(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 212307674 U
(45)授权公告日 2021.01.08

(21)申请号 202020244903.5

(22)申请日 2020.03.03

(73)专利权人 郁弘股份有限公司
地址 中国台湾新北市

(72)发明人 邱绮川

(74)专利代理机构 北京维澳专利代理有限公司 11252
代理人 王立民 曾晨

(51)Int.Cl.
A47K 10/10(2006.01)

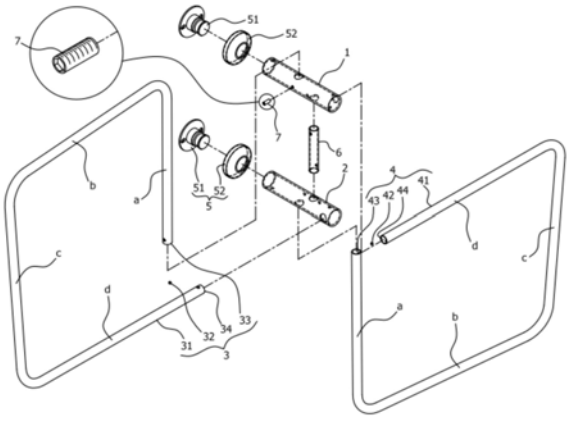
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54)实用新型名称

新型毛巾架

(57)摘要

本实用新型提供一种整体简洁，容易应用的新型毛巾架。新型毛巾架包括能定位于竖直壁面上的第一、二接壁杆以及第一、二挂架；第二接壁杆平行间隔设置于第一接壁杆一侧；第一挂架具有第一挂架本体、第一缺口及第一、二连接端；第二挂架具有第二挂架本体、第二缺口及第三、四连接端；第一、二挂架本体皆呈方形环状；第一、二缺口设于第一、二挂架本体对应于第一、二接壁杆处；第一连接端设于第一缺口一端，并与第一接壁杆中间段相应部位连接，第二连接端设于第一缺口另一端，并与第二接壁杆自由端相应部位连接；第三连接端设于第二缺口一端，并与第二接壁杆中间段相应部位连接，第四连接端设于第二缺口另一端，并与第一接壁杆自由端相应部位连接。



CN 212307674 U

1.一种新型毛巾架,其特征在于:

所述新型毛巾架(100),其包括一第一接壁杆(1)、一第二接壁杆(2)、一第一挂架(3)以及一第二挂架(4);

所述第一接壁杆(1),其一端能定位于竖直壁面上;

所述第二接壁杆(2),其一端能定位于竖直壁面上,平行间隔设置于所述第一接壁杆(1)一侧;

所述第一挂架(3),其具有一第一挂架本体(31)、一第一缺口(32)、一第一连接端(33)及一第二连接端(34),所述第一挂架本体(31)呈方形环状,且一侧对应于所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2),所述第一缺口(32)设于所述第一挂架本体(31)对应于所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2)处,所述第一连接端(33)设于所述第一缺口(32)一端,并与所述第一接壁杆(1)中间段相应部位连接,所述第二连接端(34)设于所述第一缺口(32)另一端,并与所述第二接壁杆(2)自由端相应部位连接;

所述第二挂架(4),其具有一第二挂架本体(41)、一第二缺口(42)、一第三连接端(43)及一第四连接端(44),所述第二挂架本体(41)呈方形环状,且一侧对应于所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2),所述第二缺口(42)设于所述第二挂架本体(41)对应于所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2)处,所述第三连接端(43)设于所述第二缺口(42)一端,并与所述第二接壁杆(2)中间段相应部位连接,所述第四连接端(44)设于所述第二缺口(42)另一端,并与所述第一接壁杆(1)自由端相应部位连接。

2.根据权利要求1所述的新型毛巾架,其特征在于:所述第一接壁杆(1)与所述第二接壁杆(2),其两者能定位于垂直壁面上的一端处,还分别相应设一固定座(5)。

3.根据权利要求2所述的新型毛巾架,其特征在于:所述第一接壁杆(1)与所述第二接壁杆(2),其两者之间的间隔处,还设有一与所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2)相应部位连接的补强杆(6)。

4.根据权利要求3所述的新型毛巾架,其特征在于:所述固定座(5),其还包括有一墙锁固件(51)及一饰盖(52),所述墙锁固件(51)一侧与垂直壁面连接、另一侧与相应的所述第一接壁杆(1)、所述第二接壁杆(2)其中之一连接,所述饰盖(52)套设于所述墙锁固件(51)外。

