



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205030977 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201520792570. 9

(22) 申请日 2015. 10. 14

(73) 专利权人 徐晓烨

地址 225400 江苏省泰州市泰兴市泰兴镇国
庆二村 2-23 号楼 107 室

(72) 发明人 徐晓烨

(74) 专利代理机构 苏州中合知识产权代理事务
所(普通合伙) 32266

代理人 马丽丽

(51) Int. Cl.

A47G 25/44(2006. 01)

A47G 25/32(2006. 01)

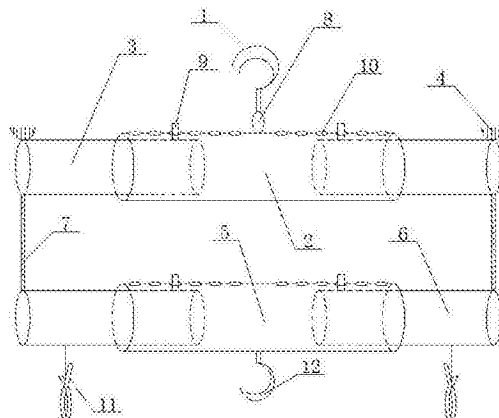
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

伸缩晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种伸缩晾衣架, 包含有挂钩, 所述挂钩的底部设有上衣架杆和下衣架杆, 所述挂钩的底端连接在所述上衣架杆上, 所述上衣架杆两端和下衣架杆的两端通过连接杆实现固定连接; 通过第一伸缩杆和第二伸缩杆端部的凸起以及第一主体杆和第二主体杆上的定位孔实现衣架尺寸的自由调节, 起到适用于大小不同衣物的晾晒和携带方便的作用, 达到适用于各种衣物的使用、降低生活成本和方便人们生活、旅游的目的。



1. 一种伸缩晾衣架,其特征在于,包含有挂钩,所述挂钩的底部设有上衣架杆和下衣架杆,所述挂钩的底端连接在所述上衣架杆上,所述上衣架杆两端和下衣架杆的两端通过连接杆实现固定连接;

所述上衣架杆包含有内部中空的第一主体杆,所述挂钩连接在所述第一主体杆的中部,所述第一主体杆的两端均连接有第一伸缩杆,所述第一伸缩杆的另一端的端部设有毛边;

所述下衣架杆包含有内部中空的第二主体杆,所述第二主体杆处于所述第一主体杆的正下方,所述第二主体杆的两端设有第二伸缩杆,所述第二伸缩杆与第一伸缩杆的端部通过所述连接杆实现固定连接。

2. 根据权利要求1所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述挂钩的端部设有锁扣,所述挂钩通过锁扣与所述第一主体杆固定连接,所述挂钩可围绕所述锁扣自由旋转。

3. 根据权利要求2所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述第一伸缩杆的其中一端设有凸起,所述第一主体杆的两端均设有数个与所述凸起相适配的定位孔,所述第一伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第一主体杆活动连接。

4. 根据权利要求3所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述第二伸缩杆的其中一端也设有凸起,所述第二主体杆的两端也均设有数个与所述凸起相适配的定位孔,所述第二伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第二主体杆活动连接。

5. 根据权利要求4所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述第一主体杆上的定位孔关于所述锁扣对称,所述第二主体杆上的定位孔也关于所述锁扣对称分布于所述第二主体杆上。

6. 根据权利要求1所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述第二伸缩杆上连接有夹子,所述夹子可以沿着所述第二伸缩杆进行滑动。

7. 根据权利要求1所述的伸缩晾衣架,其特征在于,所述第二主体杆的中部底侧设有悬挂钩,所述悬挂钩与所述挂钩处于同一竖直方向。

伸缩晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架,具体涉及伸缩晾衣架。

背景技术

[0002] 在现有的衣架使用中,一般所用到的衣架都是统一规格的,此种规格对一些婴儿、小孩以及体型偏大的人的衣物无法适应,对衣物造成了一定的影响;也有一些人选择去买一些特定的衣架来实现对上述几种衣物的晾晒,此举不仅造成人们费用的增加,也使得此类衣架的通用型大大降低,给生活带来不便。此外,现有的衣架不可调节,给热爱旅游的人们带来严重不便。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提出了伸缩晾衣架,以达到适用于各种衣物的使用、降低生活成本和方便人们生活、旅游的目的。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种伸缩晾衣架,包含有挂钩,所述挂钩的底部设有上衣架杆和下衣架杆,所述挂钩的底端连接在所述上衣架杆上,所述上衣架杆两端和下衣架杆的两端通过连接杆实现固定连接;

[0006] 所述上衣架杆包含有内部中空的第一主体杆,所述挂钩连接在所述第一主体杆的中部,所述第一主体杆的两端均活动连接有第一伸缩杆,所述第一伸缩杆的另一端的端部设有毛边;

