



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215686540 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202121628529.X

(22) 申请日 2021.07.16

(73) 专利权人 江门市新会恒隆家居创新用品有限公司

地址 529100 广东省江门市新会区会城镇
永安村大围民营工业区

(72) 发明人 聂华耀

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 陈均钦

(51) Int.Cl.

A47G 25/18 (2006.01)

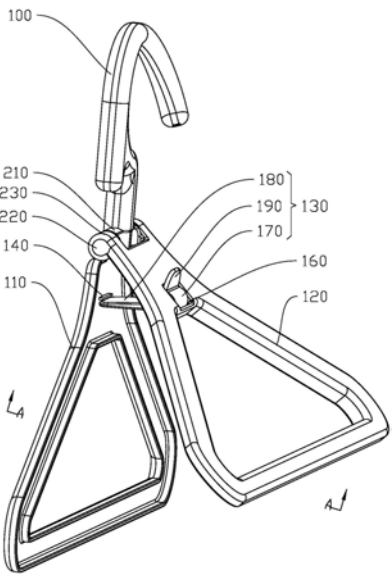
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种衣架,包括挂钩、第一衣架体和第二衣架体,所述第一衣架体与所述挂钩连接;所述第二衣架体与所述第一衣架体铰接,所述第一衣架体和所述第二衣架体其中之一设有活动连接的支撑杆,另一个设有与所述支撑杆配合的限位部,所述支撑杆用于与所述限位部抵接支撑,使所述第一衣架体与所述第二衣架体撑开固定。本实用新型通过设置第一衣架体和第二衣架体铰接,合并时为单衣架状态,有利于收纳,也可以晾晒单件衣服,打开时通过支撑杆和限位部抵接支撑后,第一衣架体与第二衣架体撑开一定角度形成双衣架状态,这时可以同时晾晒两件衣服,也可以将单件衣服撑开更容易晾干。因此,能满足多种使用场景。



1. 一种衣架,其特征在于,包括:

挂钩(100);

第一衣架体(110),与所述挂钩(100)连接;

第二衣架体(120),与所述第一衣架体(110)铰接,所述第一衣架体(110)和所述第二衣架体(120)之间设有活动连接的支撑杆(130)、用于与所述支撑杆(130)抵接的限位部(140),所述支撑杆(130)与所述限位部(140)配合使所述第一衣架体(110)与所述第二衣架体(120)撑开。

2. 根据权利要求1所述的一种衣架,其特征在于,所述限位部(140)设置在所述第一衣架体(110)上,所述第二衣架体(120)设有固定轴(150),所述支撑杆(130)与所述固定轴(150)转动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种衣架,其特征在于,所述第二衣架体(120)设有方形孔(160),所述方形孔(160)用于安装所述固定轴(150)。

4. 根据权利要求3所述的一种衣架,其特征在于,所述支撑杆(130)包括与所述固定轴(150)转动连接的半包围部(170)、固定在所述半包围部(170)上并用于与所述限位部(140)抵接支撑的支撑部(180)。

5. 根据权利要求4所述的一种衣架,其特征在于,所述支撑杆(130)还包括用于拨动所述半包围部(170)转动的拨杆部(190),所述拨杆部(190)位于所述半包围部(170)背向所述支撑部(180)一侧。

6. 根据权利要求1所述的一种衣架,其特征在于,所述第一衣架体(110)与所述第二衣架体(120)之间设有用于容置所述支撑部(180)的容置腔(200)。

7. 根据权利要求1所述的一种衣架,其特征在于,所述限位部(140)为长条形凸块。

8. 根据权利要求1所述的一种衣架,其特征在于,所述第一衣架体(110)的顶部设有与所述挂钩(100)连接的连接块(210),所述连接块(210)的两侧设有铰接轴(220),所述第二衣架体(120)顶部两侧设有与所述铰接轴(220)铰接的铰接座(230)。

9. 根据权利要求1所述的一种衣架,其特征在于,所述第一衣架体(110)与所述第二衣架体(120)嵌套配合。

一种衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用品领域,特别涉及一种衣架。

背景技术

[0002] 一般衣架只能晾晒一件衣物,为了使衣架能挂两件衣服或者撑开衣服内部空间,现有技术把两个衣架结合成一个衣架的双层衣架。然而,这种双层衣架不能切换单个衣架和双层衣架的两种使用状态,不利于收纳和使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在至少解决现有技术中存在的技术问题之一。为此,本实用新型提出一种衣架,能够自由切换单衣架和双衣架两种使用状态,方便收纳的同时满足多场景的使用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种衣架,包括挂钩、第一衣架体和第二衣架体,所述第一衣架体与所述挂钩连接;与所述第一衣架体铰接,所述第一衣架体和所述第二衣架体之间设有活动连接的支撑杆、用于与所述支撑杆抵接的限位部,所述支撑杆与所述限位部配合使所述第一衣架体与所述第二衣架体撑开。

