



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203074154 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220753197. 2

(22) 申请日 2012. 12. 07

(73) 专利权人 曹艺馨

地址 114001 辽宁省鞍山市铁东区中华南路
160 号山南街道办事处 2 楼爱国科技发
展中心转鞍山市第二中学

(72) 发明人 曹艺馨

(51) Int. Cl.

A47G 25/28(2006. 01)

A47G 25/44(2006. 01)

A47G 25/32(2006. 01)

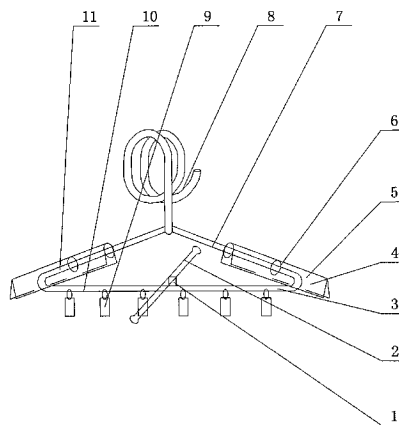
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可伸缩晾衣挂

(57) 摘要

可伸缩晾衣挂是涉及晾衣挂结构的改进。本实用新型提供一种可调节衣架长度、晾衣挂挂置稳固且衣服干得快的可伸缩晾衣挂。本实用新型包括晾衣挂,晾衣挂由挂钩和三角形的框架构成,三角形的框架由两个斜框和一个横框构成,其结构要点是:挂钩设置为螺旋状;框架的两斜框上均设置有滑动延长杆,所述的滑动延长杆由两个上边相接、下边设置在斜框两侧的支撑片构成,两支撑片的夹角内固定有两个挂环,其中一个挂环设置在靠近挂钩的一端,另一个设置在延长杆中部;横框中部设置有支撑杆。



1. 可伸缩晾衣挂,包括晾衣挂(11),晾衣挂(11)由挂钩(8)和三角形的框架(3)构成,三角形的框架(3)由两个斜框(7)和一个横框(10)构成,其特征在于挂钩(8)设置为螺旋状;两斜框(7)上均设置有滑动延长杆(4),所述的滑动延长杆(4)由两个上边相接、下边设置在斜框(7)两侧的支撑片(5)构成,两支撑片(5)的夹角内设置有两个挂环(6),其中一个挂环(6)设置在靠近挂钩(8)的一端,另一个设置在滑动延长杆(4)中部;横框(10)中部设置有支撑杆(2)。

2. 根据权利要求1所述的可伸缩晾衣挂,其特征在于在横框(10)的下侧设置夹子(9)。

3. 根据权利要求1所述的可伸缩晾衣挂,其特征在于支撑杆(5)与横框(10)通过转轴(1)相连。

4. 根据权利要求1所述的可伸缩晾衣挂,其特征在于螺旋状的挂钩(8)为两周螺旋。

可伸缩晾衣挂

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及晾衣挂结构的改进。

背景技术

[0002] 晾衣架是人们日常生活中常有的生活用品。目前,现有的和曾有的关于晾衣架的技术对增加晾衣架的功能做出了很有成效的努力,也曾设计过许多优秀的技术方案。如2012年国家知识产权局公告的由刘守光申报的,申请号为:200920298386.3号,名称是《晾衣架》的实用新型专利所采用的技术方案,在晾衣架的技术方面,是一项很有价值的发明创造。该实用新型通过在支撑杆上设置弧形弯的方式,有效的解决了衣服容易掉落的问题。但是,还有许多不足;如它无法根据衣服的大小调节衣架的长度,无法解决风大的天气,晾衣架容易被风吹落的问题,另外,它也无法解决衣服干得慢的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题,提供一种可调节衣架长度、晾衣挂挂置稳固且衣服干得快的可伸缩晾衣挂。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案,本实用新型包括晾衣挂,晾衣挂由挂钩和三角形的框架构成,三角形的框架由两个斜框和一个横框构成,其结构要点是:挂钩设置为螺旋状;框架的两斜框上均设置有滑动延长杆,所述的滑动延长杆由两个上边相接、下边设置在斜框两侧的支撑片构成,两支撑片的夹角内固定有两个挂环,其中一个挂环设置在靠近挂钩的一端,另一个设置在延长杆中部;横框中部设置有支撑杆。

