



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204889521 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201520586079. 0

(22) 申请日 2015. 08. 06

(73) 专利权人 楼浩升

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市陈宅镇下
吴村深坑 59 号

(72) 发明人 楼浩升

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 闫红烨

(51) Int. Cl.

A47G 25/30(2006. 01)

A47G 25/34(2006. 01)

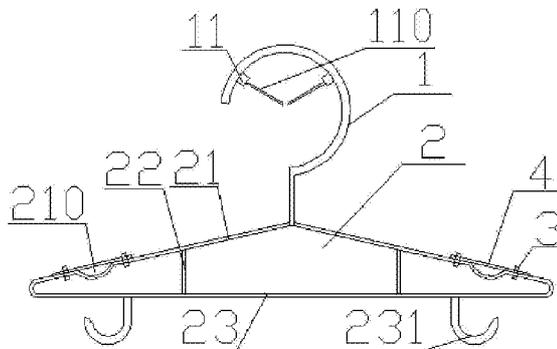
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种晾衣架,包括衣钩、支架、卡扣,所述衣钩呈圆弧状,衣钩内壁设有两个卡子,卡子上设有卡位簧片,衣钩下端和支架之间用连接杆相连,所述支架由横杆和两根斜杆组成,斜杆和横杆之间用固定杆相连,横杆下表面设有两个挂钩,斜杆上设有防滑槽,斜杆上设有两个卡扣,所述卡扣内设有第一限位孔和第二限位孔,卡扣对称分布在防滑槽两端,两个卡扣之间连有限位条,限位条和卡扣可拆卸方式连接。本实用新型通过将衣钩内壁设有卡子,卡子上设有卡位簧片,有利于晾衣架悬挂的更稳,不易掉落;将支架上的斜杆设有防滑槽,一方面可以防止衣服脱落,另一方面使得晾衣架可以用于晾晒裤子,使得晾衣架的悬挂对象多样性。



1. 一种晾衣架,其特征在于:包括衣钩(1)、支架(2)、卡扣(3),所述衣钩(1)呈圆弧状,衣钩(1)内壁设有两个卡子(11),卡子(11)上设有卡位簧片(110),衣钩(1)下端和支架(2)之间用连接杆相连,所述支架(2)由横杆(23)和两根斜杆(21)组成,斜杆(21)和横杆(23)之间用固定杆(22)相连,横杆(23)下表面设有两个挂钩(231),斜杆(21)上设有防滑槽(210),斜杆(21)上设有两个卡扣(3),所述卡扣(3)内设有第一限位孔(31)和第二限位孔(32),卡扣(3)对称分布在防滑槽(210)两端,两个卡扣(3)之间连有限位条(4),限位条(4)和卡扣(3)可拆卸方式连接。

2. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述两个卡子(11)对称分布在衣钩(1)的内壁,两个挂钩(231)对称分布在横杆(23)下表面。

3. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述防滑槽(210)呈圆弧形形状,斜杆(21)和横杆(23)的横截面呈圆形,第一限位孔(31)和第二限位孔(32)截面呈圆形。

4. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述限位条(4)穿过第一限位孔(31),斜杆(21)穿过第二限位孔(32),第一限位孔(31)和第二限位孔(32)贯穿卡扣(3)。

5. 如权利要求1所述的一种晾衣架,其特征在于:所述第二限位孔(32)的直径和斜杆(21)截面的直径相同,卡扣(3)和斜杆(21)之间可拆卸方式连接,固定杆(22)和支架(2)焊接方式相连,卡扣(3)采用开合式结构。

一种晾衣架

【技术领域】

【0001】 本实用新型涉及晾晒和挂放衣服用品的技术领域，特别是晾衣架的技术领域。

【背景技术】

【0002】 晾衣架是人们晾晒衣服必备的用品，有的晾衣架只具有晾晒衣服的功能，人们需要晾晒的各种裤子比较多，因此对于衣服裤子的晾晒需要采用不同类型的晾衣架，这样使得晾衣架的效率低和使用不方便。有的晾衣架的防滑效果不好，容易使衣服脱落，在风大的日子里，晾衣架由于悬挂不稳往往会被风吹落，从而使衣服粘上脏物，另外有些晾衣架在悬挂湿一点的衣服裤子时容易变形，因而影响到晾衣架的使用寿命和使用效果。

