



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204839014 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201520622116. 9

(22) 申请日 2015. 08. 18

(73) 专利权人 衢州市卓慧策划创意有限公司

地址 324000 浙江省衢州市柯城区新新街道
戴家村 76 号

(72) 发明人 舒卓慧

(51) Int. Cl.

A47G 25/28(2006. 01)

A47G 25/32(2006. 01)

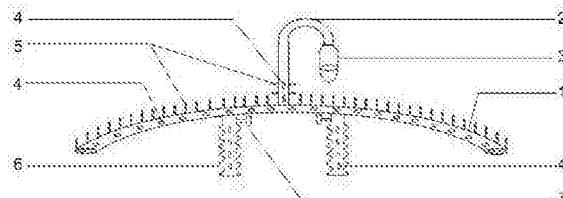
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有通风功能衣架

(57) 摘要

一种具有通风功能衣架，包括横梁和挂钩，所述横梁和挂钩均为空心结构，挂钩空心结构与横梁空心结构连通，横梁和挂钩的竖直部分下端上设置有通风孔，挂钩弧形结构的头部设置有内螺纹，用于连接吹风机连接接头。所述吹风机连接接头，包括橡胶套、螺纹接口和橡胶弹性绳。在横梁下侧设置有波纹伸缩通风管，通风管上也设置有通风孔，所述波纹通风管与横梁连接的位置设置有通气阀门。本实用新型通过在横梁和挂钩中设置空心结构和通气孔，形成通风通道，在吹风机的作用下，可以在短时间内干燥衣服，方便使用。



1. 一种具有通风功能衣架,包括横梁(1)和挂钩(2),其特征在于:所述横梁(1)和挂钩(2)均为空心结构,挂钩(2)的空心结构与横梁(1)的空心结构连通,所述横梁(1)和挂钩(2)的竖直部分下端上设置有若干数量的通风孔(4),所述挂钩(2)弧形结构的头部设置有内螺纹,用于连接吹风机连接接头(3);所述吹风机连接接头(3),包括橡胶套(31)、螺纹接口(32)和橡胶弹性绳(33),所述螺纹接口(32)和橡胶弹性绳(33)分别连接在橡胶套(31)的两端,螺纹接口(32)和挂钩(2)的头部内螺纹连接,所述橡胶套(31)用于和吹风机壳身紧密套接,橡胶弹性绳(33)用于固定吹风机;在横梁(1)的下侧设置有波纹伸缩通风管(6),所述波纹伸缩通风管(6)上也设置有若干通风孔(4),波纹伸缩通风管(6)可根据衣物的长短伸缩使用;所述波纹伸缩通风管(6)与横梁(1)连接的位置设置有通气阀门(7),通气阀门(7)用于控制波纹伸缩通风管(6)是否通风。

2. 根据权利要求1所述的一种具有通风功能衣架,其特征在于:所述吹风机连接接头(3)上设置有多个螺纹接口。

3. 根据权利要求1所述的一种具有通风功能衣架,其特征在于:所述横梁(1)和挂钩(2)的竖直部分下端的通风孔(4)周围设置有柱状凸起(5)。

4. 根据权利要求3所述的一种具有通风功能衣架,其特征在于:所述柱状凸起(5)的顶部为半球形结构。

一种具有通风功能衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架，尤其涉及一种具有通风功能衣架。

背景技术

[0002] 在冬天或下雨天，衣物晾晒在外面不易干燥；遇到急需穿衣服时，可能会使用吹风机等工具将湿衣物吹干。在使用吹风机过程中，需要人长时间握着吹风机且吹风机的风向比较固定，耗费人力物力，同时也浪费了资源。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中的不足，本实用新型提供了一种可以连接吹风机对衣架上所晾晒衣服进行通风干燥的具有通风功能衣架。

