



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209712469 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201920403519.2

(22)申请日 2019.03.28

(73)专利权人 郑州科之杰工业设计有限公司
地址 450000 河南省郑州市高新区创达高科8513室

(72)发明人 何志杰 刘新娟

(51)Int.Cl.

A47G 25/40(2006.01)

A47G 25/28(2006.01)

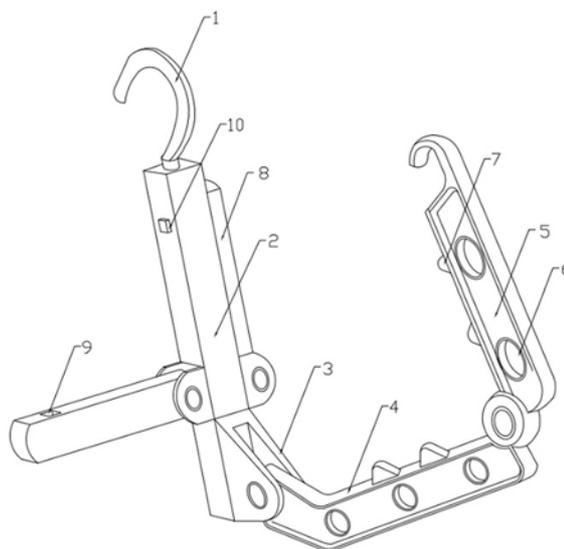
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式可折叠衣架

(57)摘要

本实用新型的便携式可折叠衣架,包括挂钩,所述挂钩下方设有连接臂,所述连接臂下端前方设置有连接座,所述可折叠支架通过转轴设置在连接座内,且能向上旋转折叠,所述可折叠支架上开设有多个挂钩孔。该便携式可折叠衣架,小身形,大用处,采用双折叠式设计,能开辟出更多的晾晒空间,可适用于门后、晾衣杆,衣柜等处,多个挂钩孔设计,可容纳多个衣架,用于收纳衣服,毛巾等,也方便悬挂袜子等小件物品。



1. 一种便携式可折叠衣架,包括挂钩,其特征在于:所述挂钩下方设有连接臂,所述连接臂下端前方设置有连接座,所述可折叠支架通过转轴设置在连接座内,且能向上旋转折叠,所述可折叠支架上开设有多个挂钩孔。

2. 根据权利要求1所述的便携式可折叠衣架,其特征在于:所述可折叠支架包括与连接臂相连的旋转支架和延长架,所述延长架通过转轴与旋转支架铰连。

3. 根据权利要求2所述的便携式可折叠衣架,其特征在于:所述可折叠支架的顶部设置有若干凸块,且旋转支架和延长架的凸台呈交错布置。

4. 根据权利要求1所述的便携式可折叠衣架,其特征在于:所述挂钩活动设置在连接臂上方,能实现360度水平旋转。

5. 根据权利要求1所述的便携式可折叠衣架,其特征在于:所述连接臂的左右两侧壁设置有活动支撑杆,所述活动支撑杆靠近连接臂的一端通过转轴铰连在支撑臂侧壁,远离连接臂的一端能旋转并通过卡扣固定在连接臂侧壁。

一种便携式可折叠衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架技术领域,更具体地,涉及一种便携式可折叠衣架。

背景技术

[0002] 衣架作为晾晒衣物的必备用品,不管出行还是居家,都必不可少,尤其上旅行或出差时,酒店作为临时休息场所,内部空间有限,不会配备晾晒区,而在靠着墙或者衣柜位置设置有挂衣区,如果晾晒潮湿的衣服时,贴近柜子或墙面的一端不易通风,会导致衣服晾干比较慢,甚至会染上污垢或者其他颜色,对外出者造成较大麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能便携式可折叠衣架,双折叠式设计,可收纳悬挂多个衣架使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种便携式可折叠衣架,包括挂钩,所述挂钩下方设有连接臂,所述连接臂下端前方设置有连接座,所述可折叠支架通过转轴设置在连接座内,且能向上旋转折叠,所述可折叠支架上开设有多个挂钩孔。

[0005] 作为优选的,所述可折叠支架包括与连接臂相连的旋转支架和延长架,所述延长架通过转轴与旋转支架铰连。

[0006] 作为优选的,所述可折叠支架的顶部设置有若干凸块,且旋转支架和延长架的凸台呈交错布置。

[0007] 作为优选的,所述挂钩活动固定在连接臂上方,能实现360度水平旋转。

[0008] 作为优选的,所述连接臂的左右两侧壁设置有活动支撑杆,所述活动支撑杆靠近连接臂的一端通过转轴铰连在支撑臂侧壁,远离连接臂的一端能旋转并通过卡扣固定在连接臂侧壁。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:本实用新型提供的便携式可折叠衣架,小身形,大用处,采用双折叠式设计,能开辟出更多的晾晒空间,可适用于门后、晾衣杆,衣柜等处,多个挂钩孔设计,可容纳多个衣架,用于收纳衣服,毛巾等,也方便悬挂袜子等小件物品。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1、挂钩;2、连接臂;3、连接座;4、旋转支架;5、延长架;6、挂钩孔;7、凸块;8、活动支撑杆;9、卡槽;10、卡键。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明白,下面结合具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。其中,附图仅用于示例性说明,表示的仅是示意图,而非

