(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 203128881 U
(45)授权公告日 2013.08.14

(21)申请号 201320070771.9

(22)申请日 2013.02.07

(73)专利权人 杨晨岗
地址 065700 河北省霸州市霸州镇幸福街安福巷13号

(72)发明人 杨晨岗

(51)Int.Cl.
D06F 57/08(2006.01)

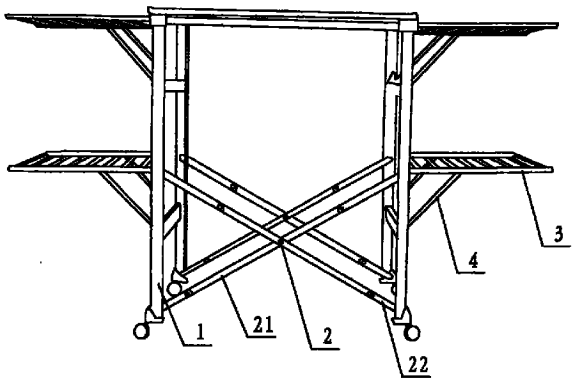
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式折叠晾衣架

(57)摘要

本实用新型涉及一种日常生活用品，具体涉及一种便携式折叠晾衣架，包括支架、X支架、晾晒网片、支撑杆、翻转支撑架，本实用新型提供的便携式折叠晾衣架更加的节省空间，同时折叠衣架不会产生扭曲变形，晾晒的衣物更加的平稳。



CN 203128881 U

1. 一种便携式折叠晾衣架，包括支架 (1)，其特征在于还包括 X 支架 (2)、晾晒网片 (3)、支撑杆 (4)、翻转支撑架 (5)，所述 X 支架 (2) 分别设置在所述支架 (1) 的前端与后端并通过对接件活动铆接，所述晾晒网片 (3) 设置在所述支架 (1) 左右两侧，其一端与所述支架 (1) 通过对接件活动铆接，所述支撑杆 (4) 设置在所述晾晒网片 (3) 下方，一端与支架 (1) 活动铆接，另一端与所述晾晒网片 (3) 连接，所述翻转支撑架 (5) 设置在所述支架 (1) 顶部，一端与所述支架 (1) 通过对接件活动铆接，另一端通过卡扣固定在支架 (1) 顶端。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式折叠晾衣架，其特征在于所述 X 支架 (2) 包括 X 支架固定架支撑杆 (21) 和 X 支架连接杆 (22)。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式折叠晾衣架，其特征在于所述翻转支撑架 (5) 包括翻转支撑架固定架 (51) 和翻转支撑架副架 (52)，所述翻转支撑架固定架 (51) 和翻转支撑架副架 (52) 通过对接件活动铆接。

一种便携式折叠晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，具体涉及一种便携式折叠晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架是家家户户必备的生活用品，目前大多数家庭依然采用在阳台或天台处拉起的铁杆、铁丝或不可折叠的立式衣架晾晒衣物，晾衣量少的同时不能灵活移动使用，占地面积大而且搬运麻烦，存放也不方便，市面上已有的折叠式晾衣架因为结构过于简单，在悬挂较多衣物时会发生严重变形甚至损坏。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种便携式折叠晾衣架，包括支架，其特征在于还包括 X 支架、晾晒网片、支撑杆、翻转支撑架，所述 X 支架分别设置在所述支架的前端与后端并通过对接件活动铆接，所述晾晒网片设置在所述支架左右两侧，其一端与所述支架通过对接件活动铆接，所述支撑杆设置在所述晾晒网片下方，一端与支架活动铆接，另一端与所述晾晒网片连接，所述翻转支撑架设置在所述支架顶部，一端与所述支架通过对接件活动铆接，另一端通过卡扣固定在支架顶端。

[0004] 所述 X 支架包括 X 支架固定架支撑杆和 X 支架连接杆。

[0005] 所述翻转支撑架包括翻转支撑架固定架和翻转支撑架副架，所述翻转支撑架固定架和翻转支撑架副架通过对接件活动铆接。

[0006] 本实用新型的有益效果为：由折叠衣架顶端的翻转支撑架支撑并固定支架，起到支撑固定的同时，翻转支撑架固定架和展开的翻转支撑架副架的格栅式结构可挂晾衣物，起到节省空间的效果，折叠衣架两侧的晾晒网片可以挂晾小件衣物，支撑杆对于晾晒网片起到支撑作用，在挂晾衣物较多时，由于 X 支架的紧固作用，折叠衣架不会产生扭曲变形，晾晒的衣物更加的平稳。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型主视展开形态结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型翻转支撑架结构示意图；

[0009] 图 3 为本实用新型主视折叠形态结构示意图；

[0010] 图 4 为本实用新型左视结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明：

[0012] 如图 1、图 2，支架 -1、X 支架 -2、晾晒网片 -3、支撑杆 -4、翻转支撑架 -5、X 支架固定架支撑杆 -21、X 支架连接杆 -22、翻转支撑架固定架 -51、翻转支撑架副架 -52。