[0004] 为解决上述关键技术问题，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种具有通风功能衣架，包括横梁和挂钩，其特征在于：所述横梁和挂钩均为空心结构，挂钩的空心结构与横梁的空心结构连通，横梁和挂钩的竖直部分下端上设置有若干数量的通风孔，所述挂钩弧形结构的头部设置有内螺纹，用于连接吹风机连接接头；所述吹风机连接接头，包括橡胶套、螺纹接口和橡胶弹性绳，所述螺纹接口和橡胶弹性绳分别连接在橡胶套的两端，螺纹接口和挂钩的头部内螺纹连接，所述橡胶套用于和吹风机壳身紧密套接，橡胶弹性绳用于固定吹风机；在横梁的下侧设置有波纹伸缩通风管，所述波纹伸缩通风管上也设置有若干通风孔，波纹伸缩通风管可根据衣物的长短伸缩使用；所述波纹伸缩通风管与横梁连接的位置设置有通气阀门，通气阀门用于控制波纹伸缩通风管是否通风。

[0006] 作为优选，所述吹风机连接接头上设置有多个螺纹接口。

[0007] 作为优选，所述横梁和挂钩的竖直部分下端的通风孔周围设置有柱状凸起。

[0008] 作为优选，所述柱状凸起的顶部为半球形结构。

[0009] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过在横梁和挂钩中设置空心结构和通气孔，用于通风；设置吹风机连接接头，可以达到连接和固定吹风机的作用，吹风机可以稳定地向衣架通气；设置波纹伸缩通风管和通气阀门，可进一步提高通风干燥效果；在通气孔周围设置顶部为半球形结构的柱状凸起，减少衣物损伤；该衣架具有良好的通风效果，在吹风机的作用下，可以在短时间内干燥衣服，方便使用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的具有通风功能衣架的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型的吹风机连接接头的结构示意图。

[0012] 图中 1. 横梁, 2. 挂钩, 3. 吹风机连接接头, 31. 橡胶套, 32. 螺纹接口, 33. 橡胶弹性绳, 4. 通风孔, 5. 柱状凸起, 6. 波纹伸缩通风管, 7. 通气阀门。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型专利的保护范围做出更加清楚明确的界定。

[0014] 参照图1并结合图2,一种具有通风功能衣架,包括横梁1和挂钩2,所述横梁和挂钩均为空心结构,挂钩(2)的空心结构与横梁(1)的空心结构连通,所述横梁1和挂钩2的竖直部分下端上设置有若干通风孔4,为了衣物与通气孔4之间保持一定的距离,利于空气的流通,在横梁1和挂钩2的竖直部分下端通风孔4的周围设置有若干数量的柱状凸起5,如果将柱状凸起5的顶端设置为半球形,则可减少凸起对衣物的损伤。所述挂钩2弧形结构的头部设置有内螺纹,该内螺纹用于连接吹风机连接接头3。所述吹风机连接接头3,包括橡胶套31、螺纹接口32和橡胶弹性绳33,螺纹接口(32)和橡胶弹性绳(33)分别连接在橡胶套(31)的两端,螺纹接口32和挂钩2的头部螺纹连接,所述橡胶套31可与吹风机通风部门的外壳壳身紧密套接,同时将橡胶弹性绳33置于吹风机通风部分与手柄的连接处,避免吹风机掉落,同时强化橡胶套与吹风机的套接。为了强化吹干功能,在横梁1的下侧设置有波纹伸缩通风管6,所述波纹伸缩通风管6上也设置有若干通风孔4,波纹伸缩通风管6可根据衣物的长短伸缩使用;在波纹伸缩通风管6与横梁1连接的位置设置有通气阀门7,如果无须使用波纹伸缩通风管6进行通风时,则关闭通气阀门7即可。为了能够通过吹风机吹干同时用于多个衣架的通风,所述吹风机连接接头3上设置有多个螺纹接口,不使用的螺纹接口可用螺纹密封盖封住,放置漏气。

