



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206799998 U

(45)授权公告日 2017. 12. 26

(21)申请号 201720706328.4

(22)申请日 2017.06.18

(73)专利权人 方嘉泉

地址 350012 福建省福州市晋安区新店镇
厦坊村厦坊32号

(72)发明人 方嘉泉

(51)Int.Cl.

D06F 58/00(2006.01)

D06F 58/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

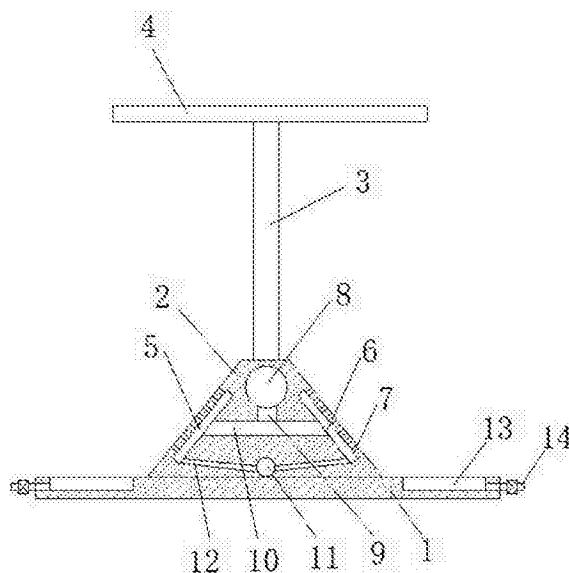
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有风干功能的衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有风干功能的衣架,所述三角支撑台的内部左右两侧分别设有第一风腔和第二风腔。所述第一风腔和第二风腔的外侧均连通有贯穿三角支撑台的气孔。所述第一风腔的右侧通过第二管道连通于第二风腔的左侧。所述三角支撑台的内侧顶部设有左端封闭的风管。所述风管的底部通过第一管道连通于第二管道的顶部。所述底座安装有鼓风机。所述鼓风机的出风端通过输风管与风管的右端相连通。该衣架通过鼓风机向第一风腔和第二风腔内进行吹风。第一风腔和第二风腔将风从气孔吹出,从而实现对衣物的风干过程。通过水槽的设置使得水不会四溢,从而便于对衣物滴水的处理。



1. 一种具有风干功能的衣架,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部设有三角支撑台(2),所述三角支撑台(2)的顶部通过支撑柱(3)连接有支撑架(4),所述三角支撑台(2)的内部左右两侧分别设有第一风腔(5)和第二风腔(6),所述第一风腔(5)和第二风腔(6)的外侧均连通有贯穿三角支撑台(2)的气孔(7),所述第一风腔(5)的右侧通过第二管道(10)连通于第二风腔(6)的左侧,所述三角支撑台(2)的内侧顶部设有左端封闭的风管(8),所述风管(8)的底部通过第一管道(9)连通于第二管道(10)的顶部,所述底座(1)安装有鼓风机(15),所述鼓风机(15)的出风端通过输风管(16)与风管(8)相连通。

2. 根据权利要求1所述的一种具有风干功能的衣架,其特征在于:所述三角支撑台(2)的内侧底部设有主排水管(11),所述第一风腔(5)和第二风腔(6)分别通过排水管(12)与主排水管(11)相连通。

3. 根据权利要求1所述的一种具有风干功能的衣架,其特征在于:所述气孔(7)的数量不少于三十个,且气孔(7)均匀分布在三角支撑台(2)的左右两侧。

4. 根据权利要求2所述的一种具有风干功能的衣架,其特征在于:所述底座(1)的左右两侧设有水槽(13),所述水槽(13)的连接有出水管(14),且出水管(14)的管口处设有阀门。

5. 根据权利要求1所述的一种具有风干功能的衣架,其特征在于:所述支撑架(4)包括第一支撑杆(17)和第二支撑杆(18),所述第一支撑杆(17)分别通过两个衣杆(19)连接于第二支撑杆(18),所述衣杆(19)的外侧设有限位块(20)。

