(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204551084 U
(45)授权公告日 2015.08.12

(21)申请号 201520220659.8

(22)申请日 2015.04.13

(73)专利权人 张钊薇
地址 271100 山东省莱芜市莱城区龙潭东大街69号

(72)发明人 张钊薇

(51)Int.Cl.
D06F 57/12(2006.01)
D06F 57/08(2006.01)
A47G 25/06(2006.01)

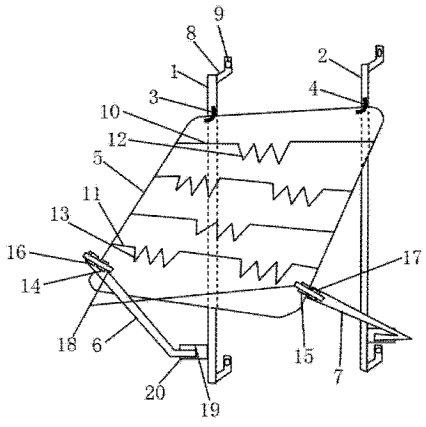
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多用途衣架

(57)摘要

本实用新型一种多用途衣架，包括支架A、支架B、挂钩C、挂钩D、衣架本体、支撑杆E、支撑杆F，其特征在于：在支架A、支架B的上端和下端分别设置有L体形的固定架，在固定架上分别设置有通孔G；所述衣架本体为一种金属制作的长方体框架，衣架本体以插销为固定轴在支撑杆E、支撑杆F上进行上下摆动；在支架A、支架B的下端分别设置有圆柱体的套筒；所述套筒有一圆形的开口，在开口里面设置有支撑杆E、支撑杆F；所述支撑杆E、支撑杆F的一端通过开口设置在套筒里面。本实用新型的有益效果是：采用该技术方案的多用途衣架，收拢时可以用来挂放普通衣物，打开时可以用来晾晒毛衣或者鞋等易变形衣物，并且使用方便。



CN 204551084 U

1. 一种多用途衣架，包括支架 A(1)、支架 B(2)、挂钩 C(3)、挂钩 D(4)、衣架本体 (5)、支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7)，其特征在于：所述支架 A(1)、支架 B(2) 分别为一种长方体，在支架 A(1)、支架 B(2) 的上端和下端分别设置有 L 体形的固定架 (8)，在固定架 (8) 上分别设置有通孔 G(9)；在支架 A(1)、支架 B(2) 的上端分别设置有 C 体形的挂钩 C(3)、挂钩 D(4)；所述挂钩 C(3)、挂钩 D(4) 和固定架 (8) 分别设置在支架 A(1)、支架 B(2) 的两侧；所述衣架本体 (5) 为一种金属制作的长方体框架，在框架内侧设置有圆柱体的横梁 N(10) 和横梁 X(11)，在横梁 N(10) 的中间位置设置有波浪形的挂钩 P(12)，在横梁 X(11) 的两端位置设置有波浪形的挂钩 Q(13)，在衣架本体 (5) 的外侧设置有防锈层；在衣架本体 (5) 的两侧分别设置有圆柱体的通孔 H(14)、通孔 J(15)，通孔 H(14)、通孔 J(15) 还在衣架本体 (5) 的上端；所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 为一种 L 体形，在支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 的上端分别设置有圆柱体的通孔 K(16)、通孔 M(17)；所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 通过通孔 K(16)、通孔 M(17) 和通孔 H(14)、通孔 J(15) 用圆柱体的插销 (18) 和衣架本体 (5) 进行铰链连接，衣架本体 (5) 以插销 (18) 为固定轴在支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 上进行上下摆动；在支架 A(1)、支架 B(2) 的下端分别设置有圆柱体的套筒 (19)；所述套筒 (19) 有一圆形的开口 (20)，在开口 (20) 里面设置有支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7)；所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 的一端通过开口 (20) 设置在套筒 (19) 里面；所述防锈层为一种塑料涂层；所述插销 (18) 的外壁和通孔 K(16)、通孔 M(17)、通孔 H(14)、通孔 J(15) 的内壁是相互配套的，插销 (18) 能分别穿插在通孔 K(16)、通孔 M(17)、通孔 H(14)、通孔 J(15) 里面。

一种多用途衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多用途衣架。

背景技术

[0002] 现有的普通衣架一般是坐落在地面上，这种衣架占地面积大，具有不便收藏、功能单一的缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种衣架占地面积小，具有收藏方便、功能多的一种多用途衣架，同时也适用于悬挂普通衣物的多用途衣架，其所要解决的技术问题可以通过以下技术方案来实施。

