

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47G 25/28 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620024832.8

[45] 授权公告日 2007年6月13日

[11] 授权公告号 CN 2910021Y

[22] 申请日 2006.6.24

[21] 申请号 200620024832.8

[73] 专利权人 中北大学

地址 030051 山西省太原市尖草坪区学院路3号

[72] 设计人 黄宇 周芬娜

[74] 专利代理机构 山西太原科卫专利事务所
代理人 张彩琴

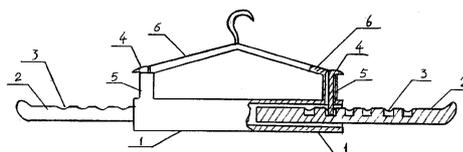
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

伸缩式衣架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种日常生活用品，具体是一种能在一定范围内自由调节衣架臂长度的伸缩式衣架。本实用新型解决了现有衣架无法调整大小从而导致使用不便的问题，该伸缩式衣架，包括挂钩、主梁、竖杆和衣架臂，衣架臂包括外筒和两支内套于外筒两侧的活动内臂，活动内臂上表面开有销槽；固定于主梁两侧的竖杆中空且与外筒相通，其内插有可卡入活动内臂上销槽的销钉。本实用新型采用外筒与活动内臂相配合的结构，使衣架大小可调，其结构简单，使用方便，成本低廉。



1、一种伸缩式衣架，包括挂钩、主梁（6）、竖杆（5）和衣架臂，其特征在于衣架臂包括外筒（1）和两支内套于外筒两侧的活动内臂（2），活动内臂（2）上表面开有销槽（3）；固定于主梁（6）两侧的竖杆（5）中空且与外筒（1）相通，其内插有可卡入活动内臂（2）上销槽（3）的销钉（4）。

伸缩式衣架

技术领域

本实用新型涉及一种生活用品，具体是一种能在一定范围内自由调节衣架臂长度的伸缩式衣架。

背景技术

衣架是日常生活必不可少的生活用具，其结构包括主梁、固定于主梁中央的挂钩、固定于主梁两侧的竖杆、及通过竖杆固定于主梁下方的衣架臂，在具体使用时，由于衣物大小不等，晾晒时对衣架的大小要求也就不尽相同，而现有衣架大小都是固定的，因此，给使用者带来很多不便。

发明内容

本实用新型为了解决现有衣架无法调整大小从而导致使用不便的问题，提供了一种伸缩式衣架。

本实用新型是采用如下技术方案实现的：一种伸缩式衣架，包括挂钩、主梁、竖杆和衣架臂，衣架臂包括外筒和两支内套于外筒两侧的活动内臂，活动内臂上表面开有销槽；固定于主梁两侧的竖杆中空且与外筒相通，其内插有可卡入活动内臂上销槽的销钉。使用时，先拔起主梁两侧竖杆内卡于活动内臂销槽的销钉，使活动内臂可以相对于外筒自由伸缩，将活动内臂调节至合适长度，压下销钉卡于活动内臂上的销槽，使活动内臂重新固定住，最终实现调节衣架臂长度的目的。与现有技术相比，本实用新型利用销钉将活动内臂与外筒配合起来，实现对衣架整体大小的改变，使衣架适合不同大小的衣物使用。

本实用新型采用外筒与活动内臂相配合的结构，使衣架大小可调，其结构简单，使用方便，成本低廉。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图；

图中：1-外筒；2-活动内臂；3-销槽；4-销钉；5-竖杆；6-主梁。

具体实施方式

一种伸缩式衣架，包括挂钩、主梁6、竖杆5和衣架臂，衣架臂包括外筒1和两支内套于外筒两侧的活动内臂2，活动内臂2上表面开有销槽3；固定于主梁6两侧的竖杆5中空且与外筒1相通，其内插有可卡入活动内臂2上销槽3的销钉4。使用时，先拔起主梁6两侧竖杆5内卡于活动内臂2销槽3的销钉4，使活动内臂2可以相对于外筒1自由伸缩，将活动内臂2调节至合适长度，压下销钉4卡于活动内臂2上的销槽3，使活动内臂2重新固定住即可使用。

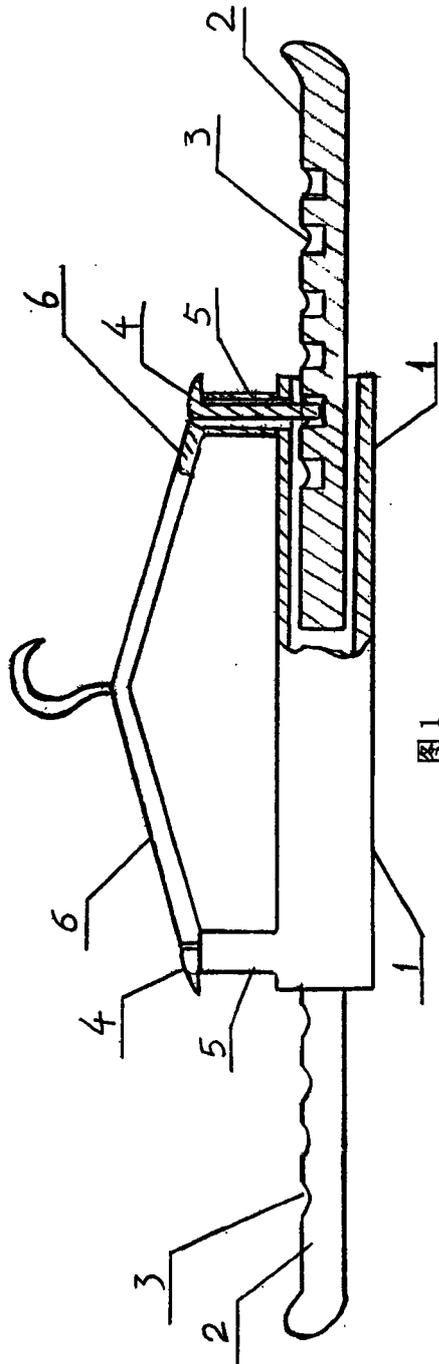


图1