



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212972789 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 16

(21) 申请号 202021220740.3

(22) 申请日 2020.06.28

(73) 专利权人 黄惠平

地址 529040 广东省江门市江海区外海银
泉花园117幢301室

(72) 发明人 黄惠平

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限
公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int. Cl.

A47K 3/00 (2006.01)

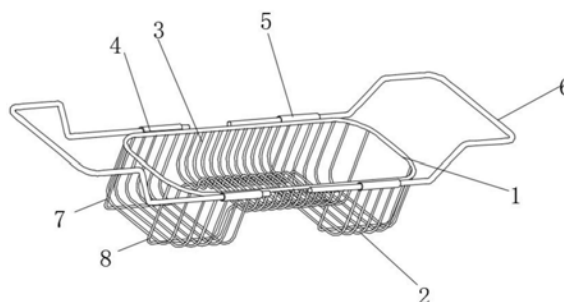
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便于调节的浴缸置物架

(57) 摘要

本实用新型涉及浴室用品领域,尤其涉及一种便于调节的浴缸置物架,包括支撑框架,所述支撑框架的下方两端均设置有置物机构且两个置物机构之间设置有放置机构,所述置物机构和放置机构的下方共同设置有支撑架,所述支撑框架两端的上方对称设置有伸缩机构,所述伸缩机构包括水平连接在支撑框架两侧的连接块,两个所述连接块远离支撑框架的一侧均水平连接有插装套,两个所述插装套的内部共同水平插装有调节架。本实用新型通过调节机构,便于根据浴缸的大小对该置物架进行调节,使得该置物架的适用范围更加广泛,通过设置置物机构和放置机构,能够根据使用者的需求将沐浴露等沐浴用品放置在上面,也可以将平板电脑放置在上面,便于在洗澡时观看。



1. 一种便于调节的浴缸置物架,包括支撑框架(1),其特征在于,所述支撑框架(1)的下方两端均设置有置物机构且两个置物机构之间设置有放置机构,所述置物机构和放置机构的下方共同设置有支撑架,所述支撑框架(1)两端的上方对称设置有伸缩机构,所述伸缩机构包括水平连接在支撑框架(1)两侧的连接块(4),两个所述连接块(4)远离支撑框架(1)的一侧均水平连接有插装套(5),两个所述插装套(5)的内部共同水平插装有调节架(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于调节的浴缸置物架,其特征在于,所述置物机构包括多根竖直连接在支撑框架(1)一端下表面的U型杆(2),多根所述U型杆(2)与支撑框架(1)为一体成型机构。

3. 根据权利要求1所述的一种便于调节的浴缸置物架,其特征在于,所述放置机构包括多根竖直连接在支撑框架(1)中间下表面的支撑杆(3),多根所述支撑杆(3)均呈U型且内侧底端均呈阶梯式设置,多根所述支撑杆(3)与支撑框架(1)为一体成型机构。

4. 根据权利要求3所述的一种便于调节的浴缸置物架,其特征在于,所述支撑架包括竖直套设在U型杆(2)和支撑杆(3)外侧并与支撑框架(1)的下表面固定连接的一号连接杆(7)和二号连接杆(8),所述一号连接杆(7)和二号连接杆(8)的形状均为凹字形。

5. 根据权利要求1所述的一种便于调节的浴缸置物架,其特征在于,所述调节架(6)的形状为Z字型。

一种便于调节的浴缸置物架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及浴室用品领域,尤其涉及一种便于调节的浴缸置物架。

背景技术

[0002] 随着现代社会的生活、工作压力的逐渐增大,人们在工作之余都希望能够得到很好的放松,缓解疲劳,卫浴行业蓬勃发展。每天晚上睡觉之间在浴缸中放松一下,有助于睡眠,使第二天有饱满的精神进行工作。现有技术中的浴缸架是一个整体焊接而成,包装尺寸过大,运输成本和包装成本过高,而且结构不可调节,产品的使用范围具有一定的局限性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在不可调节和适用范围小的缺点,而提出的一种便于调节的浴缸置物架。

