



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204000348 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420453096. 2

(22) 申请日 2014. 08. 12

(73) 专利权人 谢超贤

地址 401120 重庆市渝北区锦湖路 116 号

(72) 发明人 谢超贤

(51) Int. Cl.

D06F 57/08 (2006. 01)

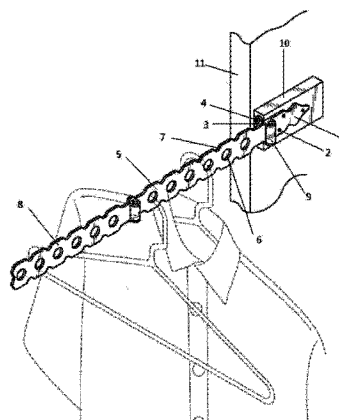
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

可折叠晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可折叠晾衣架。可折叠晾衣架包括固定板、第一晾衣臂和第二晾衣臂，所述固定板上设有三个固定圆孔，所述固定板后面有一块垂直于固定板的加固片，所述加固片上设有两个加固圆孔，所述第一晾衣臂与固定板用通过链连接，所述第二晾衣臂与第一晾衣臂通过铰链连接，所述第二晾衣臂的长度小于第一晾衣臂的长度，所述第一晾衣臂和第二晾衣臂上均设有若干个晾衣孔，所述第一晾衣臂和第二晾衣臂的顶端和底端位于每两个相邻晾衣孔之间均设有圆弧缺口。本实用新型包括一个固定板和两个晾衣臂，可被两次折叠，结构新颖，安装方便，可以安装在墙上、衣柜里等竖直平面上，使用随意，不会影响房间的美观。



1. 一种可折叠晾衣架,包括固定板、第一晾衣臂和第二晾衣臂,其特征在于:所述固定板上设有三个固定孔,所述固定板一侧设有垂直于固定板的加固片,所述加固片上设有两个加固孔,所述加固片与固定板为一体成型,所述第一晾衣臂与固定板通过铰链连接,所述第一晾衣臂上设有若干个晾衣孔,所述第一晾衣臂的顶端位于每两个相邻晾衣孔之间均设有圆弧缺口,所述第二晾衣臂与第一晾衣臂通过铰链连接,所述第二晾衣臂的长度小于第一晾衣臂的长度,所述第二晾衣臂设有若干个的晾衣孔,所述第二晾衣臂的顶端位于每两个相邻晾衣孔之间均设有圆弧缺口。

2. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于:所述第一晾衣臂相对于固定板可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间。

3. 根据权利要求1所述的可折叠晾衣架,其特征在于:所述第二晾衣臂相对于第一晾衣臂可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间。

可折叠晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晾衣架,特别是涉及一种可折叠晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架是家家户户都有的东西,但是晾衣架很占空间,很多小型的房子都没有足够的地方晾衣服,随便在房子里面挂普通的晾衣架又很不美观,同时也会显得房间更加拥挤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是,提供一种安装方便,节约空间的可折叠晾衣架。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:

[0005] 提供一种可折叠晾衣架,可折叠晾衣架包括固定板、第一晾衣臂和第二晾衣臂,所述固定板上设有三个固定孔,所述固定板一侧设有垂直于固定板的加固片,所述加固片上设有两个加固孔,所述加固片与固定板为一体成型,所述第一晾衣臂与固定板通过铰链连接,所述第一晾衣臂上设有若干个晾衣孔,所述第一晾衣臂的顶端位于每两个相邻晾衣孔之间均设有圆弧缺口,所述第二晾衣臂与第一晾衣臂通过铰链连接,所述第二晾衣臂的长度小于第一晾衣臂的长度,所述第二晾衣臂设有若干个的晾衣孔,所述第二晾衣臂的顶端位于每两个相邻晾衣孔之间均设有圆弧缺口。

[0006] 采用以上结构,衣架可以挂在圆弧缺口上,在风比较大的情况下,可以将衣架挂在晾衣孔里,避免衣物连同衣架一起被吹走,在不需要晾衣架时,可以很方便的折叠起来,且可以被折叠两次,节约很大空间,并且不会影响房间的美观。

[0007] 作为优选,所述第一晾衣臂相对于固定板可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间。

[0008] 作为优选,所述第二晾衣臂相对于第一晾衣臂可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间。

[0009] 有益效果:本实用新型包括一个固定板和两个晾衣臂,可被两次折叠,结构新颖,轻巧,占地小,安装方便,可以安装在墙上、衣柜里等竖直平面上,使用随意,实用,不会影响房间的美观。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型可折叠晾衣架的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型可折叠晾衣架另一角度的结构示意图。