6. 根据权利要求5所述的一种具有风干功能的衣架,其特征在于:所述限位块(20)的数量不少于十个,且限位块(20)为等距设置。

一种具有风干功能的衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架技术领域,具体为一种具有风干功能的衣架。

背景技术

[0002] 衣服穿脏后人们则会对衣物进行清洗,在衣物清洗完成后需要进行晾晒,衣架主要用于支撑衣物,使得衣物能够更快速晾干,但是在阳光不够充足时,衣物需要很长时间自然晾干,给人们带来一定烦恼,为此,提出一种具有风干功能的衣架。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有风干功能的衣架,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:一种具有风干功能的衣架,包括底座,所述底座的顶部设有三角支撑台,所述三角支撑台的顶部通过支撑柱连接有支撑架,所述三角支撑台的内部左右两侧分别设有第一风腔和第二风腔,所述第一风腔和第二风腔的外侧均连通有贯穿三角支撑台的气孔,所述第一风腔的右侧通过第二管道连通于第二风腔的左侧,所述三角支撑台的内侧顶部设有左端封闭的风管,所述风管的底部通过第一管道连通于第二管道的顶部,所述底座安装有鼓风机,所述鼓风机的出风端通过输风管与风管的风管的右端相连通。

[0005] 优选的,所述三角支撑台的内侧底部设有主排水管,所述第一风腔和第二风腔分别通过排水管与主排水管相连通。

[0006] 优选的,所述气孔的数量不少于三十个,且气孔均匀分布在三角支撑台的左右两侧。

[0007] 优选的,所述底座的左右两侧设有水槽,所述水槽连接有出水管,且出水管的管口处设有阀门。

[0008] 优选的,所述支撑架包括第一支撑杆和第二支撑杆,所述第一支撑杆的前后两侧分别通过两个衣杆连接于第二支撑杆的前后两侧,所述衣杆的外侧设有限位块。

[0009] 优选的,所述限位块的数量不少于十个,且限位块为等距设置。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该衣架通过鼓风机向第一风腔和第二风腔内进行吹风,第一风腔和第二风腔将风从气孔吹出,从而实现对衣物的风干过程,通过水槽的设置使得水不会四溢,从而方便于对衣物滴水的处理。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型侧视剖面结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型主视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型支撑架俯视结构示意图。

[0014] 图中:1底座、2三角支撑台、3支撑柱、4支撑架、5第一风腔、6第二风腔、7气孔、8风

管、9第一管道、10第二管道、11主排水管、12排水管、13水槽、14出水管、15鼓风机、16输风管、17第一支撑杆、18第二支撑杆、19衣杆、20限位块。

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1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种具有风干功能的衣架,包括底座1,所述底座1的顶部设有三角支撑台2,所述三角支撑台2的顶部通过支撑柱3连接有支撑架4,所述三角支撑台2的内部左右两侧分别设有第一风腔5和第二风腔6,所述第一风腔5和第二风腔6的外侧均连通有贯穿三角支撑台2的气孔7,所述第一风腔5的右侧通过第二管道10连通于第二风腔6的左侧,所述三角支撑台2的内侧顶部设有左端封闭的风管8,所述风管8的底部通过第一管道9连通于第二管道10的顶部,所述底座1安装有鼓风机15,所述鼓风机15的出风端通过输风管16与风管8的右端相连通。

[0017] 进一步的:所述三角支撑台2的内侧底部设有主排水管11,所述第一风腔5和第二风腔6分别通过排水管12与主排水管11相连通,用于排出第一风腔5和第二风腔6内的水。

[0018] 进一步的:所述气孔7的数量不少于三十个,且气孔7均匀分布在三角支撑台2的左右两侧,使得风能够均匀排出。

[0019] 进一步的:所述底座1的左右两侧设有水槽13,所述水槽13连接有出水管14,且出水管14的管口处设有阀门,用于排出水槽13内的水。

[0020] 进一步的:所述支撑架4包括第一支撑杆17和第二支撑杆18,所述第一支撑杆17的前后两侧分别通过两个衣杆19连接于第二支撑杆18的前后两侧,所述衣杆19的外侧设有限位块20,使得衣物不易拥挤在一起。