[0015] 使用时,将吹风机连接接头与挂钩2螺纹连接,吹风机与吹风机连接接头3连接,并用橡胶弹性绳33固定吹风机,打开吹风机通风。

[0016] 以上所述,仅为实用新型的具体实施方法,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应覆盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

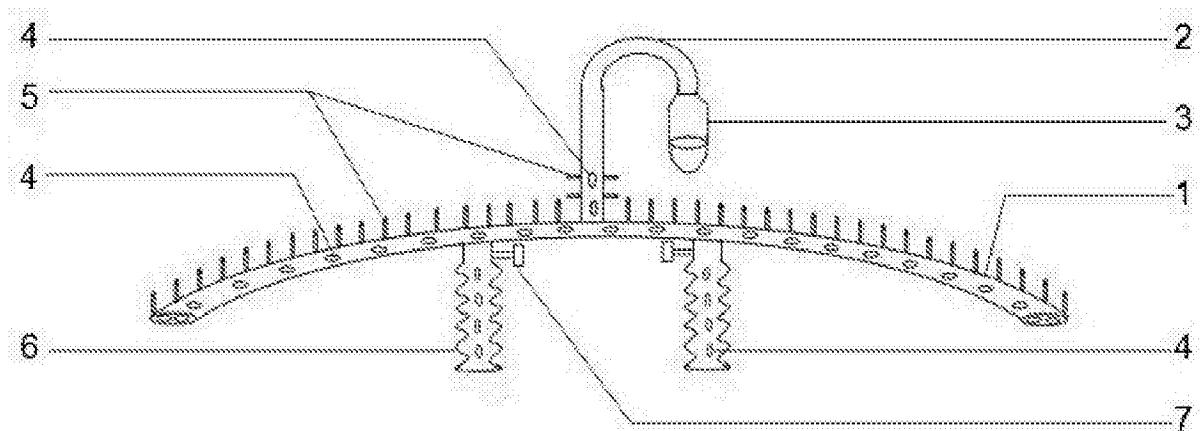


图 1

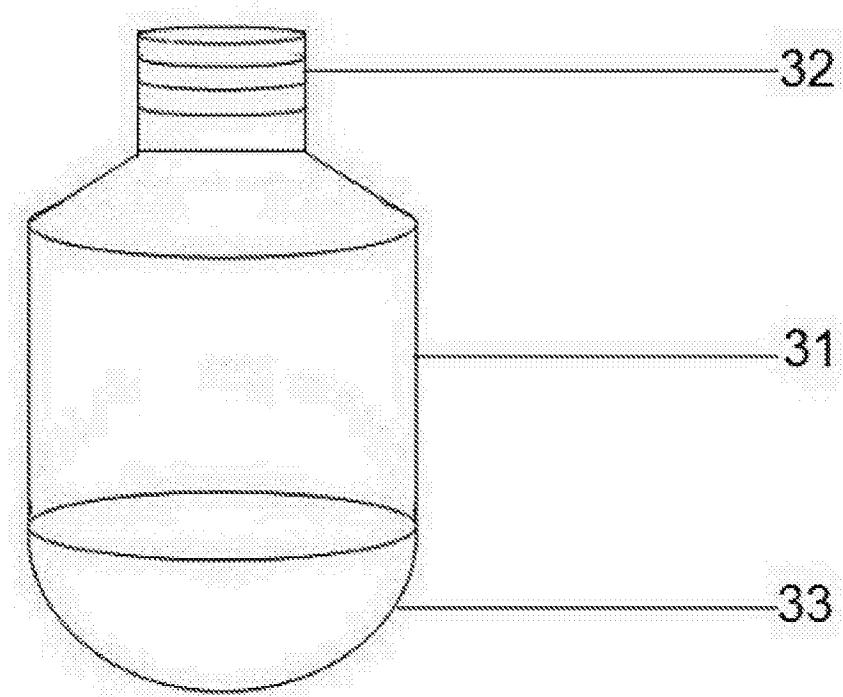


图 2