[0004] 为达到以上目的,本实用新型采用的技术方案为:一种便于调节的浴缸置物架,包括支撑框架,所述支撑框架的下方两端均设置有置物机构且两个置物机构之间设置有放置机构,所述置物机构和放置机构的下方共同设置有支撑架,所述支撑框架两端的上方对称设置有伸缩机构,所述伸缩机构包括水平连接在支撑框架两侧的连接块,两个所述连接块远离支撑框架的一侧均水平连接有插装套,两个所述插装套的内部共同水平插装有调节架。

[0005] 优选地,所述置物机构包括多根竖直连接在支撑框架一端下表面的U型杆,多根所述U型杆与支撑框架为一体成型机构。

[0006] 优选地,所述放置机构包括多根竖直连接在支撑框架中间下表面的支撑杆,多根所述支撑杆均呈U型且内侧底端均呈阶梯式设置,多根所述支撑杆与支撑框架为一体成型机构。

[0007] 优选地,所述支撑架包括竖直套设在U型杆和支撑杆外侧并与支撑框架的下表面固定连接的一号连接杆和二号连接杆,所述一号连接杆和二号连接杆的形状均为凹字形。

[0008] 优选地,所述调节架的形状为Z字型。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0010] 本实用新型通过调节机构,便于根据浴缸的大小对该置物架进行调节,使得该置物架的适用范围更加广泛,通过设置置物机构和放置机构,能够根据使用者的需求将沐浴露等沐浴用品放置在上面,也可以将平板电脑放置在上面,便于在泡澡时观看,通过设置支撑架,能够增加置物机构和放置机构的稳定性,避免该置物架在使用的过程中突然散落。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提出的一种便于调节的浴缸置物架结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型提出的一种便于调节的浴缸置物架轴测图。

[0013] 图中:1、支撑框架;2、U型杆;3、支撑杆;4、连接块;5、插装套;6、调节架;7、一号连

接杆;8、二号连接杆。

具体实施方式

[0014] 以下描述用于揭露本实用新型以使本领域技术人员能够实现本实用新型。以下描述中的优选实施例只作为举例,本领域技术人员可以想到其他显而易见的变型。

[0015] 如图1-图2所示的一种便于调节的浴缸置物架,包括支撑框架1,支撑框架1的下方两端均设置有置物机构且两个置物机构之间设置有放置机构,置物机构和放置机构的下方共同设置有支撑架,支撑框架1两端的上方对称设置有伸缩机构,伸缩机构包括水平连接在支撑框架1两侧的连接块4,两个连接块4远离支撑框架1的一侧均水平连接有插装套5,两个插装套5的内部共同水平插装有调节架6,调节架6的形状为Z字型;通过设置连接块4,使得插装套5能够安装在支撑框架1上,在插装套5的作用下,调节架6在插装套5的内部滑动,便于根据浴缸的大小将调节架6调整到合适的长度。

[0016] 置物机构包括多根竖直连接在支撑框架1一端下表面的U型杆2,多根U型杆2与支撑框架1为一体成型机构,放置机构包括多根竖直连接在支撑框架1中间下表面的支撑杆3,多根支撑杆3均呈U型且内侧底端均呈阶梯式设置,多根支撑杆3与支撑框架1为一体成型机构;通过设置U型杆2,U型杆2与支撑框架1之间组成的凹槽便于放置沐浴露、洗发水和肥皂等沐浴用品,通过设置支撑杆3,支撑杆3与支撑框架1之间组成的凹槽便于放置平板电脑和书本等。

[0017] 支撑架包括竖直套设在U型杆2和支撑杆3外侧并与支撑框架1的下表面固定连接的一号连接杆7和二号连接杆8,一号连接杆7和二号连接杆8的形状均为凹字形;通过设置一号连接杆7和二号连接杆8,对置物机构和放置机构起到一定的支撑作用,增加了U型杆2和支撑杆3与支撑框架1之间的稳定性。

