



(21) 申请号 202421193988.3

(22) 申请日 2024.05.29

(73) 专利权人 张国其

地址 224300 江苏省盐城市射阳县海河镇
大有村三组119号

(72) 发明人 张国其

(74) 专利代理机构 佛山市晟晖专利商标代理事
务所(普通合伙) 441069

专利代理师 卢志文

(51) Int. Cl.

D06F 57/12 (2006.01)

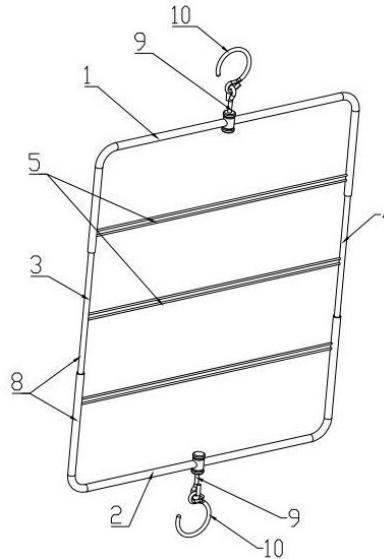
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种晾晒小件衣物的衣架

(57) 摘要

本实用新型提供一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:包括位于首尾的第一连杆与第二连杆,第一连杆与第二连杆之间设有第三连杆与第四连杆,第三连杆与第四连杆之间间隔地设有多组绳组,每组绳组包括有两根相邻设置的单绳,相邻的两个单绳之间设有多组限位扣,多组所述限位扣将每组所述绳组分割成多个晾衣环。本实用新型通过两单绳与限位扣构成的晾衣环,把小件衣物塞入晾衣环中,不容易吹掉;晾衣环可通过调节限位扣的位置来改变大小,适用于不同大小的衣物;晾衣架可伸缩,方便收纳及运输;衣架能竖挂及横挂,根据使用需要灵活调整,每个晾衣环晾一件衣物,不相互干涉。



1. 一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:包括位于首尾的第一连杆与第二连杆,第一连杆与第二连杆之间设有第三连杆与第四连杆,第三连杆与第四连杆之间间隔地设有多组绳组,每组绳组包括有两根相邻设置的单绳,相邻的两个单绳之间设有多组限位扣,多组所述限位扣将每组所述绳组分割成多个晾衣环。

2. 根据权利要求1所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述限位扣包括有两组可磁吸连接的限位扣单元,每个限位扣单元设置在对应的所述单绳上。

3. 根据权利要求2所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述限位扣单元滑动连接于所述单绳上。

4. 根据权利要求1所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述限位扣包裹两所述单绳。

5. 根据权利要求3所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述限位扣为弹性扣,并可调节位置地安装在所述绳组上。

6. 根据权利要求1-5任意一项所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述第三连杆与第四连杆均有多根伸缩杆构成,每根伸缩杆上至少设有一组所述绳组。

7. 根据权利要求1-5任意一项所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述第一连杆与/或第二连杆设有挂钩。

8. 根据权利要求7所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述第一连杆与/或第二连杆中部可转动地设有一挂杆,所述挂钩铰接于所述挂杆末端。

9. 根据权利要求1-5任意一项所述的一种晾晒小件衣物的衣架,其特征在于:所述单绳为弹力绳。

一种晾晒小件衣物的衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品技术领域,特指一种晾晒小件衣物的衣架。

背景技术

[0002] 目前的人们使用的衣架,对于如袜子、领带、围巾、文胸等小件衣物,没有特定的专用衣架,而是注重于防风,在正常的自然环境及正常的生活条件下,人们对于衣架的防风没有特别重要的需求。而是有一般的普通衣架。而用普通的衣架晾晒小件衣物在晾干后,由于小件衣物又小又轻,常常因自然风吹、人为晾取其他衣物等原因,造成了这些小件衣物的遗落。市面上也有一些带小夹子的吊挂圈用于帮助人们晾晒部份小件衣物,然后,经过一段时间的使用后,这些吊挂圈上的小夹子上的金属配件生锈等原因而松动,造成夹不稳小件衣物,这些吊圈就被人们丢弃了。人们最常用的还是用衣架晾晒小件衣物。

[0003] 中国专利:一种可晾晒小件衣物的多用衣架方案,申请公布号:CN 103040326,公开了一种晾晒小件衣物的衣架,通过在衣架的底部增加副连杆或副横线的方式,让小件衣物在晾晒是被夹住,从而防止小件衣物在晾晒时掉落。这种结构当松掉副连杆时,所以衣物都掉落,弄脏衣物,使用不方便。

