



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201793968 U

(45) 授权公告日 2011.04.13

(21) 申请号 201020176119.1

(22) 申请日 2010.04.30

(73) 专利权人 仓永青

地址 100073 北京市丰台区丰台路 46 号国润
商务大厦 2006 室

(72) 发明人 仓永青

(51) Int. Cl.

D06F 57/10 (2006.01)

D06F 57/12 (2006.01)

A47G 25/06 (2006.01)

A47G 25/44 (2006.01)

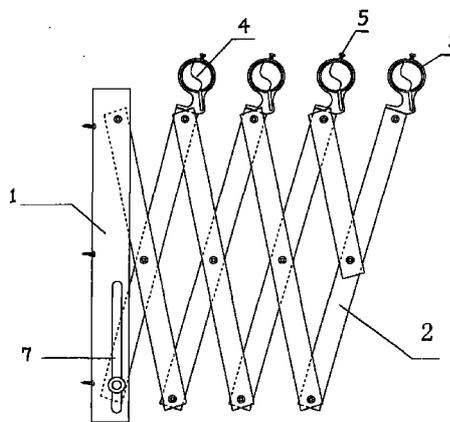
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

拉伸支撑式晾衣架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种拉伸支撑式晾衣架，由基座和伸缩杆组成，伸缩杆为相互连接成栅形的一组伸缩杆。基座下部有连接槽与伸缩杆的下端连接，基座上上部有连接孔、与伸缩杆的上端连接。伸缩杆上端装有横杆支撑环，横杆支撑环中可以安装横杆。本实用新型占据的空间小，使用时拉开，不用时可以收缩，更能节约和有效利用空间。体积小，结构紧凑，使用灵活，给千家万户带来方便，特别利于行动有限的老人和小孩使用。它可用在洗手间晾挂毛巾，在更衣室挂放衣物和在阳台晾晒衣物；亦可用于商场、服装店悬挂展示物品，可用于多层窗帘的悬挂，照相背景的支撑等。本实用新型广泛适用于住宅、别墅、宾馆、公寓、商场等场所。



1. 一种拉伸支撑式晾衣架，包括可以固定在建筑物上的基座(1)和相互连接成栅形的一组伸缩杆(2)，其特征在于：在基座(1)的下部有连接槽(7)与伸缩杆(2)的下端连接，基座(1)的上部有连接孔(8)与伸缩杆(2)的上端连接；伸缩杆(2)上端装有横杆支撑环(3)，横杆支撑环(3)中穿接有横杆(4)。

2. 根据权利要求1所述的拉伸支撑式晾衣架，其特征在于：所述的横杆支撑环(3)，其下部有用于连接伸缩杆(2)上端的插片(9)，其上端有螺钉(5)。

拉伸支撑式晾衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架，具体涉及一种拉伸支撑式的晾衣架，属于国际专利分类A47G 技术领域。

背景技术

[0002] 现有技术中的衣架，大多为长度固定的晾衣架，而晾晒的各种衣物、毛巾等大小不同，固定尺寸的衣架很难适应和调整。况且，在需要使用到晾晒和挂放的其他场合，比如商店里展示物品，盥洗室挂放浴巾等方面，传统衣架由于不能改变大小而不便使用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的，在于克服现有技术中的上述缺陷，提供一种可自如调节的拉伸支撑式晾衣架。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案实现的。

[0005] 一种拉伸支撑式晾衣架，包括可以固定在建筑物上的基座和伸缩杆等部件组成，伸缩杆为相互连接成栅形的一组伸缩杆，伸缩杆的个数可根据使用需要进行调节。基座下部设有连接槽与伸缩杆的下端连接，伸缩杆的下端可以在基座下部的连接槽中滑动；基座上设有连接孔、与伸缩杆的上端连接，用以固定伸缩杆。伸缩杆的上端装有横杆支撑环，横杆支撑环中穿接有横杆。

[0006] 横杆支撑环的下部有插片，横杆支撑环通过其下部的插片连接到伸缩杆的上端；横杆支撑环上端有螺钉，用于紧固横杆。

[0007] 本实用新型的拉伸支撑式晾衣架，占据空间小，使用时可以拉开，不用时可以收缩，更能节约和有效利用空间，体积小，结构紧凑，使用灵活。能给千家万户带来方便，特别利于行动有限的老人和小孩使用。可用在洗手间晾挂毛巾，可在盥洗室挂放浴巾，在更衣室挂放衣物和在阳台晾晒衣物；亦可用于商场、服装店悬挂展示物品，以及多层窗帘，照相背景的支撑。本实用新型可广泛适用于住宅、别墅、宾馆、公寓、商场等场所。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型拉伸支撑式晾衣架的整体结构示意图；

