



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211459718 U

(45)授权公告日 2020.09.11

(21)申请号 202020222423.9

(22)申请日 2020.02.28

(73)专利权人 陈秋燕

地址 518000 广东省深圳市罗湖区东门街
道人民北路永通大厦1006

(72)发明人 陈秋燕

(51)Int.Cl.

A47G 25/30(2006.01)

A47G 25/28(2006.01)

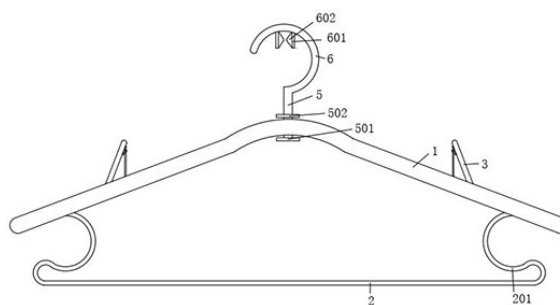
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种功能性较好的晾衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种功能性较好的晾衣架,包括承重架体,所述承重架体上表面对称位置均活动安装有防脱杆,所述承重架体的内侧位于防脱杆的下方均固定安装有固定滑片,所述承重架体的上表面中部活动安装有连接杆,所述连接杆的上端固定连接安装有挂环,所述承重架体的下表面固定连接安装有连接支杆,所述承重架体的表面位于对称位置均开设有安装通槽。本实用新型所述的一种功能性较好的晾衣架,能够在当衣服被支撑晾晒时就不会轻易的从承重架体表面滑脱,使得衣服晾晒时可防止滑脱掉地弄脏,并能使得晾衣架挂设时更紧,防止在晾晒时起风导致将衣物脱离挂环吹走或吹掉地上弄脏,从而具有更好的晾晒稳定性。



1. 一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:包括承重架体(1),所述承重架体(1)上表面对称位置均活动安装有防脱杆(3),所述承重架体(1)的内侧位于防脱杆(3)的下方均固定安装有固定滑片(4),所述承重架体(1)的上表面中部活动安装有连接杆(5),所述连接杆(5)的上端固定连接安装有挂环(6),所述承重架体(1)的下表面固定连接安装有连接支杆(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:所述承重架体(1)的表面位于对称位置均开设有安装通槽(101),所述防脱杆(3)和所述固定滑片(4)均安装于安装通槽(101)的内部,所述连接支杆(2)的两端位置均固定连接安装有凹陷环(201)。

3. 根据权利要求1所述的一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:所述防脱杆(3)包括一号转轴(301)、支撑连接杆(302)、固定座(303)、活动孔(304)、二号转轴(305)、滑动座(306)、螺旋杆(307)和蝴蝶螺旋(308),所述防脱杆(3)的表面靠近一端对称位置均固定安装有一号转轴(301),所述防脱杆(3)的下表面活动连接安装有支撑连接杆(302),所述防脱杆(3)的下表面固定安装有固定座(303),所述支撑连接杆(302)的另一端活动连接安装有滑动座(306),所述固定座(303)和所述滑动座(306)的表面均开设有活动孔(304),所述支撑连接杆(302)的表面靠近两端对称位置均固定安装有二号转轴(305),所述滑动座(306)的下表面固定连接安装有螺旋杆(307),所述螺旋杆(307)的表面螺旋安装有蝴蝶螺旋(308)。

4. 根据权利要求3所述的一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:所述防脱杆(3)通过固定座(303)和二号转轴(305)活动连接,所述支撑连接杆(302)通过二号转轴(305)和活动孔(304)与滑动座(306)活动连接。

5. 根据权利要求4所述的一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:所述固定滑片(4)的表面开设有移动滑道(401),所述螺旋杆(307)通过移动滑道(401)与固定滑片(4)滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种功能性较好的晾衣架,其特征在于:所述连接杆(5)的下端固定安装有限位片(501),所述承重架体(1)的中部开设有通孔,所述连接杆(5)穿过通孔与挂环(6)连接,所述连接杆(5)的表面位于通孔的上方固定安装有限位环(502),所述挂环(6)的表面对称安装有安装板块(601),两个所述安装板块(601)相邻的表面均固定安装有三角橡胶块(602)。

一种功能性较好的晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架领域,特别涉及一种功能性较好的晾衣架。

