(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 202051470 U
(45)授权公告日 2011.11.30

(21)申请号 201120072347.9

(22)申请日 2011.03.18

(73)专利权人 毛玉平
地址 239300 安徽省天长市龙南村一号

(72)发明人 毛玉平

(51)Int.Cl.
A47G 25/30(2006.01)
A47G 25/44(2006.01)

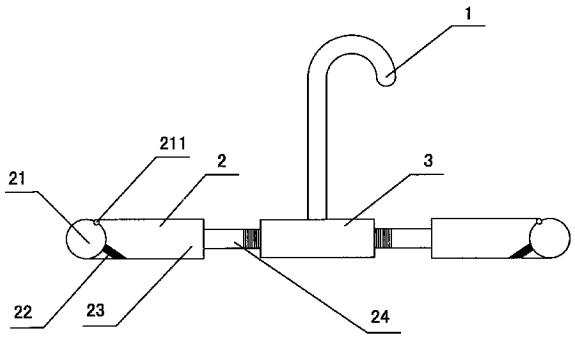
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可伸缩防脱落晾衣架

(57)摘要

本实用新型提出一种可伸缩防脱落晾衣架，包括挂钩部、连接部、支撑部，所述支撑部包括支撑块，所述支撑块一端固定连接所述连接部的连接杆，另一端设有通过弹簧连接所述支撑块的活动块，所述活动块上设有限位凸起。本实用新型通过在晾衣架的支撑部末端设计限位凸起，使得使用本实用新型时，更加安全，且本实用新型还可以实现对不同型号的衣服进行晾晒，适用范围较广。



CN 202051470 U

1. 一种可伸缩防脱落晾衣架，包括挂钩部 (1)、支撑部 (2)、连接部 (3)，其特征在于，所述支撑部 (2) 包括支撑块 (23)，所述支撑块 (23) 一端固定连接所述连接部 (3) 的连接杆 (24)，另一端设有通过弹簧 (22) 连接所述支撑块 (23) 的活动块 (21)，所述活动块 (21) 上设有限位凸起 (211)。

2. 如权利要求 1 所述的一种可伸缩防脱落晾衣架，其特征在于，连接所述连接部 (3) 的连接杆 (24) 具体为：伸缩螺接所述连接部 (3) 的连接杆 (24)。

一种可伸缩防脱落晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用品，特别涉及一种可伸缩防脱落晾衣架。

背景技术

[0002] 晾衣架包括挂钩部、连接部、支撑部，挂钩部固定连接部，两组支撑部分别固定在连接部两端，形成一个支撑结构，并通过挂钩部挂接晾衣绳从而实现晾衣服，晾衣服时，如果出现屋外风力过大，可能导致衣服被刮走，同时，一种型号的衣架只适合凉相似型号的衣服，适用范围过窄。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可伸缩防脱落晾衣架。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现本实用新型的技术目的，一种可伸缩防脱落晾衣架，包括挂钩部、连接部、支撑部，所述支撑部包括支撑块，所述支撑块一端固定连接所述连接部的连接杆，另一端设有通过弹簧连接所述支撑块的活动块，所述活动块上设有限位凸起。连接所述连接部的连接杆具体为：伸缩螺接所述连接部的连接杆。

[0005] 相较于现有技术，本实用新型具有如下有益效果：本实用新型通过在晾衣架的支撑部末端设计限位凸起，使得使用本实用新型时，更加安全，且本实用新型还可以实现对不同型号的衣服进行晾晒，适用范围较广。

附图说明

[0006] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图 1 为本实用新型一种可伸缩防脱落晾衣架结构示意图；

