[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 200720032068.3

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201097935Y

[22] 申请日 2007.6.19

[21] 申请号 200720032068.3

[73] 专利权人 陕西科技大学

地址 710021 陕西省西安市未央区大学园陕西科技大学

[72] 发明人 赵四雄

[74] 专利代理机构 西安通大专利代理有限责任公司

代理人 张震国

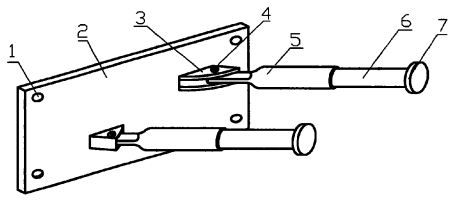
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

伸缩折叠式挂衣装置

[57] 摘要

伸缩折叠式挂衣装置，包括开设有安装孔的安装板以及固定在安装板上的上下交错排列的连接板，衣杆通过销钉与连接板铰接，且衣杆内还套装有延伸杆。 由于本实用新型体积小、可伸缩、可折叠，折叠后贴于安装板上，与墙体平行不占用宝贵的空间资源。



1、伸缩折叠式挂衣装置，包括开设有安装孔（1）的安装板（2）以及固定在安装板（2）上的上下交错排列的连接板（3），其特征在于：衣杆（5）通过销钉（4）与连接板（3）铰接，且衣杆（5）内还套装有延伸杆（6）。

2、根据权利要求 1 所述的伸缩折叠式挂衣装置，其特征在于：所说的延伸杆（6）上套有橡胶圈（8），该橡胶圈（8）装在衣杆（5）的内孔中，且衣杆（5）的开口处的端口直径小于衣杆（5）的直径，而延伸杆（6）的端口直径大于延伸杆的直径。

3、根据权利要求 1 所述的伸缩折叠式挂衣装置，其特征在于：所说的延伸杆（6）的端部还设置有堵头（7）。

伸缩折叠式挂衣装置

技术领域

本实用新型涉及一种家庭用挂衣装置，特别涉及一种在卧室内或阳台上挂衣服的伸缩折叠式挂衣装置。

背景技术

目前在阳台上晾衣服的装置常用的为长条型钢管，该类装置一般悬挂于较高的地方，悬挂一些随时换用的衣服、枕巾、袜子等不太方便；卧室内用的落地式衣架又占地方，稳定性差；至于挂钩类，一般安装在客厅门后，但每个挂钩一般只能挂一两件衣服，且衣服容易打皱。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种结构简单，使用方便，可固定在卧室墙上或阳台上，不使用时伸缩折叠，不占用宝贵的空间资源的伸缩折叠式挂衣装置。

为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：包括开设有安装孔的安装板以及固定在安装板上的上下交错排列的连接板，衣杆通过销钉与连接板铰接，且衣杆内还套装有延伸杆。

本实用新型的延伸杆上套有橡胶圈，该橡胶圈装在衣杆的内孔中，且衣杆的开口处的端口直径小于衣杆的直径，而延伸杆的端口直径大于延伸杆的直径；延伸杆的端部还设置有堵头。

由于本实用新型体积小、可伸缩、可折叠，折叠后贴于安装板上，与墙体平行不占用宝贵的空间资源。

附图说明

图 1 是本实用新型的整体结构示意图；

图 2 是本实用新型的衣杆装配示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

参见图 1，2，本实用新型包括开设有安装孔 1 的安装板 2 以及固定在安装板 2 上的上下交错排列的连接板 3，衣杆 5 通过销钉 4 与连接板 3 铰接，衣杆 5 在连接板 3 内实现 90 度运动，且衣杆 5 内还套装有延伸杆 6，为防止延伸杆 6 滑出，该延伸杆 6 上套有橡胶圈 8，该橡胶圈 8 装在衣杆 5 的内孔中，且衣杆 5 的开口处的端口直径小于衣杆 5 的直径，而延伸杆 6 的端口直径大小延伸杆的直径，延伸杆 6 的端部还设置有堵头 7。

本实用新型的衣杆可伸缩，同时可以折叠贴于安装板上，平行于墙体，这样整个系统收缩折叠后变得很小。产品有体积小、可伸缩、可折叠等优点。

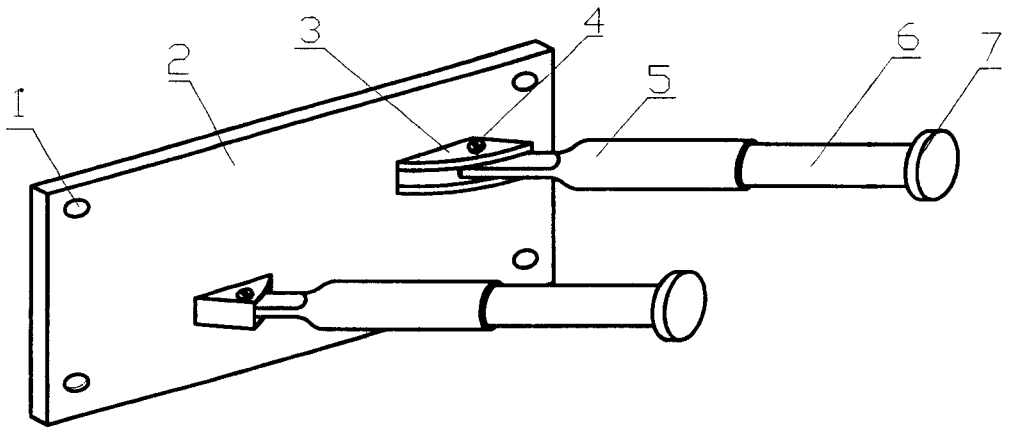


图 1

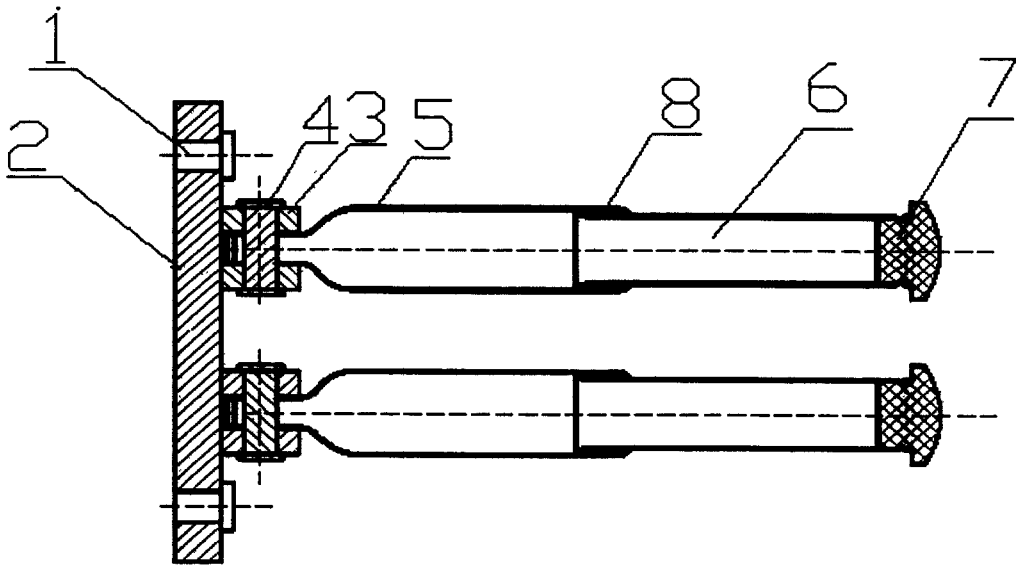


图 2