背景技术

[0002] 衣架是用来搭披衣衫的架子,晾衣架不仅仅是一个装饰品,更是一个功能性的产品,晾衣架的“功能”已经普遍得到消费者的认可,已经形成一个“行业”,使用时其具备较好的实用效果,且生产成本较低,使用简单,广泛应用于衣物的支撑放置;然而现有的晾衣架在使用时存在一定的弊端,使用中其表面一般会设置防滑纹防止衣物滑脱,但是其防滑性不足以让防止衣物不滑脱,而且往往一般的衣架均没有设置防滑的功能,使得衣物晾晒时容易滑落弄脏,并且在晾晒时如果起风了,很容易使得挂环脱离晾衣丝杆,将衣物连同晾衣架吹走或掉地弄脏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种功能性较好的晾衣架,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种功能性较好的晾衣架,包括承重架体,所述承重架体上表面对称位置均活动安装有防脱杆,所述承重架体的内侧位于防脱杆的下方均固定安装有固定滑片,所述承重架体的上表面中部活动安装有连接杆,所述连接杆的上端固定连接安装有挂环,所述承重架体的下表面固定连接安装有连接支杆。

[0006] 优选的,所述承重架体的表面位于对称位置均开设有安装通槽,所述防脱杆和所述固定滑片均安装于安装通槽的内部,所述连接支杆的两端位置均固定连接安装有凹陷环。

[0007] 优选的,所述防脱杆包括一号转轴、支撑连接杆、固定座、活动孔、二号转轴、滑动座、螺旋杆和蝴蝶螺旋,所述防脱杆的表面靠近一端对称位置均固定安装有一号转轴,所述防脱杆的下表面活动连接安装有支撑连接杆,所述防脱杆的下表面固定安装有固定座,所述支撑连接杆的另一端活动连接安装有滑动座,所述固定座和所述滑动座的表面均开设有活动孔,所述支撑连接杆的表面靠近两端对称位置均固定安装有二号转轴,所述滑动座的下表面固定连接安装有螺旋杆,所述螺旋杆的表面螺旋安装有蝴蝶螺旋。

[0008] 优选的,所述防脱杆通过固定座和二号转轴活动连接,所述支撑连接杆通过二号转轴和活动孔与滑动座活动连接。

[0009] 优选的,所述固定滑片的表面开设有移动滑道,所述螺旋杆通过移动滑道与固定滑片滑动连接。

[0010] 优选的,所述连接杆的下端固定安装有限位片,所述承重架体的中部开设有通孔,所述连接杆穿过通孔与挂环连接,所述连接杆的表面位于通孔的上方固定安装有限位环,所述挂环的表面对称安装有安装板块,两个所述安装板块相邻的表面均固定安装有三角橡

胶块。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 本实用新型中,通过设置的防脱杆,防脱杆的使用在当衣服被支撑晾晒时就不会轻易的从承重架体表面滑脱,使得衣服晾晒时可防止滑脱掉地弄脏,通过设置的挂环,挂环在挂设时,可将晾晒丝杆从安装板块之间的三角橡胶块卡入内侧,这样便可使得挂设的更紧,防止在晾晒时起风导致将衣物脱离挂环吹走或吹掉地上弄脏,从而具有更好的晾晒稳定性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种功能性较好的晾衣架的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种功能性较好的晾衣架的承重架体局部剖面视图;

[0015] 图3为本实用新型一种功能性较好的晾衣架的图2中B处放大图;

[0016] 图4为本实用新型一种功能性较好的晾衣架的图2中A处放大图;

[0017] 图5为本实用新型一种功能性较好的晾衣架的局部剖面视图。

[0018] 图中:1、承重架体;101、安装通槽;2、连接支杆;201、凹陷环;3、防脱杆;301、一号转轴;302、支撑连接杆;303、固定座;304、活动孔;305、二号转轴;306、滑动座;307、螺旋杆;308、蝴蝶螺旋;4、固定滑片;401、移动滑道;5、连接杆;501、限位片;502、限位环;6、挂环;601、安装板块;602、三角橡胶块。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的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,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 如图1-5所示,一种功能性较好的晾衣架,包括承重架体1,承重架体1上表面对称位置均活动安装有防脱杆3,承重架体1的内侧位于防脱杆3的下方均固定安装有固定滑片4,承重架体1的上表面中部活动安装有连接杆5,连接杆5的上端固定连接安装有挂环6,承重架体1的下表面固定连接安装有连接支杆2;

[0023] 承重架体1的表面位于对称位置均开设有安装通槽101,防脱杆3和固定滑片4均安装于安装通槽101的内部,连接支杆2的两端位置均固定连接安装有凹陷环201;防脱杆3包括一号转轴301、支撑连接杆302、固定座303、活动孔304、二号转轴305、滑动座306、螺旋杆

