



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202477299 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220066002. 7

(22) 申请日 2012. 02. 27

(73) 专利权人 郭正文

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学科技创新
办公室高一·26 班

(72) 发明人 郭正文

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47G 25/40 (2006. 01)

A47G 25/28 (2006. 01)

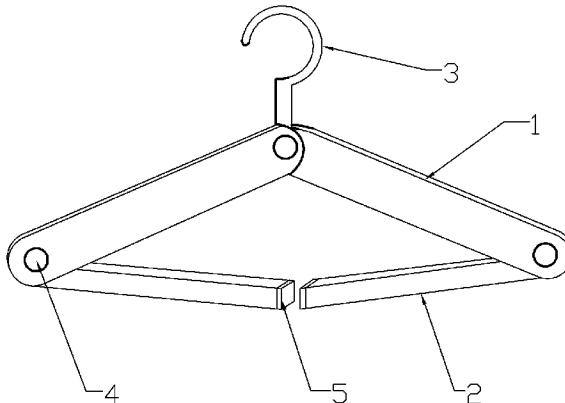
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携衣架

(57) 摘要

一种便携衣架,属于生活用品,主要解决传统衣架携带不便的问题。其结构包括挂钩和两个斜支撑杆,挂钩底端与两个斜支撑杆的顶端通过转轴连接,所述的两个斜支撑杆的末端通过转轴各铰接一横杆,所述的两个横杆的自由端分别设置有一磁铁,所述的两块磁铁相互吸引。该便携衣架通过磁铁的吸力,固定住两个横杆的自由端,衣架挂上衣服后,衣架牢固不变形,当衣架不用时,可通过转轴的旋转,将衣架折叠为条形,携带、存放都方便。



1. 一种便携衣架,包括挂钩和两个斜支撑杆,其特征是,挂钩底端与两个斜支撑杆的顶端通过转轴连接,所述的两个斜支撑杆的末端通过转轴各铰接一横杆,所述的两个横杆的自由端分别设置有一磁铁,所述的两块磁铁相互吸引。

一种便携衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架，具体地说是一种便携衣架。

背景技术

[0002] 在我们的日常生活中，衣柜里存放的衣服需要挂在衣架上，刚洗过的衣服也要挂在衣架上晾晒，衣架在我们的生活中扮演着不起眼但很重要的角色，可是由于我们常用的普通衣架体积、大小固定，携带、存放都很不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携衣架，该衣架可折叠，携带、存放都非常方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种便携衣架，其结构包括挂钩和两个斜支撑杆，挂钩底端与两个斜支撑杆的顶端通过转轴连接，所述的两个斜支撑杆的末端通过转轴各铰接一横杆，所述的两个横杆的自由端分别设置有一磁铁，所述的两块磁铁相互吸引。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该便携衣架通过磁铁的吸力，固定住两个横杆的自由端，衣架挂上衣服后，衣架牢固不变形，当衣架不用时，可通过转轴的旋转，将衣架折叠为条形，携带、存放都方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 斜支撑杆，2 横杆，3 挂钩，4 转轴，5 磁铁。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种便携衣架，其结构包括挂钩 3 和两个斜支撑杆 1，挂钩 3 底端与两个斜支撑杆 1 的顶端通过转轴 4 连接，所述的两个斜支撑杆 1 的末端通过转轴 4 各铰接一横杆 2，所述的两个横杆 2 的自由端分别设置有一磁铁 5，所述的两块磁铁 5 相互吸引。两个横杆 2 旋转至水平时，相对的自由端通过磁铁 5 吸引在一起。

[0009] 使用该便携衣架时，先将横杆 2 旋转至水平，两个横杆 2 的自由端的磁铁 5 相互吸引，使两个横杆 2 合二为一，衣架挂上衣服后，衣架牢固不变形，当衣架不用时，旋转横杆 2 至与斜支撑杆 1 重合，再将两个斜支撑杆 1 重合，衣架被折叠为条形，携带、存放都方便。

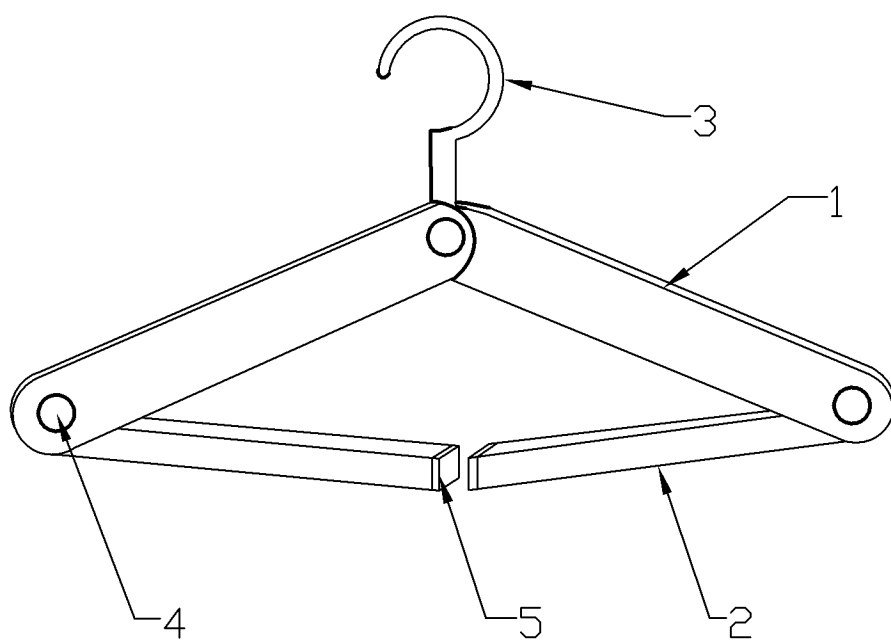


图 1