



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211582540 U

(45)授权公告日 2020.09.29

(21)申请号 202020235814.4

(22)申请日 2020.03.02

(73)专利权人 湖南城市学院

地址 413000 湖南省益阳市迎宾东路518号

(72)发明人 兰娟 姚琦

(74)专利代理机构 湘潭市汇智专利事务所(普通合伙) 43108

代理人 乌景瑞

(51)Int.Cl.

A47G 25/28(2006.01)

A47G 25/36(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

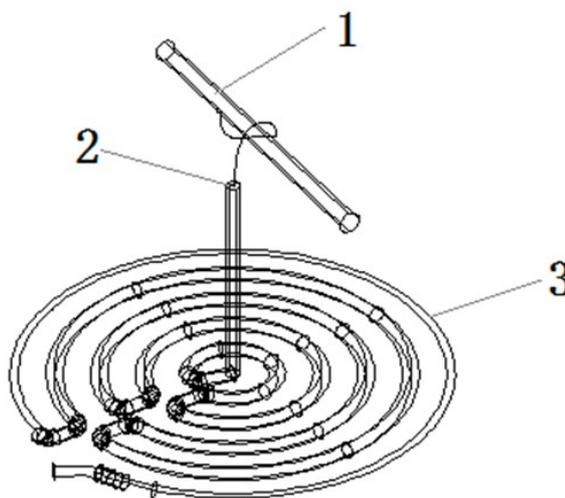
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防掉落的衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种防掉落的衣架,包括衣架挂钩和架体;所述的架体上设有相互连通的多个环形凹槽和架杆,多个环形凹槽同轴设置,架杆垂直于架体设置;架杆顶端安装有衣架挂钩,衣架挂钩呈螺旋线形状。本实用新型的衣架挂钩为螺旋线形状,在不增加任何附属装置的情况下,可简捷方便的挂上晾衣杆,而且能防止衣架掉落;而本实用新型架体上设有同轴设置的多个环形凹槽,可将被单、床单等大件衣物向反转环形凹槽内部挂晒,即节约了空间,又能达到晾晒的目的。



1. 一种防掉落的衣架,其特征是:包括衣架挂钩和架体;所述的架体上设有相互连通的多个环形凹槽和架杆,多个环形凹槽同轴设置,架杆垂直于架体设置;架杆顶端安装有衣架挂钩,衣架挂钩呈螺旋线形状。

2. 根据权利要求1所述的防掉落的衣架,其特征是:还包括晾衣杆;所述的晾衣杆插装在螺旋线形状衣架挂钩的中心孔内。

3. 根据权利要求1所述的防掉落的衣架,其特征是:所述的架体是钢丝折弯而成的圆盘状结构,架杆位于架体的中心处。

4. 根据权利要求3所述的防掉落的衣架,其特征是:所述的钢丝采用的是不锈钢或高强度合金钢。

一种防掉落的衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用器,具体涉及一种防掉落衣架。

背景技术

[0002] 在日常生活中,使用普通衣架晾晒衣服时,遇到刮风天气,或是高层室内,均很可能将衣架连同衣服一起吹落,导致衣物需要重洗,或是丢失,大大增加劳动力与时间成本。而现有的防风掉落衣架,结构往往复杂,多为卡扣型,增加了挂晒和取下衣物的时间成本,并且不能方便的挂晒被子、床单等大件衣物。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种结构简便、成本低,使得衣物具备防风掉落功能,方便挂晒被子,床单等大件衣物的防掉落衣架。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种防掉落的衣架,包括衣架挂钩和架体;所述的架体上设有相互连通的多个环形凹槽和架杆,多个环形凹槽同轴设置,架杆垂直于架体设置;架杆顶端安装有衣架挂钩,衣架挂钩呈螺旋线形状。

[0005] 上述的防掉落的衣架中,还包括晾衣杆;所述的晾衣杆插装在螺旋线形状衣架挂钩的中心孔内。

[0006] 上述的防掉落的衣架中,所述的架体是钢丝折弯而成的圆盘状结构,架杆位于架体的中心处。

[0007] 上述的防掉落的衣架中,所述的钢丝采用的是不锈钢或高强度合金钢。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:本实用新型的衣架挂钩为螺旋线形状,在不增加任何附属装置的情况下,可简捷方便的挂上晾衣杆,而且能防止衣架掉落;而本实用新型架体上设有同轴设置的多个环形凹槽,可将被单、床单等大件衣物向反转环形凹槽内部挂晒,即节约了空间,又能达到晾晒的目的。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的主视图。

