(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205697065 U
(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620349459.7

(22)申请日 2016.04.21

(73)专利权人 象山搏远智能科技有限公司
地址 315700 浙江省宁波市象山县经济开发区园中路98号

(72)发明人 沙从如

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548
代理人 李静

(51)Int.Cl.
A47G 25/30(2006.01)
A47G 25/34(2006.01)
A47G 25/48(2006.01)

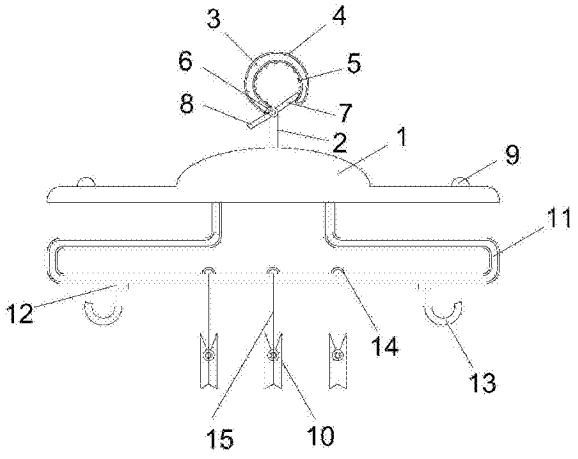
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防风防滑撑衣架

(57)摘要

一种防风防滑撑衣架，包括衣架钩、上托板和下撑杆，所述衣架钩包括上钩体和上钩体底部的防风卡扣，防风卡扣与上钩体底部通过铰接轴铰接在一起，铰接轴上套设有复位扭力弹簧，上钩体外表面套有防滑套，防滑套内侧均匀设置有多个防滑凸起，所述衣架钩底部通过连接杆与上托板顶部中间处连接，上托板两侧上端部均设有支撑凸块，所述下撑杆呈矩形框状结构，下撑杆两侧弯曲的杆端与上托板底部中间处连接，下撑杆的底面设有滑槽，滑槽内滑动设置有一组左右对称的滑动钩，下撑杆底边沿着长度反向设有多个挂环孔，本实用新型结构简单，能够缓解衣服下坠力度，保护衣服质量，使用方便，避免衣架被风吹落而导致衣服粘上脏物或灰尘。



CN 205697065 U

1.一种防风防滑撑衣架，包括衣架钩、上托板和下撑杆，其特征在于，所述衣架钩包括上钩体和上钩体底部的防风卡扣，防风卡扣与上钩体底部通过铰接轴铰接在一起，铰接轴上套设有复位扭力弹簧，上钩体外表面套有防滑套，防滑套内侧均匀设置有多个防滑凸起，所述衣架钩底部通过连接杆与上托板顶部中间处连接，上托板两侧上端部均设有支撑凸块，所述下撑杆呈矩形框状结构，下撑杆两侧弯曲的杆端与上托板底部中间处连接，下撑杆的底面设有滑槽，滑槽内滑动设置有一组左右对称的滑动钩，下撑杆底边沿着长度反向设有多个挂环孔，挂环孔下端吊设有晾衣夹。

2.根据权利要求1所述的一种防风防滑撑衣架，其特征在于，所述晾衣夹通过细绳连接绑定在挂环孔内，晾衣夹为竹制的夹箝。

3.根据权利要求1所述的一种防风防滑撑衣架，其特征在于，所述下撑杆为铝合金材料制成。

4.根据权利要求1所述的一种防风防滑撑衣架，其特征在于，所述防滑套为弹性橡胶防滑套。

5.根据权利要求1所述的一种防风防滑撑衣架，其特征在于，所述防风卡扣下端固定设置有卡扣推柄。

6.根据权利要求1所述的一种防风防滑撑衣架，其特征在于，所述滑动钩通过上方固定的滑块与下撑杆底面的滑槽滑动配合连接。

一种防风防滑撑衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及五金生活用品领域，具体是一种防风防滑撑衣架。

