



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111227601 A

(43)申请公布日 2020.06.05

(21)申请号 201811432094.4

(22)申请日 2018.11.28

(71)申请人 郑卓杰

地址 521000 广东省潮州市湘桥区太平街
道义兴居委会太平路猷巷36号一幢
201房

(72)发明人 郑卓杰

(74)专利代理机构 汕头市南粤专利商标事务所
(特殊普通合伙) 44301

代理人 马美珍

(51)Int.Cl.

A47G 25/40(2006.01)

D06F 59/02(2006.01)

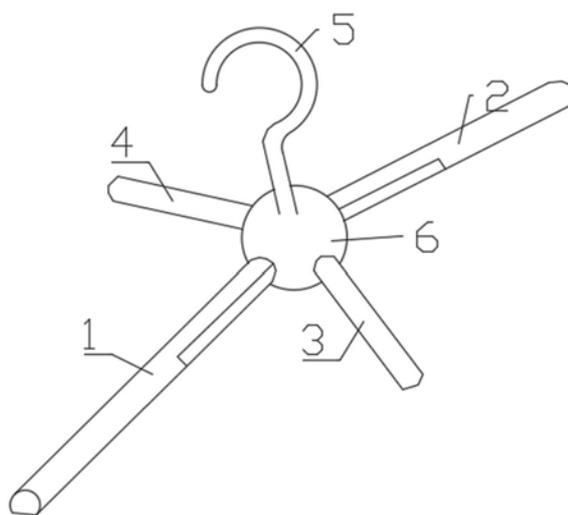
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种便携式衣架

(57)摘要

本发明公开一种一种便携式衣架,包括第一衣架、第二衣架、第三衣架、第四衣架和挂钩,所述第一衣架与所述第二衣架对应设置,所述第三衣架和第四衣架对应设置,所述第一衣架与所述第二衣架铰接于挂钩底部,所述第三衣架与所述第四衣架铰接于挂钩底部,所述第一衣架与所述第二衣架可拼合,所述第一衣架与所述第二衣架左、右两侧对应设有与所述第三衣架、第四衣架相匹配的凹槽。所述的便携式衣架可折叠以便于收纳且便于携带。



1. 一种便携式衣架,包括第一衣架(1)、第二衣架(2)、第三衣架(3)、第四衣架(4)和挂钩(5),所述第一衣架(1)与所述第二衣架(2)对应设置,所述第三衣架(3)和第四衣架(4)对应设置,其特征在于:所述第一衣架(1)与所述第二衣架(2)铰接于挂钩(5)底部,所述第三衣架(3)与所述第四衣架(4)铰接于挂钩(5)底部,所述第一衣架(1)与所述第二衣架(2)可拼合,所述第一衣架(1)与所述第二衣架(2)左、右两侧对应设有与所述第三衣架(3)、第四衣架(4)相匹配的凹槽。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述挂钩(5)底部设有底座(6),所述第一衣架(1)与所述第二衣架(2)铰接于所述底座(6),所述第三衣架(3)与所述第四衣架(4)铰接于所述底座(6)。

3. 根据权利要求2所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述底座(6)与所述挂钩(5)可绕挂钩底部的轴心旋转连接。

4. 根据权利要求2所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述第一衣架(1)和第二衣架(2)内设有空气管道,所述第一衣架(1)和第二衣架(2)外表设有若干个通孔与所述空气管道相通,所述底座(6)上设有入风口,所述入风口与所述空气管道相通。

5. 根据权利要求2所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述第一衣架(1)和第二衣架(2)内设有空气管道,所述第一衣架(1)和第二衣架(2)外表设有若干个通孔与所述空气管道相接,所述底座(6)内设有送风装置(7),所述送风装置(7)与所述空气管道相通。

6. 根据权利要求5所述的一种便携式衣架,其特征在于:底座(6)内设有供电装置(8),所述供电装置(8)与所述送风装置(7)电连接。

7. 根据权利要求1-7中任一项所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述挂钩(5)可任意弯曲。