5.根据权利要求4所述的新型毛巾架,其特征在于:所述第一接壁杆(1)与所述第二接壁杆(2),其两者与所述第一挂架(3)、所述第二挂架(4)及所述固定座(5)相应连接处的一侧面上,还设有能供定位用的沉头式六角螺丝(7)。

新型毛巾架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种能供浴、毛巾等物品挂吊的毛巾架结构，尤指一种新型毛巾架。

背景技术

[0002] 在现代社会中，盥洗、沐浴的动作，已为人们日常生活的一部份，在盥洗、沐浴之后，一般会直接将浴巾、毛巾，置放于毛巾架上阴干。

[0003] 虽然卫浴设备的配件相当多样化，但传统毛巾架结构，自以前到现在，大体上变化不大，对于求新求变的现代人而言，无疑地是没有足够的应用吸引力。

[0004] 另一方面，传统毛巾架结构，在本身所处环境就比较潮湿的状况下，潮湿的浴巾、毛巾更不容易干燥，更是因如此，浴巾、毛巾也容易滋生细菌、产生异味，对浴巾、毛巾的纤维方面，也有一定程度的影响，容易产生破损，不利于个人身体健康，称得上是一大卫生隐忧。

[0005] 有鉴于此，如何提供一种能解决前述问题的新型毛巾架结构，便成为本实用新型欲改进的课题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型目的在于提供一种整体简洁，容易应用的新型毛巾架。

[0007] 为解决上述问题及达到本实用新型的目的，本实用新型的技术手段是这样实现的，为一种新型毛巾架，其中，所述新型毛巾架，其包括一第一接壁杆、一第二接壁杆、一第一挂架以及一第二挂架；所述第一接壁杆，其一端能定位于竖直壁面上；所述第二接壁杆，其一端能定位于竖直壁面上，平行间隔设置于所述第一接壁杆一侧；所述第一挂架，其具有一第一挂架本体、一第一缺口、一第一连接端及一第二连接端，所述第一挂架本体呈方形环状，且一侧对应于所述第一接壁杆、所述第二接壁杆，所述第一缺口设于所述第一挂架本体对应于所述第一接壁杆、所述第二接壁杆处，所述第一连接端设于所述第一缺口一端，并与所述第一接壁杆中间段相应部位连接，所述第二连接端设于所述第一缺口另一端，并与所述第二接壁杆自由端相应部位连接；所述第二挂架，其具有一第二挂架本体、一第二缺口、一第三连接端及一第四连接端，所述第二挂架本体呈方形环状，且一侧对应于所述第一接壁杆、所述第二接壁杆，所述第二缺口设于所述第二挂架本体对应于所述第一接壁杆、所述第二接壁杆处，所述第三连接端设于所述第二缺口一端，并与所述第二接壁杆中间段相应部位连接，所述第四连接端设于所述第二缺口另一端，并与所述第一接壁杆自由端相应部位连接。

[0008] 更优选的是，所述第一接壁杆与所述第二接壁杆，其两者能定位于垂直壁面上的一端处，还分别相应设一固定座。

[0009] 更优选的是，所述第一接壁杆与所述第二接壁杆，其两者之间的间隔处，还设有一与所述第一接壁杆、所述第二接壁杆相应部位连接的补强杆。

[0010] 更优选的是，所述固定座，其还包括有一墙锁固件及一饰盖，所述墙锁固件一侧与垂直壁面连接、另一侧与相应的所述第一接壁杆、所述第二接壁杆其中之一者连接，所述饰盖套设于所述墙锁固件外。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的效果如下所示：

[0012] 本实用新型提出的毛巾架，通过第一接壁杆、第二接壁杆、第一挂架及第二挂架的配合应用，有别于传统毛巾架，提供给消费者一个不同的选择，外型上更有创意，设计上利用第一挂架及第二挂架，产生前后距离差，提高毛巾吊挂数量，同时更容易晾干，摒弃了过于复杂的设计，简化了线条，并与现代人对生活的需求相结合，反映出后工业时代个性化的美学观点和文化品位。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型第一实施型态的前视示意图。

