



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202375800 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120479255. 2

(22) 申请日 2011. 11. 25

(73) 专利权人 张辉

地址 528200 广东省佛山市南海区里水镇横
一路得胜工业区内

(72) 发明人 张辉

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 贺红星

(51) Int. Cl.

A47G 25/02(2006. 01)

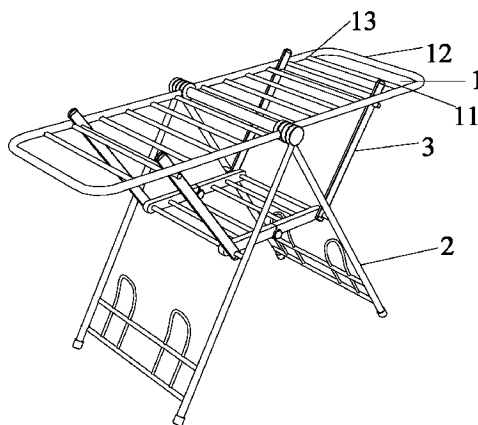
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种嵌入式晾衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种嵌入式晾衣架, 包括晾衣栅架和支撑晾衣栅架的支撑部件, 所述晾衣栅架包括外框架和阵列于外框架的横杆, 该外框架上设有安装孔, 横杆通过安装孔嵌入连接到外框架。本实用新型在晾衣栅架的外框架和横杆的固定结构上, 不使用螺丝作为固定手段, 而采取了嵌入式作为固定手段, 解决了螺丝容易生锈损坏及刮坏衣物这个常见问题, 且结构简单。



1. 一种嵌入式晾衣架,包括晾衣栅架和支撑晾衣栅架的支撑部件,其特征在于:所述晾衣栅架包括外框架和阵列于外框架的横杆,该外架框上设有安装孔,横杆通过安装孔嵌入连接到外架框。

2. 如权利要求1所述的一种嵌入式晾衣架,其特征在于:所述支撑部件包括脚撑支架和斜支架;斜支架下端铰接脚撑支架,上端支撑晾衣栅架;晾衣栅架可转动的连接在脚撑支架的上端部。

3. 如权利要求2所述的一种嵌入式晾衣架,其特征在于:所述脚撑支架为两个,拼成倒“V”字形,中部设有小栅架。

一种嵌入式晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种晾衣架，具体涉及一种嵌入式晾衣架。

背景技术

[0002] 近年来，随着人们生活质量的提升，对生活日用品的质量要求越来越高。晾衣栅架可同时晾晒多件衣物、以及其外形设计较一般衣架更美观等优点，因此其在家庭中的使用得到普及，而且人们对其质量的要求也越来越高。为了便于施工，晾衣栅架的外框架和横杆会直接通过螺丝固定。在日常使用晾衣架时，容易在其沾水及经过风吹日晒后螺丝会有生锈及损坏变形等现象。此外，晾衣栅架上的螺丝在晾晒衣服的时候容易刮坏衣物，尤其是丝绸质料的衣物。

实用新型内容

[0003] 为了解决晾衣架上螺丝容易生锈损坏及刮坏衣物这个常见问题，本实用新型在晾衣栅架的外框架和横杆的固定结构上作出了改良。本实用新型所采用的技术方案如下：

[0004] 一种嵌入式晾衣架，包括晾衣栅架和支撑晾衣栅架的支撑部件。晾衣栅架包括外框架和阵列于外框架的横杆，该外框架上设有安装孔，横杆通过安装孔嵌入连接到外框架。

[0005] 支撑部件包括脚撑支架和斜支架；斜支架下端铰接脚撑支架，上端支撑晾衣栅架；晾衣栅架可转动的连接在脚撑支架的上端部。

[0006] 脚撑支架为两个，拼成倒“V”字形，中部设有小栅架。

[0007] 本实用新型与现有技术相比，本实用新型在晾衣栅架的外框架和横杆的固定结构上，不使用螺丝作为固定手段，而采取了嵌入式作为固定手段，解决了螺丝容易生锈损坏及刮坏衣物这个常见问题，且结构简单。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型一种嵌入式晾衣架的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面，结合附图以及具体实施方式，对本实用新型一种嵌入式晾衣架做进一步描述，以便于更清楚的理解本实用新型所要求保护的技术思路。