背景技术

[0002] 衣架是用来搭披衣衫的架子。现代衣架大多采用挂钩式或枝叉式，衣物多以脖领处挂在衣钩上。衣架作为人们每天使用的家居用品，如今已经成为许多家庭的生活必需品。在日常生活中，需要用到衣架来晾晒衣服，但是由于现在的晾衣架都是一个衣杆，衣服受力都集中在这一根衣杆上，长期使用以后，衣服会出现拉伸的现象，影响衣服的穿着效果；另外，大部分晾衣架的吊挂不够稳定，在大风的条件下，晾衣架由于悬挂不稳往往会被风从晾衣杆上吹落下来，从而使衣服粘上脏物或灰尘；且挂钩内侧的防滑效果不好，晾衣架往往会被风吹得叠在一起，而导致大量湿衣服叠在一起，难以快速晾干，晾晒效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单，能够缓解衣服下坠力度，保护衣服质量，使用方便，避免衣架被风吹落而导致衣服粘上脏物或灰尘的防风防滑撑衣架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种防风防滑撑衣架，包括衣架钩、上托板和下撑杆，所述衣架钩包括上钩体和上钩体底部的防风卡扣，防风卡扣与上钩体底部通过铰接轴铰接在一起，铰接轴上套设有复位扭力弹簧，上钩体外表面套有防滑套，防滑套内侧均匀设置有多个防滑凸起，所述衣架钩底部通过连接杆与上托板顶部中间处连接，上托板两侧上端部均设有支撑凸块，所述下撑杆呈矩形框状结构，下撑杆两侧弯曲的杆端与上托板底部中间处连接，下撑杆的底面设有滑槽，滑槽内滑动设置有一组左右对称的滑动钩，下撑杆底边沿着长度反向设有多个挂环孔，挂环孔下端吊设有晾衣夹。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案，所述晾衣夹通过细绳连接绑定在挂环孔内，晾衣夹为为竹制的夹箝。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案，所述下撑杆为铝合金材料制成。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案，所述防滑套为弹性橡胶防滑套。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案，所述防风卡扣下端固定设置有卡扣推柄。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案，所述滑动钩通过上方固定的滑块与下撑杆底面的滑槽滑动配合连接。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：将上托板从衣服领口穿进衣服内，此时下撑杆置于衣服外，再将衣服的下部悬挂在下撑杆的矩形框空间内，上托板和下撑杆同时支撑衣物，有效地缓解衣服下坠的力度，避免衣服被过量拉伸，保护好衣服的质量；防风卡扣与上钩体底部通过铰接轴铰接在一起，铰接轴上套设有复位扭力弹簧，防风卡扣将上钩体的开口部位封住，即便吹起大风，衣架也不会从挂杆上滑脱，吊挂稳定可靠；上钩体外

表面套有防滑套，防滑套内侧均匀设置有多个防滑凸起，增大摩擦阻力，避免衣架被风吹得叠在一起，便于快速晾干衣物，提高晾晒效率；移动两个滑动钩到合适的位置，然后将裤子挂起来，灵活性好，适合挂放各类腰围尺寸的裤子，使用方便。本实用新型结构简单，能够缓解衣服下坠力度，保护衣服质量，使用方便，避免衣架被风吹落而导致衣服粘上脏物或灰尘。

附图说明

[0012] 图1为一种防风防滑撑衣架的结构示意图。

[0013] 图2为一种防风防滑撑衣架中衣架钩的结构示意图。

[0014] 图中：1-上托板，2-连接杆，3-上钩体，4-防滑套，5-防滑凸起，6-铰接轴，7-防风卡扣，8-卡扣推柄，9-支撑凸块，10-晾衣夹，11-下撑杆，12-滑块，13-滑动钩，14-挂环孔，15-细绳。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1～2，本实用新型实施例中，一种防风防滑撑衣架，包括衣架钩、上托板1和下撑杆11，所述衣架钩包括上钩体3和上钩体3底部的防风卡扣7，防风卡扣7与上钩体3底部通过铰接轴6铰接在一起，铰接轴6上套设有复位扭力弹簧(图中未示出)，上钩体3外表面套有防滑套4，防滑套4内侧均匀设置有多个防滑凸起5，所述衣架钩底部通过连接杆2与上托板1顶部中间处连接，上托板1两侧上端部均设有支撑凸块9，所述下撑杆11呈矩形框状结构，下撑杆11两侧弯曲的杆端与上托板1底部中间处连接，下撑杆11的底面设有滑槽(图中未示出)，滑槽内滑动设置有一组左右对称的滑动钩13，下撑杆11底边沿着长度反向设有多个挂环孔14，挂环孔14下端吊设有晾衣夹10。

[0017] 本实用新型实施例中，所述晾衣夹10通过细绳15连接绑定在挂环孔14内，晾衣夹10为为竹制的夹箝，晾衣夹10可用于夹住袜子、内衣等小件衣服。

[0018] 本实用新型实施例中，所述下撑杆11为铝合金材料制成。

[0019] 本实用新型实施例中，所述防滑套4为弹性橡胶防滑套。

[0020] 本实用新型实施例中，所述防风卡扣7下端固定设置有卡扣推柄8，通过推动卡扣推柄8，方便打开防风卡扣7，衣架挂放，取用方便。

[0021] 本实用新型实施例中，所述滑动钩13通过上方固定的滑块12与下撑杆11底面的滑槽滑动配合连接。

[0022] 本实用新型的工作原理是：将上托板1从衣服领口穿进衣服内，此时下撑杆11置于衣服外，再将衣服的下部悬挂在下撑杆11的矩形框空间内，上托板1和下撑杆11同时支撑衣物，有效地缓解衣服下坠的力度，避免衣服被过量拉伸，保护好衣服的质量；防风卡扣7与上钩体3底部通过铰接轴6铰接在一起，铰接轴6上套设有复位扭力弹簧，防风卡扣7将上钩体3的开口部位封住，即便吹起大风，衣架也不会从挂杆上滑脱，吊挂稳定可靠；上钩体3外表面