307和蝴蝶螺旋308,防脱杆3的表面靠近一端对称位置均固定安装有一号转轴301,防脱杆3的下表面活动连接安装有支撑连接杆302,防脱杆3的下表面固定安装有固定座303,支撑连接杆302的另一端活动连接安装有滑动座306,固定座303和滑动座306的表面均开设有活动孔304,支撑连接杆302的表面靠近两端对称位置均固定安装有二号转轴305,滑动座306的下表面固定连接安装有螺旋杆307,螺旋杆307的表面螺旋安装有蝴蝶螺旋308;防脱杆3通过固定座303和二号转轴305活动连接,支撑连接杆302通过二号转轴305和活动孔304与滑动座306活动连接;固定滑片4的表面开设有移动滑道401,螺旋杆307通过移动滑道401与固定滑片4滑动连接;连接杆5的下端固定安装有限位片501,承重架体1的中部开设有通孔,连接杆5穿过通孔与挂环6连接,连接杆5的表面位于通孔的上方固定安装有限位环502,挂环6的表面对称安装有安装板块601,两个安装板块601相邻的表面均固定安装有三角橡胶块602。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种功能性较好的晾衣架,在使用时,使用者可以松开蝴蝶螺旋308,并将螺旋杆307在移动滑道401中滑动,滑动时候支撑连接杆302将防脱杆3支撑起来,然后根据使用的使用情况调试,调试好后,便可紧固蝴蝶螺旋308,这样当衣服被支撑晾晒时就不会轻易的从承重架体1表面滑脱,使得衣服晾晒时可防止滑脱掉地弄脏,在衣服支撑在承重架体1上时,便可将其整体通过挂环6挂设在丝杆上,挂设时,可将丝杆从安装板块601之间的三角橡胶块602卡入内侧,这样便可使得挂设的更紧,防止在晾晒时起风导致将衣物脱离挂环6吹走或吹掉地上弄脏,从而具有更好的晾晒稳定性。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