[0006] 根据本实用新型实施例的一种衣架,至少具有如下有益效果:该衣架通过设置第一衣架体和第二衣架体铰接,合并时为单衣架状态,有利于收纳,也可以晾晒单件衣服,打开时通过支撑杆和限位部抵接支撑后,第一衣架体与第二衣架体撑开一定角度形成双衣架状态,这时可以同时晾晒两件衣服,也可以将单件衣服撑开更容易晾干。另外,撑开时也可以打开把毛巾或者袜子等衣物搭上去之后再合起来,从而可以把衣物固定住,不怕被风吹走。因此,能满足多种使用场景。

[0007] 根据本实用新型的一些实施例,所述限位部设置在所述第一衣架体上,所述第二衣架体设有固定轴,所述支撑杆与所述固定轴转动连接。

[0008] 有益的是:通过在第二衣架体设置固定轴与支撑杆转动连接,方便支撑杆支起与限位部抵接支撑。

[0009] 根据本实用新型的一些实施例,所述第二衣架体设有方形孔,所述方形孔用于安装所述固定轴。

[0010] 有益的是:通过在第一衣架体设置方形孔安装固定轴,有利于支撑杆绕固定轴转动。

[0011] 根据本实用新型的一些实施例,所述支撑杆包括与所述固定轴转动连接的半包围部、固定在所述半包围部上并用于与所述限位部抵接支撑的支撑部。

[0012] 有益的是:支撑杆这样设计有利于与固定轴转动配合,而且支撑杆不用做得很厚,节约材料。

[0013] 根据本实用新型的一些实施例,所述支撑杆还包括用于拨动所述半包围部转动的

拨杆部,所述拨杆部位于所述半包围部背向所述支撑部一侧。

[0014] 有益的是:支撑杆设置拨杆部拨动半包围部转动,方便切换单衣架和双衣架的状态,另外拨杆部可以与方形孔抵接有利于支撑杆的固定。

[0015] 根据本实用新型的一些实施例,所述第一衣架体与所述第二衣架体之间设有用于容置所述支撑部的容置腔。

[0016] 有益的是:这样将第一衣架体和第二衣架体合并时,支撑部可以放置在容置腔内,不会影响衣架闭合。

[0017] 根据本实用新型的一些实施例,所述限位部为长条形凸块。

[0018] 有益的是:这样支撑杆与长条形凸块的底部抵接支撑,方便抵接的同时也方便分开,有利于撑开衣架和闭合衣架。

[0019] 根据本实用新型的一些实施例,所述第一衣架体的顶部设有与所述挂钩连接的连接块,所述连接块的两侧设有铰接轴,所述第二衣架体顶部两侧设有与所述铰接轴铰接的铰接座。

[0020] 有益的是:通过在第一衣架体的顶部设置连接块,有利于铰接轴的设置,通过设置铰接轴与铰接座配合铰接,结构简单,开合方便。

[0021] 根据本实用新型的一些实施例,所述第一衣架体与所述第二衣架体嵌套配合。

[0022] 有益的是:这样当第一衣架体和第二衣架体合并时,可以嵌套在一起,使其具有一个衣架的视觉效果,美观大方且有利于收纳。

附图说明

[0023] 本实用新型的上述和/或附加的方面和优点从结合下面附图对实施例的描述中将变得明显和容易理解,其中:

[0024] 图1为本实用新型实施例的闭合单衣架状态的示意图;

[0025] 图2为本实用新型实施例的撑开双衣架状态的示意图;

[0026] 图3为图2中A处的截面图。

[0027] 附图标记:挂钩100、第一衣架体110、第二衣架体120、支撑杆130、限位部140、固定轴150、方形孔160、半包围部170、支撑部180、拨杆部190、容置腔200、连接块210、铰接轴220、铰接座230。

具体实施方式

[0028] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0029] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,涉及到方位描述,例如上、下、前、后、左、右等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型的描述中,若干的含义是一个或者多个,多个的含义是两个以上,大

于、小于、超过等理解为不包括本数,以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0031] 本实用新型的描述中,除非另有明确的限定,设置、安装、连接等词语应做广义理解,所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 下面参考图1-图3以一个具体的实施例详细描述一种衣架。值得理解的是,下述描述仅是示例性说明,而不是对实用新型的具体限制。