[0013] 实施例 1

[0014] 拉伸支架 1，将 X 支架 2 的 X 支架固定架支撑杆 21 和 X 支架连接杆 22 达到拉伸至极限长度，将翻转支撑架 5 翻转至支架 1 顶部，并将翻转支撑架固定架 51 固定在支架 1 上，展开翻转支撑架副架 52，展开晾晒网片 3 和支撑杆 4，用支撑杆 4 将晾晒网片 3 支撑固定。

[0015] 实施例 2

[0016] 收拢晾晒网片 3 和支撑杆 4，收拢翻转支撑架副架 52 至翻转支撑架固定架 51，将翻转支撑架固定架 51 解锁将并将翻转支撑架 5 翻转至支架 1 侧边靠拢，收拢支架 1 并折叠 X 支架 4 的 X 支架固定架支撑杆 21 和 X 支架连接杆 22。

[0017] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

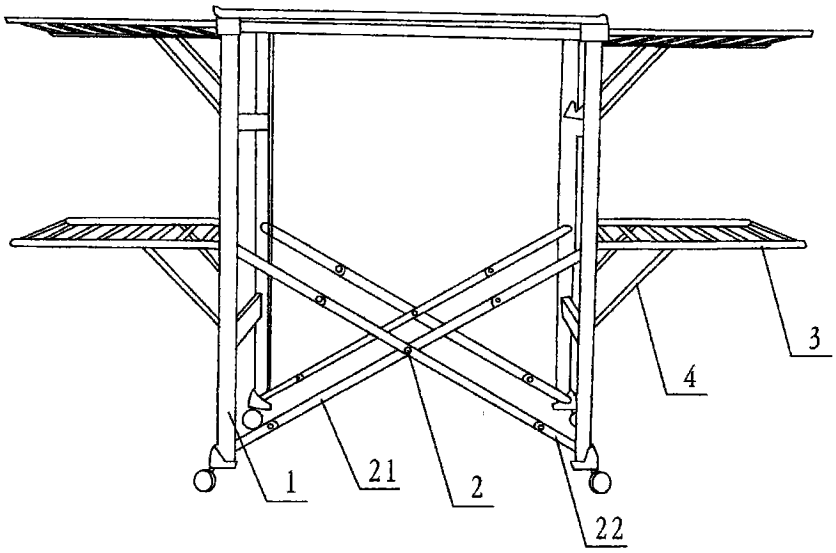


图 1

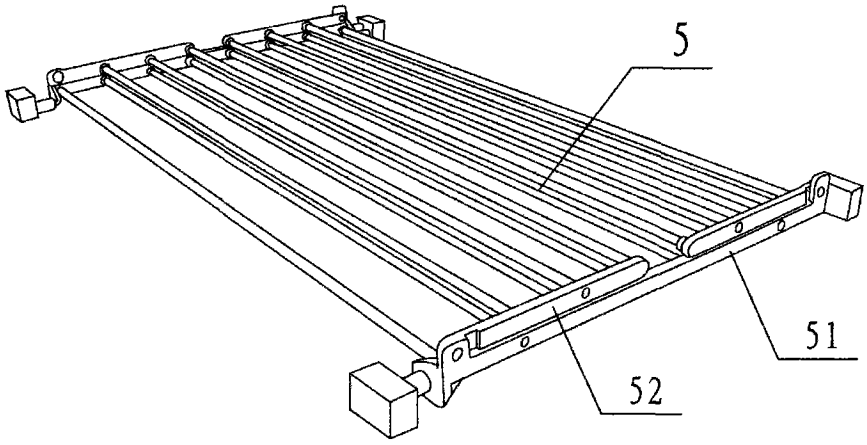


图 2



图 3

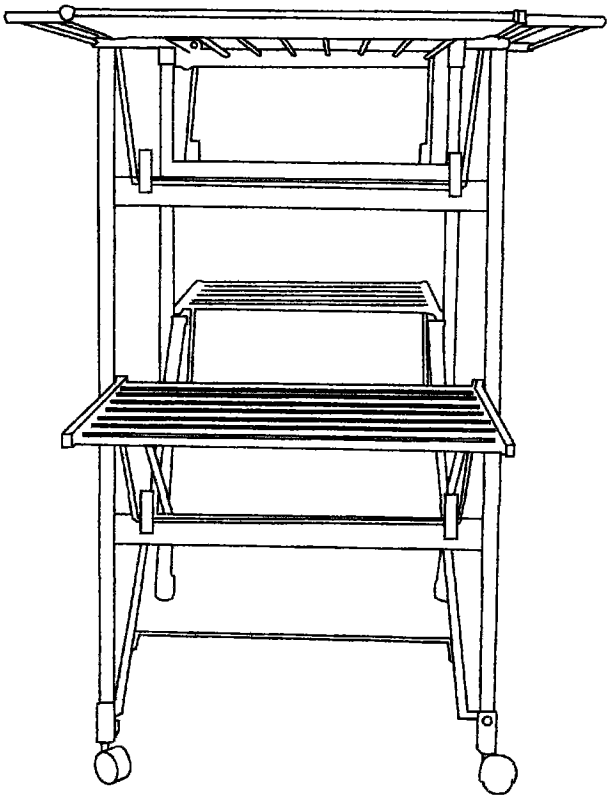


图 4