[0005] 作为一种优选方案,所述支撑杆与横框通过转轴相连;通过转轴相连方便挂衣服。

[0006] 作为一种优选方案,所述螺旋状的挂钩为两周螺旋;两周螺旋的挂钩挂置稳固且操作方便。

[0007] 本实用新型有益效果:

[0008] 1、结构简单

[0009] 本实用新型包括晾衣挂,晾衣挂由挂钩和三角形的框架构成,三角形的框架由两个斜框和一个横框构成,挂钩设置为螺旋状;两斜框上均设置有滑动延长杆,所述的滑动延长杆由两个上边相接、下边设置在斜框两侧的支撑片构成,两支撑片的夹角内设置有两个挂环,其中一个挂环设置在靠近挂钩的一端,另一个设置在延长杆中部;横框中部设置有支撑杆,支撑杆与横框通过转轴相连;构件少,因此,结构简单。

[0010] 2、可调节衣架长度

[0011] 本实用新型两斜框上均设置有滑动延长杆,所述的滑动延长杆由两个上边相接、下边设置在斜框两侧的支撑片构成,两支撑片的夹角内设置有两个挂环,其中一个挂环设置在靠近挂钩的一侧,另一个设置在延长杆中部;通过调节挂环在框架上边上的位置,可达到调节框架长度的目的,方便晾晒大小不同的衣服。

[0012] 3、晾衣挂挂置稳定

[0013] 本实用新型所述的挂钩设置为螺旋状 ;螺旋状的挂钩不会被风吹掉。

[0014] 4、衣服干得快

[0015] 本实用新型的三角形框架的横框中部设置有支撑杆,支撑杆与框架下边通过转轴相连 ;将衣服挂在晾衣挂上之后,将支撑杆转至与横框成九十度角的位置,这样可将衣服完全撑开,使晾晒面积增大,衣服干得更快。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0017] 图中,1 为转轴、2 为支撑杆、3 为框架、4 为滑动延长杆、5 为支撑片、6 为挂环、7 为斜框、8 为挂钩、9 为夹子、10 为横框、11 为晾衣挂。

具体实施方式

[0018] 如图 1 所示,本实用新型包括晾衣挂 11,晾衣挂 11 由挂钩 8 和三角形的框架 3 构成,三角形的框架 3 由两个斜框 7 和一个横框 10 构成,挂钩 8 设置为螺旋状 ;两斜框 7 上均设置有滑动延长杆 4,所述的滑动延长杆 4 由两个上边相接、下边设置在斜框 7 两侧的支撑片 5 构成,两支撑片 5 的夹角内设置有两个挂环 6,其中一个挂环 6 设置在靠近挂钩 8 的一端,另一个设置在滑动延长杆 4 中部 ;横框 10 中部设置有支撑杆 2。

[0019] 可在横框 10 的下侧设置夹子 9 ;可通过夹子 9 晾晒袜子、手套之类的衣物。

[0020] 作为一种优选方案,所述支撑杆 5 与横框 10 通过转轴 1 相连 ;通过转轴 1 相连方便挂衣服。

[0021] 作为一种优选方案,所述螺旋状的挂钩 8 为两周螺旋 ;两周螺旋的挂钩 8 挂置稳固且操作方便。

[0022] 下面结合附图 1 说明本实用新型的一次动作过程。

[0023] 晒衣服时,先将晾衣挂 11 通过螺旋状的挂钩 8 挂在晾衣杆上 ;然后将衣服挂在晾衣挂 11 上,如衣服较大,则将滑动延长杆 4 通过挂环 6 滑动至框架 3 两侧,通过滑动延长杆 4 到延长框架 3 长度的目的。然后将框架 3 下端的支撑杆 2 通过转轴 1 转至与横框 10 成九十度角的位置,这样可将衣服撑开,增大通风面积,使衣服干得更快。

