(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 211911239 U
(45)授权公告日 2020.11.13

(21)申请号 202020294545.9

(22)申请日 2020.03.11

(73)专利权人 张唐
地址 525427 广东省茂名市电白区霞洞镇甘村堡门村

(72)发明人 张唐 张锡

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有限公司 11577
代理人 孙志一

(51)Int.Cl.
A47G 25/32(2006.01)
A47G 25/30(2006.01)
A47G 25/48(2006.01)

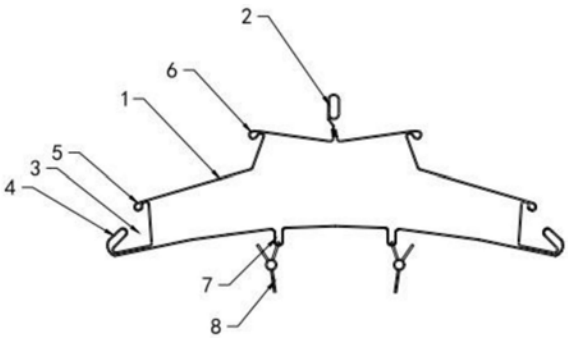
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能防风晾衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能防风晾衣架，涉及生活用品技术领域。包括衣架本体和吊钩，吊钩固定在衣架本体中部上侧，吊钩为回形结构，吊钩包括第一竖杆、第二竖杆、第三竖杆、第一横杆和第二横杆，第一竖杆下端与衣架本体固定连接，第一竖杆上端通过第一横杆与第二竖杆上端连接，第二竖杆下端通过第二横杆连接第三竖杆的下端，第三竖杆固定在第一竖杆的一侧，且第三竖杆与第一竖杆相接触。在挂靠时第一竖杆贴靠所要晾晒衣服的绳子或杆一侧，然后向下拉动该晾衣架，第一竖杆与第三竖杆被迫分离，从而将绳子或杆扣入吊钩内，具有很好的防风效果，操作方便。



CN 211911239 U

1.一种多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的多功能防风晾衣架包括衣架本体(1)和吊钩(2),吊钩(2)固定在衣架本体(1)中部上侧,吊钩(2)为回形结构,吊钩(2)包括第一竖杆(201)、第二竖杆(202)、第三竖杆(203)、第一横杆(204)和第二横杆(205),第一竖杆(201)下端与衣架本体(1)固定连接,第一竖杆(201)上端通过第一横杆(204)与第二竖杆(202)上端连接,第二竖杆(202)下端通过第二横杆(205)连接第三竖杆(203)的下端,第三竖杆(203)固定在第一竖杆(201)的一侧,且第三竖杆(203)与第一竖杆(201)相接触。

2.根据权利要求1所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的第一横杆(204)为向上凸起的弧形,第二横杆(205)为向下凸起的弧形。

3.根据权利要求1所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)的两端设有开口槽(3),开口槽(3)下侧的衣架本体(1)上设有向上的第一开口挂钩(4),开口槽(3)上侧的衣架本体(1)上设有向下的第二开口挂钩(5)。

4.根据权利要求1所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)的上侧中部设有向上凸起的衣领挂钩(6)。

5.根据权利要求1所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)由金属杆弯折形成,在衣架本体(1)下侧的金属杆上弯折有开口向上的U型槽(7)。

6.根据权利要求5所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)的下侧设有间隔设置的两个U型槽(7)。

7.根据权利要求5所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)下侧的金属杆为向上凸起的弧形。

8.根据权利要求1或5所述的多功能防风晾衣架,其特征在于:所述的衣架本体(1)与吊钩(2)由一根金属杆一体弯折形成。

一种多功能防风晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域，具体涉及一种多功能防风晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架是每个人都经常用到的生活用品，很多晾衣架设计有防风结构，但是现有晾衣架的防风结构非常复杂，通常需要在挂钩处设置一个防风挂杆，使挂钩形成一个封闭结构，操作非常繁琐。

实用新型内容

[0003] 为此，本实用新型提供一种多功能防风晾衣架，以解决现有技术中晾衣架防风结构复杂，操作不方便的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 该多功能防风晾衣架包括衣架本体和吊钩，吊钩固定在衣架本体中部上侧，吊钩为回形结构，吊钩包括第一竖杆、第二竖杆、第三竖杆、第一横杆和第二横杆，第一竖杆下端与衣架本体固定连接，第一竖杆上端通过第一横杆与第二竖杆上端连接，第二竖杆下端通过第二横杆连接第三竖杆的下端，第三竖杆固定在第一竖杆的一侧，且第三竖杆与第一竖杆相接触。

