(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 202426213 U
(45)授权公告日 2012.09.12

(21)申请号 201120498518.4

(22)申请日 2011.12.05

(73)专利权人 潘晓雯
地址 314214 浙江省嘉兴市平湖市曹桥工业园区界泾桥西侧平湖市陈达仓储办公设备有限公司

(72)发明人 潘晓雯

(74)专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所（普通合伙） 33217
代理人 胡根良

(51)Int.Cl.
A47G 25/32(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

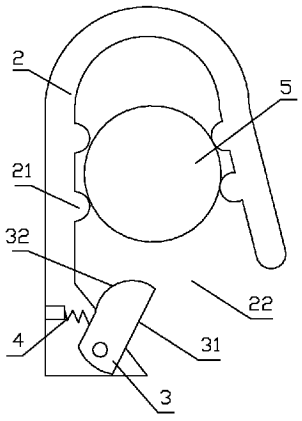
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种衣架挂钩

(57)摘要

本实用新型公开了一种衣架挂钩，挂钩连接于衣架本体上部，所述挂钩的挂钩开口处其中一侧铰接一挡块，所述挡块与所述挂钩间连接一弹簧，当挂钩挂于横杆上时挡块挤压弹簧，挂钩开口变大，横杆从挂钩开口挤入挂钩内，当挂钩从横杆上卸下时，横杆使挡块拉伸弹簧，挂钩开口变大，横杆脱出。在衣架挂钩挂在横杆上时，即使风力很大，由于挂钩内侧突起物及挡块的作用，挂钩也不会从横杆脱出，这样，衣架挂钩通过简单结构改进，防止衣架遇风脱落。



CN 202426213 U

1. 一种衣架挂钩，挂钩（2）连接于衣架本体（1）上部，其特征在于：所述挂钩的挂钩开口（22）处其中一侧铰接一挡块（3），所述挡块与所述挂钩间连接一弹簧（4），当挂钩挂于横杆（5）上时挡块挤压弹簧，挂钩开口（22）变大，横杆从挂钩开口挤入挂钩内，当挂钩从横杆上卸下时，横杆使挡块拉伸弹簧，挂钩开口变大，横杆脱出。

2. 根据权利要求 1 所述的一种衣架挂钩，其特征在于：所述挂钩左侧底部设有基座，基座通过衣架本体（1）上部的连接柱（12）与衣架本体连接，所述挡块（3）铰接于所述基座上。

3. 根据权利要求 2 所述的一种衣架挂钩，其特征在于：所述挡块底面（31）为平面，所述挡块右侧平面（32）为圆弧面。

4. 根据权利要求 3 所述的一种衣架挂钩，其特征在于：所述挂钩内侧设有突起物（21）。

一种衣架挂钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架，尤其涉及衣架的挂钩

背景技术

[0002] 现有技术中衣架在悬挂衣物遇到大风时，容易脱落，造成衣物和衣架的丢失及损坏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是提供一种衣架挂钩，结构简单，防止衣架遇风脱落。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种衣架挂钩，挂钩连接于衣架本体上部，其特征在于：所述挂钩的挂钩开口处其中一侧铰接一挡块，所述挡块与所述挂钩间连接一弹簧，当挂钩挂于横杆上时挡块挤压弹簧，挂钩开口变大，横杆从挂钩开口挤入挂钩内，当挂钩从横杆上卸下时，横杆使挡块拉伸弹簧，挂钩开口变大，横杆脱出。

[0005] 作为优选，所述挂钩左侧底部设有基座，基座通过衣架本体上部的连接柱与衣架本体连接，所述挡块铰接于所述基座上。

[0006] 作为优选，所述挡块底面为平面，所述挡块右侧平面为圆弧面。

[0007] 作为优选，所述挂钩内侧设有突起物。

[0008] 本实用新型的挂钩开口处其中一侧铰接一挡块，且挡块与所述挂钩间连接一弹簧，当挂钩挂于横杆上时挡块挤压弹簧，挂钩开口变大，横杆从挂钩开口挤入挂钩内，当挂钩从横杆上卸下时，横杆使挡块拉伸弹簧，挂钩开口变大，横杆脱出，而在衣架挂钩挂在横杆上时，即使风力很大，由于挂钩内侧突起物 及挡块的作用，挂钩也不会从横杆脱出，这样，衣架挂钩通过简单结构改进，防止衣架遇风脱落。

附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

[0010] 图 1 为本实用新型的挂钩连接于衣架本体后结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的挂钩结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图 1 和图 2 所示，为本实用新型一种衣架挂钩的实施例，挂钩 2 连接于衣架本体 1 上部，所述挂钩的挂钩开口 22 处其中一侧铰接一挡块 3，所述挡块与所述挂钩间连接一弹簧 4，当挂钩挂于横杆 5 上时挡块挤压弹簧，挂钩开口变大，横杆从挂钩开口挤入挂钩内，当挂钩从横杆上卸下时，横杆使挡块拉伸弹簧，挂钩开口变大，横杆脱出。

[0013] 所述挂钩左侧底部设有基座，基座通过衣架本体上部的连接柱 12 与衣架本体连接，所述挡块铰接于所述基座上。基座和连接柱 12 分别制造最后通过螺纹连接或者焊接在

一起。所述挡块底面 31 为平面，所述挡块右侧平面 32 为圆弧面。所述挂钩内侧设有突起物 21。所述衣架本体肩部左右两侧均设有向上突起的挡边 11。

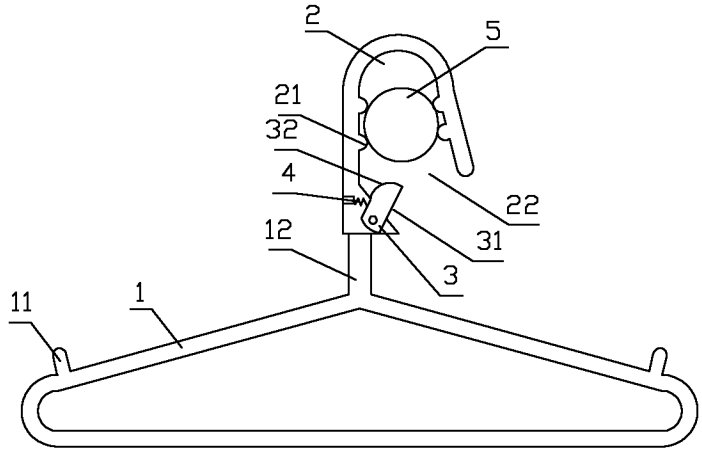


图 1

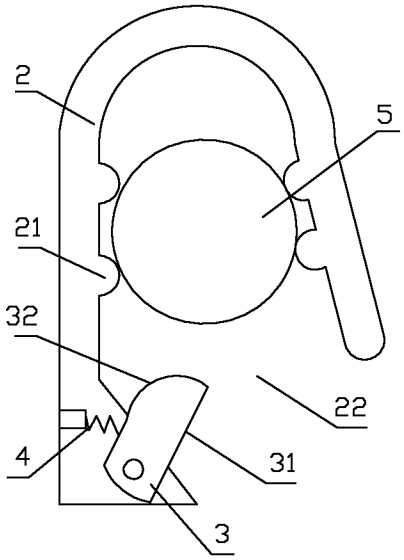


图 2