[0033] 如图1-图2所示,一种衣架,包括挂钩100、第一衣架体110和第二衣架体120。

[0034] 其中,第一衣架体110与挂钩100连接;第二衣架体120与第一衣架体110铰接,第一衣架体110和第二衣架体120之间设有活动连接的支撑杆130、用于与支撑杆130抵接的限位部140,支撑杆130与限位部140配合使第一衣架体110与第二衣架体120撑开。

[0035] 该衣架通过设置第一衣架体110和第二衣架体120铰接,合并时为单衣架状态,有利于收纳,也可以晾晒单件衣服,打开时通过支撑杆130和限位部140抵接支撑后,第一衣架体110与第二衣架体120撑开一定角度形成双衣架状态,这时可以同时晾晒两件衣服,也可以将单件衣服撑开更容易晾干。另外,撑开时也可以打开把毛巾或者袜子等衣物搭上去之后再合起来,从而可以把衣物固定住,不怕被风吹走。因此,能满足多种使用场景。

[0036] 在本实用新型的一些具体实施例中,限位部140设置在第一衣架体110,支撑杆130设置在第二衣架体120。由于挂钩100与第一衣架体110连接,因此将支撑杆130设置在第二衣架体120有利于打开将支撑杆130伸出与第一衣架体110的限位部140抵接支撑。

[0037] 如图3所示,第二衣架体120设有固定轴150,支撑杆130与固定轴150转动连接。通过设置固定轴150与支撑杆130转动连接,方便支撑杆130支起与限位部140抵接支撑。为了方便支撑杆130绕固定轴150转动,第二衣架体120还设有方形孔160,方形孔160用于安装固定轴150。

[0038] 具体地,支撑杆130包括与固定轴150转动连接的半包围部170、固定在半包围部170上并用于与限位部140抵接支撑的支撑部180。支撑杆130这样设计有利于与固定轴150转动配合,而且支撑杆130不用做得很厚,节约材料。

[0039] 进一步地,支撑杆130还包括用于拨动半包围部170转动的拨杆部190,拨杆部190位于半包围部170背向支撑部180一侧。支撑杆130设置拨杆部190拨动半包围部170转动,方便切换单衣架和双衣架的状态,另外拨杆部190可以与方形孔160抵接有利于支撑杆130的固定。

[0040] 在本实用新型的一些具体实施例中,第一衣架体110与第二衣架体120之间设有用于容置支撑部180的容置腔200。这样将第一衣架体110和第二衣架体120合并时,支撑部180可以放置在容置腔200内,不会影响衣架闭合。

[0041] 具体地,限位部140为长条形凸块。这样支撑杆130与长条形凸块的底部抵接支撑,方便抵接的同时也方便分开,有利于撑开衣架和闭合衣架。当然,限位部140也可以设置为开孔等其他形式,而不限于此。

[0042] 此外,第一衣架体110的顶部设有与挂钩100连接的连接块210,连接块210的两侧设有铰接轴220,第二衣架体120顶部两侧设有与铰接轴220铰接的铰接座230。通过在第一

衣架体110的顶部设置连接块210,有利于铰接轴220的设置,通过设置铰接轴220与铰接座230配合铰接,结构简单,开合方便。

[0043] 值得一提的是,第一衣架体110与第二衣架体120嵌套配合。这样当第一衣架体110和第二衣架体120合并时,可以嵌套在一起,使其具有一个衣架的视觉效果,美观大方且有利于收纳。

[0044] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所述技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