[0012] 图 3 是本实用新型可折叠晾衣架折叠一次后的示意图。

[0013] 图 4 是本实用新型可折叠晾衣架折叠两次后的示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 至图 4,可折叠晾衣架包括固定板 1、第一晾衣臂 5 和第二晾衣臂 8,所述固定板 1 上设有三个固定孔 2,所述固定板 1 一侧设有垂直于固定板 1 的加固片 3,所述加固

片 3 上设有两个加固孔 4, 所述加固片 3 与固定板 1 为一体成型, 所述第一晾衣臂 5 与固定板 1 通过铰链 9 连接, 如此, 第一晾衣臂 5 可相对所述固定板 1 旋转, 所述第一晾衣臂 5 相对于固定板 1 可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间, 所述第一晾衣臂 5 设有若干个晾衣孔 6, 所述第一晾衣臂 5 的顶端位于每两个相邻晾衣孔 6 之间均设有圆弧缺口 7, 所述第二晾衣臂 8 与第一晾衣臂 5 通过铰链 9 连接, 如此, 第二晾衣臂 8 可相对所述第一晾衣臂 5 旋转, 所述第二晾衣臂 8 相对于第一晾衣臂 5 可旋转的范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间, 所述第二晾衣臂 8 的顶端位于每两个相邻晾衣孔 6 之间均设有圆弧缺口 7, 所述第二晾衣臂 8 的长度小于第一晾衣臂 5 的长度, 如此, 可折叠晾衣架可被折叠两次, 被折叠后的可折叠晾衣架所占的空间很小。

[0015] 本实用新型的使用方法如下:

[0016] 安装时, 可折叠晾衣架可以用螺丝或钉子通过固定板 1 上的固定孔 2 和加固片 3 上的加固孔 4, 安装固定在墙上或者衣柜里等竖直平面 11 上, 没有转角的竖直平面 11, 可以先将本实用新型安装在一块垫板 10 上, 再将垫板 10 安装在竖直平面 11 上; 使用时, 将第一晾衣臂 5 和第二晾衣臂 8 绕铰链旋转展开, 将衣架挂在第一晾衣臂 5 或第二晾衣臂 8 的圆弧缺口 7 上, 在风比较大的情况下, 可以将衣架挂在第一晾衣臂 5 或第二晾衣臂 8 的晾衣孔 6 里面, 避免衣物被吹走, 使用完毕后, 为了节约空间或者房间的美观, 将第一晾衣臂 5 和第二晾衣臂 8 绕铰链 9 折叠两次收拢即可。

[0017] 本实用新型可折叠晾衣架的结构新颖, 轻巧, 占地小, 可以安装在墙上、衣柜里等竖直平面上, 使用的时候方便, 实用, 不使用的时候, 可以折叠收拢, 不会影响房间的美观。

[0018] 以上仅为本实用新型的实施方式, 并非因此限制本发明的专利范围, 凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构, 直接或间接运用在其他相关的技术领域, 均同理在本实用新型的专利保护范围之内。