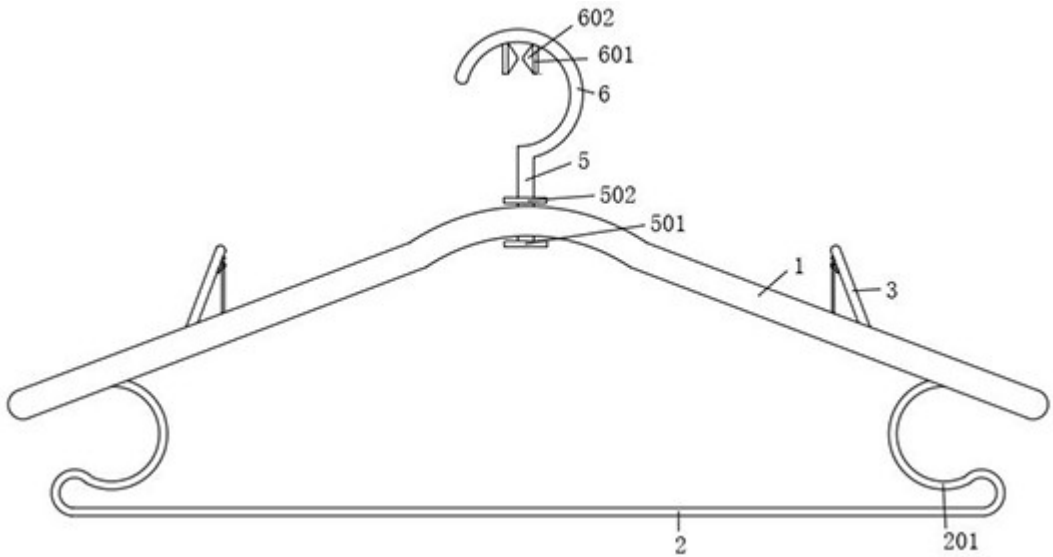


图 1

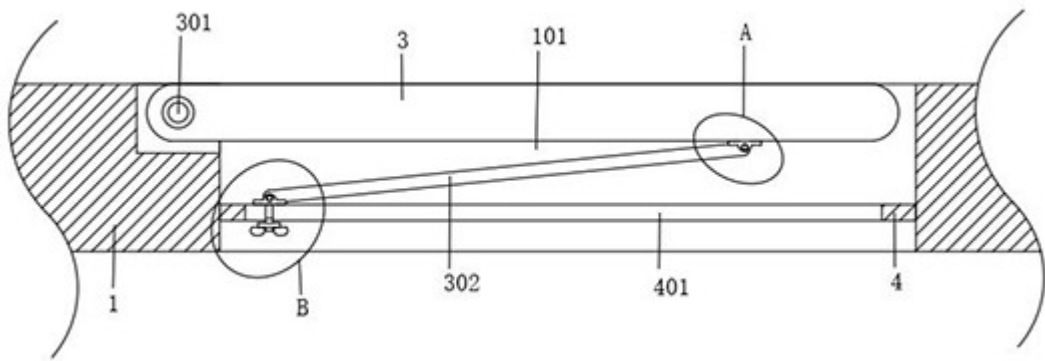


图 2

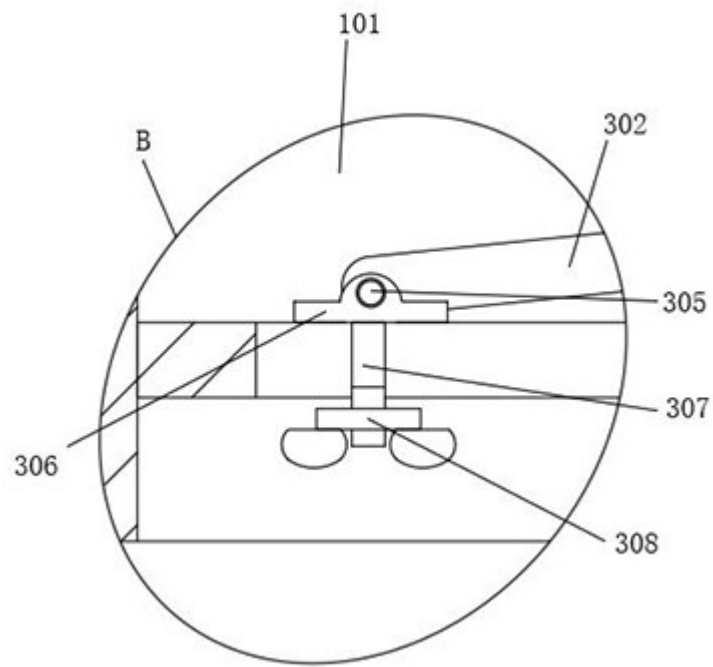


图 3

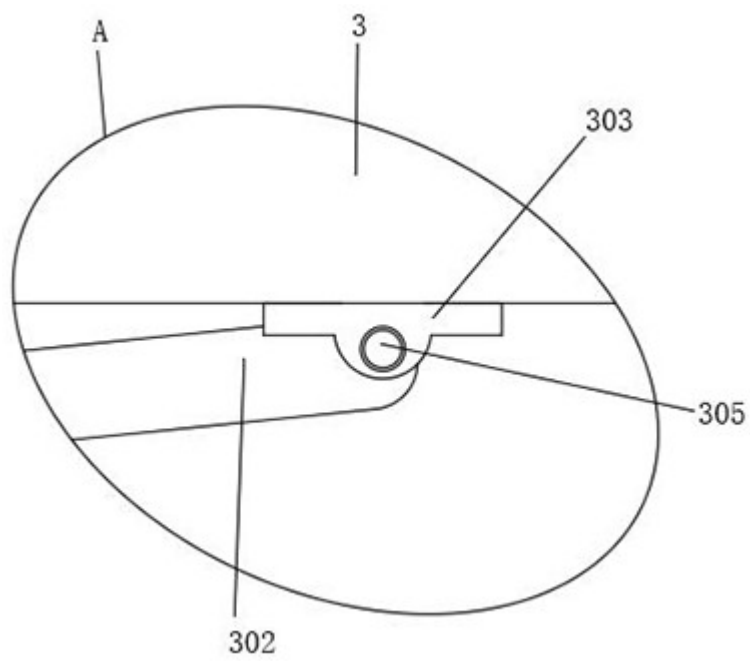


图 4

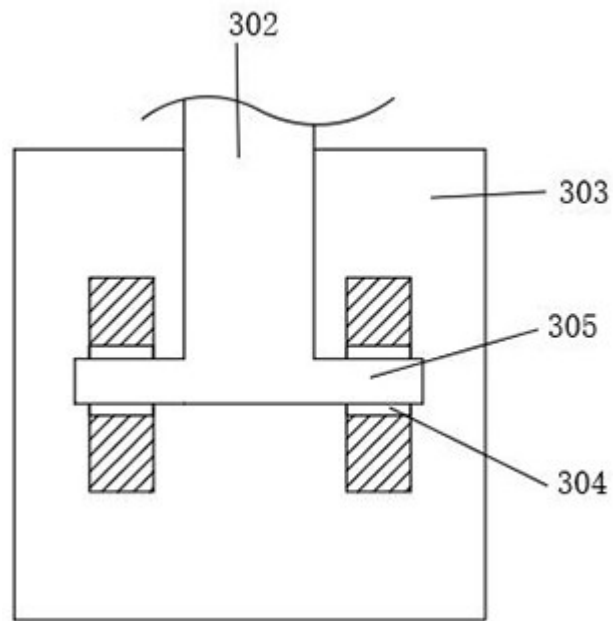


图 5