【实用新型内容】

【0003】 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种晾衣架，能够使晾衣架悬挂对象多样化，悬挂更稳，不易变形，防滑，使用效果好。

【0004】 为实现上述目的，本实用新型提出了一种晾衣架，包括衣钩、支架、卡扣，所述衣钩呈圆弧状，衣钩内壁设有两个卡子，卡子上设有卡位簧片，衣钩下端和支架之间用连接杆相连，所述支架由横杆和两根斜杆组成，斜杆和横杆之间用固定杆相连，横杆下表面设有两个挂钩，斜杆上设有防滑槽，斜杆上设有两个卡扣，所述卡扣内设有第一限位孔和第二限位孔，卡扣对称分布在防滑槽两端，两个卡扣之间连有限位条，限位条和卡扣可拆卸方式连接。

【0005】 作为优选，所述两个卡子对称分布在衣钩的内壁，两个挂钩对称分布在横杆下表面。

【0006】 作为优选，所述防滑槽呈圆弧形形状，斜杆和横杆的横截面呈圆形，第一限位孔和第二限位孔截面呈圆形。

【0007】 作为优选，所述限位条穿过第一限位孔，斜杆穿过第二限位孔，第一限位孔和第二限位孔贯穿卡扣。

【0008】 作为优选，所述第二限位孔的直径和斜杆截面的直径相同，卡扣和斜杆之间可拆卸方式连接，固定杆和支架焊接方式相连，卡扣采用开合式结构。

【0009】 本实用新型的有益效果：本实用新型通过将衣钩内壁设有卡子，卡子上设有卡位簧片，有利于晾衣架悬挂的更稳，不易掉落；将支架上的斜杆设有防滑槽，一方面可以防止衣服脱落，另一方面使得晾衣架可以用于晾晒裤子，使得晾衣架的悬挂对象多样性；将横杆下面设有挂钩，有利于晾衣架的悬挂对象多样性；将斜杆和横杆用固定杆连接，使得晾衣架在悬挂重的东西时不易变形，有利于提高晾衣架的使用寿命和使用效果；将斜杆上设有卡扣，卡扣连接限位条，有利于更好的悬挂物品，使得物品不易脱落；晾衣架的总体结构简单，使用效果好。

【0010】 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0011] 图 1 是本实用新型一种晾衣架的主视图；

[0012] 图 2 是本实用新型一种晾衣架的卡扣主视图；

[0013] 图 3 是本实用新型一种晾衣架的卡扣俯视图。

[0014] 图中：1-衣钩、2-支架、3-卡扣、4-限位条、11-卡子、21-斜杆、22-固定杆、23-横杆、31-第一限位孔、32-第二限位孔、110-卡位簧片、210-防滑槽、231-挂钩。

【具体实施方式】

[0015] 参阅图 1、图 2 和图 3，本实用新型，包括衣钩 1、支架 2、卡扣 3，所述衣钩 1 呈圆弧状，衣钩 1 内壁设有两个卡子 11，卡子 11 上设有卡位簧片 110，衣钩 1 下端和支架 2 之间用连接杆相连，所述支架 2 由横杆 23 和两根斜杆 21 组成，斜杆 21 和横杆 23 之间用固定杆 22 相连，横杆 23 下表面设有两个挂钩 231，斜杆 21 上设有防滑槽 210，斜杆 21 上设有两个卡扣 3，所述卡扣 3 内设有第一限位孔 31 和第二限位孔 32，卡扣 3 对称分布在防滑槽 210 两端，两个卡扣 3 之间连有限位条 4，限位条 4 和卡扣 3 可拆卸方式连接，所述两个卡子 11 对称分布在衣钩 1 的内壁，两个挂钩 231 对称分布在横杆 23 下表面，所述防滑槽 210 呈圆弧形形状，斜杆 21 和横杆 23 的横截面呈圆形，第一限位孔 31 和第二限位孔 32 截面呈圆形，所述限位条 4 穿过第一限位孔 31，斜杆 21 穿过第二限位孔 32，第一限位孔 31 和第二限位孔 32 贯穿卡扣 3，所述第二限位孔 32 的直径和斜杆 21 截面的直径相同，卡扣 3 和斜杆 21 之间可拆卸方式连接，固定杆 22 和支架 2 焊接方式相连，卡扣 3 采用开合式结构。

