

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47G 25/06 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720109678.9

[45] 授权公告日 2008年5月7日

[11] 授权公告号 CN 201055240Y

[22] 申请日 2007.5.20

[21] 申请号 200720109678.9

[73] 专利权人 徐忠祥

地址 330400 江西省德安县邹桥乡石门村一组

[72] 发明人 徐忠祥

[74] 专利代理机构 南昌新天下专利代理有限公司  
代理人 施秀瑾

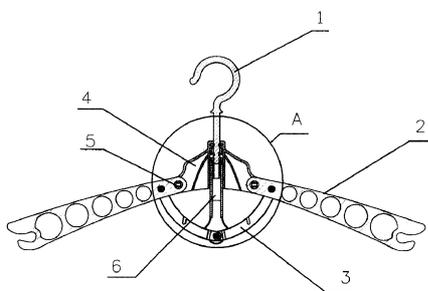
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

一种多功能衣架

### [57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能衣架，由挂钩、撑衣杆和连杆构成，挂钩上设有套盒，套盒的两端与撑衣杆设有锁扣相铰接，挂钩的下端连接锁杆，锁杆上设有至少一个以上的锁钩，套盒内设有锁定片与锁钩相匹配，锁杆在套盒内滑动，锁杆穿过套盒并延伸出来设有锁扣与支杆相活动铰接，本实用新型在使用时可根据需要而调整角度，悬挂不同大小的衣物，可折叠，具有方便、灵活，且可靠性好的优点。



---

1、一种多功能衣架，由挂钩（1）、撑衣杆（2）和连杆（3）构成，其特征在于，挂钩（1）上设有套盒（4），套盒（4）的两端与撑衣杆（2）设有锁扣（5）相铰接，挂钩（1）的下端连接锁杆（6），锁杆（6）上设有至少一个以上的锁钩（7），套盒（4）内设有锁定片与锁钩相匹配，锁杆（6）在套盒（4）内滑动，锁杆（6）穿过套盒（4）并延伸出来设有锁扣（5）与连杆（3）相活动铰接，连杆（3）设为至少二段式，连杆（3）的两端与撑衣杆（2）之间设有锁扣（5）相活动铰接。

## 一种多功能衣架

### 所属技术领域

本实用新型涉及一种衣架，尤其涉及一种可调整不同角度晾晒裤子、鞋子，可折叠的多功能衣架。

### 背景技术

现有的衣架，在使用时，所晾的衣物只能根据不同的衣架大小来选择晾晒，这样，不仅使所晾的衣服因衣架太大或太小而变形或不易晾干，甚至于还会造成大量的衣架堆放在一起，零乱而且容易受到损坏。而且现有的衣架结构千篇一律，既不能调整高矮，也不能调节角度。因而，现有的衣架存在可靠性差、构造呆板而不具创新、功能单一的缺点。

### 发明内容

本实用新型的目的就在于克服以上缺陷而提供一种多功能衣架，在使用时可根据需要而调整角度，悬挂不同大小的衣物，可折叠，使用更方便、灵活，且可靠性好。

本实用新型的技术方案包括：由挂钩、撑衣杆和连杆构成，其中，挂钩上设有套盒，套盒的两端与撑衣杆设有锁扣相铰接，挂钩的下端连接锁杆，锁杆上设有至少一个以上的锁钩，套盒内设有锁定片与锁钩相匹配，锁杆在套盒内滑动，锁杆穿过套盒并延伸出来设有锁扣与支杆相活动铰接，支杆设为最少二段式以上，支杆的两端与撑衣杆之间设有锁扣相活动铰接。

与现有技术相比，本实用新型的优点在于，

- 1、由于采用的弹性锁定装置及锁扣铰接装置，使得衣架可根据不同需要调整挂衣架的角度，使用简单方便，美观；
- 2、该结构制作简单，成本低廉使用方便，易于推广，而且具有广泛用途。

### 附图说明

图1为本实用新型结构示意图；

图2为图1中A的放大结构示意图；

### 具体实施方式

实施例，如图1、图2所示，该衣架由挂钩1、撑衣杆2和连杆3构成，其中，挂钩1上设有套盒4，套盒4的两端与撑衣杆2设有锁扣5相铰接，挂钩1的下端连接锁杆6，锁杆6上设有二个锁钩，套盒4内设有锁定片与锁钩7相匹配，锁杆6在套盒4内滑动，锁杆6穿过套盒4并延伸出来设有锁扣5与连杆3相活动铰接，连杆3设为最少二段式以上，连杆3的两端与撑衣杆2之间设有锁扣5相活动铰接。

衣架在没有使用的情况下，衣架是折叠合拢的，在衣架需要工作时，只要将挂钩向上拉起，衣架两端的撑衣杆会被连杆自动推开，因挂钩的下端设有至少二段的以上的固定锁定连杆，锁定连杆是用来确定撑衣杆的角度的，可以更具不同角度尺寸来挂不同的衣服和裤子等。

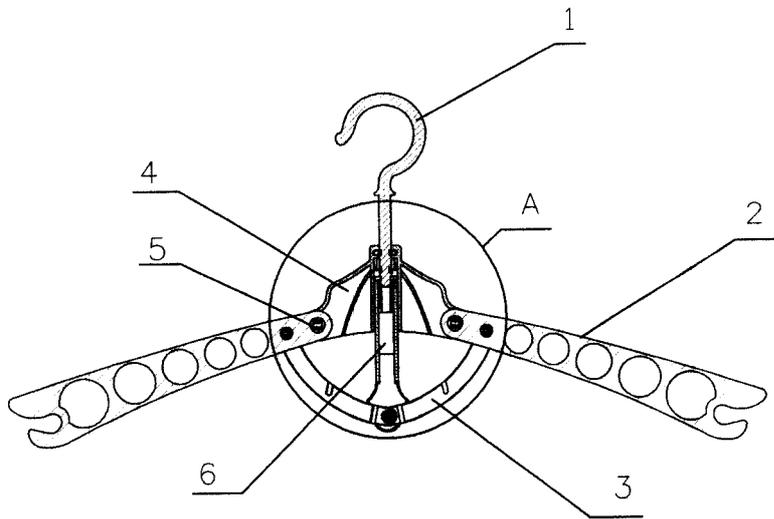


图 1

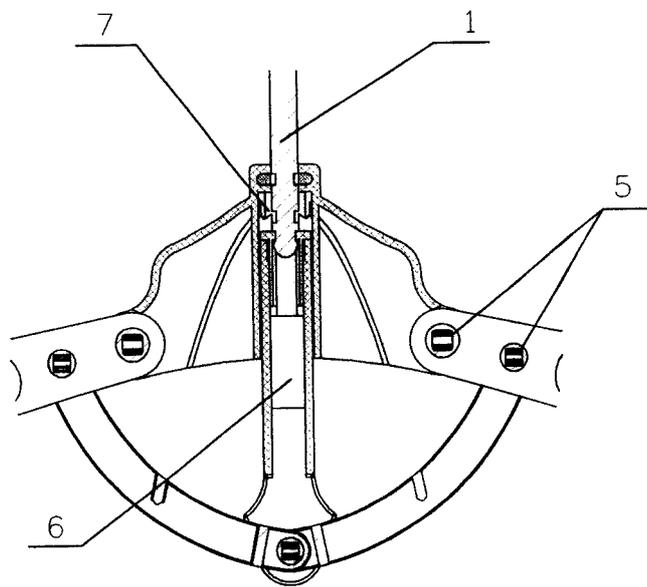


图 2