8. 根据权利要求1-7中任一项所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述第一衣架(1)和第二衣架(2)上端面设有若干个凸起。

9. 根据权利要求2-7中任一项所述的一种便携式衣架,其特征在于:所述底座(6)外设有照明装置(9)。

一种便携式衣架

技术领域

[0001] 本发明属于生活用品领域,特别涉及一种便携式衣架。

背景技术

[0002] 当今时代,人们的生活越来越好,家中的家具也越来越繁多,而杂乱无章且难以整理的衣架也成了家中随手乱扔的垃圾,在加上交通工具的迅速发展,远足旅游和出差成了人们的家常便饭,市面上的衣架大多都不易于携带。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明提供一种便于收纳、整理且便于携带的衣架。

[0004] 一种便携式衣架,包括第一衣架、第二衣架、第三衣架、第四衣架和挂钩,所述第一衣架与所述第二衣架对应设置,所述第三衣架和第四衣架对应设置,所述第一衣架与所述第二衣架铰接于挂钩底部,所述第三衣架与所述第四衣架铰接于挂钩底部,所述第一衣架与所述第二衣架可拼合,所述第一衣架与所述第二衣架左、右两侧对应设有与所述第三衣架、第四衣架相匹配的凹槽。

[0005] 具体的,所述挂钩底部设有底座,所述所述第一衣架与所述第二衣架铰接于所述底座,所述第三衣架与所述第四衣架铰接于所述底座。

[0006] 具体的,所述底座与所述挂钩可绕挂钩底部的轴心旋转连接。

[0007] 具体的,所述第一衣架和第二衣架内设有空气管道,所述所述第一衣架和第二衣架外表设有若干个通孔与所述空气管道相通,所述底座上设有入风口,所述入风口与所述空气管道相通。

[0008] 具体的,所述第一衣架和第二衣架内设有空气管道,所述所述第一衣架和第二衣架外表设有若干个通孔与所述空气管道相接,所述底座内设有送风装置,所述送风装置与所述空气管道相通。

[0009] 具体的,底座内设有供电装置,所述供电装置与所述送风装置电连接。

[0010] 具体的,所述挂钩可任意弯曲。

[0011] 具体的,所述第一衣架和第二衣架上端面设有若干个凸起。

[0012] 具体的,所述底座上设有照明装置。

[0013] 本发明具有以下增益效果:

1.所述第一衣架、第二衣架的铰接而拼合,所述第三衣架和第四衣架可通过铰接而嵌入第一衣架和第二衣架左右两侧的凹槽中,使所述便携式衣架大大减小体积,达到便于携带的效果;

2.所述底座可绕所述挂钩底部旋转,使所述便携式衣架可在风的作用下旋转,使衣服更快的晾干;

3.所述入风口、空气管道和通孔可将外界的气流送入衣服内,使所述衣服更快的晾干;

4.所述送风装置可形成气流,通过所述空气管道和通孔将气流送入衣服内,使衣服更

快的晾干；

- 5.所述挂钩可任意弯曲,可根据人们的需求而弯曲至所需的形状;
- 6.所述照明装置可方便人们在夜间寻找到衣服。

附图说明

- [0014] 图1为本发明的整体结构示意图;
图2为本发明的整体结构示意图;
图3为本发明的整体结构示意图;
图4为本发明的整体结构示意图。

具体实施例

[0015] 下面结合附图和实施例对本发明进行进一步的说明:

实施例1:

如图1-3所示的一种便携式衣架,包括第一衣架1、第二衣架2、第三衣架3、第四衣架4和挂钩5,所述第一衣架1与所述第二衣架2对应设置,所述第三衣架3和第四衣架4对应设置,所述第一衣架1与所述第二衣架2铰接于挂钩5底部,所述第三衣架3与所述第四衣架4铰接于挂钩5底部,所述第一衣架1与所述第二衣架2可拼合,所述第一衣架1与所述第二衣架2左、右两侧对应设有与所述第三衣架3、第四衣架4相匹配的凹槽。具体的,所述第一衣架1和所述第二衣架2可通过铰接而拼合,当所述第一衣架1和第二衣架2拼合后,所述第三衣架3和第四衣架4可容置于所述凹槽中。优选的,所述第一衣架1末端设有卡扣,可固定所述第二衣架2与第一衣架1的拼合。

[0016] 所述挂钩5底部设有底座6,所述所述第一衣架1与所述第二衣架2铰接于所述底座6,所述第三衣架3与所述第四衣架4铰接于所述底座6。具体的,所述底座6与所述挂钩5可绕挂钩底部的轴心旋转连接。所述便携式衣架可在风的作用下绕所述挂钩顶部的轴心旋转。使挂在所述便携式衣架上的衣服更快的晾干。优选的,所述挂钩5和底座6连接部分设有卡扣机构,所述卡扣机构可固定所述底座6不旋转。

[0017] 所述第一衣架1和第二衣架2内设有空气管道,所述述第一衣架1和第二衣架2外表设有若干个通孔与所述空气管道相通,所述底座6上设有入风口,所述入风口与所述空气管道相通。外界的气流可通过入风口进入所述空气管道,通过所述通孔将气流送入挂在所述便携式衣架上的衣服上,使所述衣服更快的变干。

[0018] 具体的,所述挂钩5可任意弯曲,使用者可根据自己的需求去弯曲所述挂钩5。

[0019] 具体的,所述第一衣架1和第二衣架2上端面设有若干个凸起,所述凸起有助于增大所述第一衣架1、第二衣架2和所述衣服之间的摩擦力,使所述衣服不容易滑落。

[0020] 具体的,所述底座6上设有照明装置9,所述照明装置9有助于使用者在夜间需找到衣服。

[0021] 实施例2:

本实施例与实施例1基本相同,区别之处在于:如图2所述,所述第一衣架1和第二衣架2内设有空气管道,所述述第一衣架1和第二衣架2外表设有若干个通孔与所述空气管道相接,所述底座6内设有送风装置7,所述送风装置7与所述空气管道相通。具体的,底座6内设

有供电装置,所述供电装置与所述送风装置7电连接。

[0022] 在该实施例的一种进一步的优选设置,用所述送风装置7代替所述入风口,以达到将更多的气流通过所述空气管道和通孔送至所述衣服内部。使衣服在没风的情况下也能快速晾干。