[0007] 所述下衣架杆包含有内部中空的第二主体杆,所述第二主体杆位于所述第一主体杆的正下方,所述第二主体杆的两端设有第二伸缩杆,所述第二伸缩杆与第一伸缩杆的端部通过所述连接杆实现固定连接。

[0008] 作为优选的,所述挂钩的端部设有锁扣,所述挂钩通过锁扣与所述第一主体杆实现固定连接,所述挂钩可围绕所述锁扣自由旋转。

[0009] 作为优选的,所述第一伸缩杆的其中一端设有凸起,所述第一主体杆的两端均设有数个与所述凸起相适配的定位孔,所述第一伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第一主体杆活动连接。

[0010] 作为优选的,所述第二伸缩杆的其中一端也设有凸起,所述第二主体杆的两端也均设有数个与所述凸起相适配的定位孔,所述第二伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第二主体杆活动连接。

[0011] 作为优选的,所述第一主体杆上的定位孔关于所述锁扣对称,所述第二主体杆上的定位孔也关于所述锁扣对称分布于所述第二主体杆上。

[0012] 作为优选的,所述第二伸缩杆上连接有夹子,所述夹子可以沿着所述第二伸缩杆进行滑动。

[0013] 作为优选的,所述第二主体杆的中部底侧还设有悬挂钩,所述悬挂钩与所述挂钩

处于同一竖直方向。

[0014] 通过上述技术方案,本实用新型通过第一伸缩杆和第二伸缩杆端部的凸起以及第一主体杆和第二主体杆上的定位孔实现衣架尺寸的自由调节,起到适用于大小不同衣物的晾晒和携带方便的作用,达到适用于各种衣物的使用、降低生活成本和方便人们生活、旅游的目的。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0016] 图 1 为本实用新型实施例公开的伸缩晾衣架的结构示意图。

[0017] 图中数字和字母所表示的相应部件名称:

[0018] 1. 挂钩 2. 第一主体杆 3. 第一伸缩杆 4. 毛边 5. 第二主体杆

[0019] 6. 第二伸缩杆 7. 连接杆 8. 锁扣 9. 凸起 10. 定位孔 11. 夹子

[0020] 12. 悬挂钩

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0022] 本实用新型提供了伸缩晾衣架,其工作原理是通过第一伸缩杆和第二伸缩杆端部的凸起以及第一主体杆和第二主体杆上的定位孔实现衣架尺寸的自由调节,起到适用于大小不同衣物的晾晒和携带方便的作用,达到适用于各种衣物的使用、降低生活成本和方便人们生活、旅游的目的。

[0023] 下面结合实施例和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0024] 如图 1 所示,一种伸缩晾衣架,包含有挂钩 1,所述挂钩的底部设有上衣架杆和下衣架杆,所述挂钩的底端连接在所述上衣架杆上,所述上衣架杆两端和下衣架杆的两端通过连接杆实现固定连接;

[0025] 所述上衣架杆包含有内部中空的第一主体杆 2,所述挂钩 1 连接在所述第一主体杆 2 的中部,所述第一主体杆 2 的两端均活动连接有第一伸缩杆 3,所述第一伸缩杆 3 的另一端的端部设有毛边 4;

[0026] 所述下衣架杆包含有内部中空的第二主体杆 5,所述第二主体杆 5 位于所述第一主体杆的正下方,所述第二主体杆 5 的两端设有第二伸缩杆 6,所述第二伸缩杆 6 与第一伸缩杆 3 的端部通过所述连接杆 7 实现固定连接。

[0027] 值得注意的是,所述挂钩 1 的端部设有锁扣 8,所述挂钩 1 通过锁扣 8 与所述第一主体杆 2 实现固定连接,所述挂钩 1 可围绕所述锁扣 8 自由旋转。

[0028] 值得注意的是,所述第一伸缩杆 3 的其中一端设有凸起 9,所述第一主体杆 2 的两端均设有数个与所述凸起相适配的定位孔 10,所述第一伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第一主体杆实现活动连接。

[0029] 值得注意的是,所述第二伸缩杆的其中一端也设有凸起,所述第二主体杆的两端也均设有数个与所述凸起相适配的定位孔,所述第二伸缩杆通过凸起、定位孔与所述第二

