



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204292837 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420423337. 9

(22) 申请日 2014. 07. 30

(73) 专利权人 河南科技大学

地址 471000 河南省洛阳市涧西区西苑路
48 号

(72) 发明人 张辉 寇成 岑强 杨洛 闫晓萌

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 罗民健

(51) Int. Cl.

A47G 25/32(2006. 01)

A47G 25/30(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

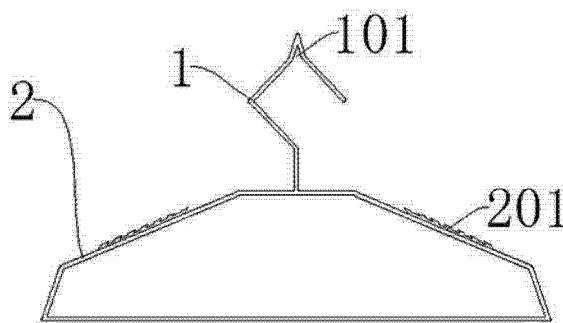
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种防风衣架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防风衣架,其包括用于挂在晒衣绳上的挂钩(1)以及和挂钩(1)连接在一起的衣服支撑部分(2),挂钩(1)的顶部设置有倒“V”形的绳槽(101),且绳槽(101)的两个内侧面为用于夹持晒衣绳的两个呈锐角设置的平面,支撑部分(2)的两个侧面设置有防止衣服滑落的锯齿状防滑凸起(201)。该衣架可以有效的防止在晾晒衣服时不同的衣架挤到一起、衣服从衣架上滑落的情况发生。



1. 一种防风衣架,包括用于挂在晒衣绳上的挂钩(1) 以及和挂钩(1) 连接在一起的衣服支撑部分(2),其特征在于:所述的挂钩(1) 的顶部设置有倒“V”形的结构的绳槽(101),所述绳槽(101) 的两个内侧面为用于夹持晒衣绳的两个呈锐角设置的平面,所述的支撑部分(2) 的两个侧面设置有防止衣服滑落的锯齿状防滑凸起(201)。

一种防风衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,具体是指一种新型衣架。

背景技术

[0002] 衣架是用来搭撑衣服的架子,是晾晒衣服、储存衣服必不可少的用品。在晾晒衣服,往往是把衣服搭在衣架上,再把衣架挂到晒衣绳上,由于重力的作用,衣架会向晒衣绳的中间滑动,有风的时候,衣架上的衣服还有可能脱落。现实中,人们通常是用夹子把衣架隔开、用夹子把衣架上的衣服给夹在衣架上,过程比较复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是解决以上技术问题的不足,提供一种新型衣架,该衣架在重力的作用下,可以和晒衣绳卡紧防止衣架移动并且可以防止衣服从衣架上部落。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:一种新型衣架,衣架包括挂钩和衣服支撑部分,挂钩和衣服支撑部分连接在一起,在挂钩的顶部,设置一个倒“V”形结构的绳槽,绳槽的两个内侧面为用于夹持晒衣绳的两个呈锐角设置的平面挂上衣服后,靠重力的作用,此结构可以和不同直径的晒衣绳卡紧;在衣服支撑部分设置有防止衣服滑落的锯齿形防滑凸起;在衣服挂上后,此防滑凸起,可以防止衣服在风或者重力的作用下滑落。

[0005] 有益效果:衣架挂钩部分的倒“V”形结构的绳槽可以和不同直径的晒衣绳相配合,通用性非常好;将绳槽的两个内侧面设置成两个呈锐角的平面,在衣架本身的重力和衣服的重力的共同作用下可以自动对晒衣绳加紧,通过晒衣绳与绳槽内侧面的摩擦即可减少风吹时的摆动幅度,以防止脱钩。衣服支撑部分上的锯齿状防滑凸起可有效的起到防止衣服在晾晒过程中或者挂在衣柜中存放时的脱落问题;整体结构相对于传统衣架并不复杂,生产成本较低。

附图说明

[0006] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0007] 图1为本实用新型第一种实施方式的结构示意图。