[0008] 图中：1、挂勾部；2、支撑部；21、活动块；211、限位凸起；22、弹簧；23、支撑块；24、连接杆；3、连接部。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，本实用新型提出一种可伸缩防脱落晾衣架，挂钩部 1 用于在晾衣服过程中与挂绳进行挂接，连接部 3 用于连接挂钩部 1 与支撑部 2，支撑部 2 包括支撑块 23、连接杆 24，支撑块 23 与连接杆 24 可成型为一个整体或活动螺接，连接杆 24 远离支撑块 23 的一端装有活动块 21，活动块 21 通过弹簧 22 连接支撑块 23，活动块 21 与支撑块 23 在受力状况下可绕某个支点或者某个轴转动，当受力消失，在弹簧 22 作用下，活动块 21 可恢复原位，活动块 21 上设有限位凸起 211，当活动块 21 处于未受力状态下，限位凸起 211 隐藏于支撑块 23 内部，当活动块 21 受衣服重力转动时，限位凸起 211 露出，可以免于衣服脱落，连接杆 24 螺接连接部 3，通过旋动连接杆 24，晾衣架可长可短，故拓宽其使用范围。

[0010] 本实用新型并不局限于此实施方式，以本实用新型思想为基础的相关实现总成均在本实用新型的保护范围内。

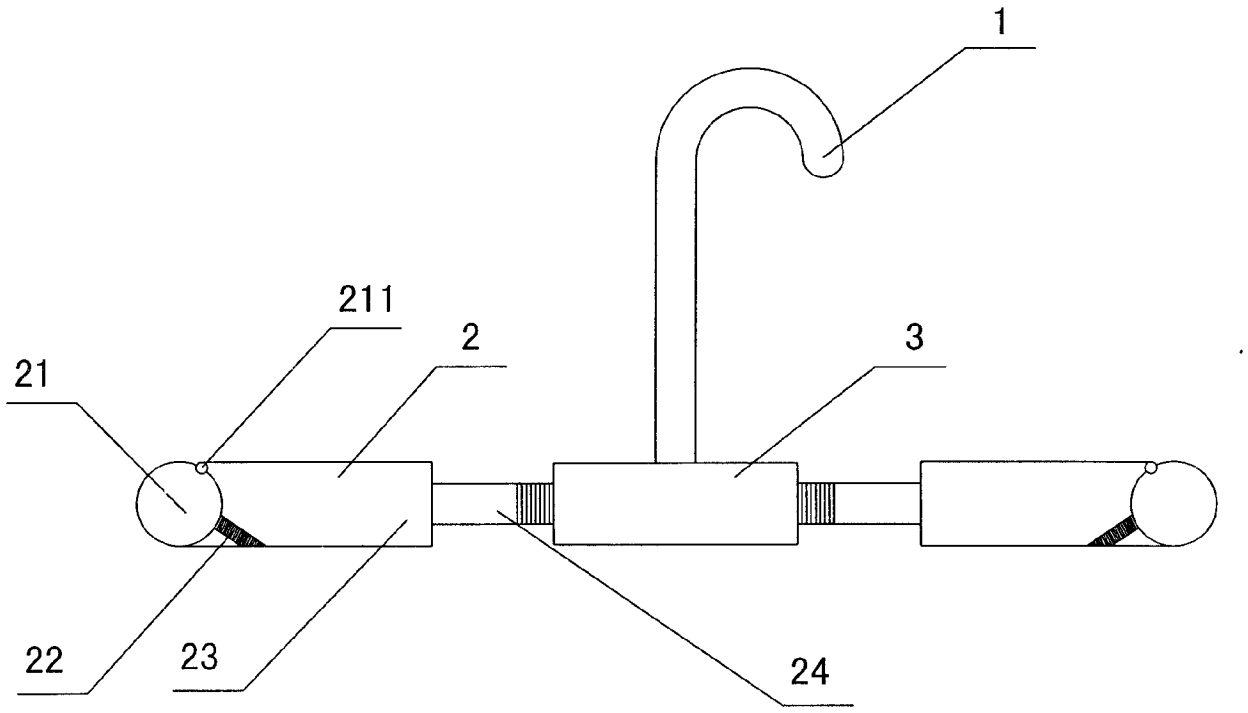


图 1