(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202932655 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220658552.8

(22)申请日 2012.12.05

(73)专利权人 王志强
地址 637400 四川省南充市阆中市水观镇双桥街145号

(72)发明人 任文通 王海荣

(51)Int.Cl.
A47G 25/28(2006.01)

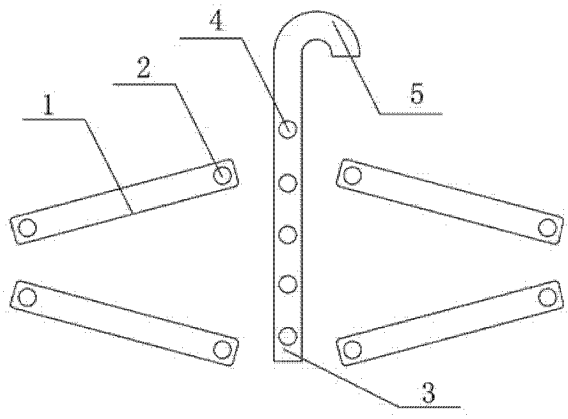
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

新型伸缩衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型伸缩衣架，包括四根辅支架和一根主支架，所述辅支架和主支架均为条形的片状结构，所述辅支架两端分别设有一连接孔，所述主支架一端设有挂钩，且主支架上沿其长度方向设有数个定位孔，四根辅支架在连接孔处依次活动连接形成四边形，且四边形上任意两个不相邻的连接处分别与主支架上的两个定位孔可拆卸连接，且该连接处能与其他定位孔可拆卸连接。本实用新型方便人们根据需要进行调整，能很好的解决晾晒大物品的不方便。



CN 202932655 U

1. 一种新型伸缩衣架，其特征在于：包括四根辅支架和一根主支架，所述辅支架和主支架均为条形的片状结构，所述辅支架两端分别设有一连接孔，所述主支架一端设有挂钩，且主支架上沿其长度方向设有数个定位孔，四根辅支架在连接孔处依次活动连接形成四边形，且四边形上任意两个不相邻的连接处分别与主支架上的两个定位孔可拆卸连接，且该连接处能与其他定位孔可拆卸连接。

2. 根据权利要求 1 所述的新型伸缩衣架，其特征在于：所述四根辅支架在连接孔处依次活动连接为可铆钉连接。

3. 根据权利要求 1 所述的新型伸缩衣架，其特征在于：所述定位孔在主支架上均匀分布。

新型伸缩衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架，尤其涉及一种新型伸缩衣架。

背景技术

[0002] 目前市场上使用的大部分衣架的大小，仅适用于晾晒衣服、裤子等，在面对如棉被、毛毯等较大物品的晾晒时显得很不够用，但人们对这类大物品的晾晒频率不高，如果购买大型的衣架，不仅平时使用频率较低，购买成本较高，且不便于收纳，现在市面上还没有很简单的就能将衣架的长短进行伸缩，从而适应不同大小物品的晾晒需求的衣架，一般可伸缩的衣架需要用到伸缩装置，成本都较高，不利于推广。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种解决上述问题，成本低廉，可以根据人们不同的晾晒需求进行调节，结构简单的新型伸缩衣架。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是这样的：一种新型伸缩衣架，包括四根辅支架和一根主支架，所述辅支架和主支架均为条形的片状结构，所述辅支架两端分别设有一连接孔，所述主支架一端设有挂钩，且主支架上沿其长度方向设有数个定位孔，四根辅支架在连接孔处依次活动连接形成四边形，且四边形上任意两个不相邻的连接处分别与主支架上的两个定位孔可拆卸连接，且该连接处能与其他定位孔可拆卸连接。

[0005] 作为优选：所述四根辅支架在连接孔处依次活动连接为可铆钉连接。

[0006] 作为优选：所述定位孔在主支架上均匀分布。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：主支架一端设有挂钩，实现本实用新型挂放的功能，辅支架和主支架均为条形的片状结构，方便设置连接孔和定位孔后连接，四根辅支架在连接孔处依次活动连接形成四边形，可调节四边形的夹角大小，从而方便与主支架上的两个定位孔连接，由于定位孔沿主支架上长度方向设置，当四边形与相聚较远的两个定位孔连接时，本实用新型两侧整体显得短，适合晾晒小的物品，而当四边形与相聚较近的两个定位孔连接时，本实用新型两侧整体显得长，适合晾晒较大的物品，四边形的连接处与定位孔可拆卸连接，方便人们根据需要进行调整，四根辅支架在连接孔处依次活动连接为可铆钉连接，成本低廉，且连接灵活，定位孔在主支架上均匀分布，不仅美观 ，且方便人们进行调整，本实用新型整体可调，能很好的解决晾晒大物品的不方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 为本实用新型的分解结构示意图。

[0010] 图中：1、辅支架；2、连接孔；3、主支架；4、定位孔；5、挂钩。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 实施例 1：参见图 1、图 2，一种新型伸缩衣架，包括四根辅支架 1 和一根主支架 3，所述辅支架 1 和主支架 3 均为条形的片状结构，所述辅支架 1 两端分别设有一连接孔 2，所述主支架 3 一端设有挂钩 5，且主支架 3 上沿其长度方向设有数个定位孔 4，四根辅支架 1 在连接孔 2 处依次活动连接形成四边形，且四边形上任意两个不相邻的连接处分别与主支架 3 上的两个定位孔 4 可拆卸连接，且该连接处能与其他定位孔 4 可拆卸连接，所述四根辅支架 1 在连接孔 2 处依次活动连接为可铆钉连接，所述定位孔 4 在主支架 3 上均匀分布。

