



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204849412 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520574560. 8

(22) 申请日 2015. 07. 31

(73) 专利权人 冯成标

地址 528226 广东省佛山市南海区罗村街道
罗村高级中学

(72) 发明人 冯成标

(74) 专利代理机构 济南千慧专利事务所(普通
合伙企业) 37232

代理人 苏金锋

(51) Int. Cl.

D06F 57/08(2006. 01)

D06F 57/12(2006. 01)

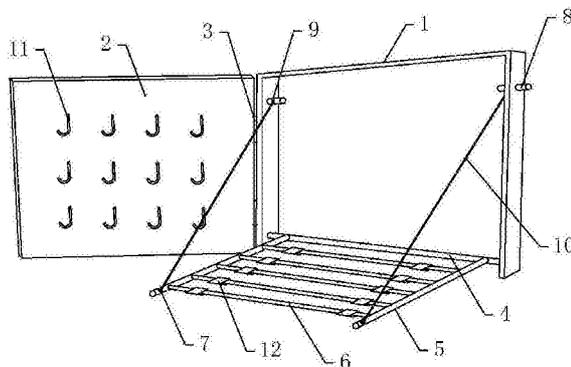
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种室内折叠式晾衣架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种室内折叠式晾衣架。它包括一固定设置在墙体上的框体,一盖板通过设在框体一侧的合页活动闭合在框体上,在框体下部的两侧板之间水平设有一转轴,在转轴两端分别对称垂直设有一竖杆,在两竖杆之间分别均匀设有若干根连接两竖杆的横杆,在两竖杆的外端分别设有第一环形凹槽,在框体上部的两侧板上分别水平活动插接一定位螺栓,在两定位螺栓的内端分别设有第二环形凹槽,一拉绳的两端分别捆绑在第一环形凹槽与第二环形凹槽上,在盖板内表面上均匀设有若干个挂钩。它结构设计合理,可以更大程度的利用室内有限的空间资源,减少空间资源的浪费,操作方便,省时省力,解决了现有技术中存在的问题。



1. 一种室内折叠式晾衣架,其特征在于:包括一固定设置在墙体上的框体,一盖板通过设在框体一侧的合页活动闭合在框体上,在框体下部的两侧板之间水平设有一转轴,在转轴两端分别对称垂直设有一竖杆,在两竖杆之间分别均匀设有若干根连接两竖杆的横杆,在两竖杆的外端分别设有第一环形凹槽,在框体上部的两侧板上分别水平活动插接一定位螺栓,在两定位螺栓的内端分别设有第二环形凹槽,一拉绳的两端分别捆绑在第一环形凹槽与第二环形凹槽上,在盖板内表面上均匀设有若干个挂钩。

2. 根据权利要求1所述的一种室内折叠式晾衣架,其特征在于:在每根横杆上分别卡设若干个燕尾夹。

一种室内折叠式晾衣架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种室内折叠式晾衣架。

背景技术：

[0002] 人们会根据衣服晾晒的需要选择在室内进行晾衣,然而室内空间有限,单独腾出地面空间来晾衣十分麻烦,而且安装拆卸晾衣架费时费力,操作不便,给室内晾衣工作带来了困扰。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种室内折叠式晾衣架,它结构设计合理,可以更大程度的利用室内有限的空间资源,减少空间资源的浪费,操作方便,省时省力,解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种室内折叠式晾衣架,包括一固定设置在墙体上的框体,一盖板通过设在框体一侧的合页活动闭合在框体上,在框体下部的两侧板之间水平设有一转轴,在转轴两端分别对称垂直设有一竖杆,在两竖杆之间分别均匀设有若干根连接两竖杆的横杆,在两竖杆的外端分别设有第一环形凹槽,在框体上部的两侧板上分别水平活动插接一定位螺栓,在两定位螺栓的内端分别设有第二环形凹槽,一拉绳的两端分别捆绑在第一环形凹槽与第二环形凹槽上,在盖板内表面上均匀设有若干个挂钩。

[0006] 在每根横杆上分别卡设若干个燕尾夹。

[0007] 本实用新型采用上述方案,结构设计合理,可以更大程度的利用室内有限的空间资源,减少空间资源的浪费,操作方便,省时省力。

附图说明：

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中,1、框体;2、盖板;3、合页;4、转轴;5、竖杆;6、横杆;7、第一环形凹槽;8、定位螺栓;9、第二环形凹槽;10、拉绳;11、挂钩;12、燕尾夹。