[0009] 图 2 为基座的结构示意图；

[0010] 图 3 为横杆支撑环的结构示意图。

[0011] 图中：1、基座，2、伸缩杆，3、横杆支撑环，4、横杆，5、螺钉，6、固定孔，7、连接槽，8、连接孔，9、插片。

具体实施方式

[0012] 参见图 1-图 3，拉伸支撑式晾衣架，可以自如拉伸和收缩，采用相互连接成栅形的一组伸缩杆来承受挂放物的重量，通过基座 1 中部的固定孔 6，可直接固定在建筑物的墙壁上。整体由基座 1、伸缩杆 2、横杆支撑环 3 和横杆 4 等部分构成，横杆 4 穿过横杆支撑环 3，由横杆支撑环上部的螺丝 5 固定横杆。伸缩杆 2 由杆件自相互连接组合成栅形，杆件个数可根据需要进行调节；横杆支撑环 3 的下端插入伸缩杆 2 内，并用铆钉固定。基座 1 与建筑物通过固定孔 6 中的螺栓（丝）固定，基座 1 与伸缩杆 2 的上端和下端均有连接点，下端连接点为连接槽 7，可以上下滑动。

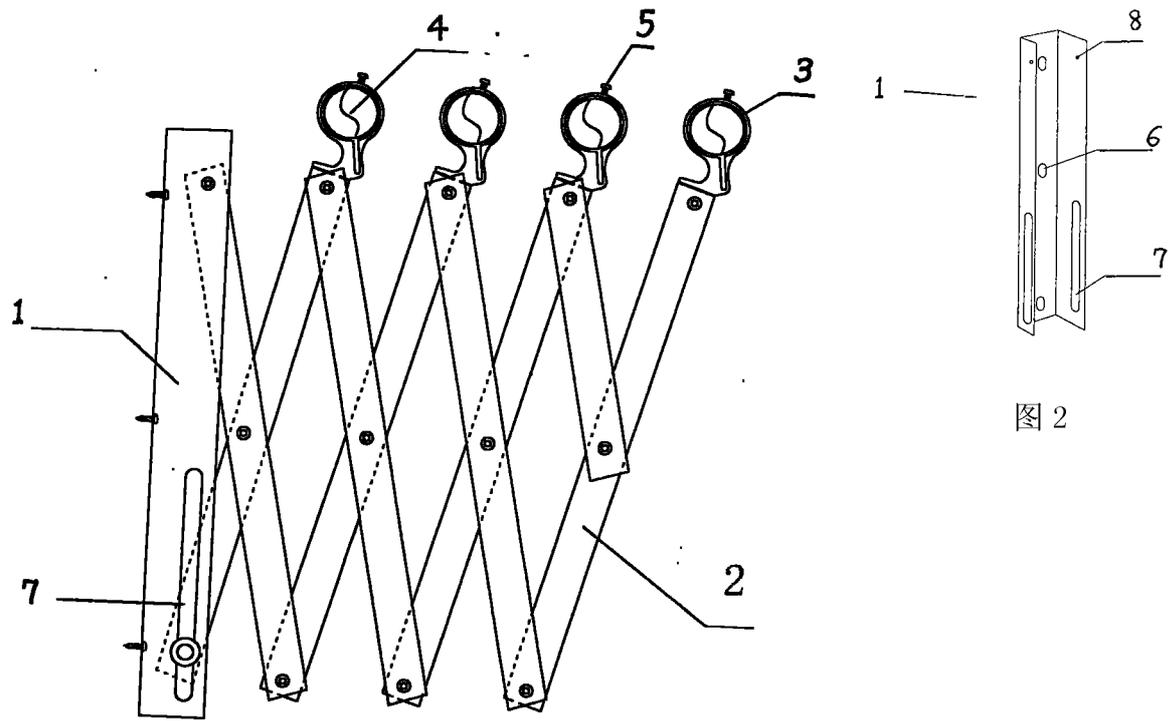


图 1

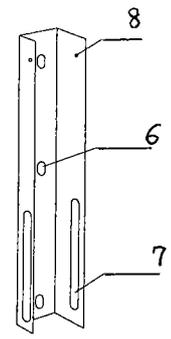


图 2

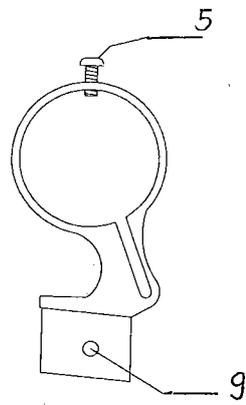


图 3