实用新型内容

[0004] 针对以上问题,本实用新型提供了一种晾晒小件衣物的衣架,以解决现有技术中所存在的一个或多个技术问题,至少提供一种有益的选择或创造条件。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0006] 一种晾晒小件衣物的衣架,包括位于首尾的第一连杆与第二连杆,第一连杆与第二连杆之间设有第三连杆与第四连杆,第三连杆与第四连杆之间间隔地设有多组绳组,每组绳组包括有两根相邻设置的单绳,相邻的两个单绳之间设有多组限位扣,多组所述限位扣将每组所述绳组分割成多个晾衣环。

[0007] 优选地,所述限位扣包括有两组可磁吸连接的限位扣单元,每个限位扣单元设置在对应的所述单绳上。

[0008] 优选地,所述限位扣单元滑动连接于所述单绳上。

[0009] 优选地,所述限位扣包裹两所述单绳。

[0010] 优选地,所述限位扣为弹性扣,并可调节位置地安装在所述绳组上。

[0011] 优选地,所述第三连杆与第四连杆均有多根伸缩杆构成,每根伸缩杆上至少设有一组所述绳组。

[0012] 优选地,所述第一连杆与/或第二连杆设有挂钩。

[0013] 优选地,所述第一连杆与/或第二连杆中部可转动地设有一挂杆,所述挂钩铰接于所述挂杆末端。

[0014] 优选地,所述单绳为弹力绳。

[0015] 本实用新型有益效果:

[0016] 本实用新型通过两单绳与限位扣构成的晾衣环,把小件衣物塞入晾衣环中,不容易吹掉;晾衣环可通过调节限位扣的位置来改变大小,适用于不同大小的衣物;晾衣架可伸缩,方便收纳及运输;衣架能竖挂及横挂,根据使用需要灵活调整,每个晾衣环晾一件衣物,不相互干涉。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的衣架竖挂的立体图;

[0018] 图2是本实用新型的衣架横挂的立体图;

[0019] 图3是实施例1的绳组与限位扣的结构示意图;

[0020] 图4是实施例2的绳组与限位扣的结构示意图。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图与实施例对本实用新型的技术方案进行说明。

[0022] 实施例1:参照图1至图3,一种晾晒小件衣物的衣架,包括位于首尾的第一连杆1与第二连杆2,第一连杆1与第二连杆2平行,第一连杆1与第二连杆2之间设有第三连杆3与第四连杆4,第三连杆3与第四连杆4平行,第三连杆3与第四连杆4之间间隔地设有多组绳组5,每组绳组5包括有两根相邻设置的单绳51,两单绳51并排设置,相邻的两个单绳51之间设有多组限位扣6,多组所述限位扣6将每组所述绳组5分割成多个晾衣环7,小件衣物夹在晾衣环7中,作为优选的方案,所述单绳51为弹力绳,拉开晾衣环7就能把小件衣物塞入或取出。

[0023] 其中,所述限位扣6包括有两组可磁吸连接的限位扣单元61,每个限位扣单元61滑动连接在对应的所述单绳51上,限位扣单元61与单绳51有一定的阻尼力,因此限位扣单元61滑动至某个位置后不会轻易滑动,这样就限制了晾衣环7的大小,可以根据不同大小的衣物来调节晾衣环7的大小,当然也可以让限位扣单元61固定在单绳51上,不同大小的晾衣环7固定不同大小的衣物。

[0024] 具体的,所述第三连杆3与第四连杆4均有多根伸缩杆8构成,每根伸缩杆8上至少设有一组所述绳组5,绳组5设置在伸缩杆8的中部,这样不影响伸缩杆8的伸缩,缩起来后容易收纳运输,拉开能挂更多的衣物。

[0025] 具体的,所述第一连杆1与第二连杆2均设有挂钩9,所述第一连杆1与第二连杆2中部可转动地设有一挂杆10,挂杆10可360°转动,所述挂钩9铰接于所述挂杆10末端,衣架可以竖直挂,也能水平挂,当然,也可以是所述第一连杆1与第二连杆2之间择一设有挂钩9,这样衣架只能竖直挂。

[0026] 实施例2:参照图4,相对于实施例1,不同点在于:所述限位扣6的结构不同,所述限位扣6包裹两所述单绳51,限位扣6滑动连接于绳组5,滑动限位扣6时有一定阻尼力,从而调整晾衣环7的大小,也可以让限位扣6固定在绳组5上。作为进一步优选的方案,所述限位扣6为弹性扣,按下限位扣6即可在绳组5上滑动,松开限位扣6能夹紧在绳组5上,因此限位扣6可调节位置地安装在所述绳组5上,改变晾衣环7的大小,限位扣6是弹性扣的结构是现有技术,已应用于鞋带的紧固当中,这里不详诉其结构。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“左”、“右”等指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,

