



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205018753 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520630690. 9

(22) 申请日 2015. 08. 20

(73) 专利权人 刘文静

地址 430205 湖北省武汉市东湖新技术开发
区高新二路 129 号(湖北第二师范学
院)

(72) 发明人 刘文静

(51) Int. Cl.

A47G 25/40(2006. 01)

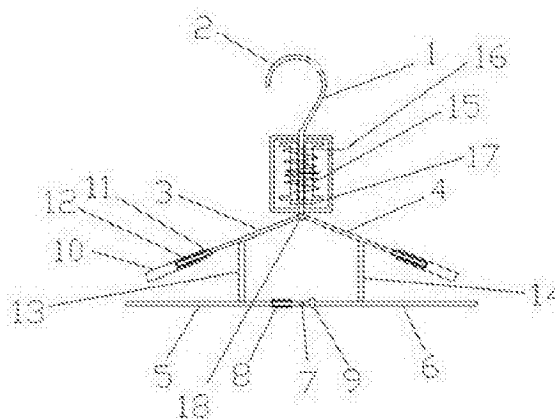
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型折叠衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型折叠衣架,该衣架包括挂钩、与该挂钩可转动连接的第一支撑杆和第二支撑杆、与该第一支撑杆固定连接的第一横杆、以及与该第二支撑杆固定连接的第二横杆,该第一支撑杆与该第一横杆之间设有第一连杆,该第二支撑杆与该第二横杆之间设有第二连杆,该第一横杆与该第二横杆之间通过第一铰链可转动连接,该第一横杆上设有套设于可在该第一横杆上滑动的固定套筒。使用本实用新型的衣架时,在需要晾晒衣物时,绕第一铰链转动打开第一横杆和第二横杆,此时即可使用衣架晾晒衣物。在不需要使用衣架时,可绕第一铰链弯折第一横杆和第二横杆,使得衣架被折叠,然后进行放置,减少衣架对空间的占用。



1. 一种新型折叠衣架,其特征在于,所述衣架包括挂钩、与所述挂钩可转动连接的第一支撑杆和第二支撑杆、与所述第一支撑杆固定连接的第一横杆、以及与所述第二支撑杆固定连接的所述第二横杆,所述第一支撑杆与所述第一横杆之间设有第一连杆,所述第二支撑杆与所述第二横杆之间设有第二连杆,所述第一横杆与所述第二横杆之间通过第一铰链可转动连接,所述第一横杆上设有套设于可在所述第一横杆上滑动的固定套筒。

2. 根据权利要求1所述的新型折叠衣架,其特征在于,所述套筒为可磁吸材料制成的套筒,所述第二横杆上与所述第一横杆连接处设有磁铁。

3. 根据权利要求1所述的新型折叠衣架,其特征在于,所述第一支撑杆和第二支撑杆尾端端部设有支杆,所述支杆内设有内螺纹,所述第一支撑杆和第二支撑杆尾端端部设有与所述内螺纹配合的外螺纹。

4. 根据权利要求1所述的新型折叠衣架,其特征在于,所述挂钩的杆部上设有可绕所述杆部转动的绕线轴,所述绕线轴上绕设有晾衣绳,所述绕线轴端部设有带动所述绕线轴回转的涡卷弹簧。

5. 根据权利要求1所述的新型折叠衣架,其特征在于,所述第一支撑杆、第二支撑杆与所述挂钩之间通过第二铰链可转动连接。

一种新型折叠衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架,更具体地说,涉及一种新型折叠衣架。

背景技术

[0002] 衣架作为一种晾晒衣物的工具,在生活中被广泛使用。使用时,用户可使用衣架晾晒各种衣物,但在不需要使用是,闲置的衣架会占用大量的空间,造成空间浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题在于,针对现有技术的上述缺陷,提供一种新型折叠衣架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:构造一种新型折叠衣架,该衣架包括挂钩、与该挂钩可转动连接的第一支撑杆和第二支撑杆、与该第一支撑杆固定连接的第一横杆、以及与该第二支撑杆固定连接的第二横杆,该第一支撑杆与该第一横杆之间设有第一连杆,该第二支撑杆与该第二横杆之间设有第二连杆,该第一横杆与该第二横杆之间通过第一铰链可转动连接,该第一横杆上设有套设于可在该第一横杆上滑动的固定套筒。

[0005] 在本实用新型所述的新型折叠衣架中,该套筒为可磁吸材料制成的套筒,该第二横杆上与该第一横杆连接处设有磁铁。

[0006] 在本实用新型所述的新型折叠衣架中,该第一支撑杆和第二支撑杆尾端端部设有支杆,该支杆内设有内螺纹,该第一支撑杆和第二支撑杆尾端端部设有与该内螺纹配合的外螺纹。