[0010] 如图 1 所示，为本实用新型一种嵌入式晾衣架，包括晾衣栅架 1 和脚撑支架 2 和斜支架 3。斜支架 3 两端分别连接脚撑支架 2 和晾衣栅架 1，晾衣栅架 1 可转动的连接在脚撑支架 2 的上端部。晾衣栅架 1 包括外框架 12 和阵列于外框架 12 的横杆 13，且外框架 12 上设有安装孔 11，横杆 13 通过安装孔 11 嵌入连接到外框架 12。斜支架 3 一端与脚撑支架 2 铰接，另一端为自由端，使用时，斜支架 3 支撑晾衣栅架 1，晾衣栅架 1 可置放于斜支架 3 上，斜支架 3、晾衣栅架 1 与脚撑支架 2 呈三角形稳定形状。不使用时，将晾衣栅架 1 稍向上旋转，旋转收回斜支架 3，再旋转收回晾衣栅架 1，即可实现晾衣架的折叠。脚撑支架 2 为两个，

拼成倒“V”字形。为了更有效地利用资源，可在脚撑支架 2 中部增设小栅架。

[0011] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

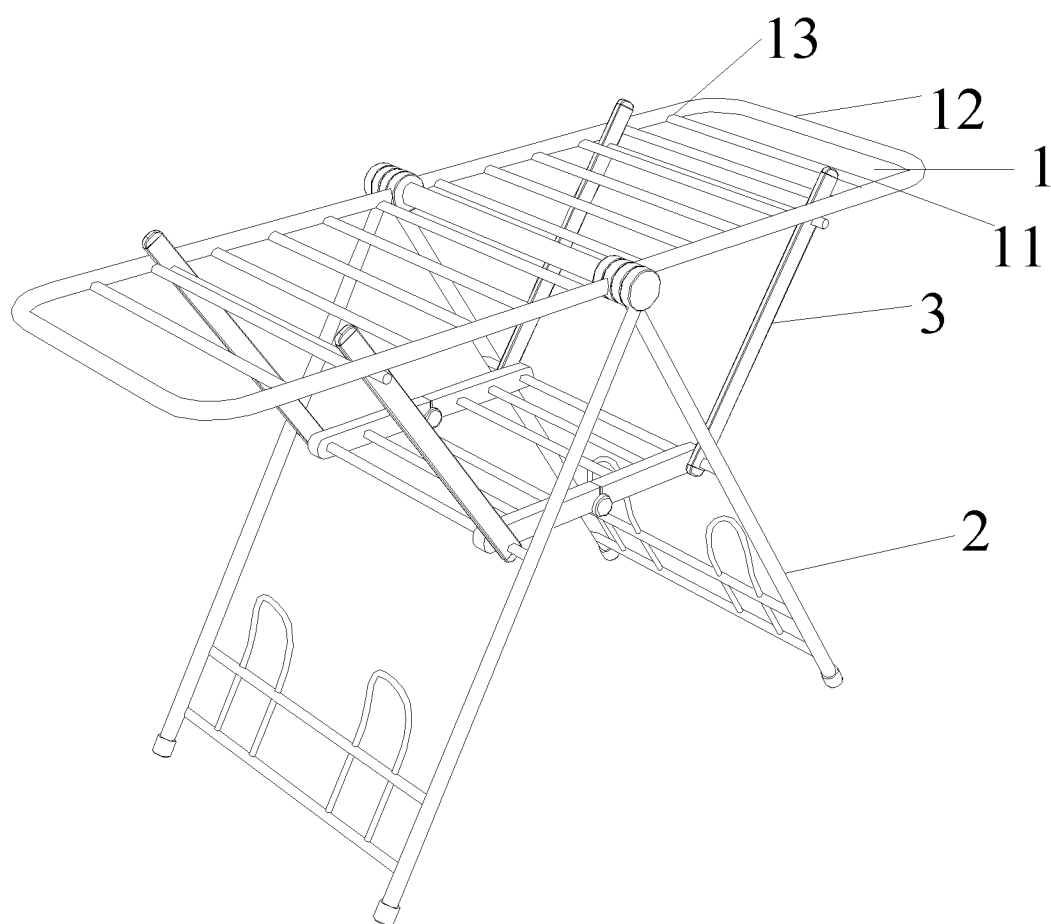


图 1