[0008] 图2为本实用新型第一种实施方式的结构分解示意图。

[0009] 图3为本实用新型第二种实施方式的结构示意图。

[0010] 图4为本实用新型中倒“V”形结构的局部放大图。

[0011] 图5为本实用新型第二种实施方式中防滑凸起的局部放大图。

[0012] 图6、图7为本实用新型中的倒“V”形结构与不同直径的晒衣绳相配合的结构示意图。

[0013] 图中标记:1、挂钩,101、绳槽,2、衣服支撑部分,201 防滑凸起,3、晒衣绳。

具体实施方式

[0014] 第一种实施方式：如图 1 所示，衣架包括挂钩 1 和衣服支撑部分 2 两部分组成，衣架顶部设置有倒“V”形绳槽 101，如图 6、图 7 所示，绳槽 101 的两个内侧面为用于夹持晒衣绳的两个呈锐角设置的平面，在衣架本身的重力和衣服的重力的共同作用下，不同直径的晒衣绳 3 都可以与之配合卡紧；在衣服支撑部分 2，设置有防滑凸起 201，该防滑凸起 201 是独立的结构，可以是塑料件，如图 2 所示的分解示意图，防滑凸起 201 是直接粘到衣服支撑部分 2 上的。

[0015] 第二种实施方式：如图 3 所示，本实施方式的挂钩 1 部分与第一种实施方式相同，不同之处是，第二种实施方式的防滑凸起 201 和衣服支撑部分 2 为一整体。防滑凸起 201，是通过直接对支撑部分 2 进行来回折弯而加工形成。

