[19] 中华人民共和国国家知识产权局

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

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720048756.9

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201012987Y

[22] 申请日 2007.2.15
[21] 申请号 200720048756.9
[73] 专利权人 李焯俊
地址 529100 广东省江门市新会区会城镇高第街 19 号 202
[72] 发明人 李焯俊

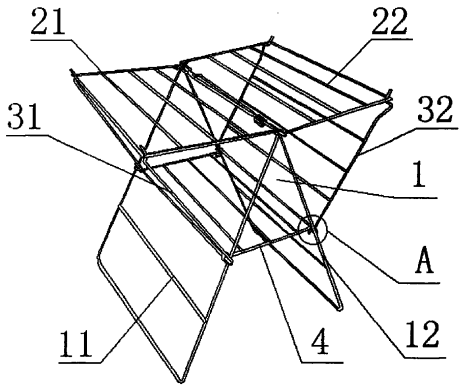
[74] 专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理有限公司
代理人 孙家蔚
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种可拆装折叠式晾衣架

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可拆装折叠式晾衣架，包括主支架，其特征在于所述的主支架由左支架和右支架上端铰接组成的人字形架体，左支架、右支架分别连接有水平支架和斜支架。 左支架、右支架之间连接有横支架，各架体之间的连接方式为可拆装式的弯钩形式，结构简单，方便易用，并且组成几个三角形的架构，使晾衣架的整体更稳健，可以在室内晾衣物等。 水平支架、斜支架、横支架都可以轻松拆卸，并且折叠，节省存储的空间，而架体互相连接的结构简单，大大降低生产成本。 广泛应用于家庭生活中。



1. 一种可拆装折叠式晾衣架，包括主支架（1），其特征在于所述的主支架（1）由左支架（11）和右支架（12）上端铰接组成的人字形架体，左支架（11）和右支架（12）分别连接有水平支架（21）、（22）和斜支架（31）、（32），而水平支架（21）、（22）和斜支架（31）、（32）通过自身端边的弯钩可拆装地套进左支架（11）和右支架（12），所述的斜支架（31）、（32）通过其上设有的“L”形的顶钩顶住水平支架（21）、（22），水平支架（21）、（22）和斜支架（31）、（32）与左支架（11）、右支架（12）组成一三角形的架构；所述的左支架（11）、右支架（12）之间还连接有支撑人字形状的横支架（4），横支架（4）的两端也通过可拆装的弯钩的形式与主支架（1）连接组成另一三角形架构。
2. 根据权利要求 1 所述的一种可拆装折叠式晾衣架，其特征在于所述的水平支架（21）、（22）为具有多根平行的横杆组成的架体。
3. 根据权利要求 1 所述的一种可拆装折叠式晾衣架，其特征在于所述左支架（11）和右支架（12）通过两顶端横杆的橡胶套铰接成主支架（1）。

一种可拆装折叠式晾衣架

技术领域

本实用新型涉及一种晾衣架，特别是一种可拆装折叠式晾衣架。

背景技术

目前，随着人们生活品质的提高，市场上的晾衣架多种多样，各种结构都有，最简单的是只能晾一件衣服的挂式弓形衣架，后来根据人们的需要又设计出可以晾多件衣物的挂式晾衣架，这样晾衣架的共同特点就是必须要挂起，遇到大风雨的天气，衣服就没法晾，这样给人们的生活带来很大的不便，而人们后来设计的晾衣架，架体之间连接非常复杂，成本高，满足不了现代人们生活方便的需要。

发明内容

为了克服现有功能技术的不足，本实用新型提供一种结构简单，具有拆装和折叠功能的可拆装折叠式晾衣架。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种可拆装折叠式晾衣架，包括主支架，其特征在于所述的主支架由左支架和右支架上端铰接组成的人字形架体，左支架、右支架分别连接有水平支架和斜支架，而水平支架和斜支架通过自身端边的弯钩可拆装地套进左支架和右支架，所述的斜支架通过其上设有的“L”形的顶钩顶住水平支架，水平支架和斜支架与左、右支架组成一三角形的架构；所述的左支架和右支架之间还连接有支撑人字形状的横支架，横支架的两端也通过可拆装的弯钩的形式与主支架连接组成另一