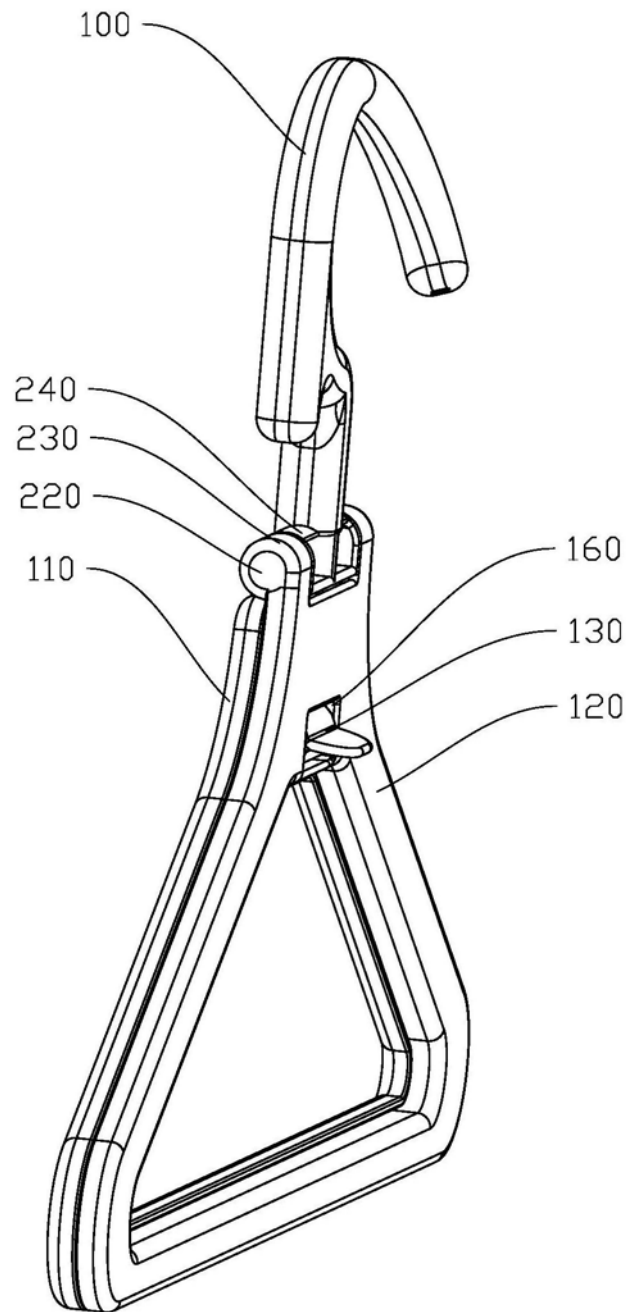


图1

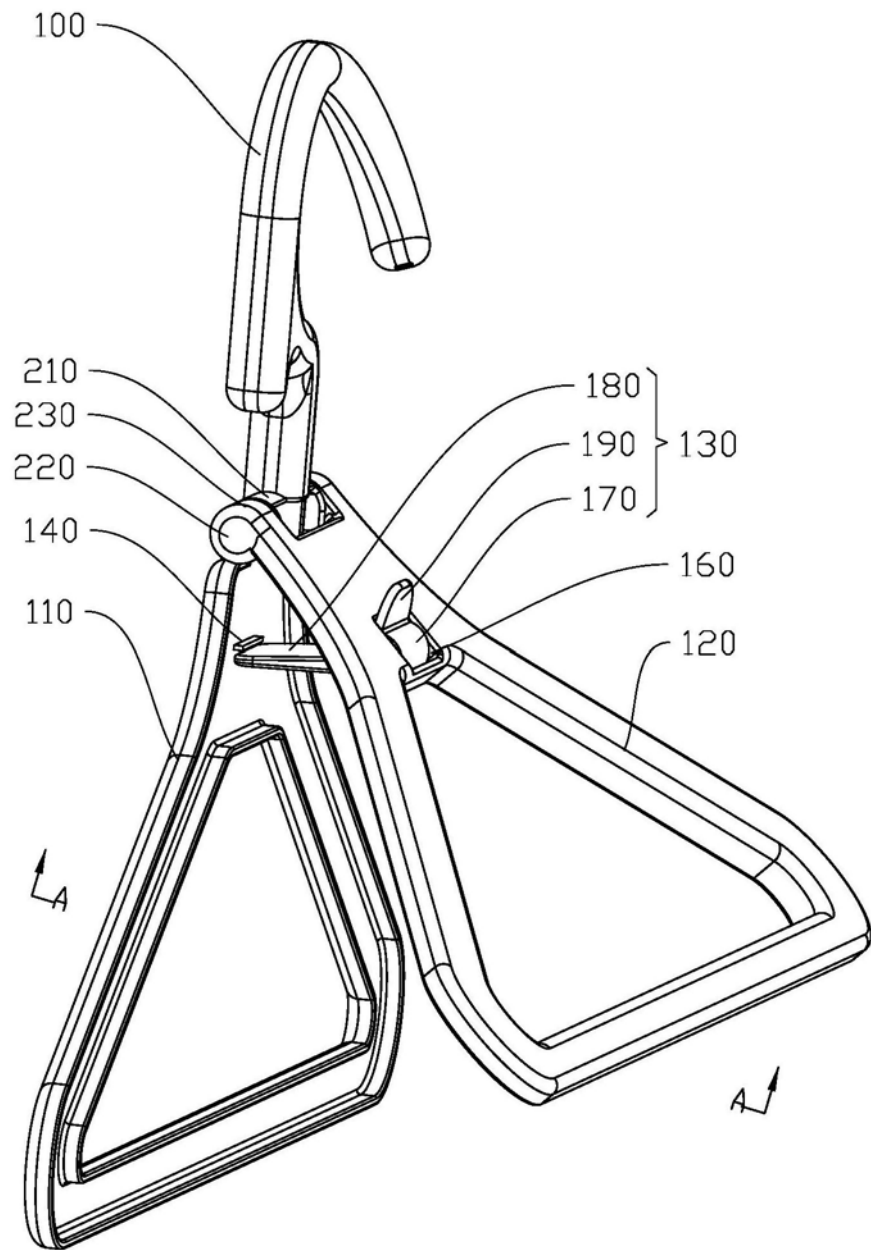