[0021] 进一步的:所述限位块20的数量不少于十个,且限位块20为等距设置,使得衣物的放置更加均匀。

[0022] 具体的,使用时,将清洗完成的衣服挂在衣杆19上进行晾晒,限位块20可以防止衣服随风聚集在一起,在需要进行快速风干衣物时,对鼓风机15进行通电,使得鼓风机15将风吹进风管8内,风从风管8经第一管道9吹进第二管道10内,第二管道10将风吹进第一风腔5和第二风腔6内,风经第一风腔5和第二风腔6从气孔7分散吹出,从而对衣物进行风干,衣物的水落入水槽13内进行储存,进入第一风腔5和第二风腔6内的水经排水管12进入主排水管11内排出。

[0023] 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。

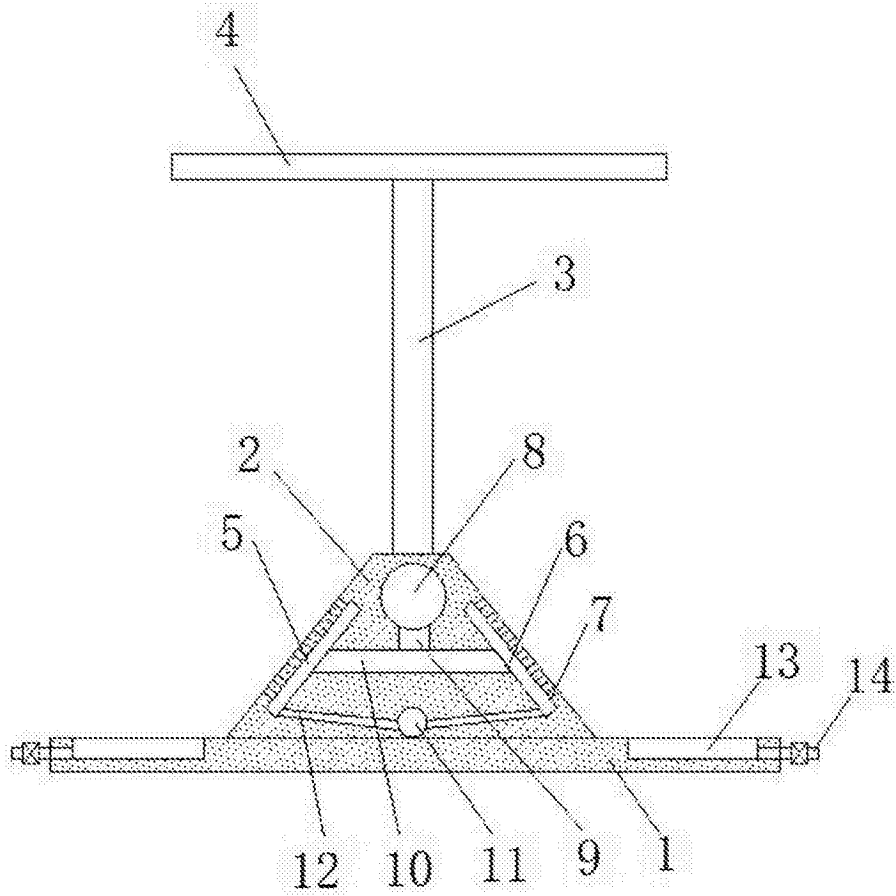


图1

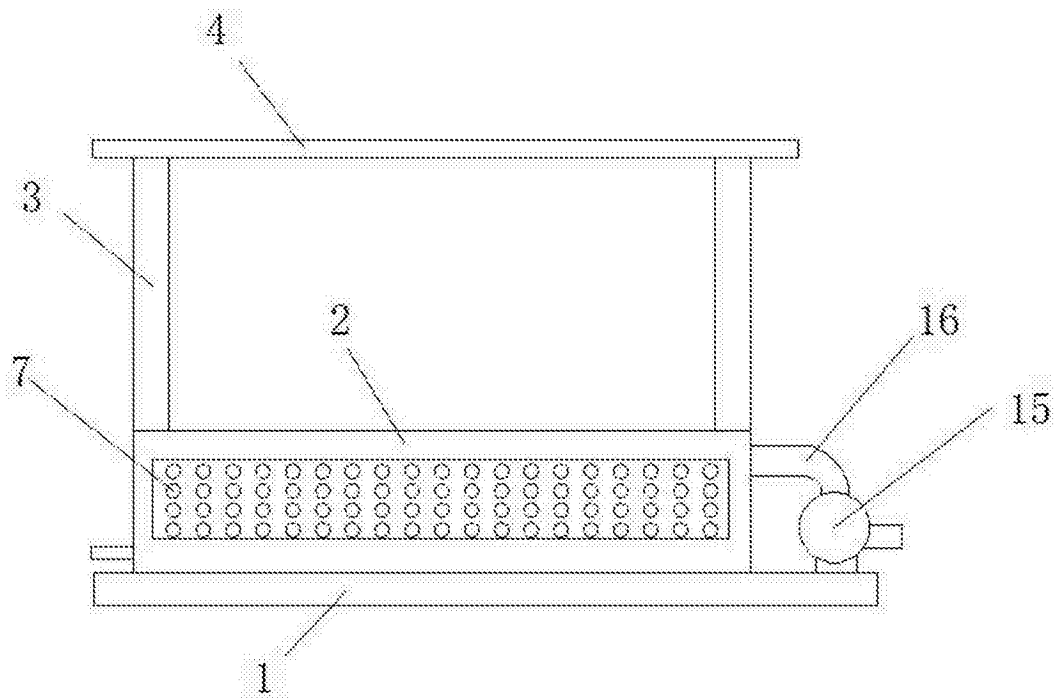


图2

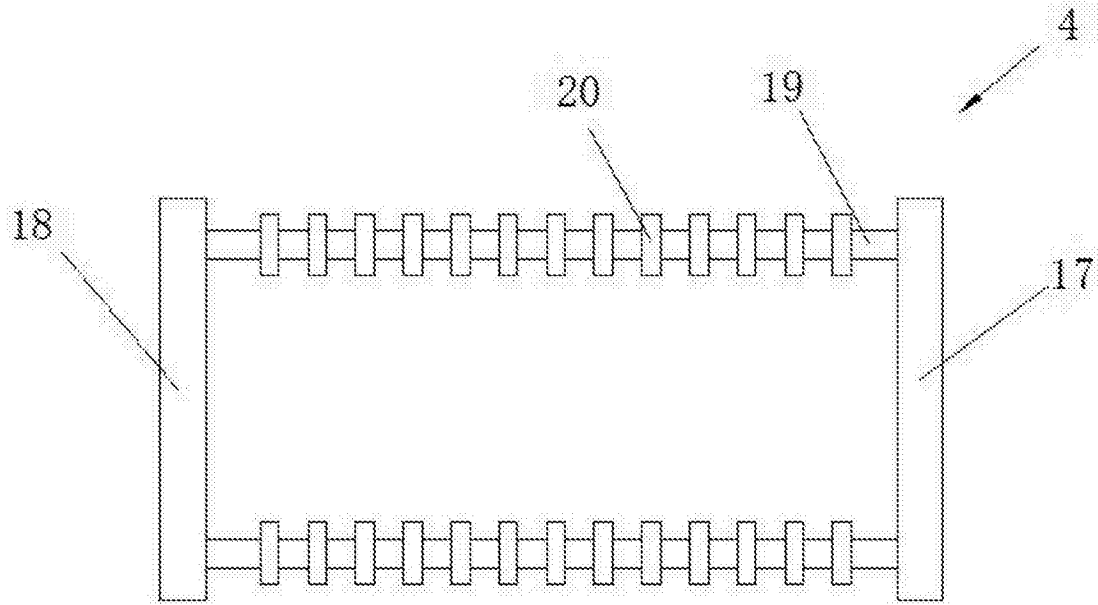


图3