三角形架构；所述的水平支架为具有多根平行的横杆组成的架体；左支架和右支架通过两顶端横杆的橡胶套铰接成主支架。

本实用新型的有益效果是：由于本实用新型的架体由多个架构的架体组成，各架体之间的连接方式为可拆装式的弯钩形式，结构简单，方便易用，并且组成几个三角形的架构，使晾衣架的整体更稳健，可以在室内晾衣物等。水平支架、斜支架、横支架都可以轻松拆卸，并且折叠，节省存储的空间，而架体互相连接的结构简单，大大降低生产成本。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是本实用新型的 A 处结构放大示意图。

具体实施方式

参照图 1，图 2，一种可拆装折叠式晾衣架，包括主支架 1，主支架 1 是由左支架 11 和右支架 12 上端铰接组成的人字形架体，左支架 11 和右支架 12 为具有多根平行的横杆组成的架体；左支架 11 和右支架 12 分别连接有水平支架 21、22 和斜支架 31、32，而水平支架 21、22 和斜支架 31、32 通过自身端边的自锁弯钩可拆装地套进左支架 11 和右支架 12，所述的斜支架 31、32 通过其上端设有的“L”形顶钩顶住水平支架 21、22，水平支架 21、22 和斜支架 31、32 与左支架 11、右支架 12 组成一三角形的架构，并且水平支架 21、22 为具有多根平行的横杆组成的架体，斜支架 31、32 的“L”形顶钩可顶住水平支架

21、22 的任一横杆组成不同形状的三角形形式结构；所述的左支架11、右支架12之间还连接有支撑人字形状的横支架4，横支架4的两端也通过可拆装的弯钩的形式与主支架1连接组成另一三角形架构。所述左支架11和右支架12通过两顶端横杆的橡胶套铰接成主支架1。

本实用新型在使用中，架体由多个架构的架体组成，各架体之间的连接方式为可拆装式的弯钩形式，结构简单，方便易用，并且组成几个三角形的架构，使晾衣架的整体更稳健，可以在室内晾衣物等。水平支架21、22、斜支架31、32、横支架4都可以轻松拆卸，并且折叠，节省存储的空间，而架体互相连接的结构简单，大大降低生产成本。广泛应用于家庭生活中。