主体杆实现活动连接。

[0030] 值得注意的是,所述第一主体杆上的定位孔关于所述锁扣对称,所述第二主体杆上的定位孔也关于所述锁扣对称分布于所述第二主体杆上。

[0031] 值得注意的是,所述第二伸缩杆 6 上连接有夹子 11,所述夹子可以沿着所述第二伸缩杆进行滑动。

[0032] 值得注意的是,所述第二主体杆的中部底侧还设有悬挂钩 12,所述悬挂钩 12 与所述挂钩 1 处于同一竖直方向。

[0033] 本实用新型的具体使用步骤如下:再如图 1 所示,在十一的使用中,根据衣物的实际尺寸,调节第一伸缩杆 3 和第二伸缩杆 6 的位置,并通过凸起 9 和定位孔 10 实现固定,在晾晒衣物时通过第一伸缩杆端部的毛边来避免衣物滑动;同时利用第二伸缩杆 6 上的夹子,实现对袜子的晾晒。在衣架收纳的过程中,将第一伸缩杆 3 放进第一主体杆 2 内,第二伸缩杆 6 放进第二主体杆 5 内,同时将挂钩围绕锁扣 8 旋转 to 合适位置,缩小了衣架所占空间,方便收纳。

[0034] 在进行衣物晾晒以及悬挂于衣橱时,通过悬挂钩 12 将多个衣架连接在一起,充分节省了空间。

[0035] 通过以上的方式,本实用新型所提供的伸缩晾衣架,通过第一伸缩杆和第二伸缩杆端部的凸起以及第一主体杆和第二主体杆上的定位孔实现衣架尺寸的自由调节,起到适用于大小不同衣物的晾晒和携带方便的作用,达到适用于各种衣物的使用、降低生活成本和方便人们生活、旅游的目的。

[0036] 以上所述的仅是本实用新型所公开的伸缩晾衣架的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

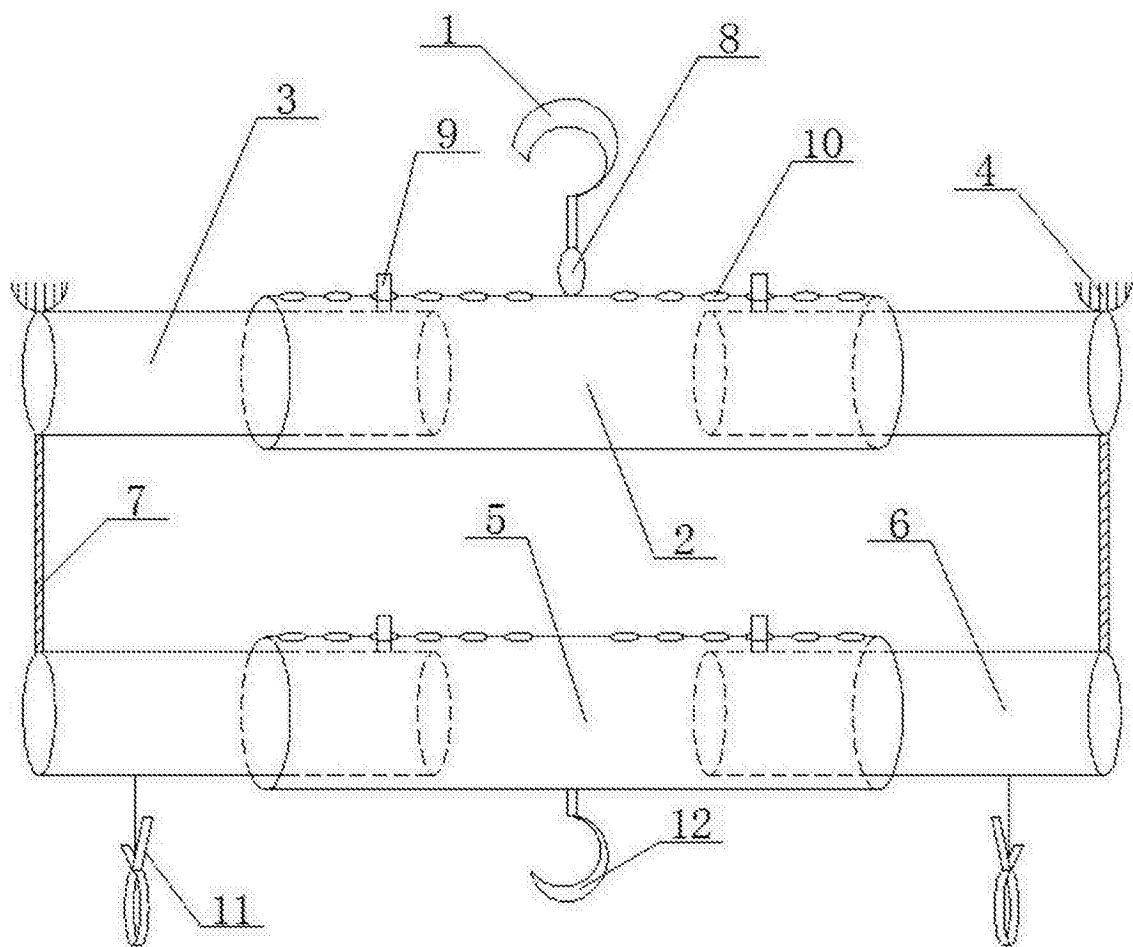


图 1