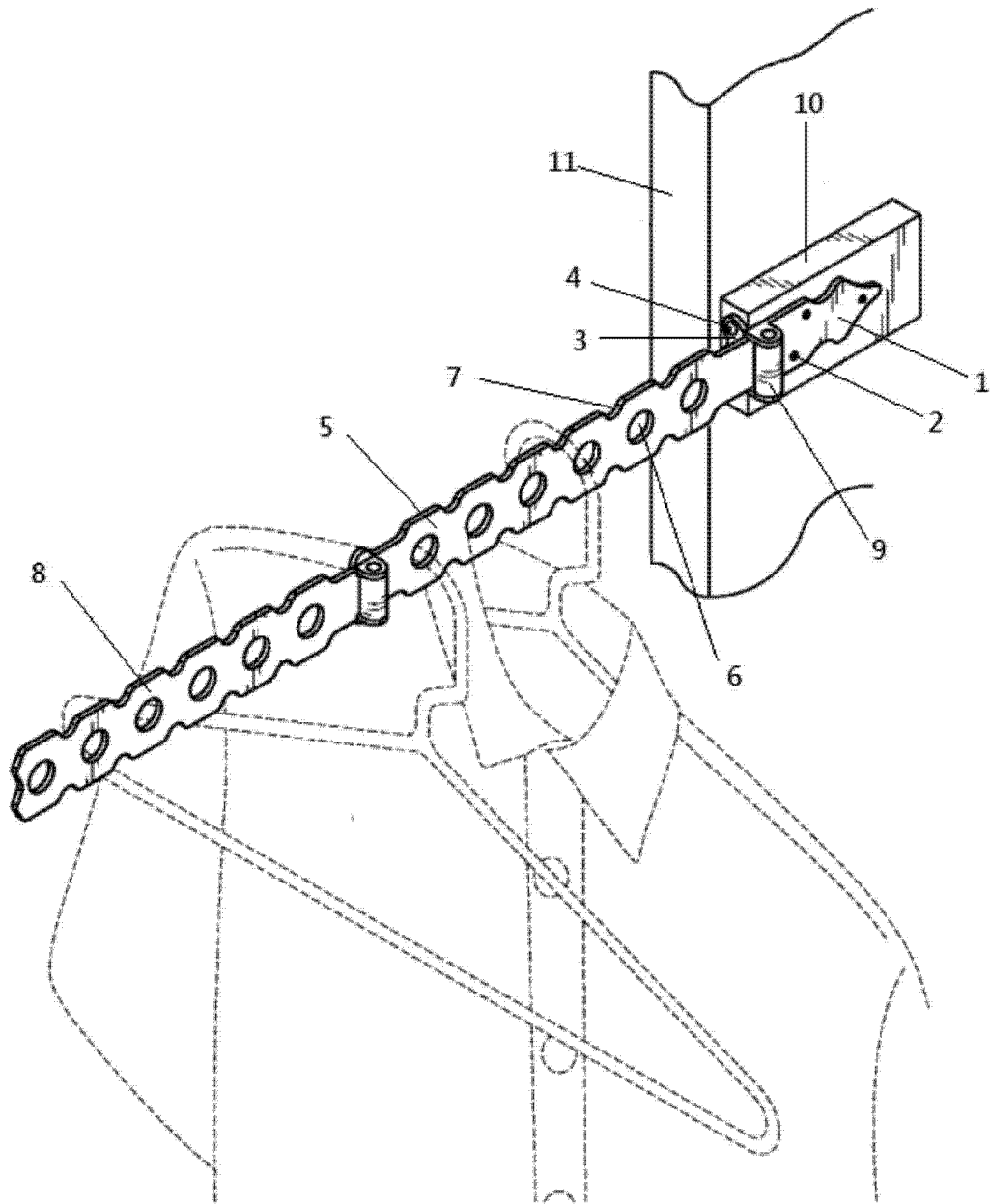


图 1

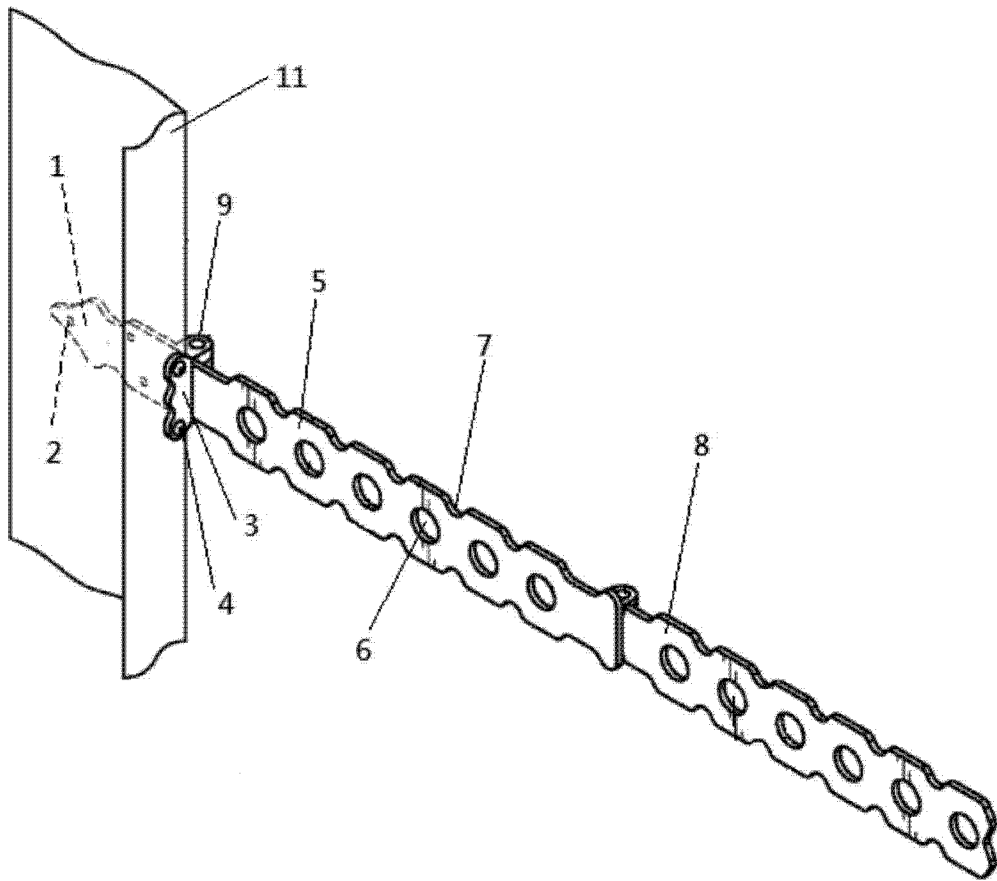


图 2