套有防滑套4，防滑套4内侧均匀设置有多个防滑凸起5，增大摩擦阻力，避免衣架被风吹得叠在一起，便于快速晾干衣物，提高晾晒效率；移动两个滑动钩13到合适的位置，然后将裤子挂起来，灵活性好，适合挂放各类腰围尺寸的裤子，使用方便。

[0023] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

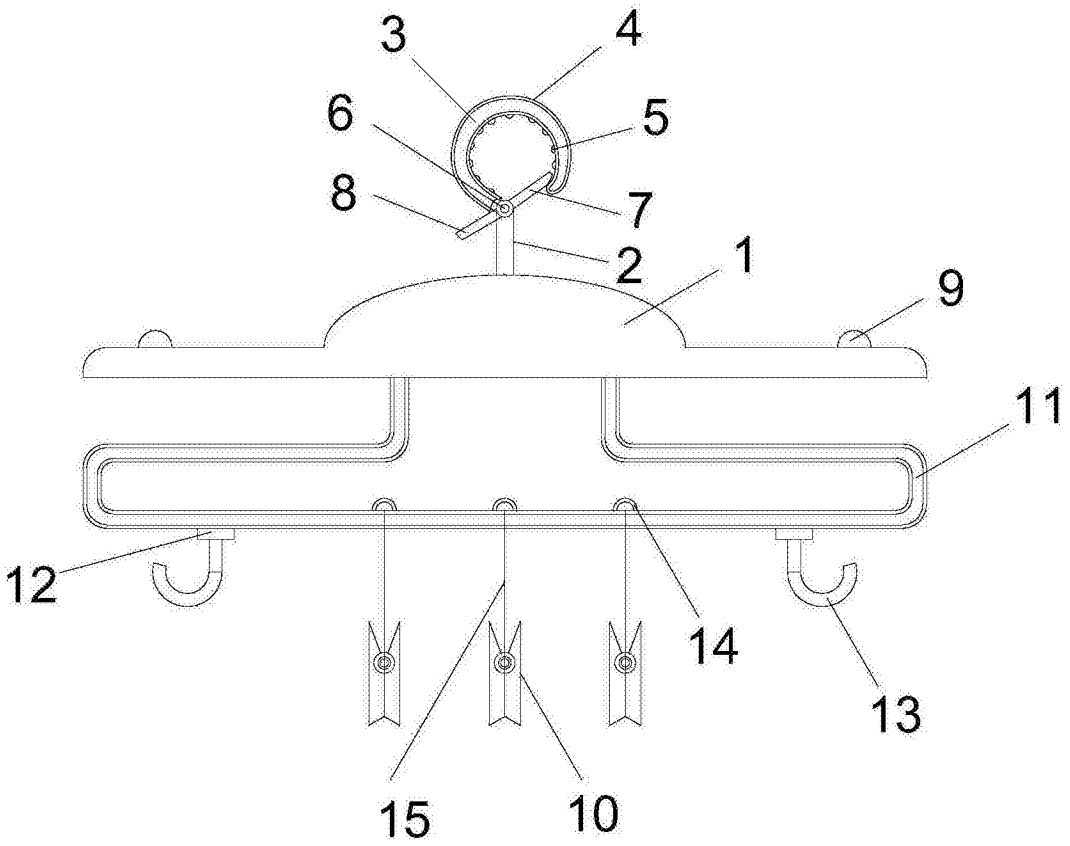


图1

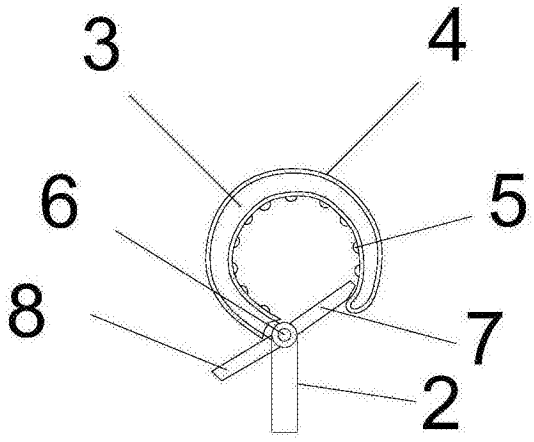


图2