具体实施方式：

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,并结合其附图,对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图中所示,一种室内折叠式晾衣架,包括一固定设置在墙体上的框体1,一盖板2通过设在框体1一侧的合页3活动闭合在框体1上,在框体1下部的两侧板之间水平设有一转轴4,在转轴4两端分别对称垂直设有一竖杆5,在两竖杆5之间分别均匀设有若干根连接两竖杆5的横杆6,在两竖杆5的外端分别设有第一环形凹槽7,在框体1上部的两侧板上分别水平活动插接一定位螺栓8,在两定位螺栓8的内端分别设有第二环形凹槽9,一

拉绳 10 的两端分别捆绑在第一环形凹槽 7 与第二环形凹槽 9 上,在盖板 2 内表面上均匀设有若干个挂钩 11。

[0012] 在每根横杆 6 上分别卡设若干个燕尾夹 12。用于夹持晾挂小件衣物如袜子、手套等。

[0013] 使用前,先将框体 1 选择固定在合适的位置,如浴室的墙壁上。当需要晾衣服时,可以将闭合在框体 1 上的盖板 2 沿合页 3 方向打开,将框体 1 两侧板上的定位螺栓 8 向外抽动,使闭合在定位螺栓 8 内的两竖杆 5 可以沿转轴 4 方向向外打开,直至两竖杆 5 与框体 1 相互垂直,此时,捆绑在第一环形凹槽 7 与第二环形凹槽 9 上的拉绳 10 处于拉直状态,人们可以将需要晾的衣服搭放在横杆 6 上,抑或钩挂设置在盖板 2 内侧的挂钩 11 上,可以更大程度的利用室内有限的空间资源,减少空间资源的浪费,操作方便,省时省力。

[0014] 上述具体实施方式不能作为对本实用新型保护范围的限制,对于本技术领域的技术人员来说,对本实用新型实施方式所做出的任何替代改进或变换均落在本实用新型的保护范围内。

[0015] 本实用新型未详述之处,均为本技术领域技术人员的公知技术。

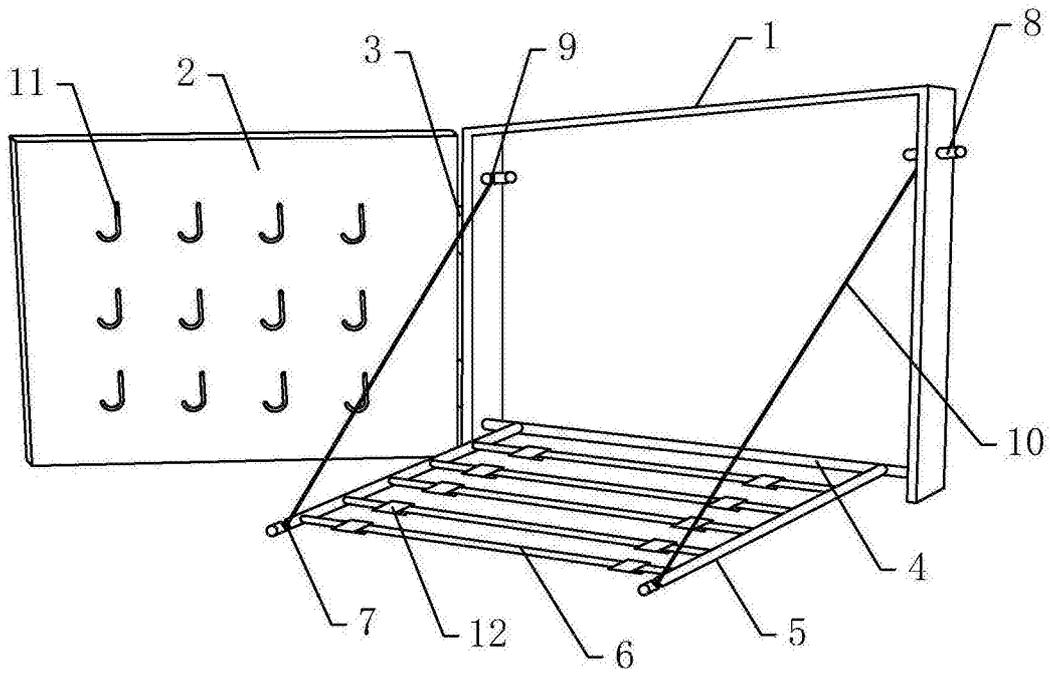


图 1