[0004] 本实用新型一种多用途衣架，包括支架A、支架B、挂钩C、挂钩D、衣架本体、支撑杆E、支撑杆F，其特征在于：所述支架A、支架B分别为一种长方体，在支架A、支架B的上端和下端分别设置有L体形的固定架，在固定架上分别设置有通孔G；在支架A、支架B的上端分别设置有C体形的挂钩C、挂钩D；所述挂钩C、挂钩D和固定架分别设置在支架A、支架B的两侧；所述衣架本体为一种金属制作的长方体框架，在框架内侧设置有圆柱体的横梁N和横梁X，在横梁N的中间位置设置有波浪形的挂钩P，在横梁X的两端位置设置有波浪形的挂钩Q，在衣架本体的外侧设置有一侧防锈层；在衣架本体的两侧分别设置有圆柱体的通孔H、通孔J，通孔H、通孔J还在衣架本体的上端；所述支撑杆E、支撑杆F为一种L体形，在支撑杆E、支撑杆F的上端分别设置有圆柱体的通孔K、通孔M；所述支撑杆E、支撑杆F通过通孔K、通孔M和通孔H、通孔J用圆柱体的插销和衣架本体进行铰链连接，衣架本体以插销为固定轴在支撑杆E、支撑杆F上进行上下摆动；在支架A、支架B的下端分别设置有圆柱体的套筒；所述套筒有一圆形的开口，在开口里面设置有支撑杆E、支撑杆F；所述支撑杆E、支撑杆F的一端通过开口设置在套筒里面。

[0005] 所述防锈层为一种塑料涂层。

[0006] 所述插销的外壁和通孔K、通孔M、通孔H、通孔J的内壁是相互配套的，插销能分别穿插在通孔K、通孔M、通孔H、通孔J里面。

[0007] 本实用新型的有益效果是：采用该技术方案的多用途衣架，收拢时可以用来挂放普通衣物，打开时可以用来晾晒毛衣或者鞋等易变形衣物，并且使用方便。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作一详细说明。

[0009] 图1为本实用新型所述衣架合拢时的状态结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型所述衣架打开状态时的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 根据图 1 和图 2 所示 :本实用新型一种多用途衣架,包括支架 A(1)、支架 B(2)、挂钩 C(3)、挂钩 D(4)、衣架本体 (5)、支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7),其特征在于 :所述支架 A(1)、支架 B(2) 分别为一种长方体,在支架 A(1)、支架 B(2) 的上端和下端分别设置有 L 体形的固定架 (8),在固定架 (8) 上分别设置有通孔 G(9) ;在支架 A(1)、支架 B(2) 的上端分别设置有 C 体形的挂钩 C(3)、挂钩 D(4) ;所述挂钩 C(3)、挂钩 D(4) 和固定架 (8) 分别设置在支架 A(1)、支架 B(2) 的两侧 ;所述衣架本体 (5) 为一种金属制作的长方体框架,在框架内侧设置有圆柱体的横梁 N(10) 和横梁 X(11),在横梁 N(10) 的中间位置设置有波浪形的挂钩 P(12),在横梁 X(11) 的两端位置设置有波浪形的挂钩 Q(13),在衣架本体 (5) 的外侧设置有防锈层 ;在衣架本体 (5) 的两侧分别设置有圆柱体的通孔 H(14)、通孔 J(15),通孔 H(14)、通孔 J(15) 还在衣架本体 (5) 的上端 ;所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 为一种 L 体形,在支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 的上端分别设置有圆柱体的通孔 K(16)、通孔 M(17) ;所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 通过通孔 K(16)、通孔 M(17) 和通孔 H(14)、通孔 J(15) 用圆柱体的插销 (18) 和衣架本体 (5) 进行铰链连接,衣架本体 (5) 以插销 (18) 为固定轴在支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 上进行上下摆动 ;在支架 A(1)、支架 B(2) 的下端分别设置有圆柱体的套筒 (19) ;所述套筒 (19) 有一圆形的开口 (20),在开口 (20) 里面设置有支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) ;所述支撑杆 E(6)、支撑杆 F(7) 的一端通过开口 (20) 设置在套筒 (19) 里面。

[0012] 所述防锈层为一种塑料涂层。

[0013] 所述插销 (18) 的外壁和通孔 K(16)、通孔 M(17)、通孔 H(14)、通孔 J(15) 的内壁是相互配套的,插销 (18) 能分别穿插在通孔 K(16)、通孔 M(17)、通孔 H(14)、通孔 J(15) 里面。