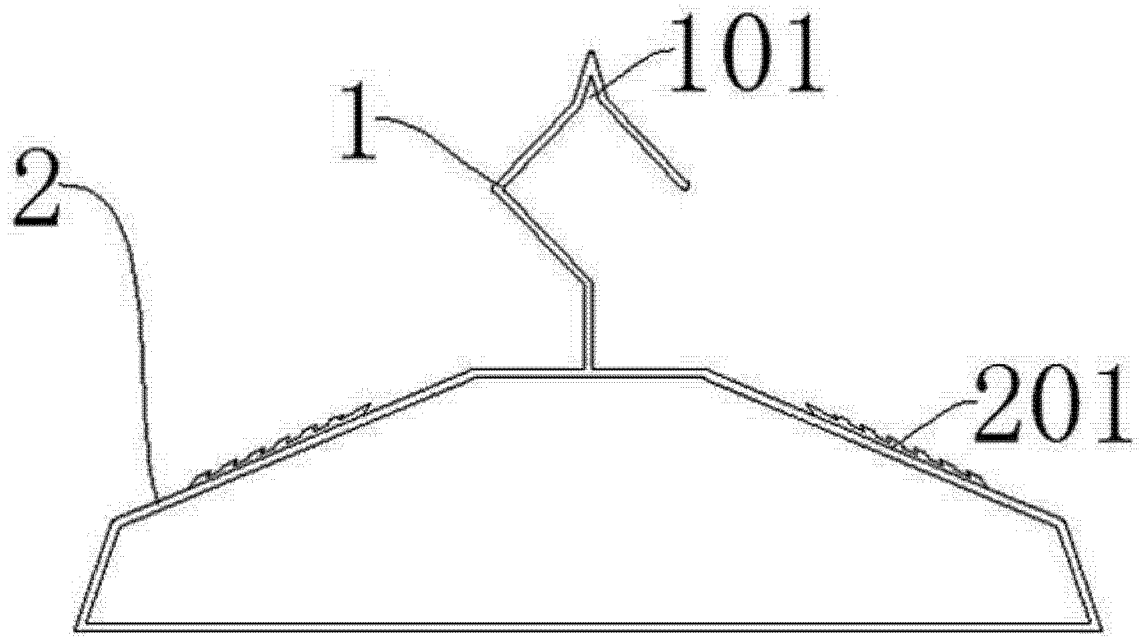


图 1

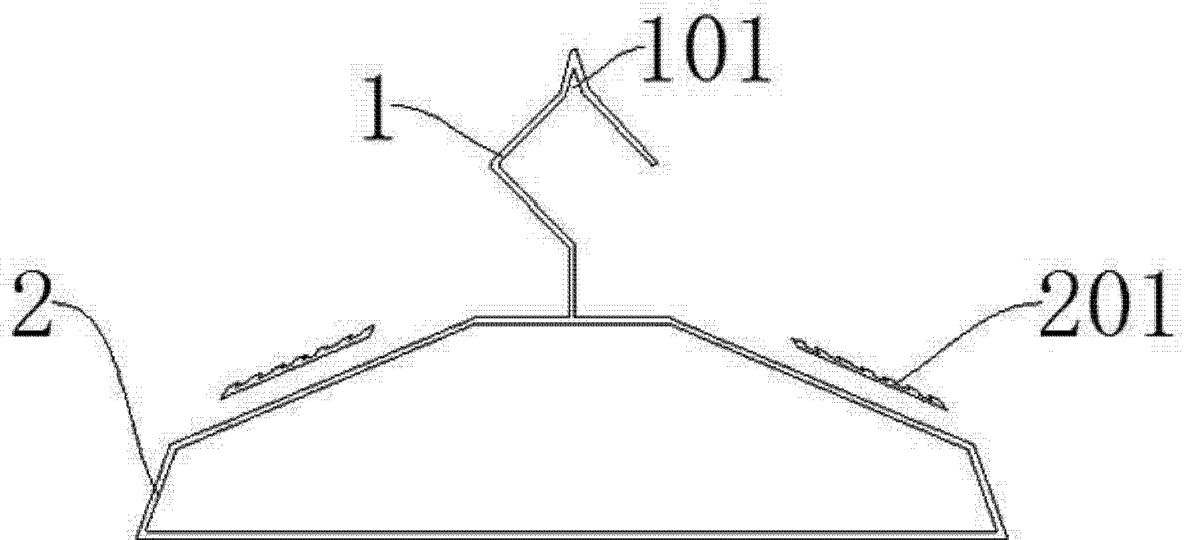


图 2

