



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215533490 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 18

(21) 申请号 202121289748.X

(22) 申请日 2021.06.10

(73) 专利权人 昆明雄邦模具制造有限公司

地址 650000 云南省昆明市大板桥包装印刷城A41地块

(72) 发明人 崔同判 于雷 蔡岱 郭晓飞

(74) 专利代理机构 昆明正原专利商标代理有限公司 53100

代理人 徐玲菊 蒋文睿

(51) Int. Cl.

A47G 25/40 (2006.01)

A47G 25/44 (2006.01)

A47G 25/14 (2006.01)

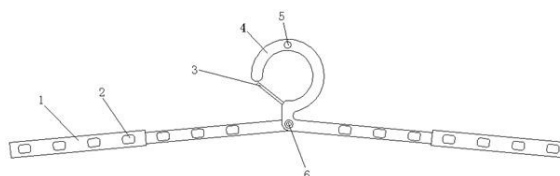
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能折叠衣架

(57) 摘要

本实用新型提供一种多功能折叠衣架,包括挂钩,对称设于挂钩底部两侧的撑杆,其特征在于挂钩通过铰轴并列设置前、后两个,每个挂钩与对应的撑杆相连接,每个撑杆至少设为两节伸缩杆,该伸缩杆内端与对应挂钩的底部相连接。可方便地使两撑杆绕铰轴旋转而撑开或者折叠,再通过撑杆的伸缩进一步延长晾晒范围,便于晾晒大小不同的衣服,或者缩短折叠后的长度,方便收纳、携带衣架,不占用空间,使其具有多功能性。



1. 一种多功能折叠衣架,包括挂钩,对称设于挂钩底部两侧的撑杆,其特征在于挂钩通过铰轴并列设置前、后两个,每个挂钩与对应的撑杆相连接,每个撑杆至少设为两节伸缩杆,该伸缩杆内端与对应挂钩的底部相连接。

2. 根据权利要求1所述的多功能折叠衣架,其特征在于所述前、后并列设置的两挂钩的形状、大小及开口方向均一致,铰轴水平设于两挂钩与两撑杆的连接处。

3. 根据权利要求1所述的多功能折叠衣架,其特征在于所述撑杆至少设为两节相互套接而成的伸缩杆,该伸缩杆内端与对应挂钩的底部相连接。

4. 根据权利要求1所述的多功能折叠衣架,其特征在于所述撑杆上间隔设有多个挂孔,该挂孔设为水平通孔。

5. 根据权利要求1所述的多功能折叠衣架,其特征在于所述并列设置的前、后两个挂钩中的一个挂钩的开口处设有挡条,该挡条底端与挂钩开口下端相连、顶端向外侧上方倾斜延伸后与挂钩开口上端相接且不相连,挡条设为弹性条。

6. 根据权利要求1所述的多功能折叠衣架,其特征在于所述并列设置的前、后两个挂钩顶部的接触面上分别设有相互配接的凸起及卡槽。

一种多功能折叠衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架,特别是一种多功能折叠衣架,属于日用品设计制造技术领域。

背景技术

[0002] 衣架是人们日常生活中不可或缺的用品之一,它承担着衣物晾晒的重要工作。现有衣架多为固定式结构不便于收纳和携带,特别是一些长度较长的用于晾晒大衣的衣架,收纳及携带更加困难。对于出差在外的人来说势必造成清洗后的衣物无法晾晒的情况,对于家用来说收纳也会占用较多的储物空间。因此有必要对现有技术加以改进。

发明内容

[0003] 为解决现有衣架采用固定式结构难以携带及收纳的问题,本实用新型提供一种多功能折叠衣架。

[0004] 本实用新型通过下列技术方案完成:一种多功能折叠衣架,包括挂钩,对称设于挂钩底部两侧的撑杆,其特征在于挂钩通过铰轴并列设置前、后两个,每个挂钩与对应的撑杆相连接,每个撑杆至少设为两节伸缩杆,该伸缩杆内端与对应挂钩的底部相连接,以便两撑杆绕铰轴旋转而撑开或者折叠,再通过撑杆的伸缩进一步延长晾晒范围或缩短折叠后的长度,便于晾晒衣服或者收纳、携带衣架,使其具有多功能性。

[0005] 所述前、后并列设置的两挂钩的形状、大小及开口方向均一致,铰轴水平设于两挂钩与两撑杆的连接处,以便使两侧撑杆及挂钩能沿铰轴旋转合并或展开。

[0006] 所述撑杆至少设为两节相互套接而成的伸缩杆,该伸缩杆内端与对应挂钩的底部相连接,以便通过伸缩杆来调节撑杆长度,收缩时便于收纳摆放,伸展时便于衣物晾晒。

[0007] 所述撑杆上间隔设有多个挂孔,该挂孔设为水平通孔,以便通过挂孔连接夹子,用于晾晒小件衣物。

[0008] 所述并列设置的前、后两个挂钩中的一个挂钩的开口处设有挡条,该挡条底端与挂钩开口下端相连、顶端向外侧上方倾斜延伸后与挂钩开口上端相接且不相连,挡条设为弹性条,以便挂钩挂到晾晒绳索上后,通过挡条挡住挂钩开口,避免挂钩被风吹而脱离晾晒绳索。

[0009] 所述并列设置的前、后两个挂钩顶部的接触面上分别设有相互配接的凸起及卡槽,以便两个挂钩展开或者合拢后,通过凸起及卡槽进行固定,避免两侧撑杆沿铰轴旋转。