[0006] 进一步地，所述的第一横杆为向上凸起的弧形，第二横杆为向下凸起的弧形。

[0007] 进一步地，所述的衣架本体的两端设有开口槽，开口槽下侧的衣架本体上设有向上的第一开口挂钩，开口槽上侧的衣架本体上设有向下的第二开口挂钩。

[0008] 进一步地，所述的衣架本体的上侧中部设有向上凸起的衣领挂钩。

[0009] 进一步地，所述的衣架本体由金属杆弯折形成，在衣架本体下侧的金属杆上弯折有开口向上的U型槽。

[0010] 进一步地，所述的衣架本体的下侧设有间隔设置的两个U型槽。

[0011] 进一步地，所述的衣架本体下侧的金属杆为向上凸起的弧形。

[0012] 进一步地，所述的衣架本体与吊钩由一根金属杆一体弯折形成。

[0013] 本实用新型具有如下优点：

[0014] 本实用新型将吊钩设计为回形结构，在挂靠时第一竖杆贴靠所要晾晒衣服的绳子或杆一侧，然后向下拉动该晾衣架，第一竖杆与第三竖杆被迫分离，从而将绳子或杆扣入吊钩内，需要将该晾衣架从绳子或杆上取下时，只需要将第一竖杆与第三竖杆分离即可将吊钩与绳子分离，具有很好的防风效果，操作方便，而且吊钩挂接到绳子上之后一般是不需要反复拆装的，可以将第一竖杆与第三竖杆通过焊接等方式固定在一起，这样就可以制作成防盗晾衣架，晾衣架不会被盗走。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对实

施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地，下面描述中的附图仅仅是示例性的，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据提供的附图引申获得其它的实施附图。

[0016] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等，均仅用以配合说明书所揭示的内容，以供熟悉此技术的人士了解与阅读，并非用以限定本实用新型可实施的限定条件，故不具技术上的实质意义，任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整，在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下，均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容能涵盖的范围内。

[0017] 图1为本实用新型实施例1提供的一种多功能防风晾衣架的示意图；

[0018] 图2为本实用新型实施例1多功能防风晾衣架的立体结构示意图；

[0019] 图3为图2中A处的局部放大图；

[0020] 图中：1-衣架本体 2-吊钩 3-开口槽 4-第一开口挂钩 5-第二开口挂钩 6-衣领挂钩 7-U型槽 8-衣服夹 201-第一竖杆 202-第二竖杆 203-第三竖杆 204-第一横杆 205-第二横杆。

具体实施方式

[0021] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”等的用语，亦仅为便于叙述明了，而非用以限定本实用新型可实施的范围，其相对关系的改变或调整，在无实质变更技术内容下，当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0022] 参见图1～3，该多功能防风晾衣架包括衣架本体1和吊钩2，吊钩2固定在衣架本体1中部上侧，吊钩2为回形结构，吊钩2包括第一竖杆201、第二竖杆202、第三竖杆203、第一横杆204和第二横杆205，第一竖杆201下端与衣架本体1固定连接，第一竖杆201上端通过第一横杆204与第二竖杆202上端连接，第二竖杆202下端通过第二横杆205连接第三竖杆203的下端，第三竖杆203固定在第一竖杆201的一侧，且第三竖杆203与第一竖杆201相接触。

[0023] 第一横杆204为向上凸起的弧形，这样可以确保晾衣架挂接在绳子或杆上之后处于水平状态，第二横杆205为向下凸起的弧形，以便于挂接吊钩2时向下拉动晾衣架后第一竖杆201与第三竖杆203顺利分开。

[0024] 衣架本体1的两端设有开口槽3，开口槽3下侧的衣架本体1上设有向上的第一开口挂钩4，开口槽3上侧的衣架本体1上设有向下的第二开口挂钩5。开口槽3主要是用于晾晒吊带连衣裙、文胸、内裤等衣物时，吊带能够挂接在开口槽3内，第一开口挂钩4与第二开口挂钩5具有较好的固定作用，避免风吹动衣物后从开口槽3内脱落。在晾晒内裤等具有弹性带衣服时，弹性带固定在开口槽3内，解决了现有衣服的弹性带不容易晾干的问题，而且弹性带与第一开口挂钩4配合，不容易掉落。

[0025] 衣架本体1的上侧中部设有向上凸起的衣领挂钩6。衣领挂钩6能够卡住衣领，在晾晒上衣时，上衣的衣领固定在衣领挂钩6处，能够防止强风将晾衣架上的衣服吹偏，衣服能

