



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201485701 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920153171.2

(22) 申请日 2009.06.25

(73) 专利权人 胡彦涛

地址 610000 四川省成都市高新区紫薇东路
1号4栋2单元3号

(72) 发明人 胡彦涛

(51) Int. Cl.

D06F 57/00 (2006.01)

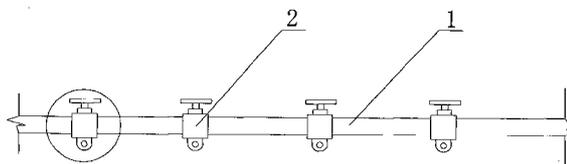
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

防滑、防跌落晾衣杆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防滑、防跌落晾衣杆,包括晾衣杆本体,滑动套筒,套筒套接在晾衣杆上,并相对晾衣杆可滑动,套筒外侧设有一凸块,凸块位于套筒下端,其上开设有一水平方向的通孔。套筒上凸块的对应侧设有一凸台,凸台上设有一垂直凸台的螺纹孔,套筒上对应该螺纹孔处也设有相同孔径的螺纹孔,一螺栓穿过两个螺纹孔将套筒固定在晾衣杆上。本实用新型结构简单、方便实用,极具推广价值。



1. 一种防滑、防跌落晾衣杆,包括晾衣杆本体,滑动套筒,套筒套接在晾衣杆上,并相对晾衣杆可滑动,套筒外侧设有一凸块,凸块位于套筒下端,其上开设有一水平方向的通孔,其特征在于:套筒上凸块的对应侧设有一凸台,凸台上设有一垂直凸台的螺纹孔,套筒上对应该螺纹孔处也设有相同孔径的螺纹孔,一螺栓穿过两个螺纹孔将套筒固定在晾衣杆上。

2. 根据权利要求 1 所述一种防滑、防跌落晾衣杆,其特征在于:凸台和套筒一体成型。

防滑、防跌落晾衣杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活中的晾衣杆,特别涉及一种高层住户的户外用防滑、防跌落晾衣杆。

背景技术

[0002] 现在,各种高层建筑越来越多,由于各种原因很多高层住房并未设计阳台,晾晒衣物都是通过安置在户外的晾衣杆进行。特别是在寸土寸金的各个大城市,由于建筑成本、土地成本等原因,很多高层住房均将晾晒衣物的场所设置在户外,通过安置在窗外的晾衣杆来实现。这种设计解决了空间小,没有地方晾晒衣物的问题。但是同时也带来不少麻烦,首先是高层住屋外的风很大,晾晒的衣物的衣架很容易被从晾衣杆上吹掉。其次,风太大了会将所有衣物都吹到一块,夹在中间的衣物便无法保持其周围的空气流动,从而造成很久都不能晾晒干。目前,针对衣架容易被风吹掉落的问题,已经有了解决方案:在晾衣杆上设置带通孔的套筒,并将通孔孔径设置为刚刚容纳晾衣架挂钩通过。这种设计使得衣架挂钩要从通孔中脱落变得很不容易。但是,套筒在晾衣杆上要滑动,风大了会将衣物吹在一起的问题,仍然没有解决。

[0003] 实现新型内容

[0004] 本实用新型公开了一种防滑、防跌落晾衣杆,该晾衣杆解决了高层户外用晾衣杆防滑、防跌落的问题,并能根据需要随意调动衣物之间间距。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下:一种防滑、防跌落晾衣杆,包括晾衣杆本体,滑动套筒,套筒套接在晾衣杆上,并相对晾衣杆可滑动,套筒外侧设有一凸块,凸块位于套筒下端,其上开设有一水平方向的通孔。套筒上凸块的对应侧设有一凸台,凸台上设有一垂直凸台的螺纹孔,套筒上对应该螺纹孔处也设有相同孔径的螺纹孔,一螺栓穿过两个螺纹孔将套筒固定在晾衣杆上。

[0006] 作为优选方式,凸台和套筒一体成型。

[0007] 使用本实用新型,可以有效避免高层晾晒衣物时,衣物跌落的问题;同时,套筒上加装螺栓装置的设计,使得使用者可以将套筒在晾衣杆上固定,以及控制其固定的位置。本实用新型结构简单、方便实用,极具推广价值。

附图说明

[0008] 图 1 为现有技术结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型结构示意图;

[0010] 图 3 为图 2 中螺栓锁紧时的局部剖视图;

[0011] 图 4 为图 2 中螺栓松开时的局部剖视图。

具体实施方式

[0012] 参阅图 1,目前采用的设计为,一种防滑、防跌落晾衣杆,包括晾衣杆本体 1、滑动

套筒 2, 套筒 2 套接在晾衣杆 1 上, 并相对晾衣杆 1 可滑动, 套筒 2 外侧设有一凸块 3, 凸块 3 位于套筒 2 下端, 其上开设有一水平方向的通孔。凸块 3 上的通孔刚刚容纳衣架挂钩通过。

[0013] 参阅图 2 ~ 图 4, 在现有技术的基础上, 在套筒 2 上凸块 3 的对应侧即套筒 2 上端设置一凸台 5, 凸台 5 上设有一垂直凸台的螺纹孔, 套筒 2 上对应该螺纹孔处也设有相同孔径的螺纹孔, 一螺栓 4 穿过两个螺纹孔将套筒 2 固定在晾衣杆 1 上。