[0018] 工作原理:通过设置连接块4和插装套5,使得调节架6与支撑框架1之间滑动连接,根据浴缸的大小,将调节架6调整到合适的位置并放置在浴缸的上方,通过设置置物机构,根据自己的需求将沐浴露、洗发露和肥皂等沐浴用品放置在上面,通过设置放置机构,可以将平板电脑或者自己喜欢的竖直放置在上面,一号连接杆7和二号连接杆8能够增加该装置的稳定性。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

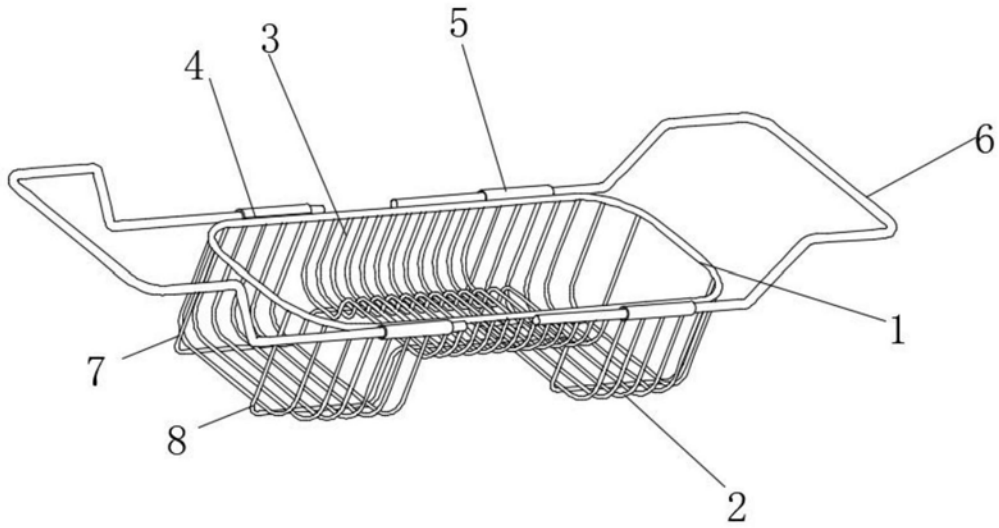


图1

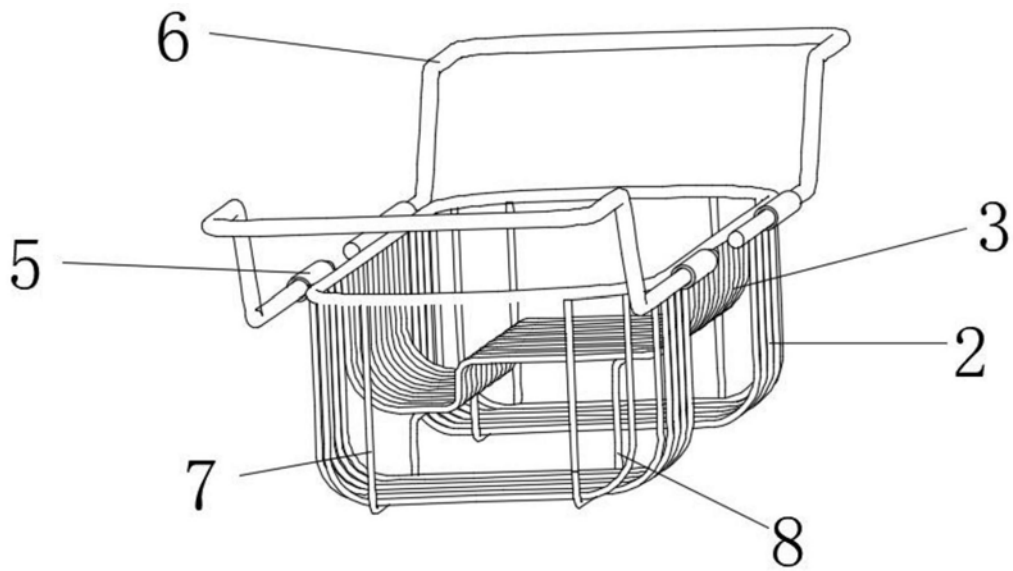


图2