[0014] 图2为本实用新型第一实施型态的立体示意图。

[0015] 图3为本实用新型第一实施型态的立体分解示意图。

[0016] 图4为本实用新型第一实施型态的立体实施示意图。

[0017] 图5为本实用新型第一实施型态的俯视实施示意图。

[0018] 图6为本实用新型第二实施型态的立体示意图。

[0019] 图7为本实用新型第三实施型态的立体示意图。

[0020] 附图标记说明：

[0021]	1	第一接壁杆	44	第四连接端
[0022]	2	第二接壁杆	5	固定座
[0023]	3	第一挂架	51	墙锁固件
[0024]	31	第一挂架本体	52	饰盖
[0025]	32	第一缺口	6	补强杆
[0026]	33	第一连接端	7	六角迫紧螺丝
[0027]	34	第二连接端	a	第一段
[0028]	4	第二挂架	b	第二段
[0029]	41	第二挂架本体	c	第三段
[0030]	42	第二缺口	d	第四段
[0031]	43	第三连接端	100	新型毛巾架

具体实施方式

[0032] 以下依据图面所示的实施例详细说明如后：

[0033] 如图1至图5所示，图中揭示出，本实用新型第一实施型态，为一种新型毛巾架，其特征在于：所述新型毛巾架100，其包括一第一接壁杆1、一第二接壁杆2、一第一挂架3以及一第二挂架4；所述第一接壁杆1，其一端能定位于竖直壁面上；所述第二接壁杆2，其一端能定位于竖直壁面上，平行间隔设置于所述第一接壁杆1一侧；所述第一挂架3，其具有一第一挂架本体31、一第一缺口32、一第一连接端33及一第二连接端34，所述第一挂架本体31呈方形环状，且一侧对应于所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2，所述第一缺口32设于所述第一

挂架本体31对应于所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2处，所述第一连接端33设于所述第一缺口32一端，并与所述第一接壁杆1中间段相应部位连接，所述第二连接端34设于所述第一缺口32另一端，并与所述第二接壁杆2自由端相应部位连接；所述第二挂架4，其具有一第二挂架本体41、一第二缺口42、一第三连接端43及一第四连接端44，所述第二挂架本体41呈方形环状，且一侧对应于所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2，所述第二缺口42设于所述第二挂架本体41对应于所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2处，所述第三连接端43设于所述第二缺口42一端，并与所述第二接壁杆2中间段相应部位连接，所述第四连接端44设于所述第二缺口42另一端，并与所述第一接壁杆1自由端相应部位连接。

[0034] 其中，通过第一接壁杆1、第二接壁杆2、第一挂架3及第二挂架4的配合应用，构成本创作新型毛巾架100，利用第一挂架3及第二挂架4的设计，第一连接端33、第二连接端34、第三连接端43、第四连接端44，分别连接到第一接壁杆1、第二接壁杆2的不同位置上，导致两者的第一段a、第二段b、第三段c、第四段d，相互之间会有偏转角度差，参阅图5，如此产生前后距离差，提高毛巾、浴巾吊挂数量，让毛巾、浴巾更容易晾干，不容易滋生细菌、产生异味，更容易产生破损，有利于个人身体健康，确保卫生安全。

[0035] 其次，参阅图4，通过这种设计，外型上更有创意，同时有别于传统毛巾架，提供给消费者一个不同的选择，解决对于求新求变的现代人，吸引力不足的问题。

[0036] 请参阅图1至图3，所述第一接壁杆1与所述第二接壁杆2，其两者能定位于垂直壁面上的一端处，还分别相应设一固定座5。

[0037] 其中，通过固定座5的应用，让第一接壁杆1、第二接壁杆2能快速地定位，降低安装上的难度，更耐重，让消费者安心使用本创作新型毛巾架100。

[0038] 请参阅图1至图3，所述第一接壁杆1与所述第二接壁杆2，其两者之间的间隔处，还设有一与所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2相应部位连接的补强杆6。

[0039] 其中，通过补强杆6的应用，让第一接壁杆1、第二接壁杆2能相互连接，再进一步提高整体的支撑强度，让消费者在使用第一挂架3、第二挂架4时，不用担心会有不稳固的问题发生。

[0040] 请参阅图3，所述固定座5，其还包括有一墙锁固件51及一饰盖52，所述墙锁固件51一侧与垂直壁面连接、另一侧与相应的所述第一接壁杆1、所述第二接壁杆2其中之一连接，所述饰盖52套设于所述墙锁固件51外。

[0041] 其中，通过墙锁固件51的应用，能与第一接壁杆1、第二接壁杆2相应迫紧配合，组装更加快速简易，有效降低加工成本与组装成本。

[0042] 其次，饰盖52的应用，能让整体视觉更简洁，同时保护第一接壁杆1、第二接壁杆2的相应连接端，以及墙锁固件51，并避免水气影响到墙锁固件51连接垂直壁面的效果。

