与晾衣杆,一般都是将晾衣架直接挂在圆形的晾衣杆上,在大风天气的时候,我们经常遇到衣服与晾衣架同时被风吹落或者是湿衣服与干衣服被吹成一团的情况,湿衣服掉在地上又脏了,干的衣服被湿衣服又弄湿了,给人们带来不便。

### （三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种能避免被风吹落的防风晾衣架与晾衣杆组合。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架和晾衣杆,其特征是:晾衣架与挂钩连接处通过紧固螺栓安装一弹片,弹片另一端与活动杆相连接,活动杆一端与晾衣架相铰接,活动杆另一端设有凸起,挂钩末端设有与凸起相适配的空腔,晾衣杆上安装有固定装置。

[0006] 该防风晾衣架与晾衣杆组合,晾衣杆上安装挡环,晾衣杆上设有凹槽,晾衣杆上螺旋缠绕一固定绳。

[0007] 本实用新型的有益效果是:该防风晾衣架与晾衣杆组合,通过对晾衣架和晾衣杆的改装,在大风的天气里,衣服也不会轻易被风吹落,避免出现湿衣服和干衣服被吹成一团的情况,给人们带来很多方便。

### （四）附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 附图1为本实用新型实施例1的结构示意图。

[0010] 附图2为本实用新型实施例2的结构示意图。

[0011] 附图3为本实用新型实施例3的结构示意图。

[0012] 附图4为本实用新型防风晾衣架与晾衣杆组合中的晾衣架的结构示意图。

[0013] 图中,1晾衣架,2挂钩,3弹片,4活动杆,5空腔,6挡环,7凹槽,8固定绳,9晾衣杆。

### （五）具体实施方式

[0014] 实施例1:

[0015] 附图1为本实用新型的一种具体实施例。该防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架1和晾衣杆9,晾衣杆9上安装有固定装置。

[0016] 图1中,晾衣杆9上安装挡环6,当晾衣架1挂在晾衣杆9上时,挡环6可以阻挡住

晾衣架 1 的滑动,使晾衣架 1 在两个挡环 6 之间的区域内滑动。

[0017] 实施例 2:

[0018] 附图 2 为本实用新型的一种具体实施例。该防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架 1 和晾衣杆 9,晾衣杆 9 上安装有固定装置。

[0019] 图 2 中,晾衣杆 9 上设有凹槽 7,晾衣杆 9 上每间隔一段距离设有凹槽 7,在晾衣服时将晾衣架 1 的挂钩 2 放置在凹槽 7 内,可以防止晾衣架 1 来回滑动。

[0020] 实施例 3:

[0021] 附图 3 为本实用新型的一种具体实施例。该防风晾衣架与晾衣杆组合,包括晾衣架 1 和晾衣杆 9,晾衣杆 9 上安装有固定装置。

[0022] 图 3 中,晾衣杆 9 上螺旋缠绕一固定绳 8,产生间隔的绳扣,在晾衣服时将晾衣架 1 的挂钩 2 挂在绳扣上,可以有效的防止晾衣架 1 的滑动。

[0023] 该防风晾衣架与晾衣杆组合,同时对晾衣架 1 进行改装,在晾衣架 1 与挂钩 2 连接处通过紧固螺栓安装一弹片 3,弹片 3 另一端与活动杆 4 相连接,活动杆 4 一端与晾衣架 1 相铰接,活动杆 4 另一端设有凸起,挂钩 2 末端设有与凸起相适配的空腔 5。挂衣服时,给弹片 3 一个向上的力,弹片 3 便带动活动杆 4 露出挂钩口,当晾衣架 1 挂在晾衣杆 9 上后,弹片 3 的弹力便使活动杆 4 的凸起与挂钩 2 末端的空腔 5 重合,将挂钩口封闭,使晾衣架 1 不会被风吹落。

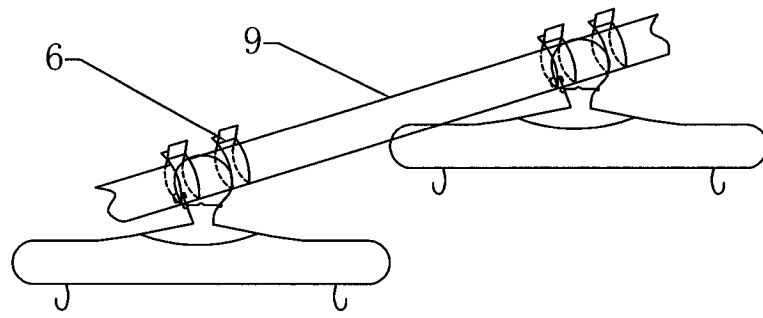


图 1

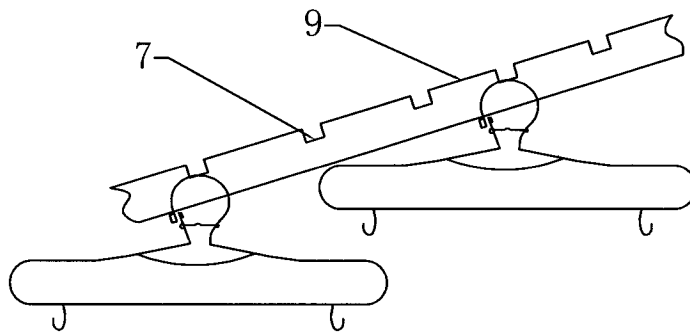


图 2

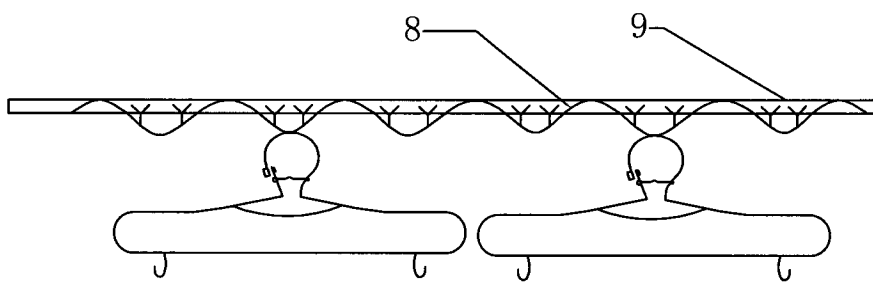


图 3

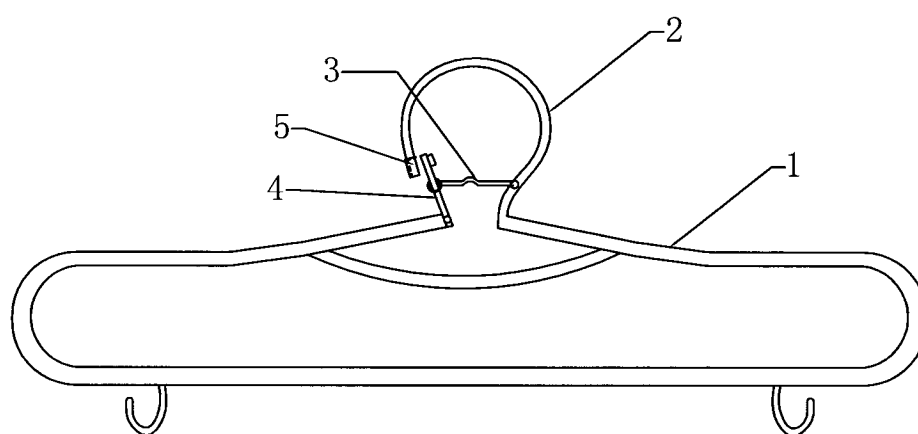


图 4