[0016] 本实用新型工作过程：

[0017] 本实用新型一种晾衣架在工作过程中，通过将衣钩 1 内壁设有卡子 11，卡子 11 上设有卡位簧片 110，衣钩 1 挂在晾衣的杆子上时，卡位簧片 110 和卡子 11 将晾衣架牢牢地悬挂在杆子上，支架 2 上的斜杆 21 设有防滑槽 210，一方面可以防止衣服脱落，另一方面使得晾衣架可以用于晾晒裤子，使得晾衣架的悬挂对象多样性，横杆 23 下面设有挂钩 231，有利于晾衣架的悬挂对象多样性，斜杆 21 和横杆 23 用固定杆 22 连接，使得晾衣架在悬挂重的东西时不易变形，有利于提高晾衣架的使用寿命和使用效果，将斜杆 21 上设有卡扣 3，卡扣 3 连接限位条 4，有利于更好的悬挂物品，使得物品不易脱落，晾衣架的总体结构简单，使用效果好。

[0018] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

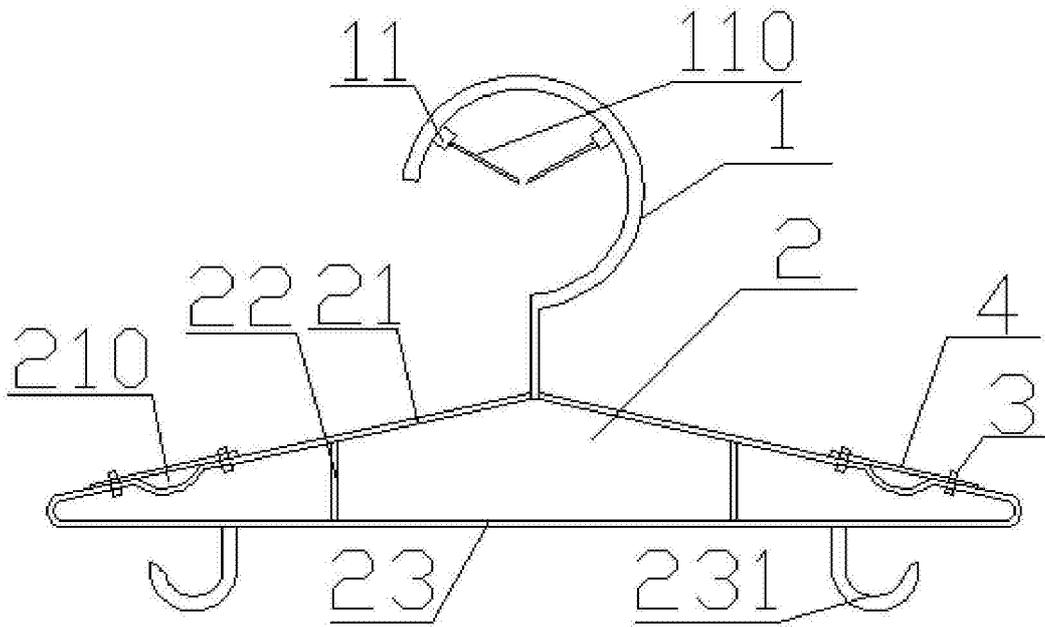


图 1

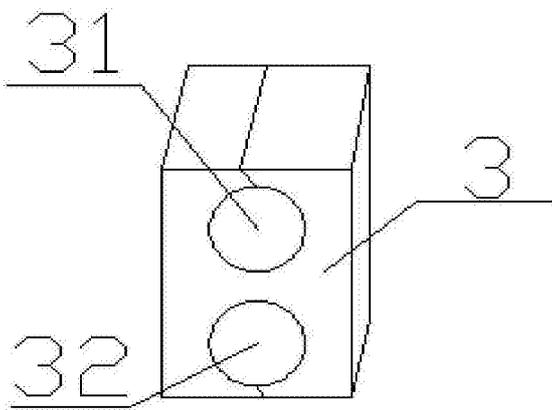


图 2

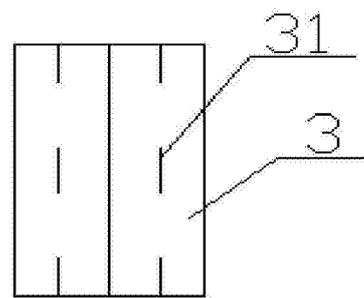


图 3