[0013] 主支架 3 一端设有挂钩 5，实现本实用新型挂放的功能，辅支架 1 和主支架 3 均为条形的片状结构，方便设置连接孔 2 和定位孔 4 后连接，四根辅支架 1 在连接孔 2 处依次活动连接形成四边形，可调节四边形的夹角大小，从而方便与主支架 3 上的两个定位孔 4 连接，由于定位孔 4 沿主支架 3 上长度方向设置，当四边形与相聚较远的两个定位孔 4 连接时，本实用新型两侧整体显得短，适合晾晒小的物品，而当四边形与相聚较近的两个定位孔 4 连接时，本实用新型两侧整体显得长，适合晾晒较大的物品，四边形的连接处与定位孔 4 可拆卸连接，方便人们根据需要进行调整，四根辅支架 1 在连接孔 2 处依次活动连接为可铆钉连接，成本低廉，且连接灵活。

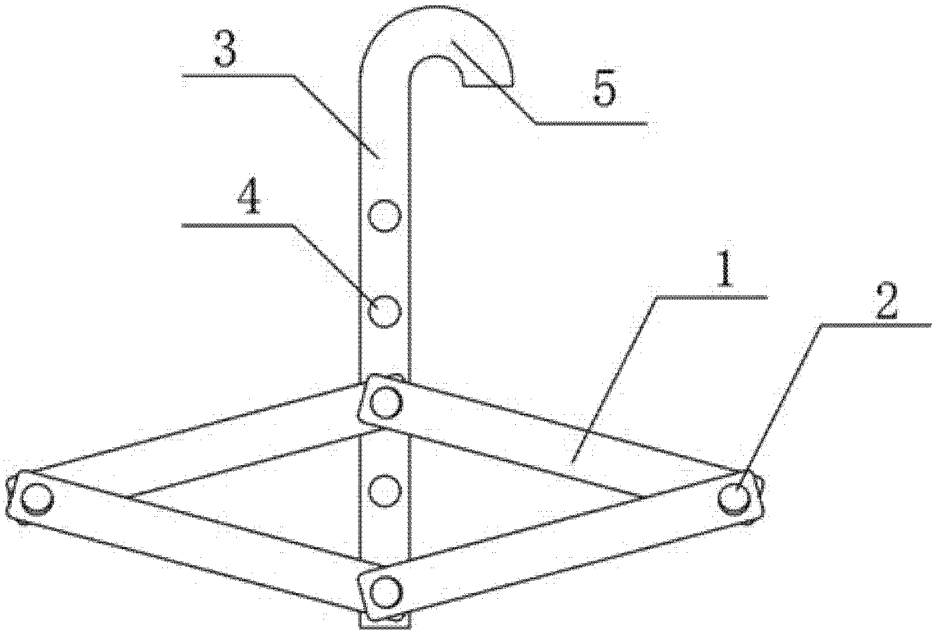


图 1

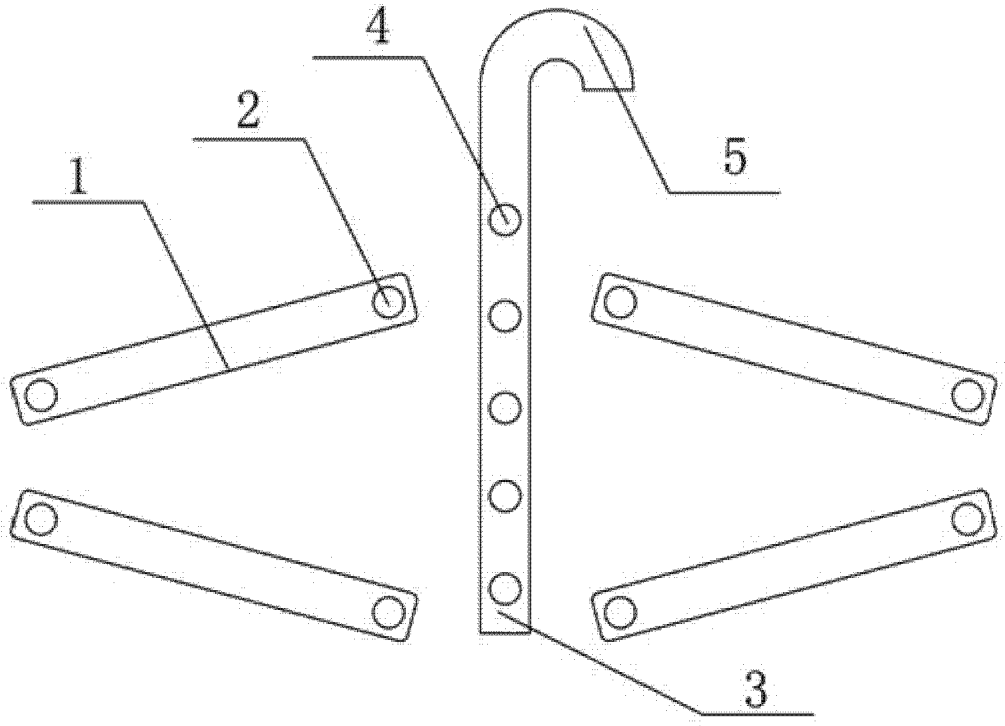


图 2