[0043] 请参阅图3，所述第一接壁杆1与所述第二接壁杆2，其两者与所述第一挂架3、所述第二挂架4及所述固定座5相应连接处的一侧面上，还设有能供定位用的沉头式六角螺丝7。

[0044] 其中，通过沉头式六角螺丝7的应用，安装简单又平整，防松脱，能提供稳定的固定，还能便于整体的储存、运输、维护。

[0045] 如图6所示，为本实用新型第二实施型态，为了讲求极致的简洁，能不使用补强杆6，其他部分与第一实施型态相同，能给与消费者不同的选择来应用，同时成本与重量也会相应地降低。

[0046] 如图7所示，为本实用新型第三实施型态，整体架构基本与本实用新型第一实施型态相同，但为转90度后的应用，有别于传统毛巾架，能提供更多元化的应用选择，扩展应用范围。

[0047] 以上依据图示所示的实施例详细说明了本实用新型的构造、特征及作用效果，以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，但本实用新型不以图面所示限定实施范围，凡是依照本实用新型的构想所作的改变，或修改为等同变化的等效实施例，仍未超出说明书与图示所涵盖的精神时，均应在本实用新型的保护范围内。

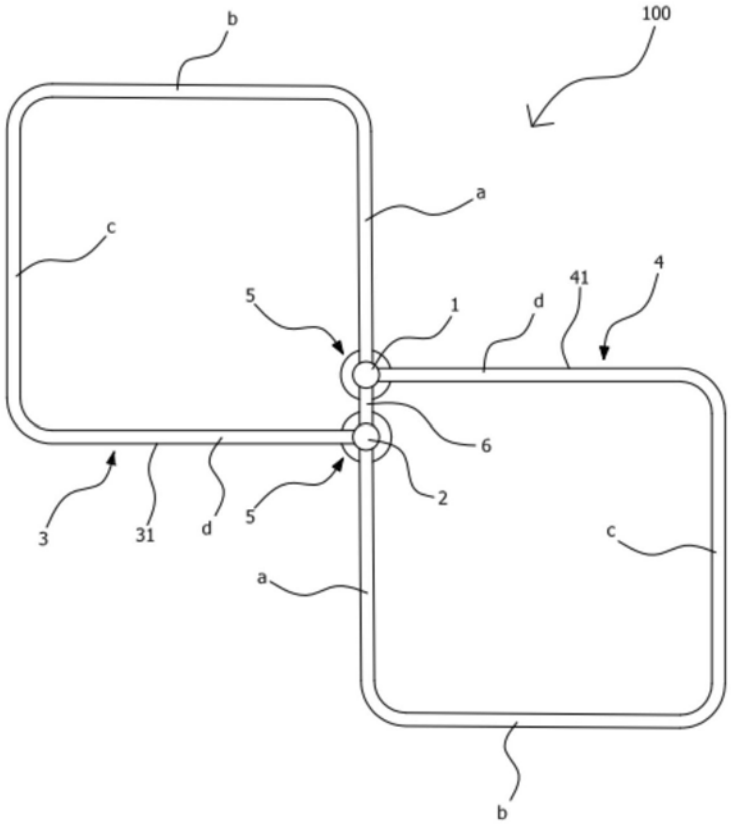


图1

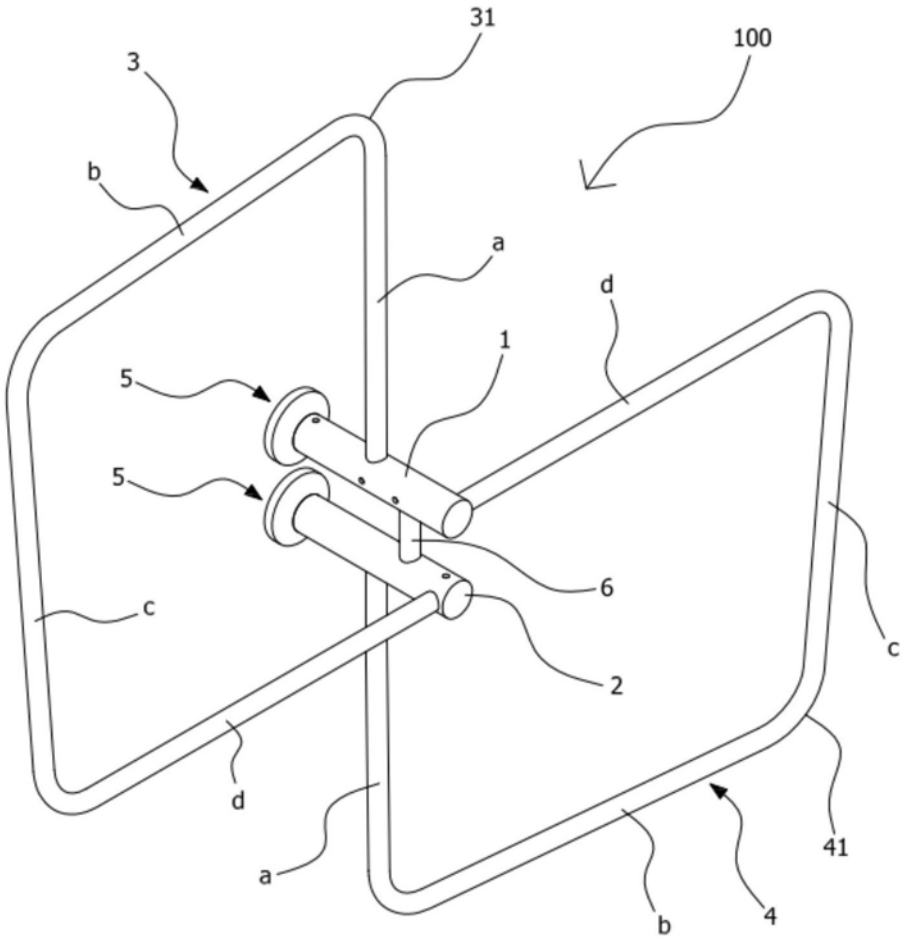


图2

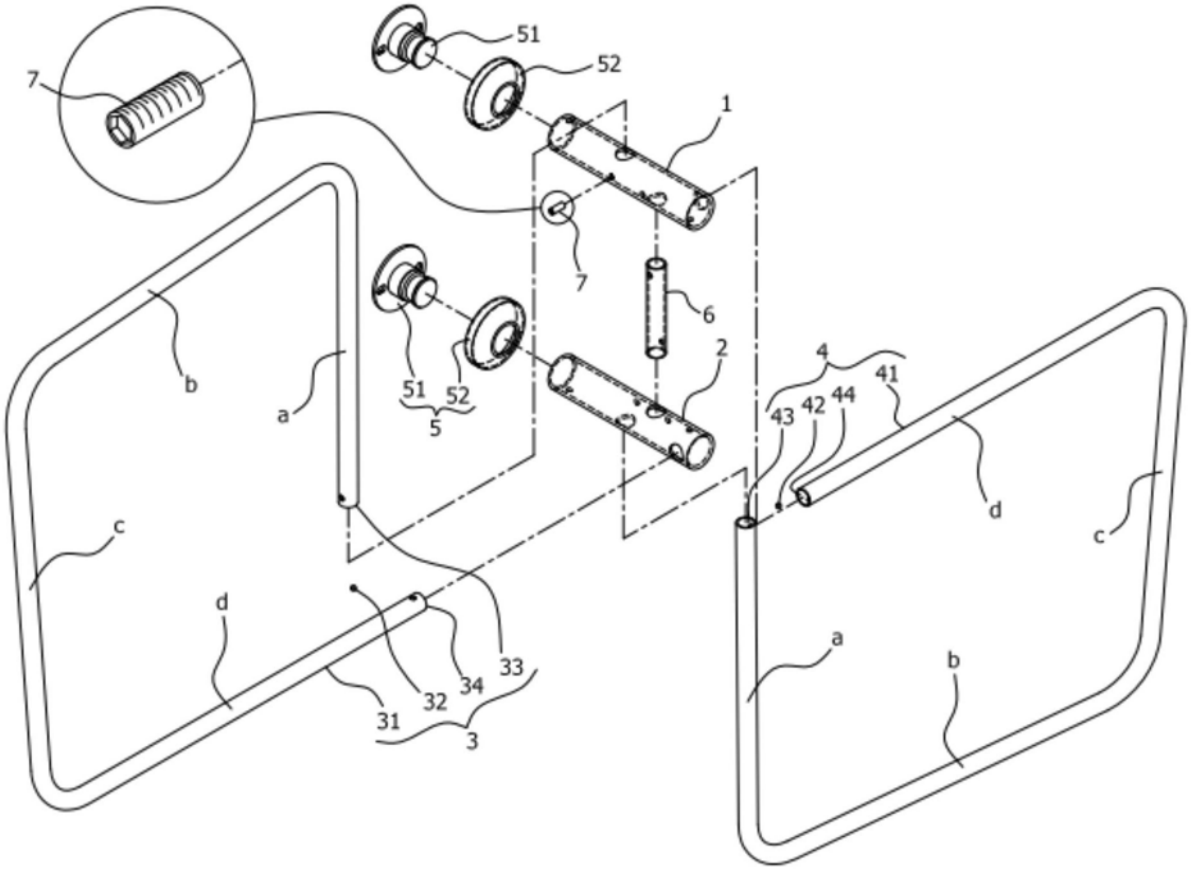


图3