[0014] 作为优选方式, 凸台 5 和套筒 2 采用一体成型。

[0015] 使用时, 将衣架挂钩挂在套筒 2 下端通孔内, 松开螺栓 4, 根据需要晾晒衣物的多少, 调节套筒 2 间距离, 从而一定程度上控制衣物间距离, 最后旋动螺栓 4 锁紧套筒 2, 使其无法在晾衣杆 1 上滑动。这样, 高层住户的户外晾衣杆防滑、防跌落的问题就得到了解决。

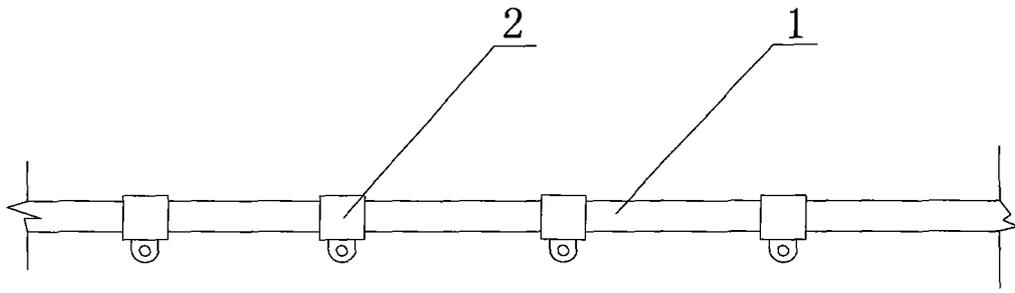


图 1

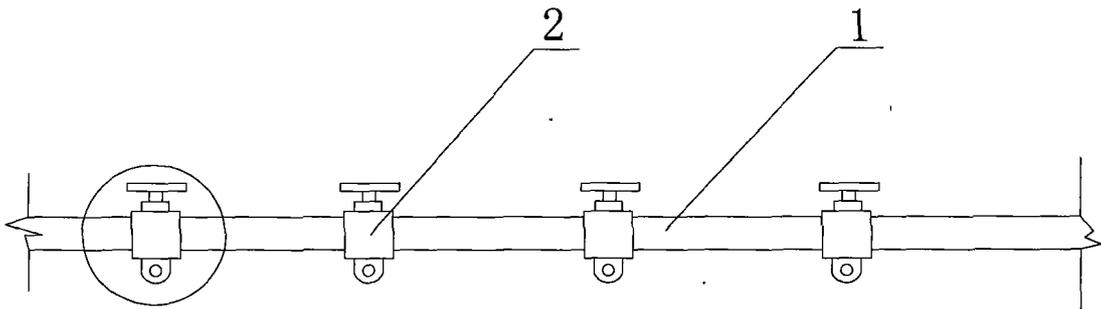


图 2

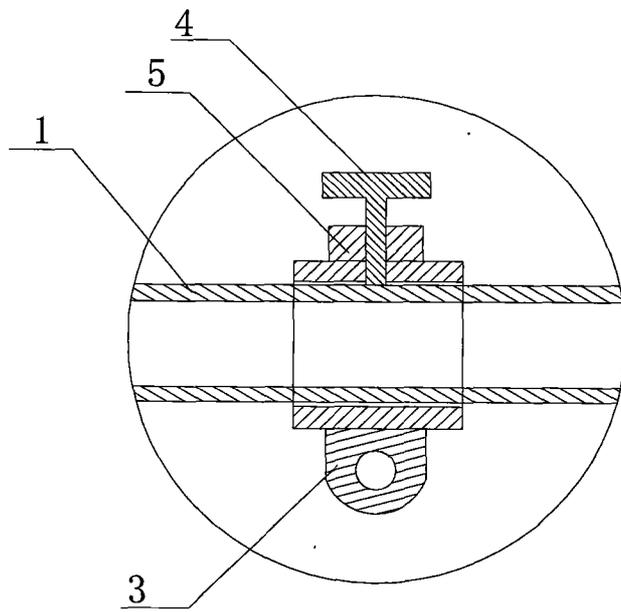


图 3

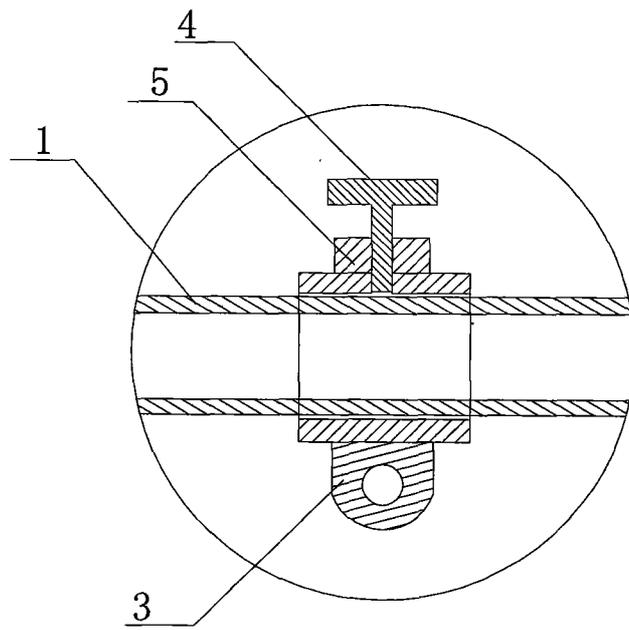


图 4