(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 212015396 U
(45)授权公告日 2020.11.27

(21)申请号 202020176418.9

(22)申请日 2020.02.17

(73)专利权人 开平市唯石卫浴有限公司
地址 529000 广东省江门市开平市翠山湖新区城南一路1号2座

(72)发明人 黄永西

(51)Int.Cl.
A47K 3/00(2006.01)
A47K 3/022(2006.01)
A61H 7/00(2006.01)
A61H 9/00(2006.01)

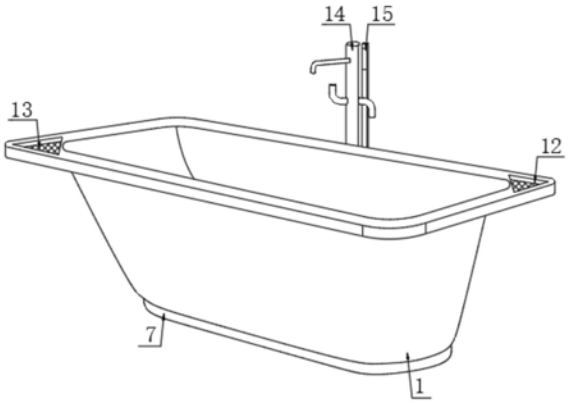
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种解压式按摩浴缸

(57)摘要

本实用新型实施例公开了一种解压式按摩浴缸，包括缸体，所述缸体的内侧底部固定设有鼓泡机，所述鼓泡机的两侧均设有墩座，且所述墩座与缸体固定连接，所述鼓泡机的顶部设有镂空架，所述墩座的外侧固定设有软胶垫，所述墩座的顶部设有背垫，所述背垫设置为两个，且两个所述背垫均与缸体固定连接。本实用新型通过电动推杆带动防滑垫下移，防滑垫与地面接触后防止缸体移动，使用者进入缸体，坐在一个墩座上，腿搭在另一个墩座上，墩座顶部的软胶垫为使用者臀部和腿部做减压按摩处理，控制鼓泡机运行，鼓泡机对使用者身体吹泡，具备减压效果，该浴缸便于移动和固定，且具有解压按摩处理，实用性好。



CN 212015396 U

1.一种解压式按摩浴缸,包括缸体(1),其特征在于:所述缸体(1)的内侧底部固定设有鼓泡机(2),所述鼓泡机(2)的两侧均设有墩座(3),且所述墩座(3)与缸体(1)固定连接,所述鼓泡机(2)的顶部设有镂空架(4),所述墩座(3)的外侧固定设有软胶垫(5),所述墩座(3)的顶部设有背垫(6),所述背垫(6)设置为两个,且两个所述背垫(6)均与缸体(1)固定连接;

所述缸体(1)的底部固定设有底座(7),所述底座(7)的两侧均嵌入设置有防滑垫(8),所述防滑垫(8)的顶部设有电动推杆(9),且所述防滑垫(8)与电动推杆(9)传动连接,所述底座(7)的底部活动设有多个滚轮(11)。

2.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述墩座(3)设置为两个,且两个所述墩座(3)关于鼓泡机(2)呈中心对称分布。

3.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述软胶垫(5)设置为两个,且两个所述软胶垫(5)的外表面均设有均匀分布的凸点。

4.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述电动推杆(9)设置为两个,且两个所述电动推杆(9)分别嵌入设置在两个墩座(3)中,两个所述电动推杆(9)关于鼓泡机(2)呈中心对称分布。

5.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述电动推杆(9)的底部设有升降杆(10),且所述防滑垫(8)与电动推杆(9)通过升降杆(10)连接。

6.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:多个所述滚轮(11)关于底座(7)呈直线排列分布,且所述滚轮(11)与底座(7)通过轮轴连接。

7.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述缸体(1)的顶部对角处均设有凹槽(12),所述凹槽(12)的底部固定设有网板(13)。

8.根据权利要求1所述的一种解压式按摩浴缸,其特征在于:所述缸体(1)的顶部背侧固定设有水龙头(14),所述水龙头(14)的一侧设有电子温度计(15),且所述电子温度计(15)嵌入设置在缸体(1)中。

一种解压式按摩浴缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及浴缸技术领域，更具体地说，本实用涉及一种解压式按摩浴缸。

背景技术

[0002] 浴缸是一种水管装置，供沐浴或淋浴之用，通常装置在家居浴室内。现代的浴缸大多以亚加力(亚克力)或玻璃纤维制造，亦有以包上陶瓷的钢铁，近几年木质浴缸也渐渐在中国大陆盛行，主要以四川地区的香柏木为基材制造，因而也叫柏川木桶；