实物图,不能理解为对本专利的限制;对本领域技术人员来说,附图中某些公知结构及其说明可能省略是可以理解的。

[0013] 本实用新型提供的便携式可折叠衣架,包括挂钩1,在挂钩下方设有连接臂2,在连接臂2下端前方设置有连接座3,可折叠支架通过转轴设置在连接座内,且能向上旋转折叠,该可折叠支架采用双折叠式设计,包括与连接臂相连的旋转支架4和通过转轴与旋转支架铰连的延长架5,延长架5能够向内旋转180度平行位于旋转支架上方,旋转支架可以带动延长架向内旋转90度与连接臂平行,同时,为了保证延长架能容纳在旋转支架和连接臂之间,旋转支架4与连接臂相连的一端设计成倒厂字型,在可折叠支架上开设有多个挂钩孔6,在本实施例中,在旋转支架和延长架上均开设有3个挂钩孔。

[0014] 在本实施例中,在可折叠支架的顶部设置有若干凸块7,两两凸块间可以放置袜子、内衣等小件物品,确保其不会移位,并且旋转支架和延长架的凸台呈交错布置,方便两者的旋转收纳。

[0015] 在本实施例中,为了方便衣架能适用于门后、晾衣杆,衣柜等处,将衣架挂钩设计成活动式,通过螺纹固定在连接臂上方,旋转能实现360度水平旋转。

[0016] 此外,为了确保挂钩下方的连接臂不移位,在连接臂的左右两侧壁设置有活动支撑杆8,该活动支撑杆靠近连接臂的一端通过转轴铰连在支撑臂侧壁,远离连接臂的一端能旋转并通过卡扣固定在连接臂侧壁,具体的,在连接臂左右两侧设有连接座,支撑杆靠近连接臂的一端通过转轴铰连在连接座上,且能够向上旋转90度,在支撑杆顶部开设有卡槽9,连接臂侧壁上设置有与之配合的卡键10,支撑杆向上旋转后卡和固定在侧壁上。

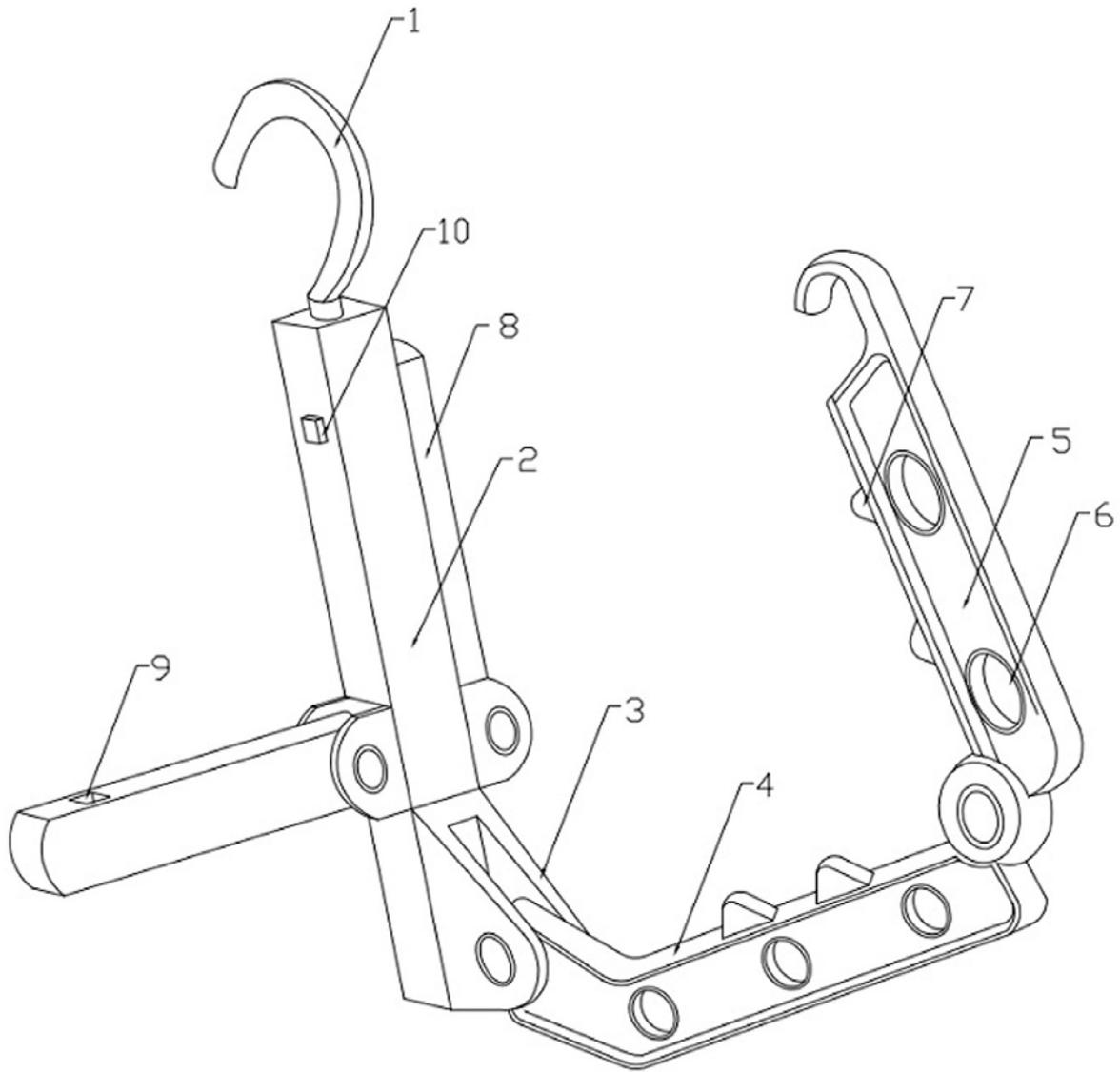


图1