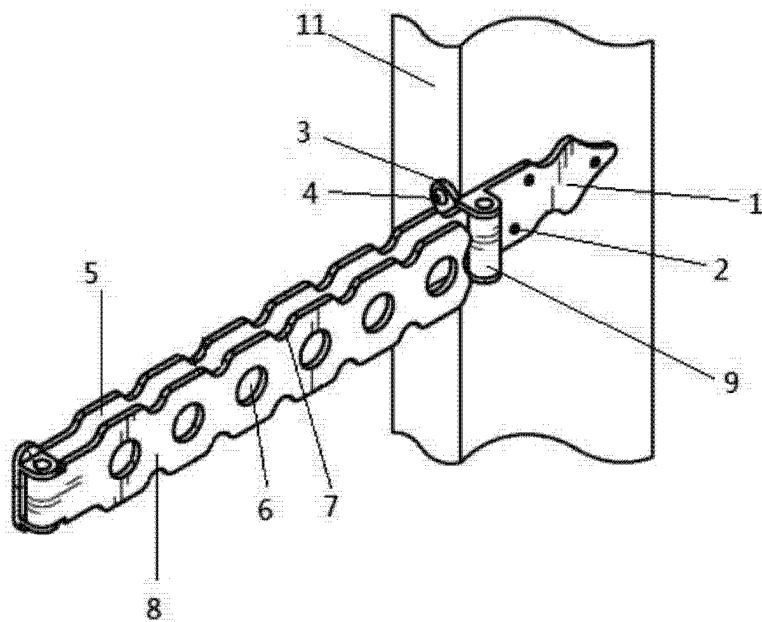


图 3

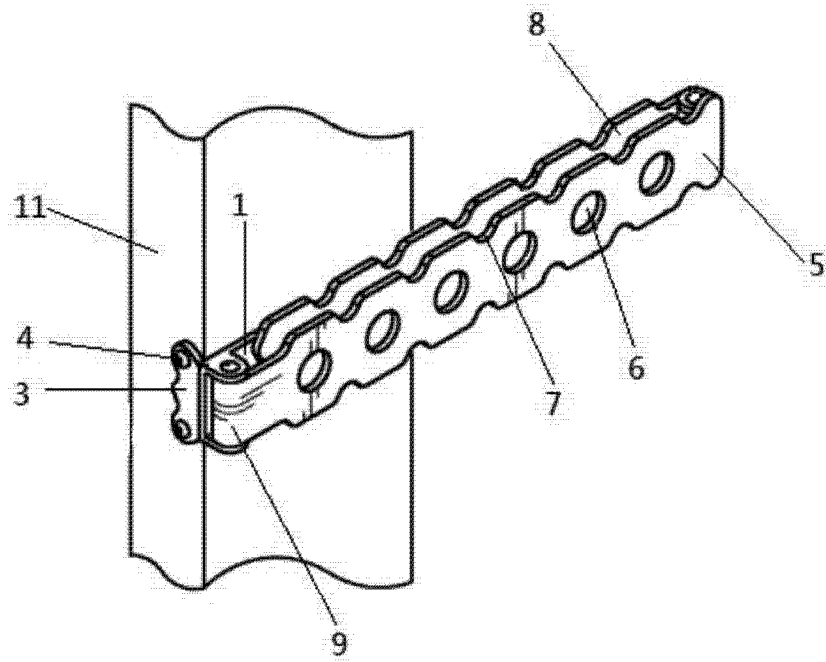


图 4