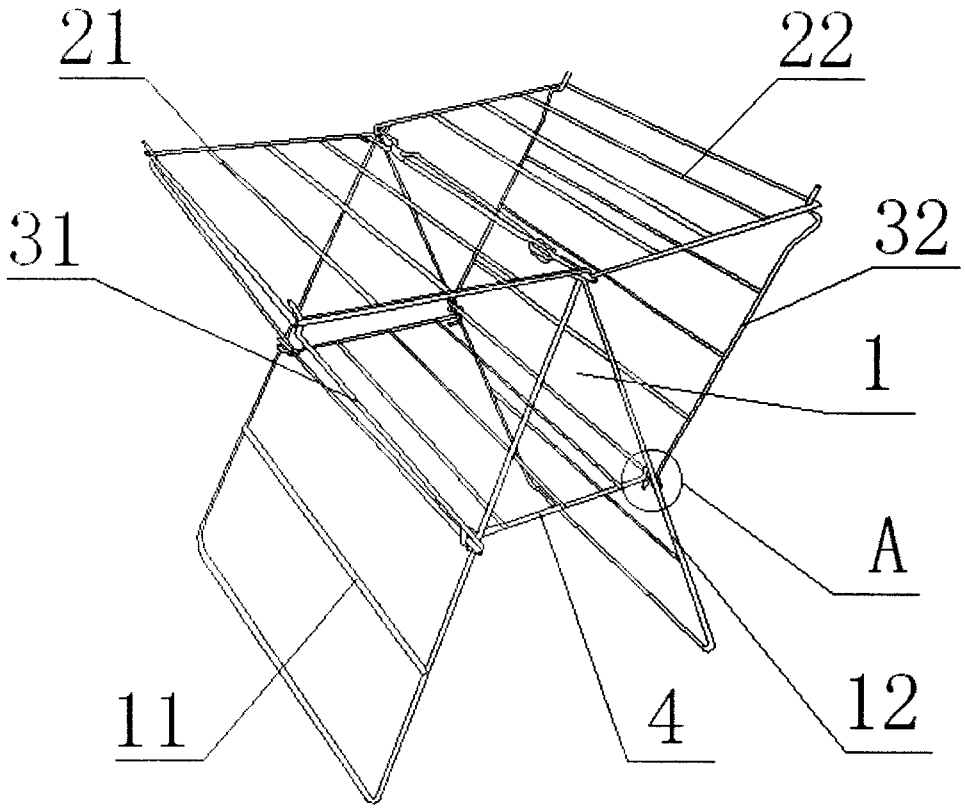


图 1

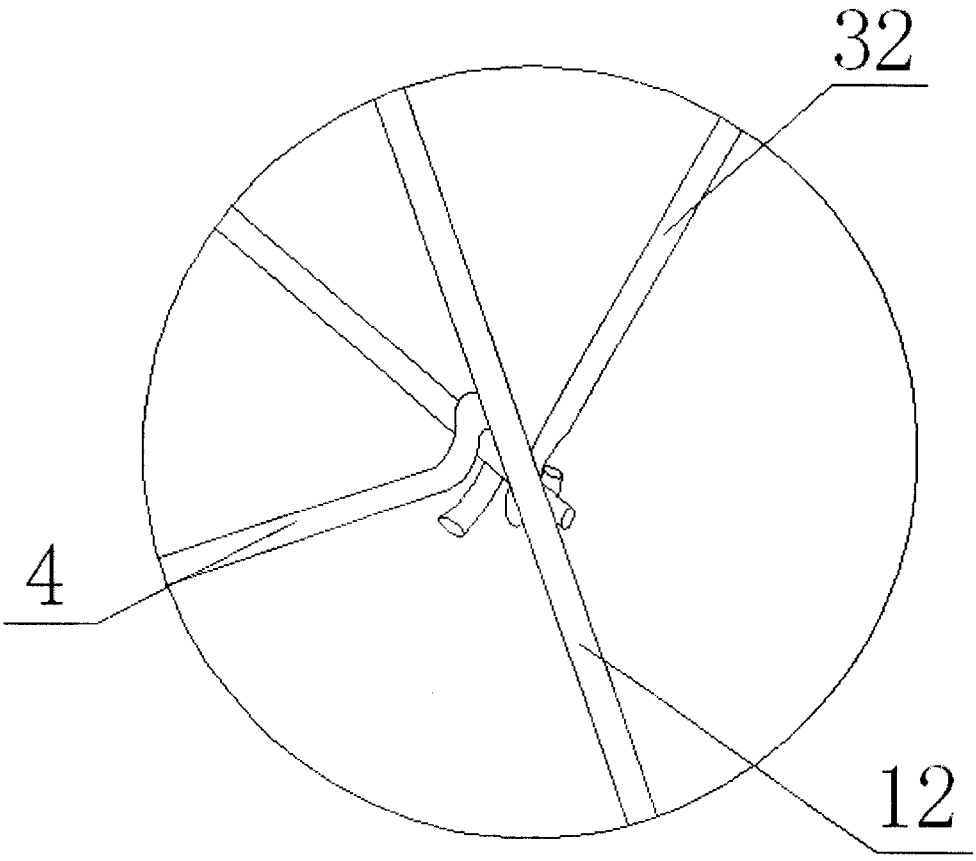


图 2