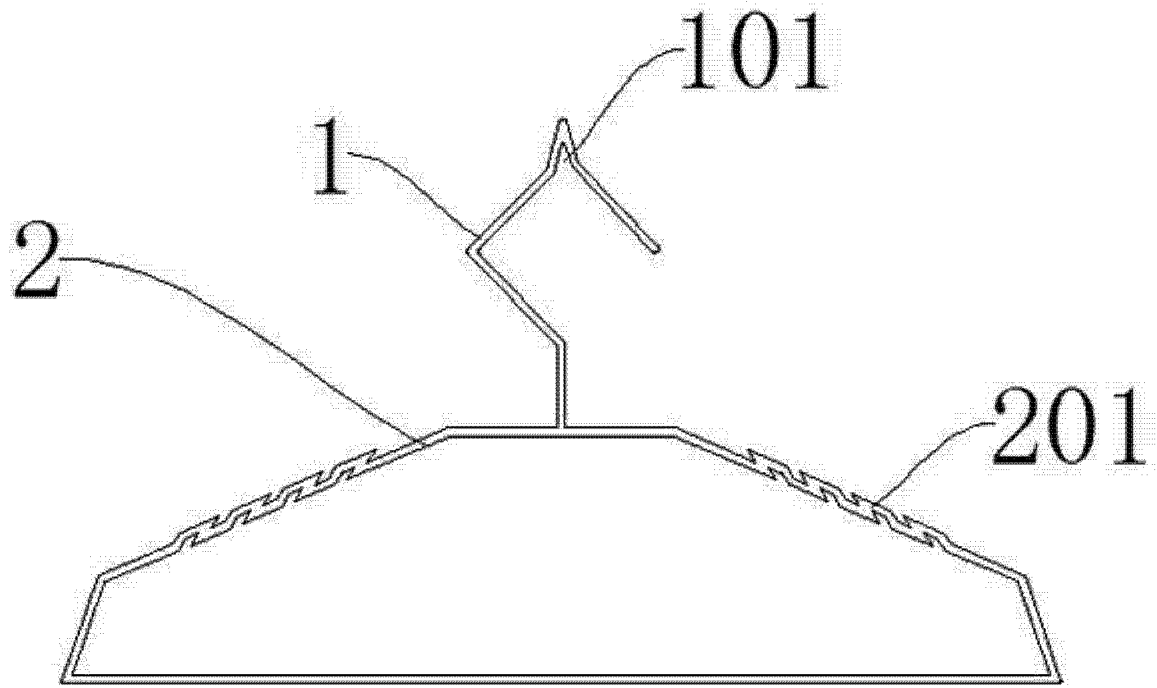


图 3

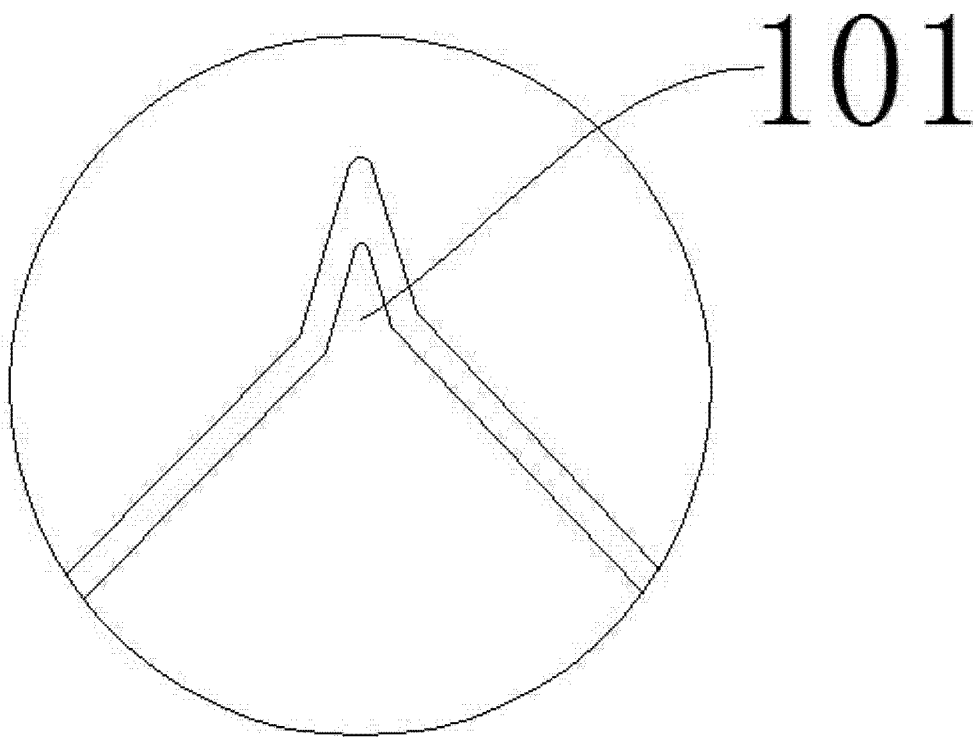


图 4

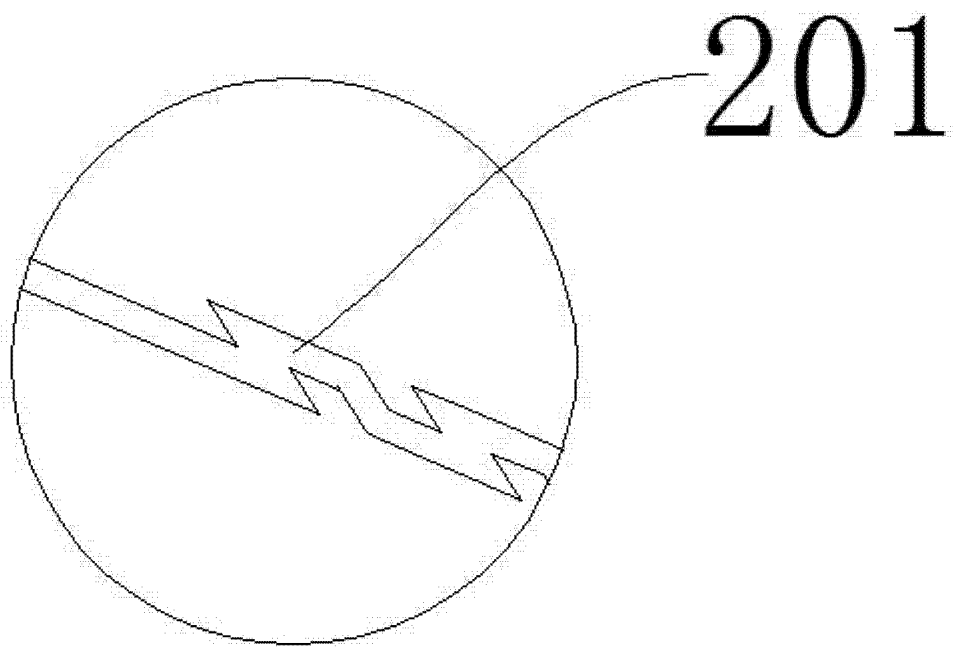