[0007] 在本实用新型所述的新型折叠衣架中,该挂钩的杆部上设有可绕该杆部转动的绕线轴,该绕线轴上绕设有晾衣绳,该绕线轴端部设有带动该绕线轴回转的涡卷弹簧。

[0008] 在本实用新型所述的新型折叠衣架中,该第一支撑杆、第二支撑杆与该挂钩之间通过第二铰链可转动连接。

[0009] 实施本实用新型的新型折叠衣架,具有以下有益效果:使用本实用新型的衣架时,在需要晾晒衣物时,绕第一铰链转动打开第一横杆和第二横杆,然后将固定套筒滑动至铰链位置处,起到防止第一横杆和第二横杆连接位置处弯折的作用,此时即可使用衣架晾晒衣物。在不需要使用衣架时,可将固定套筒滑开,然后绕第一铰链弯折第一横杆和第二横杆,使得衣架被折叠,然后进行放置,减少衣架对空间的占用。

附图说明

[0010] 下面将结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明,附图中:

[0011] 图1是本实用新型新型折叠衣架的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

[0013] 如图1所示，在本实用新型的新型折叠衣架第一实施例中，该衣架1包括挂钩2、与该挂钩2可转动连接的第一支撑杆3和第二支撑杆4、与该第一支撑杆3固定连接的第一横杆5、以及与该第二支撑杆4固定连接的第二横杆6，该第一支撑杆3与该第一横杆5之间设有第一连杆13，该第二支撑杆4与该第二横杆6之间设有第二连杆14，该第一横杆5与该第二横杆6之间通过第一铰链7可转动连接，该第一横杆5上设有套设于可在该第一横杆5上滑动的固定套筒8。

[0014] 使用本实用新型的衣架1时，在需要晾晒衣物时，绕第一铰链7转动打开第一横杆5和第二横杆6，然后将固定套筒8滑动至铰链位置处，起到防止第一横杆5和第二横杆6连接位置处弯折的作用，此时即可使用衣架1晾晒衣物。在不需要使用衣架1时，可将固定套筒8滑开，然后绕第一铰链7弯折第一横杆5和第二横杆6，使得衣架1被折叠，然后进行放置，减少衣架1对空间的占用。

[0015] 进一步的，该套筒为可磁吸材料制成的套筒，该第二横杆6上与该第一横杆5连接处设有磁铁9。

[0016] 进一步的，该第一支撑杆3和第二支撑杆4尾端端部设有支杆10，该支杆10内设有内螺纹12，该第一支撑杆3和第二支撑杆4尾端端部设有与该内螺纹12配合的外螺纹11。

[0017] 进一步的，该挂钩2的杆部上设有可绕该杆部转动的绕线轴15，该绕线轴15上绕设有晾衣绳16，该绕线轴15端部设有带动该绕线轴15回转的涡卷弹簧17。

[0018] 进一步的，该第一支撑杆3、第二支撑杆4与该挂钩2之间通过第二铰链18可转动连接。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

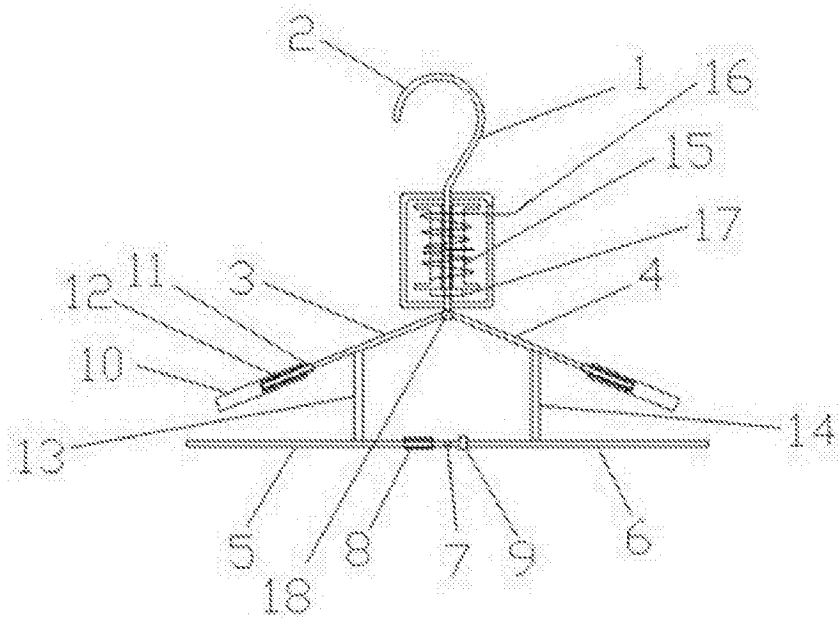


图 1