



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204600109 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520183900. 4

(22) 申请日 2015. 03. 26

(73) 专利权人 甘金华

地址 518114 广东省深圳市布吉樟树布社区
沙湾路口机场 7 线调度室

(72) 发明人 甘金华

(51) Int. Cl.

A47G 25/28(2006. 01)

A47G 25/44(2006. 01)

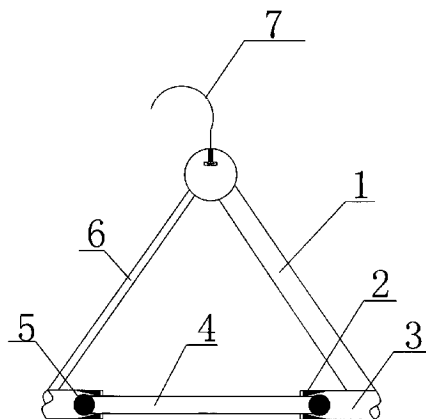
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携衣架,包括第一连接杆,与第一连接杆可拆卸连接的第三连接杆,及与分别与第一连接杆和第二连接杆卡接的第二连接杆;所述第一连接杆的内径大于第二连接杆的外径,所述第二连接杆的内径又大于第三连接杆的外径;所述第一连接杆和第二连接杆连接处铰接限位装置,所述第三连接杆和第二连接杆连接处铰接有限位装置,所述第二连接杆两端设有与所述限位装置相适配的限位头。本实用新型所提供的便携衣架,当衣架不使用时,可从限位装置中取下第三连接杆上的限位头,然后用第一连接杆收纳第二连接杆和第三连接杆,减少衣架占用空间。衣架挂上衣服后不易变形。



1. 一种便携衣架,其特征在于,包括第一连接杆,与第一连接杆可拆卸连接的第三连接杆,及分别与第一连接杆和第三连接杆卡接的第二连接杆;

所述第一连接杆的内径大于第二连接杆的外径,所述第二连接杆的内径又大于第三连接杆的外径;

所述第一连接杆和第二连接杆连接处铰接限位装置,所述第三连接杆和第二连接杆连接处铰接有限位装置,所述第二连接杆两端设有与所述限位装置相适配的限位头。

2. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述限位装置一侧设有开口、且开口处设有盖板。

3. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述限位装置内侧设有限位块,所述限位块为呈圆形排列的三角形板状的限位块或为开有梯形内孔的圆柱形的限位块。

4. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述限位头为圆形的限位头。

5. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述限位头为方形的限位头。

6. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述限位头为倒梯形的限位头。

7. 根据权利要求1所述的便携衣架,其特征在于,所述第二连接杆与所述限位头螺纹连接。

一种便携衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架领域，尤其涉及一种便携衣架。

背景技术

[0002] 随着国民生活水平的日益提高，外出旅游成为人们群众日常生活中的一部分。外出时行李越少越少越方便，但很多生活用品又必须携带，衣架是人们日常生活中必不可少的用品，就是出行携带物品中的一种。

[0003] 传统的衣架多为金属、竹木或塑料材质，由一个挂钩、两个肩撑、受力杆构成。其中肩撑和受力杆首尾相连构成一个固定的三角形框架，挂钩连接在三角形框架的两肩撑交点部分。由于肩撑和受力杆组成的三角形框架固定，因此衣架所需的容纳空间大，不方便携带。

[0004] 现有的便携衣架结构复杂，折叠后体积仍然比较大，一般的便携衣架，将肩撑和受力杆组成的三角形框架，分为左、右支架以及中央梯形区域，左、右支架可旋转折叠，可以分别朝该主体内旋转折叠。这种设计结构复杂，而且折叠后也不能节省多少储物空间。

[0005] 因此，现有技术还有待于改进和发展。

实用新型内容

[0006] 鉴于上述现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种便携衣架，方便了用户办理业务，使用户更合理的安排时间。

[0007] 本实用新型的技术方案如下：

[0008] 一种便携衣架，包括第一连接杆，与第一连接杆可拆卸连接的第三连接杆，及分别与第一连接杆和第三连接杆卡接的第二连接杆；

[0009] 所述第一连接杆的内径大于第二连接杆的外径，所述第二连接杆的内径又大于第三连接杆的外径；

[0010] 所述第一连接杆和第二连接杆连接处铰接有限位装置，所述第三连接杆和第二连接杆连接处铰接有限位装置，所述第二连接杆两端设有与所述限位装置相适配的限位头。

[0011] 所述的便携衣架，其中，所述限位装置一侧设有开口、且开口处设有盖板。

[0012] 所述的便携衣架，其中，所述限位装置内侧设有限位块，所述限位块为呈圆形排列的三角形板状的限位块或为开有梯形内孔的圆柱形的限位块。

[0013] 所述的便携衣架，其中，所述限位头为圆形的限位头。

[0014] 所述的便携衣架，其中，所述限位头为方形的限位头。

[0015] 所述的便携衣架，其中，所述限位头为倒梯形的限位头。

[0016] 所述的便携衣架，其中，所述第二连接杆与所述限位头螺纹连接。

[0017] 本实用新型所提供的便携衣架，当衣架不使用时，可从限位装置中取下第三连接杆上的限位头，然后用第一连接杆收纳第二连接杆和第三连接杆，减少衣架占用空间。衣架挂上衣服后不易变形。

