

一触式升降折叠晾衣架

技术领域

本实用新型涉及晒衣架技术领域，主要用于晾晒衣物所用，确切地说是一种一触式升降折叠晾衣架。

背景技术

目前市面上流行的晒衣架已种类繁多，但其设计方面存在不足之处，比如现有衣架主要是固定在阳台的墙面上，当阳台空间小或房屋的住房面积小，而将其改造成与房屋一体化，造成无阳台晾晒衣物，或晾晒衣架因固定在墙面上而无法移动和使用的缺点，更不能随时根据阳光的移动而搬动衣架，不能达到时时处于阳光下晾晒衣物的目的；再者，就目前现有的落地可移动晒衣架也存在不足之处，比如衣架稳定性很差，可伸缩的杆体不易固定紧、架体上各铰连接处不易固定，易活动，从而造成体架整体稳定性差。

实用新型内容

本实用新型的目的在于：在于提供一种可随意移动、架体伸缩管件固定很紧，架体整体稳定性强，收取使用方便的一触式升降折叠晾衣架。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种移动式衣物架，其特征在于：它由左框架、右框架、晒衣杆、左中托架、右中托架、左底架、右底架、左连杆、连接杆、右连杆组成；左中托架与左框架之间、右中托架与右框架之间、左底架与左框架之间、右底架与右框架之间、连接杆与左、右托架和左、右底架之间、左连杆与左中托架之间、右连杆与右中托架之间、左连杆与右连杆之间都是铰接，连接杆上设有滑动槽，左连接和右连杆的铰接在滑动槽上；晒衣杆穿放在左框架上的扣环和右框架的扣环上。

本实用新型进一步的改进方案为：左框架和右框架分别分为上左框架、下左框架和上右框架、下右框架；上、下左框架之间为相套接，上、下右框架之间为相套接。

本实用新型的有益效果是：具有收取衣物方便、收藏方便、占地

面积小、使用地点不受限制等优点。

附图说明

图 1 是本实用新型的一种具体结构示意图。

图 2 为本实用新型的使用状态图示意简图。

具体实施方式

下面将结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述：如图 1-2 所示，本实用新型由左框架 1、右框架 2、晒衣杆 10、左中托架 3、右中托架 4、左底架 5、右底架 6、左连杆 8、连接杆 7、右连杆 9 组成。左中托架 3 与左框架 1 之间、右中托架 4 与右框架 2 之间、左底架 5 与左框架 1 之间、右底架 6 与右框架 2 之间、连接杆 7 与左、右托架 3、4 和左、右底架 5、6 之间、左连杆 8 与左中托架 3 之间、右连杆 9 与右中托架 4 之间、左连杆 8 与右连杆 9 之间都是铰接，左连杆 8 与右连杆 9 通过固定拉紧锁扣 24 铰接，固定拉紧锁扣 24 为横向轴拉紧可自锁死结构，固定拉紧锁扣 24 的手柄拉开时，左连杆 8 与右连杆 9 为活动铰接，此时可转动，固定拉紧锁扣 24 的手柄拉紧锁死时，左连杆 8 与右连杆 9 为固定铰连接，通俗地说固定拉紧锁扣 24 的作用在于固定整个架体，其松开，整个架体可以活动，转动，便于收起，其拉紧后，整个架体的各个铰接将被固定起来，不能活动；连接杆 7 上设有滑动槽 71，左连接 8 和右连杆 9 的铰接在滑动槽 71 上；晒衣杆 10 穿放在左框架 1 上的扣环 11 和右框架 2 的扣环 21 上；左框架 1 和右框架 2 分别分为上左框架 12、下左框架 13 和上右框架 22、下右框架；上、下左框架 12、13 之间通过卡扣 25 相套接，上、下右框架 22、23 之间通过卡扣 25 相套接，卡扣 25 打开时，上下左框架和上下右框架可上下滑动，卡扣闭合时，将不能上下滑动，从而起到控制框架伸出高度的目的。当需要晾晒衣物时，可将该移动式衣物架移动到有阳光的地方，晾上衣物即可。收藏时，将晒衣杆 10 从扣环 11、12 取出，在左、右中托架连接和向上提起，左、右框架 1、2 合排在一起，减少占用空间。

权 利 要 求 书

1、一种一触式升降折叠晾衣架，其特征在于：由左框架（1）、右框架（2）、晒衣杆（10）、左中托架（3）、右中托架（4）、左底架（5）、右底架（6）、左连杆（8）、连接杆（7）、右连杆（9）组成，左中托架（3）与左框架（1）之间、右中托架（4）与右框架（2）之间、左底架（5）与左框架（1）之间、右底架（6）与右框架（2）之间、连接杆（7）与左、右托架（3、4）和左、右底架（5、6）之间、左连杆（8）与左中托架（3）之间、右连杆（9）与右中托架（4）之间、左连杆（8）与右连杆（9）之间都是铰接，连接杆（7）上设有滑动槽（71），左连接（8）和右连杆（9）的铰接在滑动槽（71）上，晒衣杆（10）穿放在左框架（1）上的扣环（11）和右框架（2）的扣环（21）上。

2、根据权利要求1所述的一触式升降折叠晾衣架，其特征在于：左连杆（8）与右连杆（9）通过固定拉紧锁扣（24）铰接，固定拉紧锁扣（24）为横向轴拉紧可自锁死结构。

3、根据权利要求1所述的一触式升降折叠晾衣架，其特征在于：左框架（1）和右框架（2）分别分为上左框架（12）、下左框架（13）和上右框架（22）、下右框架，上、下左框架（12、13）之间，上、下右框架（22、23）之间通过卡扣（25）相套接。