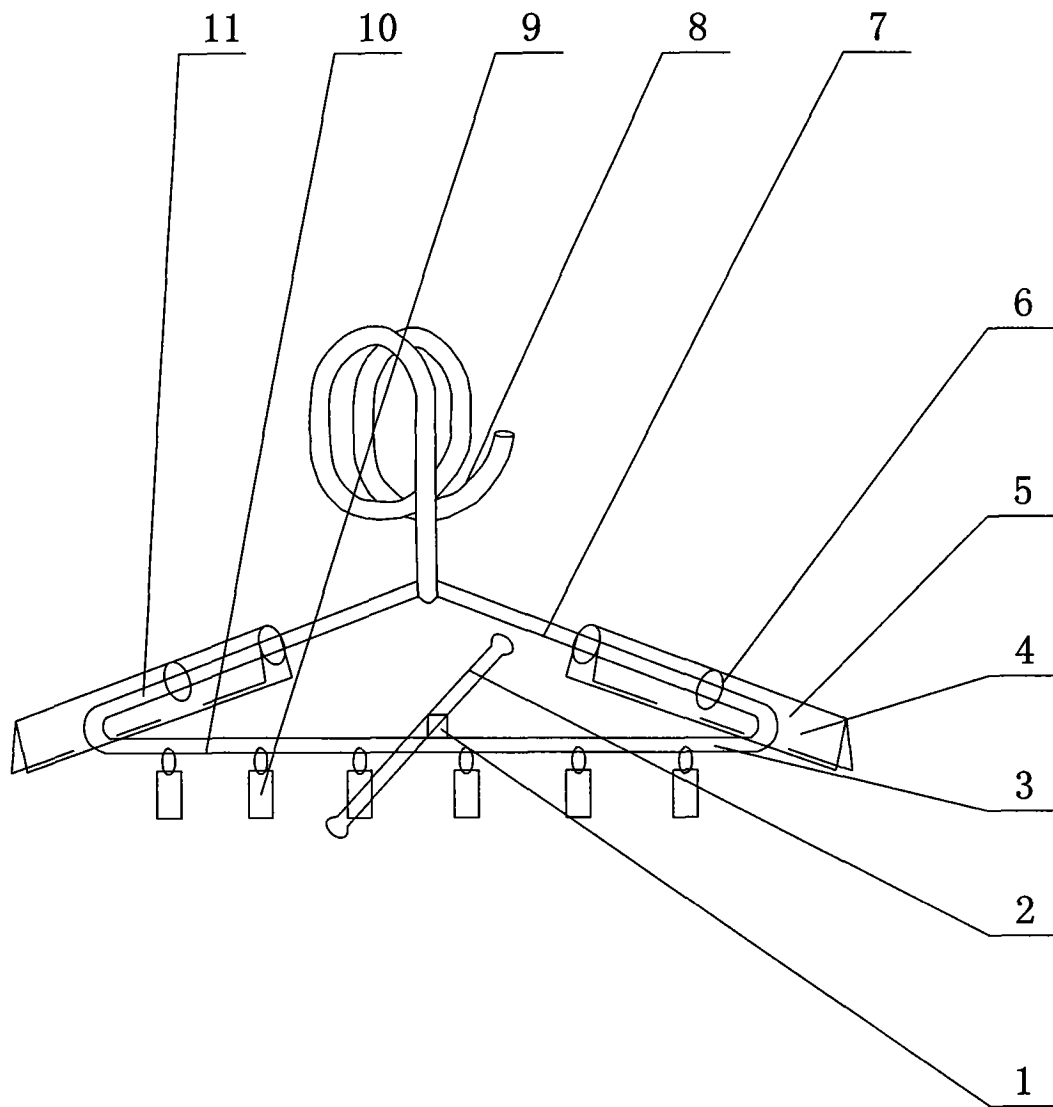


图 1