图2

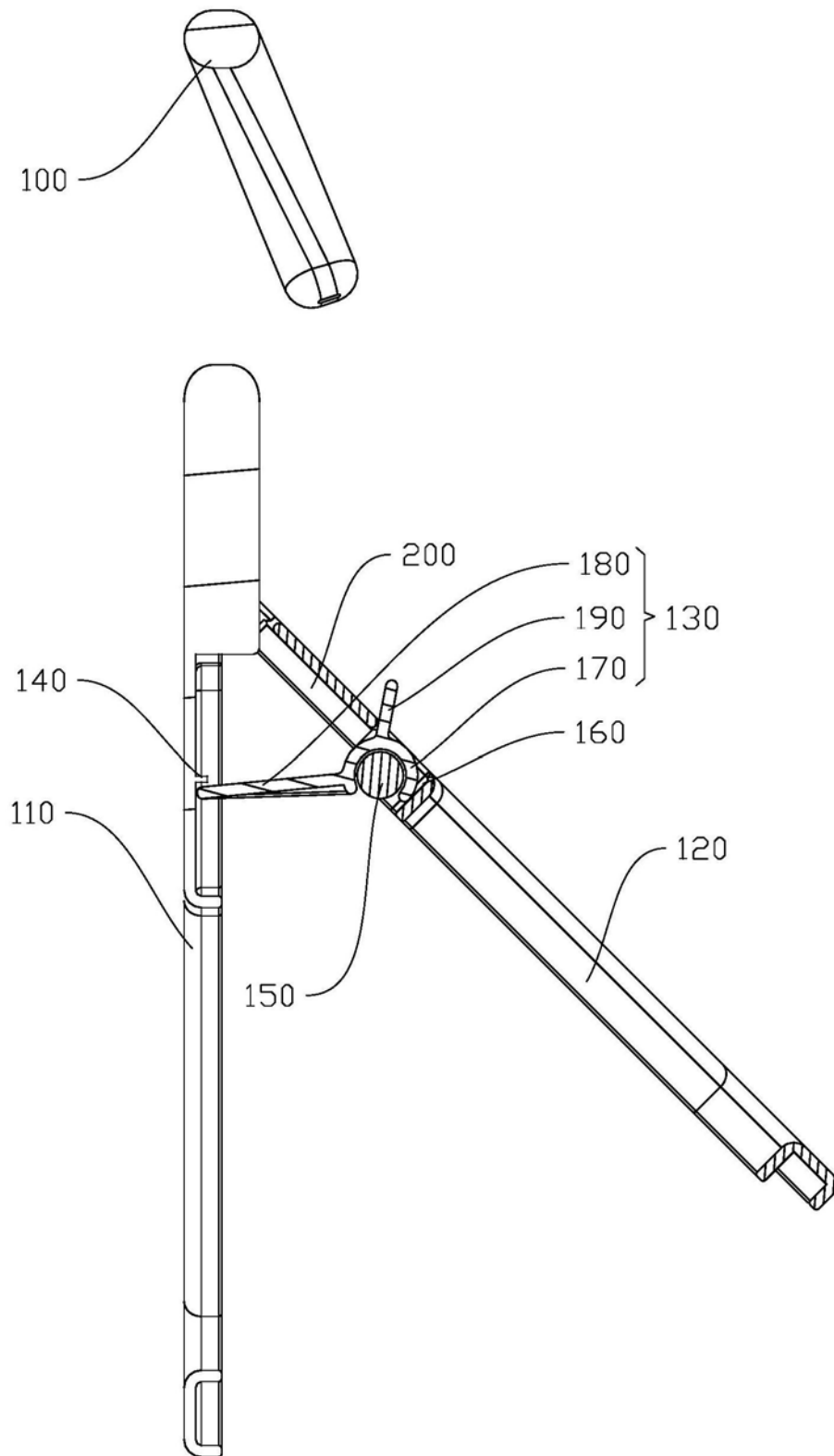


图3