图 5

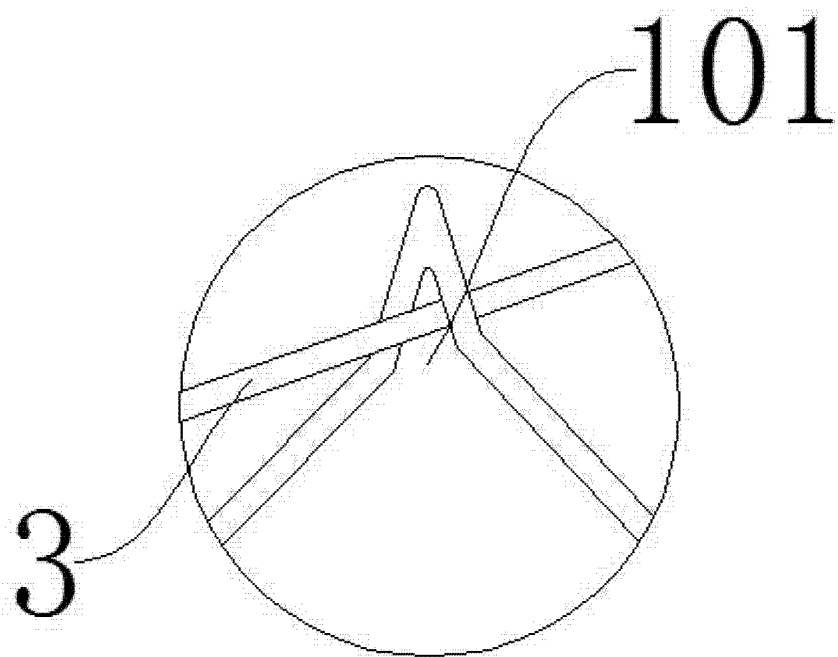


图 6

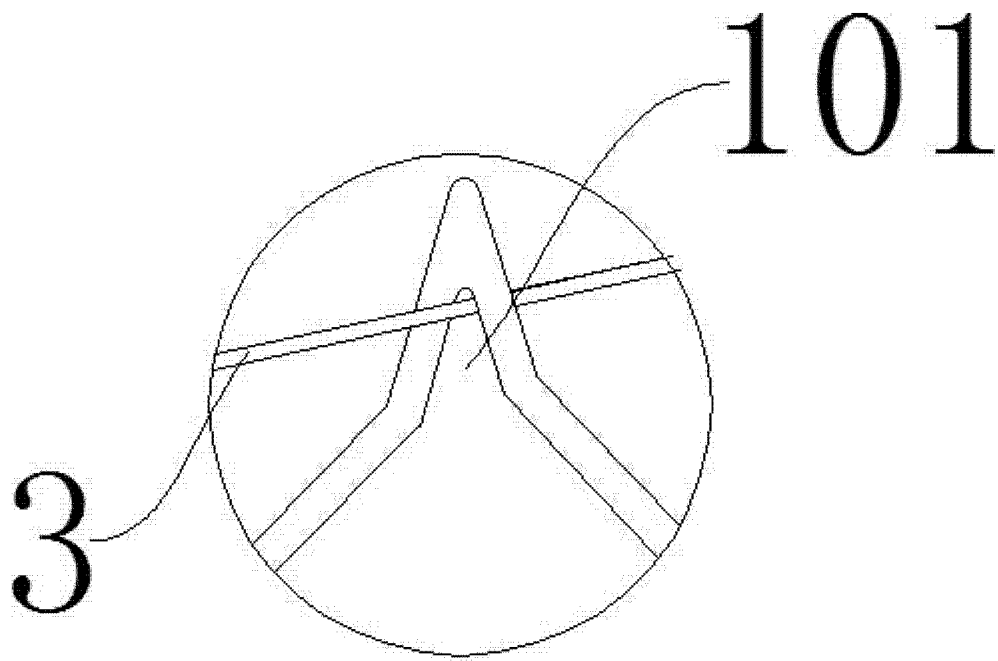


图 7