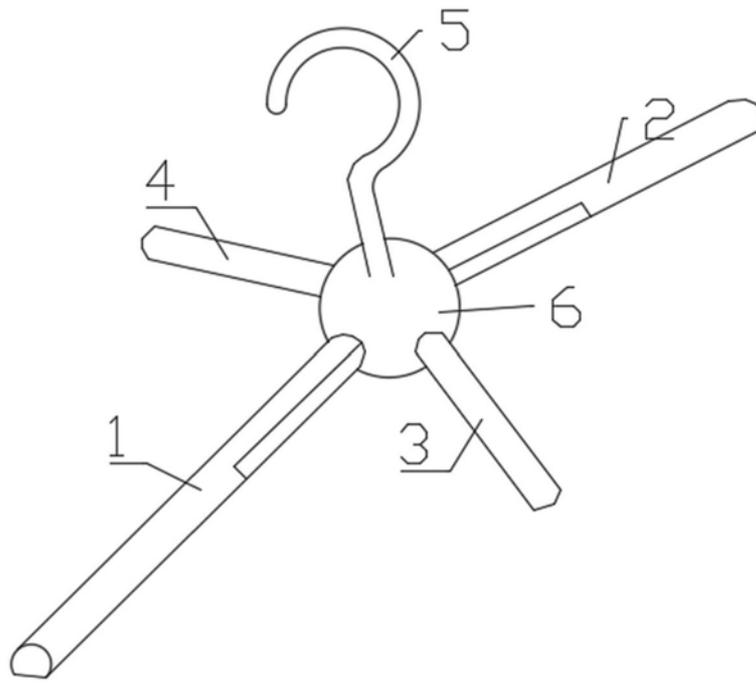


图1

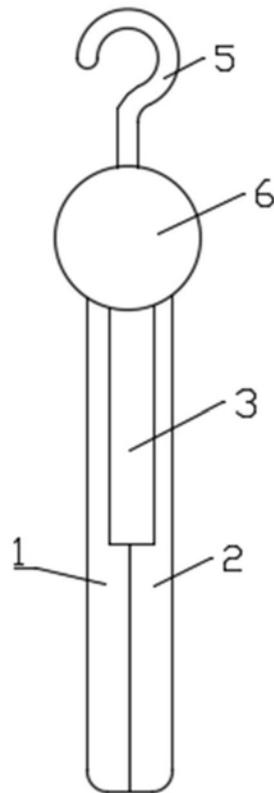


图2

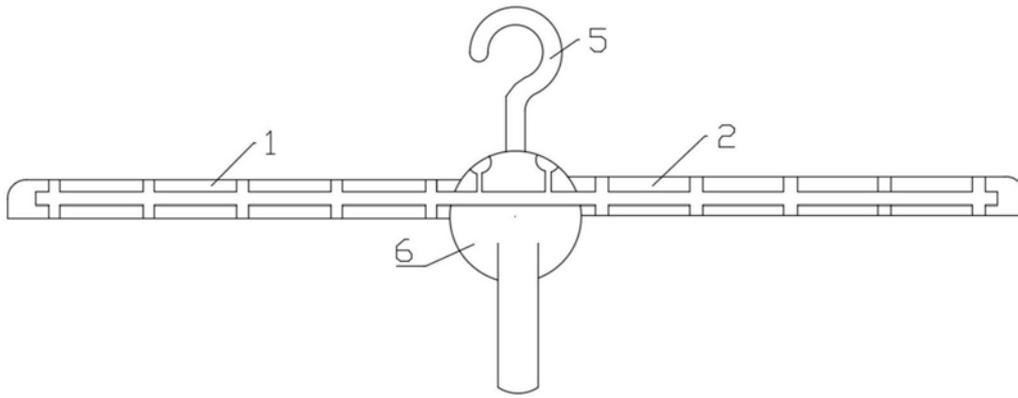


图3

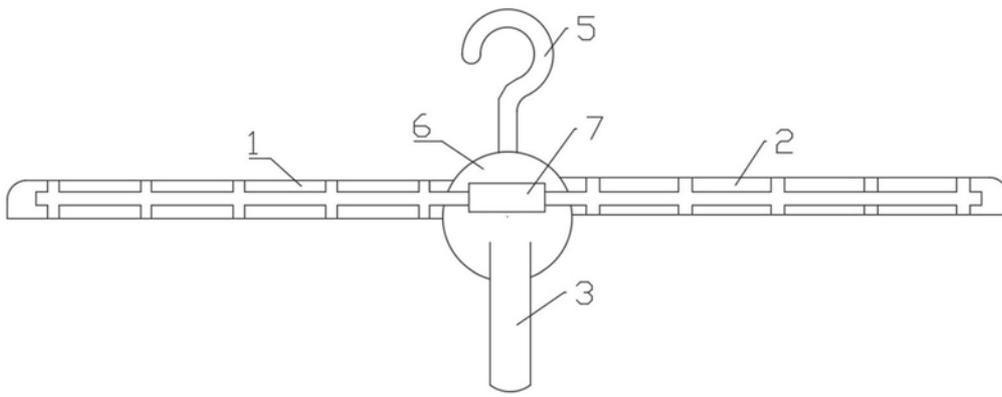


图4