



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96244802.8

[45]授权公告日 1997 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 2271179Y

[22]申请日 96.11.27 [24]颁证日 97.11.29

[73]专利权人 刘 彬

地址 225001江苏省扬州市第一人民医院内宿
舍区 105 室

[72]设计人 刘 彬

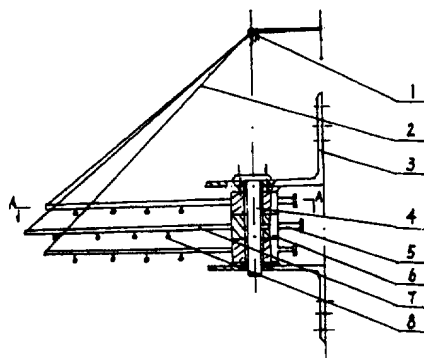
[21]申请号 96244802.8

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 阳台旋转晾物架

[57]摘要

阳台旋转晾物架, 由基座、销轴、旋转晾物杆及钩吊索组成。数个旋转晾物杆由杆件、转动座、紧定螺钉连成整体, 与固结在基座上的 T 形销轴间隙配合, 活动串装在基座间; 钩吊索固连在杆件悬出端; 通过调整紧定螺钉、实现转动自如、收放方便, 占据空间小, 承载能力高、晾晒面积大。



权 利 要 求 书

1、阳台旋转晾物架，由基座、销轴、旋转晾物杆及钩吊索组成，其特征是 T 型销轴固穿于上、下对称布置的角形基座中心孔，数个旋转晾物杆由杆件、转动座、紧定螺钉固定连成整体，在基座间通过转动座中心孔，与销轴间隙配合，并活动串装一起。

2、根据权利要求 1 所述的晾物架，其特征是钩吊索一端连固在旋转晾物杆的悬出端，另一端钩挂在钩环上，钩环垂直线通过销轴中心。

阳台旋转晾物架

本实用新型涉及民用住宅阳台晾晒衣、被褥用的设备。

目前常用的伸缩式晒衣架，靠人探身在阳台外用双手操作费力，不安全；靠备有专用收放滑轮索组操作造价高，常出现卡滞现象使用不方便。近来出现的转动式晒衣架，不必半身伸出阳台就可转动晒衣架晒衣、收衣，但存在承载能力低，晾晒面积小，晾晒被褥不方便的缺陷，如中国专利（9 2 2 3 8 4 5 0 . 9）就是此种类型。另这种转动式晒衣架外形大，常期吊挂在阳台外空间，环境不美观。

本实用新型的目的是提供一种安装在阳台外的新型晾物架，它承载能力高、晾晒面积大，不仅适合晾衣，也可晒被褥，转动自如，结构简单，占居空间小。

本实用新型是由基座、销轴、旋转晾物杆及钩吊索组成，T型销轴固穿于上、下对称布置的角形基座中心孔；数个旋转晾物杆是由杆件、转动座、紧定螺钉固连成整体，在基座间通过转动座中心孔，与销轴间隙配合，并活动串装一起，所以转动自如，收放方便。通过增加上、下对称基座间距及销轴长度，调整紧定螺钉，则可增加旋转晾物杆的数量，在 180° 方向内改变晾物杆的方位，便达到扩展晾晒面积的效果。钩吊索一端连固在旋转晾物杆的杆件悬出端，另一端钩挂在固定于阳台顶板的钩环上；钩环垂直线通过销轴中心，因此旋转晾物杆在任意方位承载能力都高，不仅方便晾衣，也可晒被褥。

当晾晒衣、被褥时，根据衣、被数量多少，将数个旋转晾物杆的紧定螺钉松开，使杆件转靠阳台，把衣、被晾挂其上，然后转到远离阳台不同方位位置，拧紧紧定螺钉固定；反之，收取晾、晒好的衣服时，松开旋转晾物杆的紧定螺钉，使旋转晾物杆顺靠阳台，可方便收取衣、被。平时不晾晒衣、被时，将旋转晾物杆顺阳台边放置固定，占居空间少，不影响环境外观。

下面结合附图和实施例对本实用新型加以进一步说明：

图 1 为实用新型一种正面视图。

图 2 为图 1 中 A—A 线剖视图。

参照图 1，用紧固件与阳台连固的基座 3，是等边角钢制成、上下对称布置；钢制直径 12 mm 的 T 型销轴 4，通过轴肩固接在上部基座 3 上；三个旋转晾物杆 9，是由不锈钢杆件 7，转动座 6、紧定螺铰 5 固连成整体，通过转动座上直径为 12.5 mm 的中心孔，与转轴 4 间隙配合，活动串装在基座 3 内侧凸台间，杆件 7 上增设可挂衣架的吊环 8；三根吊索 2，系扣在三个旋转晾物杆 9 的杆件 7 端头，钩挂在钩环 1 上。

