

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
D06F 57/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720142026.5

[45] 授权公告日 2008年2月20日

[11] 授权公告号 CN 201024338Y

[22] 申请日 2007.3.22

[21] 申请号 200720142026.5

[73] 专利权人 韩敏

地址 311300 浙江省临安市锦都嘉园2-3-302室钱佩玉转

[72] 发明人 韩敏

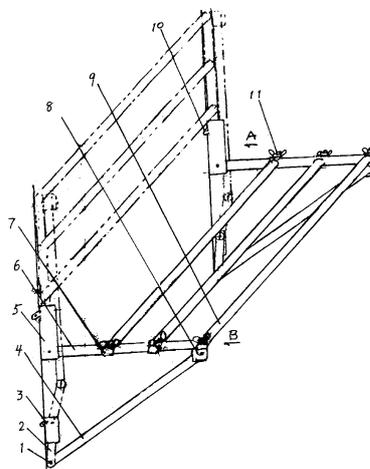
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

[54] 实用新型名称

伸缩可夹型室外晒衣架

[57] 摘要

一种伸缩可夹型室外晒衣架，由两侧的晒架与两晒架间的晒杆(9)组成，其特征是晒架分为水平安装的主杆(6)、斜向支撑用的撑杆(4)和垂直悬挂的伸长杆(2)三段，它们互相通过活接头(1、8)连接，主杆(6)与伸长杆(2)的游离端上有用以固定在墙体上的带接耳(10)的活接头(5、3)，主杆(6)上有晒杆的滑动搁件(7)。本晒衣架适用于居住楼层的居民的室外晾晒衣被，具有能夹紧晒物，使晒物不会在风中滑动聚扰而影响晒干，更不会随风飘荡而落地弄脏，甚至丢失。不晒衣时可贴窗收起，不影响大楼景观，且兼具挡窗防盗的部分作用。



1、一种伸缩可夹型室外晒衣架，由两侧的晒架与两晒架间的晒杆（9）组成，其特征是晒架分为水平安装的主杆（6）、斜向支撑用的撑杆（4）和垂直悬挂的伸长杆（2）三段，它们互相结合通过活接头（1、8）连接，主杆（6）与伸长杆（2）的游离端上有用以固定在墙体上的带接耳（10）的活接头（5、3），主杆（6）上有晒杆的滑动搁件（7）。

2、如权利要求1所说的伸缩可夹型室外晒衣架，其特征是所说的晒杆（9）至少两条。

3、如权利要求1所说的伸缩可夹型室外晒衣架，其特征是晒杆的滑动搁件（7）上有定位件（11）。

伸缩可夹型室外晒衣架

技术领域

本实用新型涉及一种晒衣架，尤其是具有伸缩、夹紧晒物功能的晒衣架。

背景技术

房地产业的蓬勃兴起，楼房林立，人居环境由平房改成楼房，晒衣场所受较大的限制。楼屋住户晒衣被，在室内阳台晒的既增加了住房的湿度又遮住室内光线，还影响空气流通，有较多无奈；晒在室外，则易遭风吹落地，弄脏甚至丢失晒物；远端晒杆上挂收晒物不便，且有不慎坠楼之险。为此，有志者对室外晒衣架作了有益的改进。CN2575133Y 公告了徐志忠的“折叠式楼房晒衣架”专利技术，是在阳台两侧装抱箍，由短轴与长轴组成的伸长臂一端固定在抱箍上，另一端连接带有滚轮的晒杆，晒杆上有8—20只圆环，用以挂衣架。不用时可通过长短轴间的连接铰销，向上弯折，收缩在阳台上。该装置对需用衣架配合的衣裤的晾晒较适用，只需用衣架钩钩住圆环定位，不会因风吹顺晒杆滑动集拢而延缓晒干时间，但如此挂钩不能避免衣裤随风飘荡及作180°的转动，还是极易落地。尤其是晒被褥、毯子，无法进行有效固定。

发明内容

针对现有技术的上述不足，本实用新型的目的是设计出一种对衣、裤、被、毯均能夹住固定，不易飘落，用后可伸缩收起，还兼有一定防盗效果的伸缩可夹型室外晒衣架。

本实用新型可以通过如下措施来完成：一种伸缩可夹型室外晒衣架，由两侧的晒架与两晒架间的晒杆组成，晒架分为水平安装的主杆、斜向支撑用的撑杆和垂直悬挂的伸长杆三段，它们互相通过活接头连接，主杆与伸长杆的游离端上有用以固定在墙体上的带接耳的活接头，主杆上有晒杆的滑动搁件。

本实用新型还可以通过如下措施来完善：所说的晒杆至少两条；晒杆的滑动搁件上有定位件。

本实用新型有有益效果是：对所晒的衣、裤、被、毯、巾均能夹紧定位，不会受风吹而顺晒杆滑动集拢阻晒或飘荡落地，用后晒衣架可伸缩上收挡住窗口，不影响楼层景观且兼具一定防盗作用。

附图说明

图1为本实用新型结构示意图立体图。

图2为图1的带接耳活接头A向结构视图。

图3为图1的滑动搁件B向结构视图。

具体实施方式

本实用新型下面将结合实施例并参照附图予以进一步详述：本晒衣架可用不锈钢、工程塑料制作，铰销方式连接的活接头1、8用钻床镗孔插上销子即可，带有接耳10的活接头或带有连接片的先用冲床冲制。滑动搁件7可做成带插头的圆环，圆环套在主杆6外，圆环内侧带有插头，用以插与搁住晒杆9的两端，定位件11简易的做法是在圆环的上侧开定位孔，孔内插蝶形螺丝，拧紧该螺丝，使滑动搁件7定位在主杆6某一位置上。上述活接头1和8、带接耳10的活接头3和5、滑动搁件7、定位件11可以做成许多型式的替换品，这是机械行业的常识，不一一举例

说明。

安装时参照图 1，将带接耳的活接头 3、5 贴墙找准位置在墙上钻孔，用膨胀螺丝固定于墙体外壁上，使主杆 6 水平安装，撑杆 4 斜向撑于墙上，伸长杆 2 悬挂在墙。如图 1 用三条晒杆 9 的，衣裤需晒的不多，只要挂中间一条晒杆，将中间晒杆两端滑动搁件 7 上的蝶形螺丝拧紧，再推滑动搁件 7，用其内和/或外的晒杆夹紧中间晒杆上的晒物，拧紧两端定位件 11 即可。无论是否采用挂衣架，晒衣、裤、被、毯、巾，均能夹紧。如晒物多了，三条晒杆都挂，适当错位晾晒，也可如上互相夹紧，不至于滑动和飘落晒物。临晚收起晒物，用手执晒杆向上一拉，整个晒衣架就如图 1 虚线显示方式贴窗收起，不影响大楼景观且(三条)晒杆 9 起着挡窗防盗的部分作用。