而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以及特定的方位构造和操作,因此,不能理解为对本实用新型的限制。此外,“第一”、“第二”仅由于描述目的,且不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。因此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者多个该特征。本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0028] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

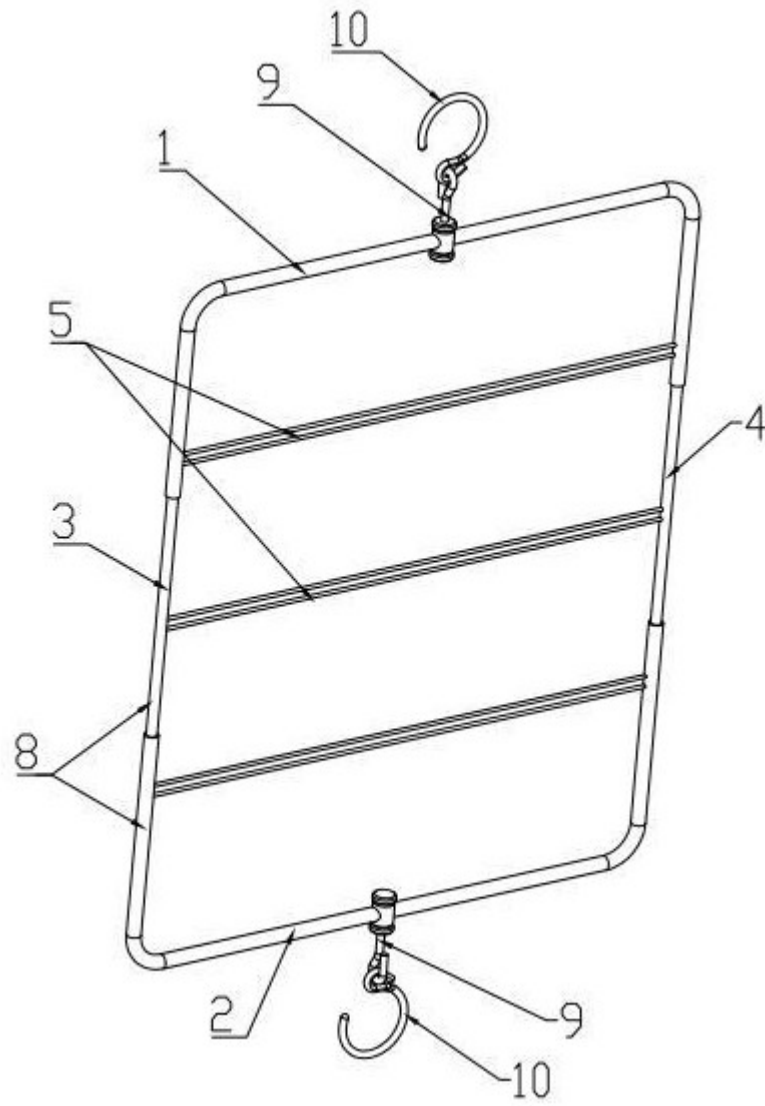


图 1

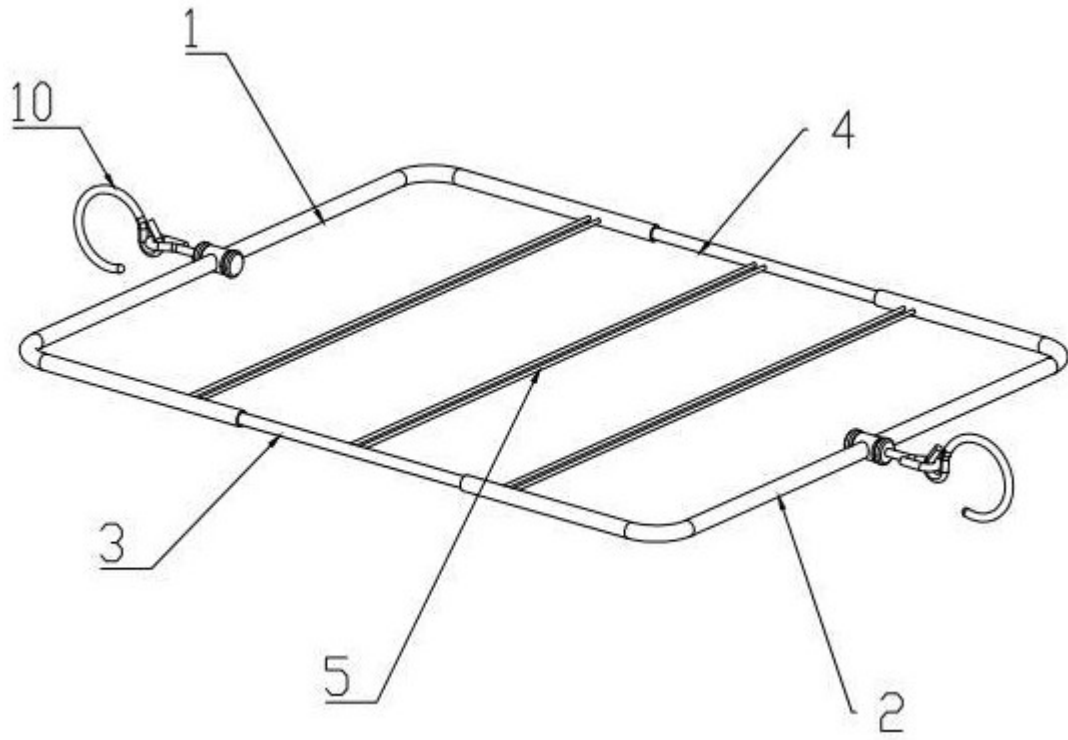


图 2

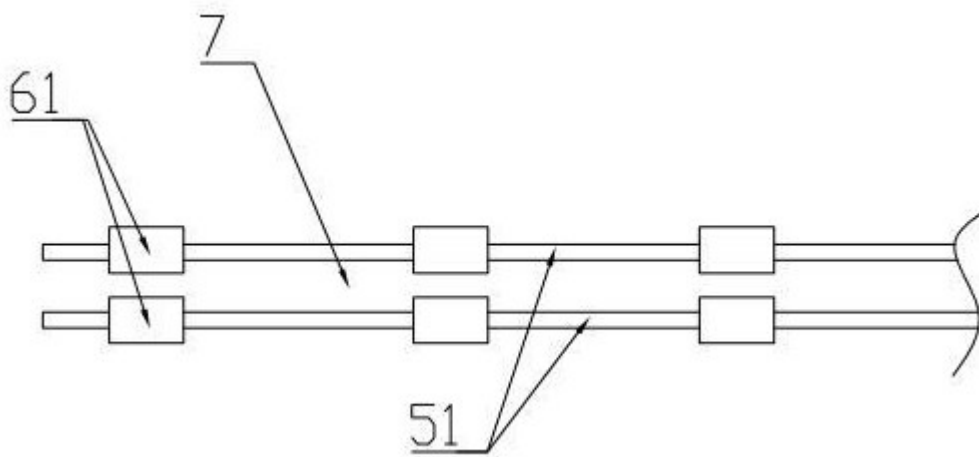


图 3

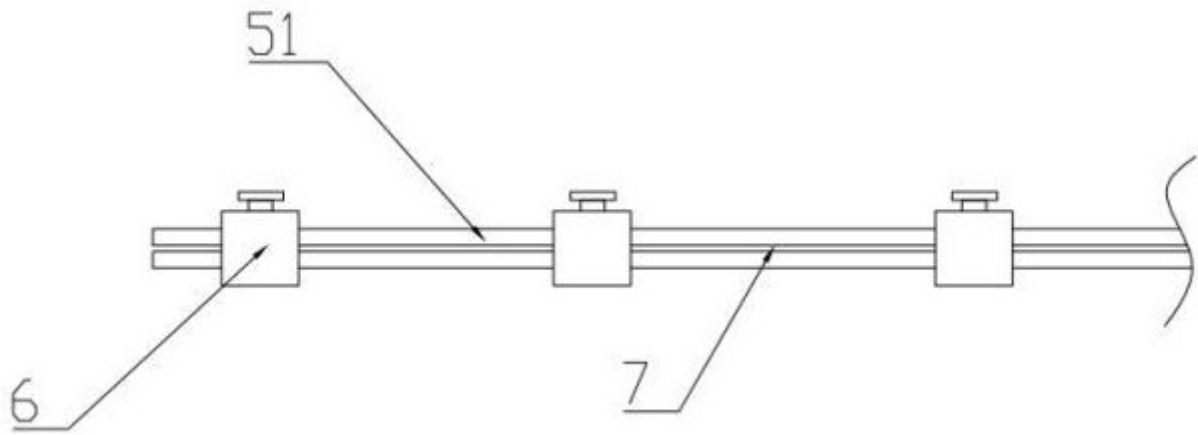


图 4