图 1 所述实施例，也可在三个旋转晾物杆 9 的转动座 6 之间，及与基座 3 内侧凸台之间加装轴承，使用起来就更为方便。

本实用新型因为采用多组分转动晾物杆，其转轴中心靠近阳台，又配加钩吊索，因此不仅晾晒面积大，而且承载能力高，适合晾晒衣、被，结构简单，转动自如，使用方便，占居空间小。

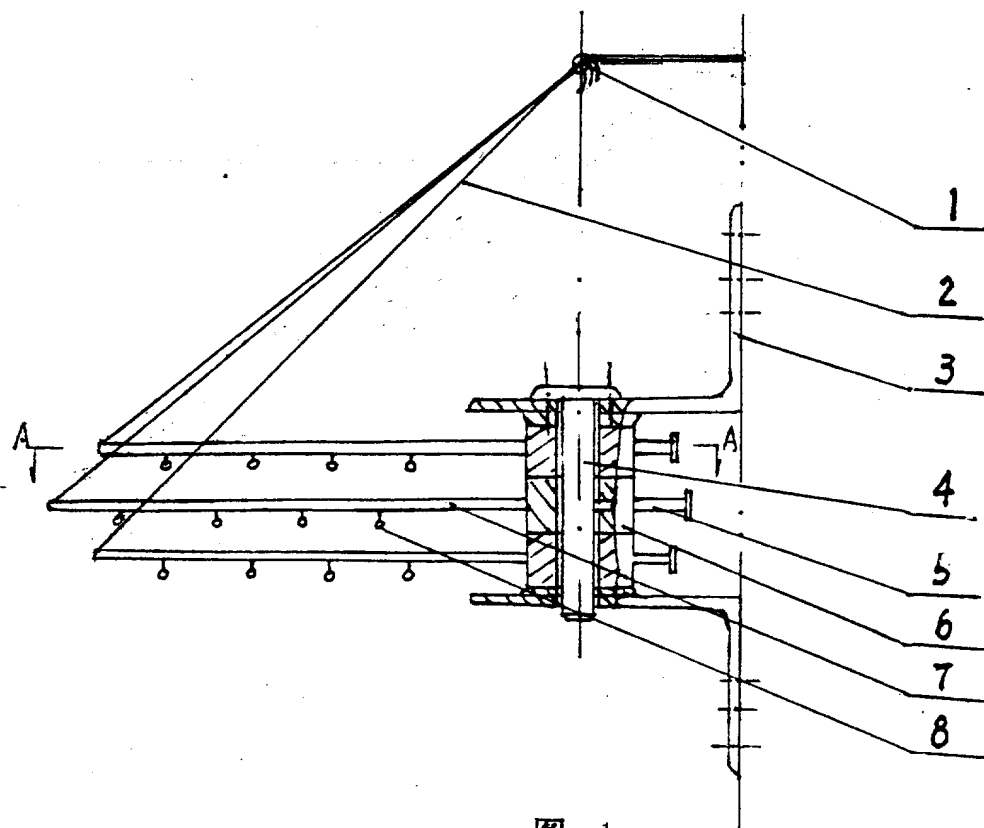


图 1

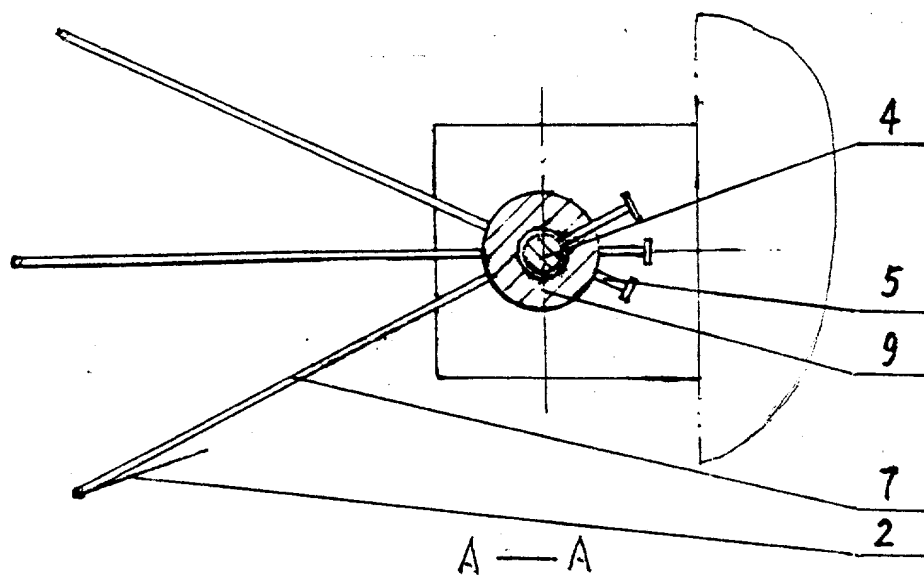


图 2