[0010] 图2为本实用新型的左视图。

[0011] 图3为本实用新型的俯视图。

[0012] 图4为本实用新型的立体图。

[0013] 图中:1——晾衣杆,2——衣架挂钩,3——架体,31-架杆。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进行进一步详细的说明。

[0015] 如图1-4所示,本实用新型包括晾衣杆1、衣架挂钩2和架体3。所述的架体3是钢丝折弯而成的圆盘状结构,钢丝采用的是不锈钢或高强度合金钢。钢丝折弯形成的架体3具有

多个环形凹槽,多个环形凹槽同轴设置。钢丝的尾端位于架体3中心处,折弯成垂直于架体的架杆31。架杆顶端安装有衣架挂钩2,衣架挂钩2呈螺旋线形状。所述的晾衣杆1插装在螺旋线形状衣架挂钩2的中心孔内。

[0016] 本实用新型用于晾晒大件衣物时,首先将如被单或被子等大件衣物,从架体3挂入架体3的环形凹槽内,直至将被单挂到圆环最内部为止。完成后将挂好衣物的衣架挂在衣架挂钩2或晾衣杆1上即可。

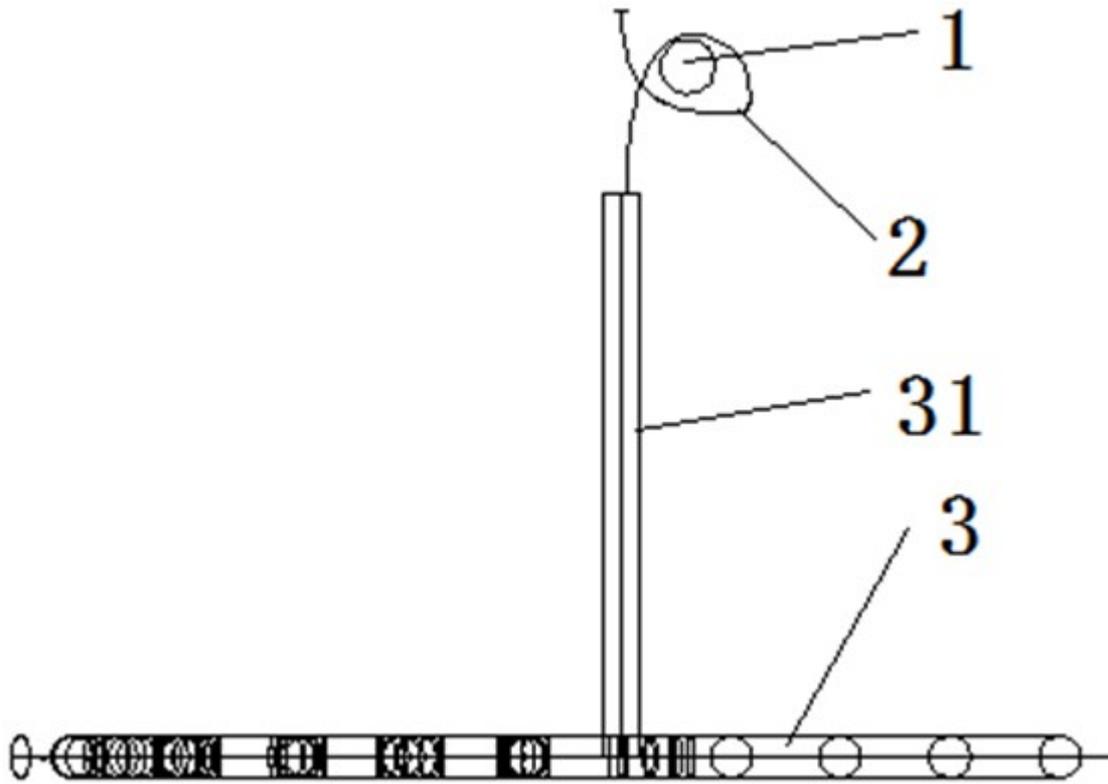


图1

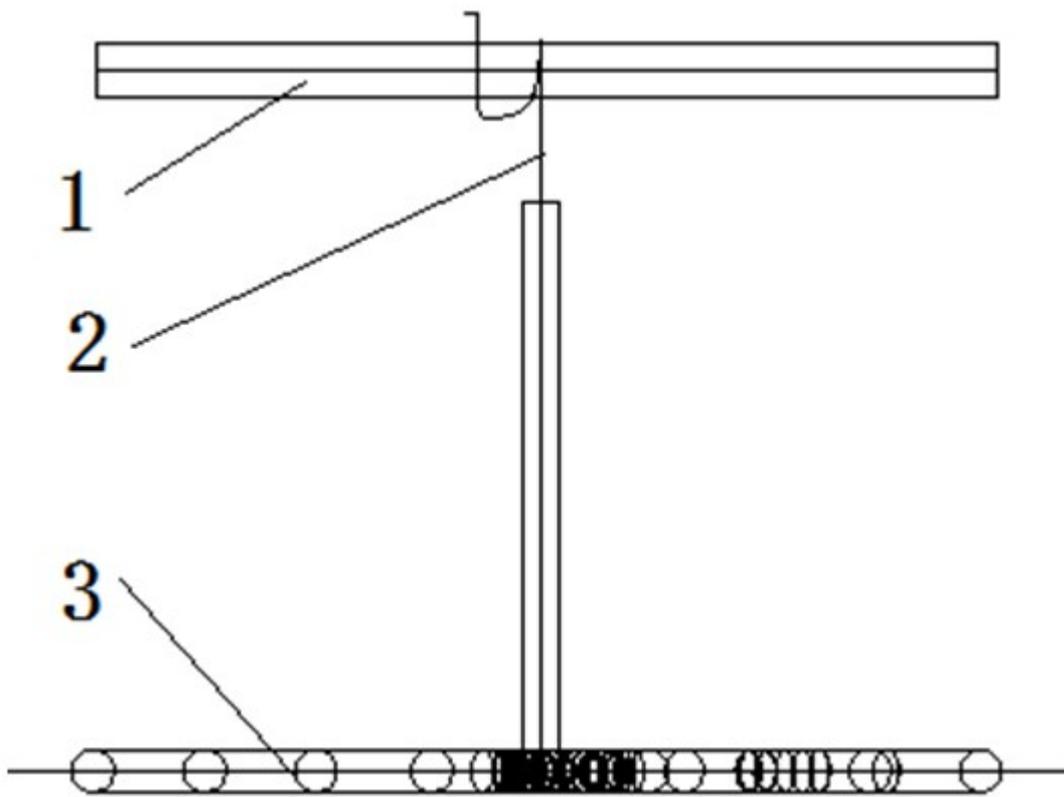


图2

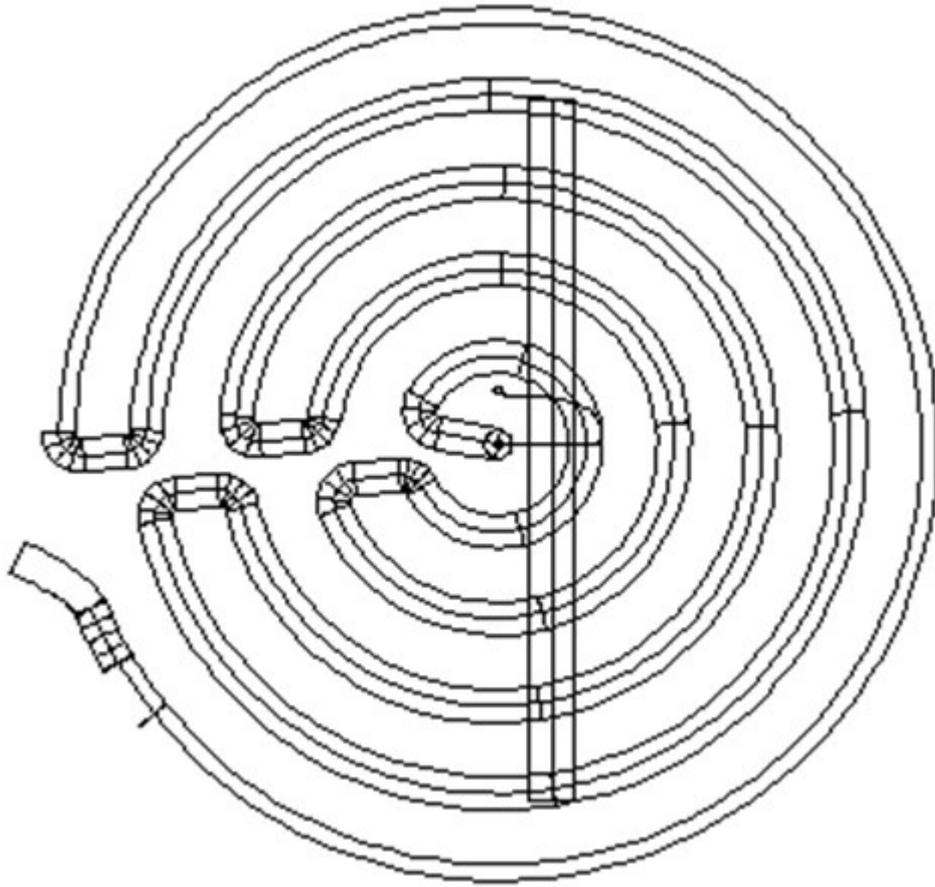


图3

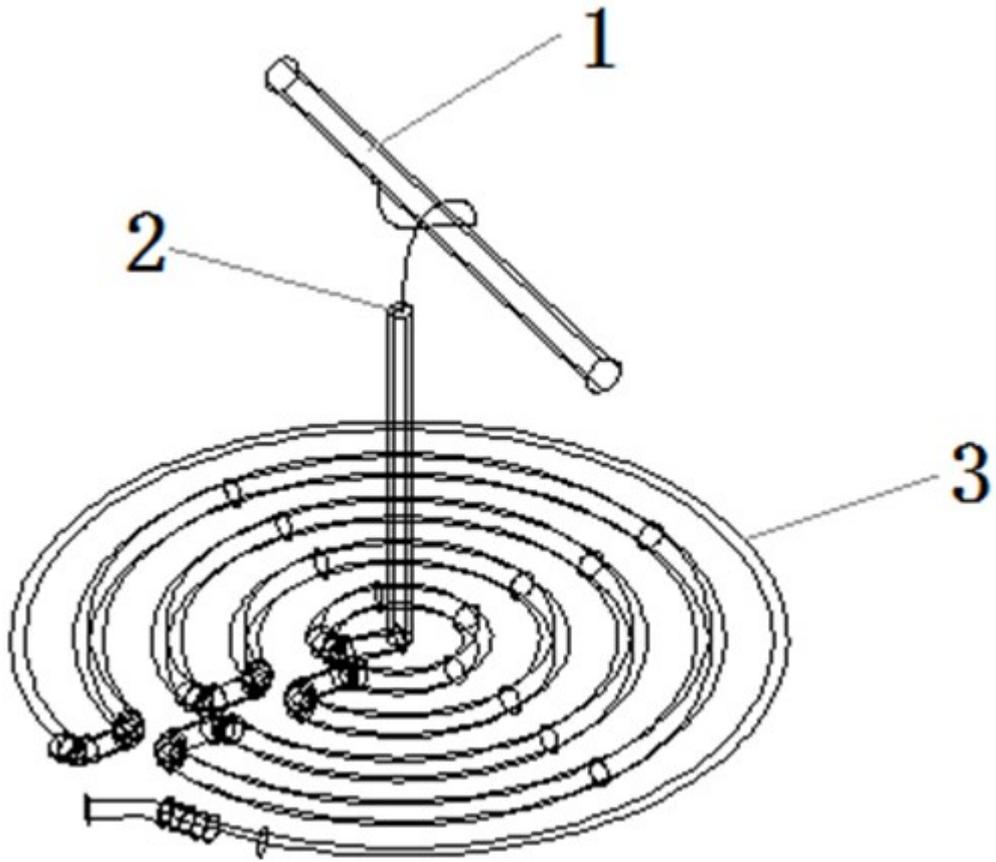


图4