够与晾衣架可靠固定在一起，避免衣物掉落。

[0026] 衣架本体1与吊钩2由一根金属杆一体弯折形成，在衣架本体1下侧的金属杆上弯折有开口向上的U型槽7，衣架本体1的下侧设有间隔设置的两个U型槽7。U型槽7可以配合其他配件使用，例如将衣服夹8挂设在U型槽7处，可以晾晒袜子、毛巾等用品，风不会将两个U型槽7内的衣服夹8吹动聚拢在一起，晾晒效果好。可以在弯折该晾衣架之前将衣服夹8穿设在衣架本体1内，可以将衣服夹8后期挂接在U型槽7处。衣架本体1下侧的金属杆为向上凸起的弧形，将该处设计为弧形，能够提高衣架本体1抗变形强度。

[0027] 本实用新型将吊钩2设计为回形结构，在挂靠时第一竖杆201贴靠所要晾晒衣服的绳子或杆一侧，然后向下拉动该晾衣架，第一竖杆201与第三竖杆203被迫分离，从而将绳子或杆扣入吊钩2内，需要将该晾衣架从绳子或杆上取下时，只需要将第一竖杆201与第三竖杆203分离即可将吊钩2与绳子分离，操作方便，而且吊钩2挂接到绳子上之后一般是不需要反复拆装的，可以将第一竖杆201与第三竖杆203通过焊接等方式固定在一起，这样就可以制作成防盗晾衣架，晾衣架不会被盗走。

[0028] 虽然，上文中已经用一般性说明及具体实施例对本实用新型作了详尽的描述，但在本实用新型基础上，可以对之作一些修改或改进，这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此，在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进，均属于本实用新型要求保护的范围。

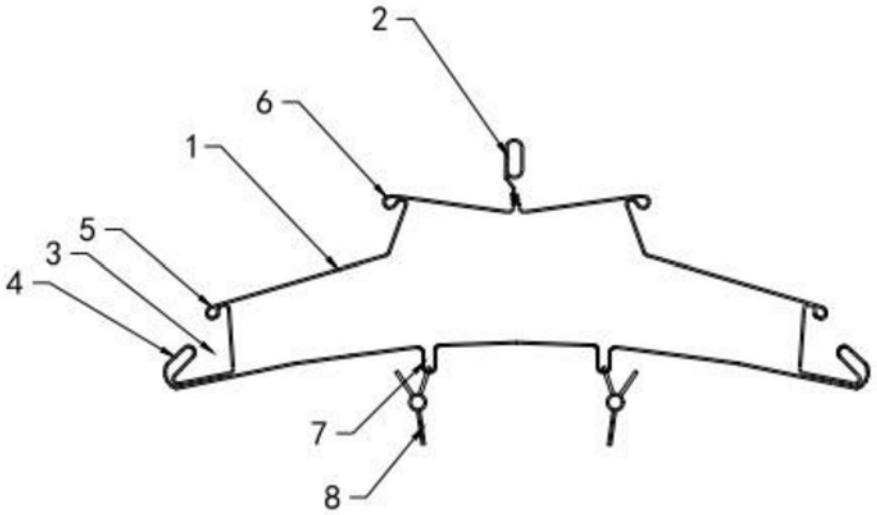


图1

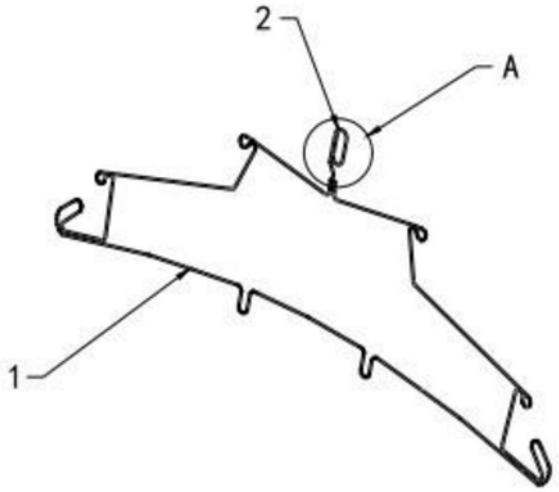


图2

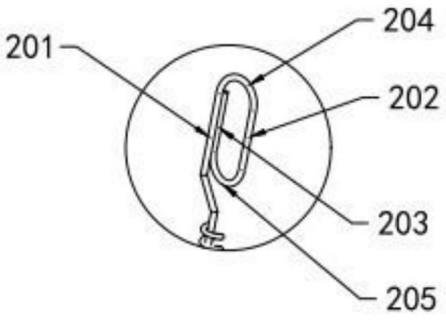


图3