[0014] 实施例 :用膨胀螺栓穿过通孔 G(9),把固定架 (8) 分别固定在墙体上,这样支架 A(1)、支架 B(2) 就能牢固的固定在了墙体上,在放置少量衣物时,把衣架本体 (5) 的上端放置在挂钩 C(3)、挂钩 D(4) 上,让衣架本体 (5) 竖立在支架 A(1)、支架 B(2) 上 (如图 1 所示),当需要放置多件衣物时,竖立着的衣架本体 (5) 放不了,这时把衣架本体 (5) 从挂钩 C(3)、挂钩 D(4) 上拿下,把衣架本体 (5) 到下端放到挂钩 C(3)、挂钩 D(4) 上,让衣架本体 (5) 进行倒置放置,衣架本体 (5) 的两侧分别和支架 A(1)、支撑杆 E(6)、支架 B(2)、支撑杆 F(7) 成三角形 (如图 2 所示的侧面),利用波浪形的挂钩 P(12)、挂钩 Q(13) 进行挂制衣物。

[0015] 本实用新型的有益效果是 :采用该技术方案的多用途衣架,收拢时可以用来挂放普通衣物,打开时可以用来晾晒毛衣或者鞋等易变形衣物,并且使用方便。

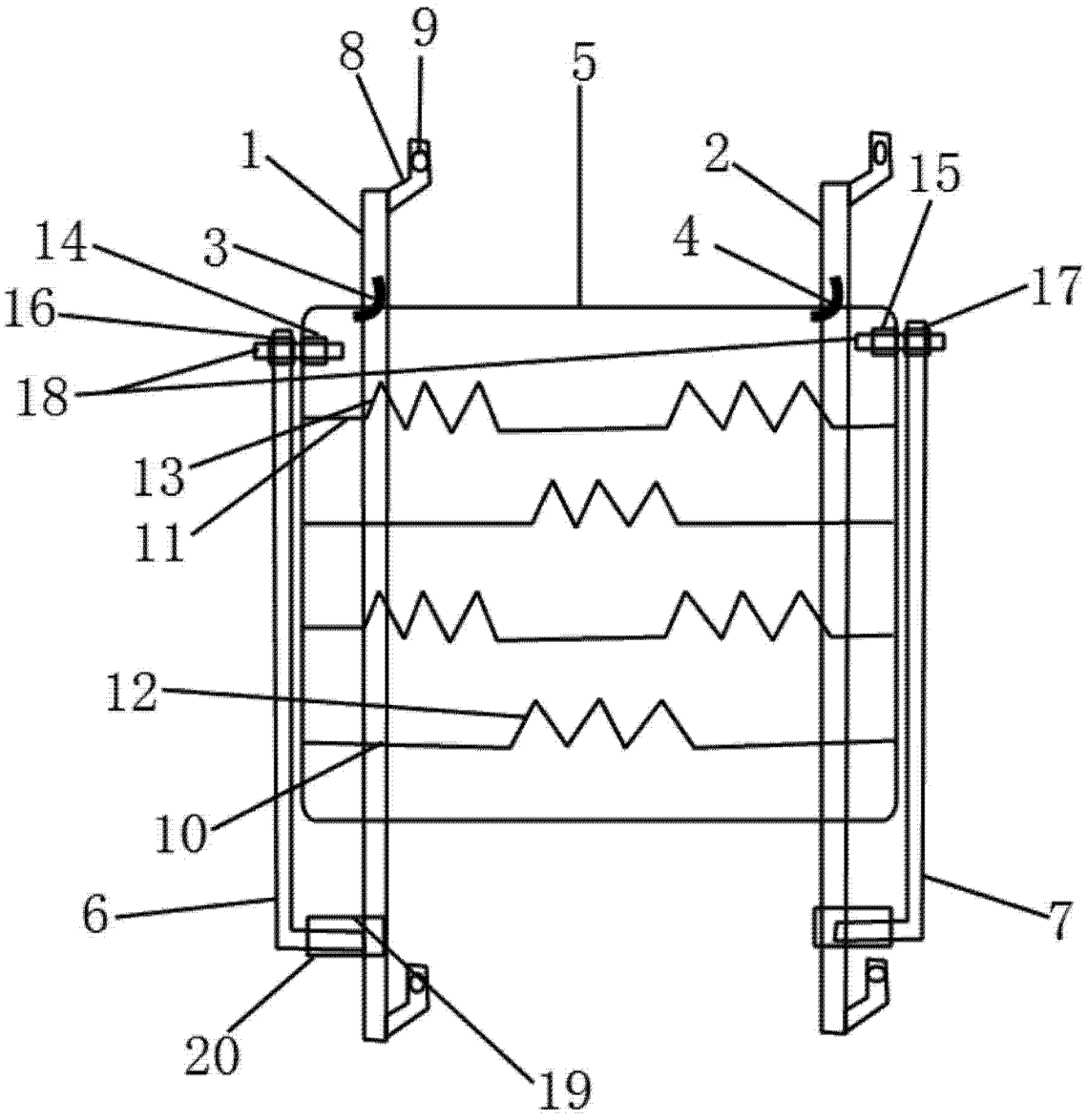


图 1

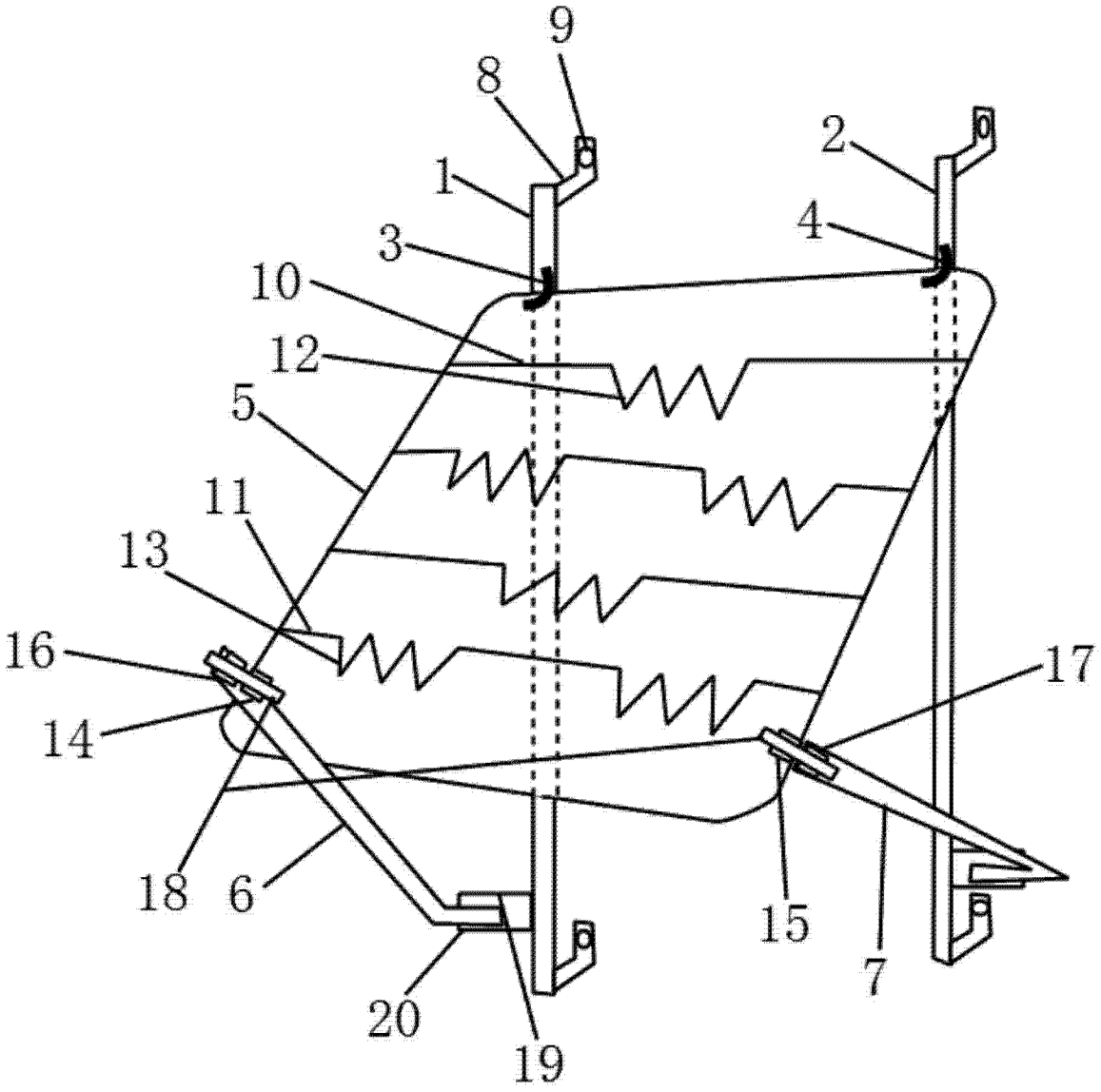


图 2