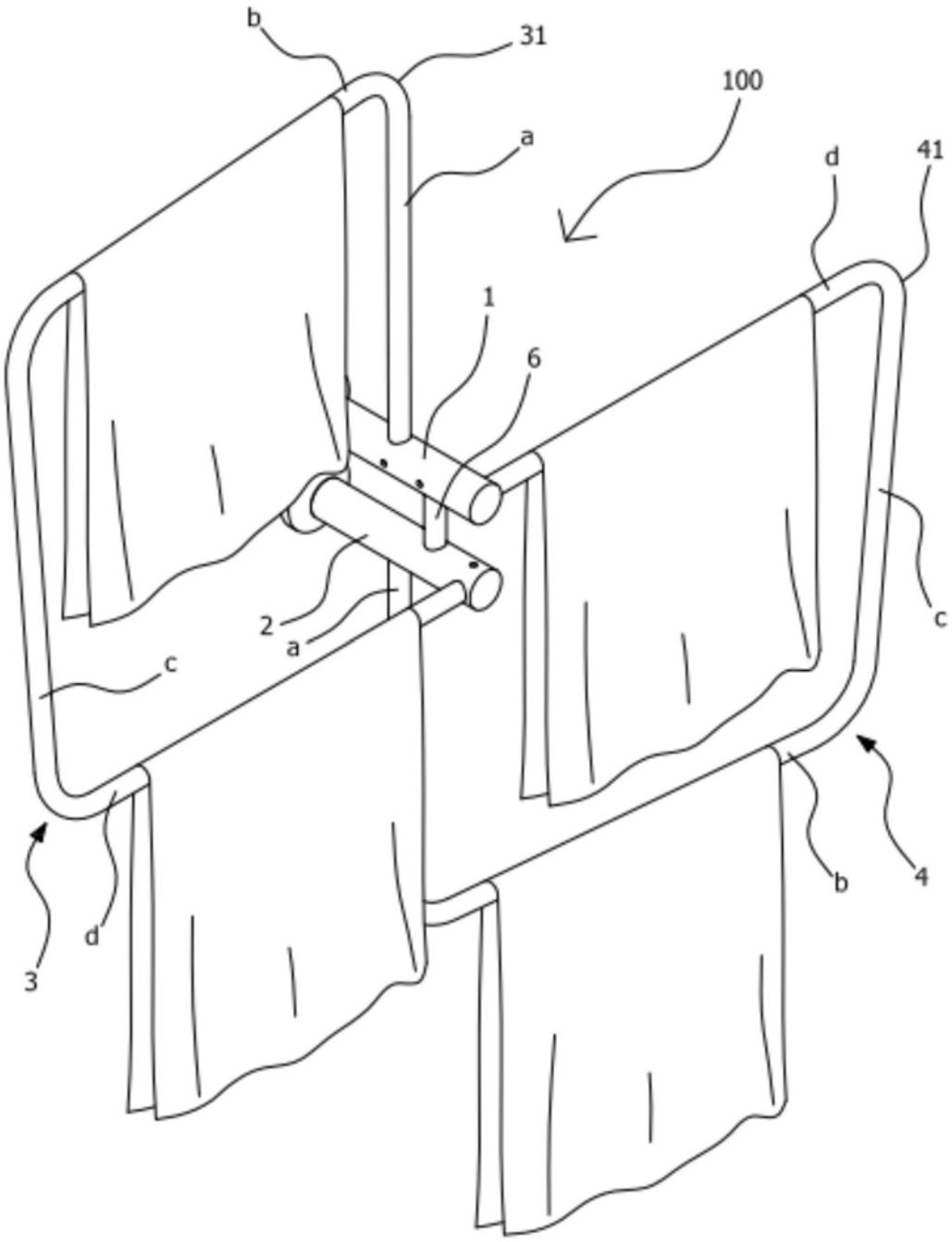


图4

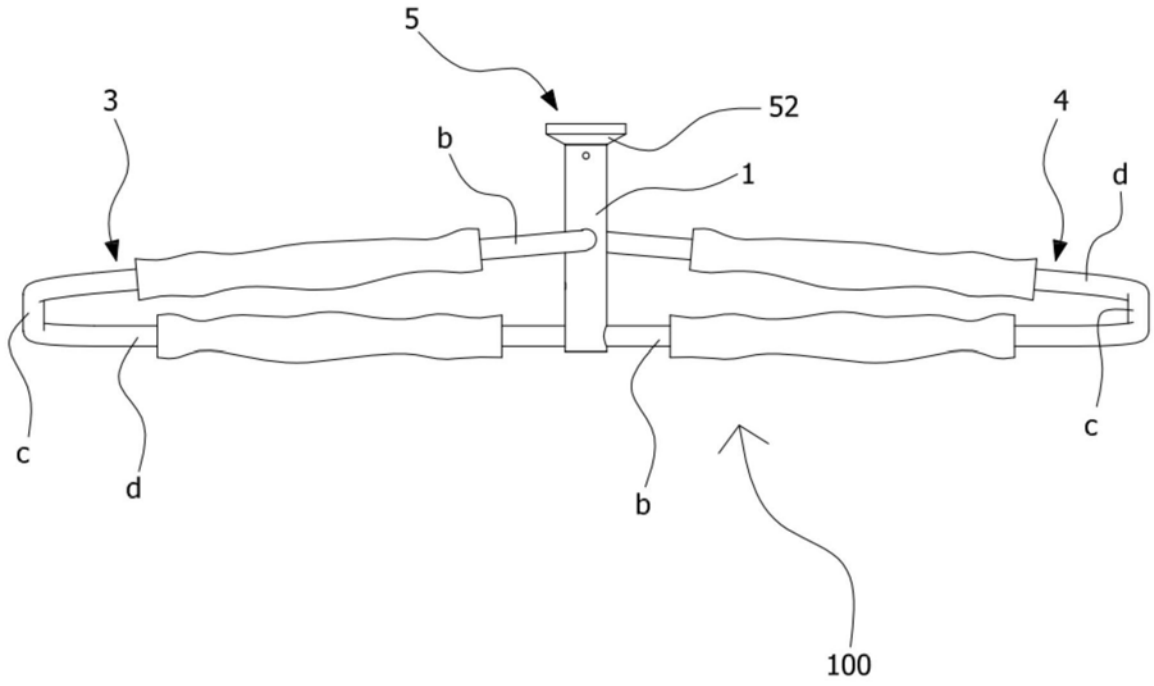


图5

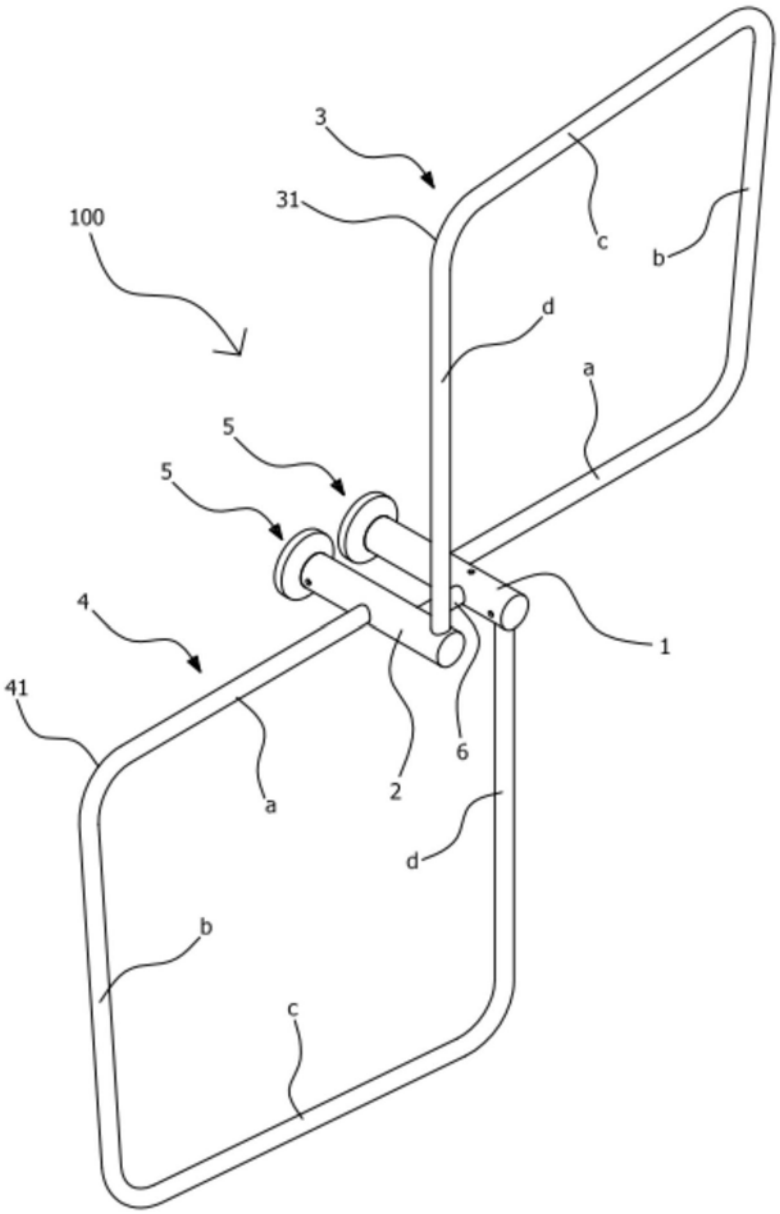


图6

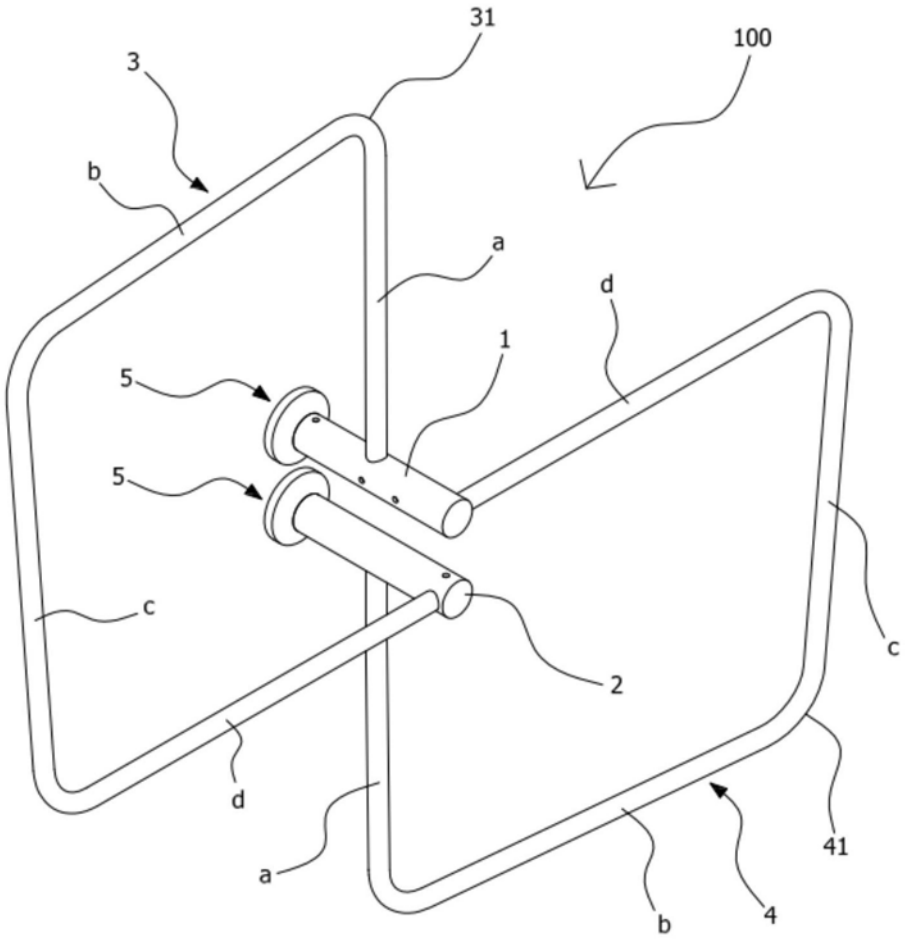


图7