附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型中便携衣架的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 本实用新型提供一种便携衣架,为使本实用新型的目的、技术方案及效果更加清楚、明确,以下参照附图并举实例对本实用新型进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0020] 请参阅图 1 所示,本实用新型系统的便携衣架,包括第一连接杆 1,与第一连接杆 1 可拆卸连接的第三连接杆 6,及与分别与第一连接杆 1 和第三连接杆 6 卡接的第二连接杆 4。所述第一连接杆 1 的内径大于第二连接杆 4 的外径,所述第二连接杆 4 的内径又大于第三连接杆 6 的外径。不使用所述便携衣架时,可以将第二连接杆 4 放入第一连接杆 1 中的内径中,然后再将第三连接杆 6 拆下后放入第二连接杆 4 内径中。即将整个衣架整合成为管状物品,放置在行李箱的底部边角即可,不占用空间。

[0021] 进一步地,所述第一连接杆 1 和第二连接杆 4 连接处铰接有限位装置 3,所述第三连接杆 6 和第二连接杆 4 连接处铰接有限位装置 3,所述第二连接杆 4 两端设有与所述限位装置 3 相适配的限位头 5。使用时,将第二连接杆 4 和第三连接杆 6 取出后,将所述限位头 5 取出后安装在第二连接杆 4 上,较为优选的,所述第二连接杆 4 与所述限位头 5 螺纹连接。然后将第二连接杆 4 的两端分别放入第一连接杆 1 和第三连接杆 6 上的限位装置 3 中固定即可使用。

[0022] 进一步地,所述的便携衣架中,所述限位装置 3 一侧开口、且开口处设有盖板(图中未示出)。所述限位装置 3 内侧限位块 2,所述限位块 2 为呈圆形排列的三角板状的限位块 2。使用时将第二连接杆 4 上的限位头 5 塞入所述限位装置 3 中,将所述限位头 5 与所述限位块 2 卡接后盖上所述盖板即可。

[0023] 更进一步地,所述限位装置 3 内侧设置的限位块 2 为开有梯形内孔的圆柱形的限位块 2。所述限位块 2 不仅可以限位所述限位头 5 还可以夹紧所述限位头 5,使其不易松动。当然的限位头 5 可以采用不同形状的限位头 5。

[0024] 在更具体的实施例中,所述限位头 5 为圆形的限位头 5;所述限位头 5 为方形的限位头 5;所述限位头 5 为倒梯形的限位头 5。

[0025] 在更具体的实施例中,在第一连接杆 1 和第三连接杆 6 的铰接处上设置挂钩 7,所述挂钩 7 可拆卸的插接在所述第一连接杆 1 和第三连接杆 6 的连接处。

[0026] 综上所述,本实用新型所提供的便携衣架,当衣架不使用时,可从限位装置 3 中取下第三连接杆 6 上的限位头 5,然后用第一连接杆 1 收纳收纳第二连接杆 4 和第三连接杆 6,减少衣架占用空间。衣架挂上衣服后不易变形。

[0027] 应当理解的是,本实用新型的应用不限于上述的举例,对本领域普通技术人员来说,可以根据上述说明加以改进或变换,例如,所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围。

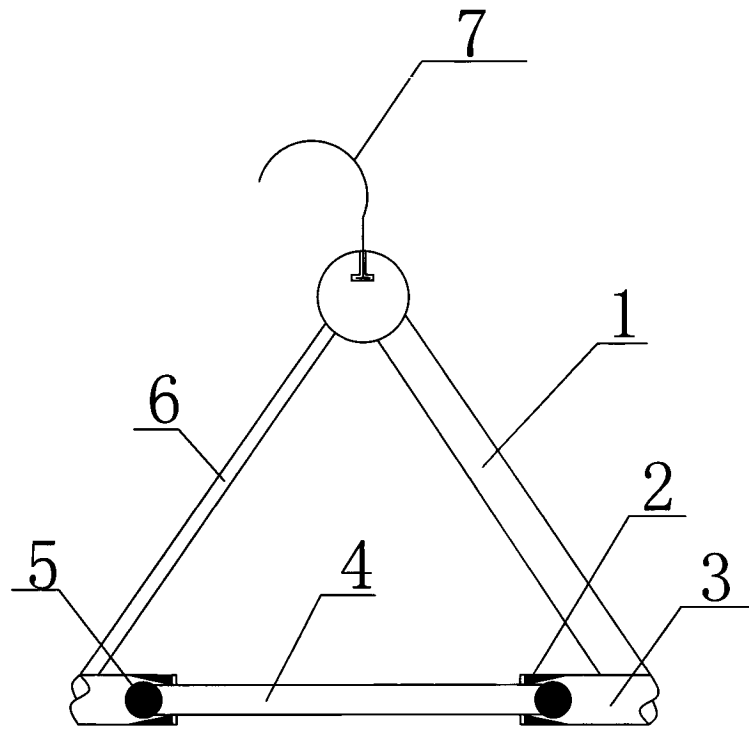


图 1