[0010] 本实用新型具有下列优点及效果:采用上述方案,可方便地使两撑杆绕铰轴旋转而撑开或者折叠,再通过撑杆的伸缩进一步延长晾晒范围,便于晾晒大小不同的衣服,或者缩短折叠后的长度,方便收纳、携带衣架,不占用空间,使其具有多功能性。实为一理想的衣架。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型之主视图；

[0012] 图2为本实用新型之折叠状态图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0014] 本实用新型提供的多功能折叠衣架，包括挂钩4，对称设于挂钩4底部两侧的撑杆1，挂钩4通过铰轴6并列设置前、后两个，每个挂钩4与对应的撑杆1相连接，每个撑杆1设为两节相互套接而成的伸缩杆，该伸缩杆内端与对应挂钩4的底部相连接；所述前、后并列设置的两挂钩4的形状、大小及开口方向均一致，铰轴6水平设于两挂钩4与两撑杆1的连接处；每个撑杆1上间隔设有多个挂孔2，且每一节伸缩杆侧壁上均间隔设有挂孔2，该挂孔2设为水平通孔；所述并列设置的前、后两个挂钩4中的一个挂钩的开口处设有挡条3，该挡条3底端与挂钩4开口下端相连、顶端向外侧上方倾斜延伸后与挂钩4开口上端相接且不相连，挡条3设为弹性条，以防止挂钩4脱离绳索；所述并列设置的前、后两个挂钩4顶部的接触面上分别设有相互配接的凸起5及卡槽7，以便两个挂钩4展开或者合拢后通过凸起5及卡槽7进行固定。

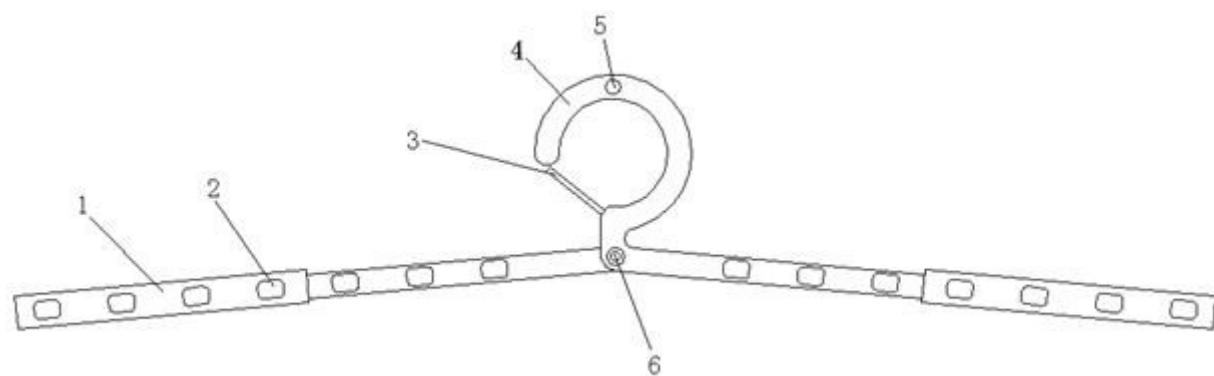


图1

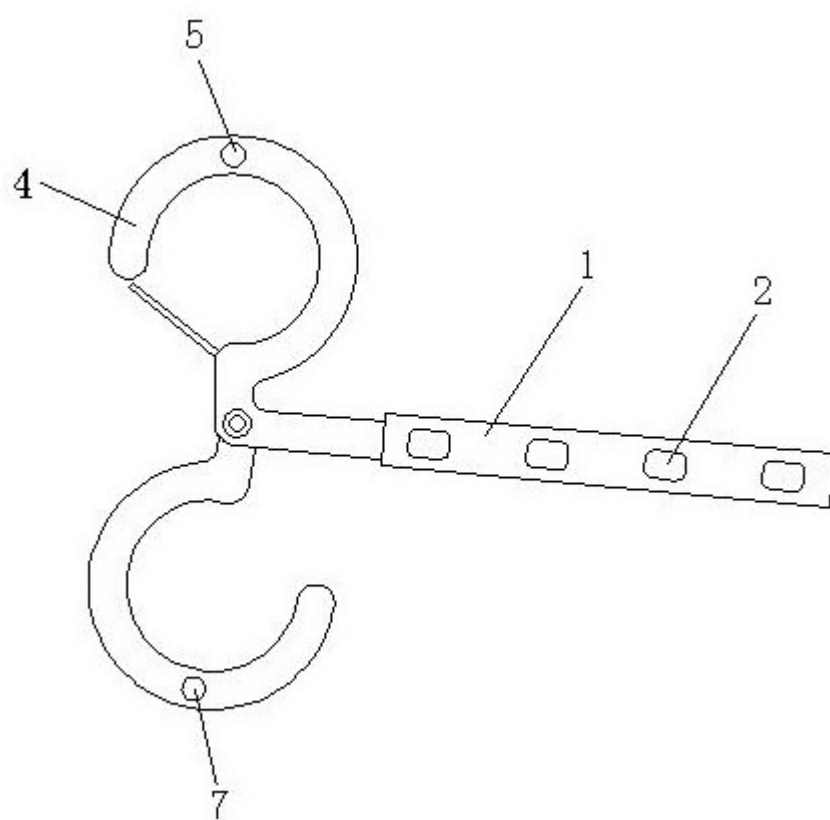


图2