[0003] 现有技术存在以下不足：浴缸不便于移动，且具有滚轮装置的浴缸移动后不便于固定，且浴缸使用功能少，实用性差。

[0004] 因此发明一种解压式按摩浴缸来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 为此，本实用新型实施例提供一种解压式按摩浴缸，通过电动推杆带动防滑垫下移，防滑垫与地面接触后防止缸体移动，使用者进入缸体，坐在一个墩座上，腿搭在另一个墩座上，墩座顶部的软胶垫为使用者臀部和腿部做减压按摩处理，控制鼓泡机运行，鼓泡机对使用者身体吹泡，具备减压效果，该浴缸便于移动和固定，且具有解压按摩处理，实用性好，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型实施例提供如下技术方案：一种解压式按摩浴缸，包括缸体，所述缸体的内侧底部固定设有鼓泡机，所述鼓泡机的两侧均设有墩座，且所述墩座与缸体固定连接，所述鼓泡机的顶部设有镂空架，所述墩座的外侧固定设有软胶垫，所述墩座的顶部设有背垫，所述背垫设置为两个，且两个所述背垫均与缸体固定连接；

[0007] 所述缸体的底部固定设有底座，所述底座的两侧均嵌入设置有防滑垫，所述防滑垫的顶部设有电动推杆，且所述防滑垫与电动推杆传动连接，所述底座的底部活动设有多个滚轮。

[0008] 优选的，所述墩座设置为两个，且两个所述墩座关于鼓泡机呈中心对称分布。

[0009] 优选的，所述软胶垫设置为两个，且两个所述软胶垫的外表面均设有均匀分布的凸点。

[0010] 优选的，所述电动推杆设置为两个，且两个所述电动推杆分别嵌入设置在两个墩座中，两个所述电动推杆关于鼓泡机呈中心对称分布。

[0011] 优选的，所述电动推杆的底部设有升降杆，且所述防滑垫与电动推杆通过升降杆连接。

[0012] 优选的，多个所述滚轮关于底座呈直线排列分布，且所述滚轮与底座通过轮轴连接。

[0013] 优选的，所述缸体的顶部对角处均设有凹槽，所述凹槽的底部固定设有网板。

[0014] 优选的，所述缸体的顶部背侧固定设有水龙头，所述水龙头的一侧设有电子温度计，且所述电子温度计嵌入设置在缸体中。

[0015] 本实用新型实施例具有如下优点：

[0016] 本实用新型通过电动推杆带动防滑垫下移，防滑垫与地面接触后防止缸体移动，使用者进入缸体，坐在一个墩座上，腿搭在另一个墩座上，墩座顶部的软胶垫为使用者臀部和腿部做减压按摩处理，控制鼓泡机运行，鼓泡机对使用者身体吹泡，具备减压效果，与现有不便于移动和固定且不具备其它使用功能的浴缸相比，该浴缸便于移动和固定，且具有解压按摩处理，实用性好。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型的实施方式或现有技术中的技术方案，下面将对实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。显而易见地，下面描述中的附图仅仅是示例性的，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据提供的附图引伸获得其它的实施附图。

[0018] 本说明书所绘示的结构、比例、大小等，均仅用以配合说明书所揭示的内容，以供熟悉此技术的人士了解与阅读，并非用以限定本实用新型可实施的限定条件，故不具技术上的实质意义，任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整，在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下，均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。

[0019] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0020] 图2为本实用新型的俯视图。

[0021] 图3为本实用新型的纵向剖视图。

[0022] 图4为本实用新型的使用场景图。

[0023] 图5为本实用新型图1的A部放大图。

[0024] 图中：1、缸体；2、鼓泡机；3、墩座；4、镂空架；5、软胶垫；6、背垫；7、底座；8、防滑垫；9、电动推杆；10、升降杆；11、滚轮；12、凹槽；13、网板；14、水龙头；15、电子温度计。

具体实施方式

[0025] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式，熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效，显然，所描述的实施例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。

[0026] 本实用新型提供了如图1-5所示的一种解压式按摩浴缸，包括缸体1，所述缸体1的内侧底部固定设有鼓泡机2，所述鼓泡机2的两侧均设有墩座3，且所述墩座3与缸体1固定连接，所述鼓泡机2的顶部设有镂空架4，所述墩座3的外侧固定设有软胶垫5，所述墩座3的顶部设有背垫6，所述背垫6设置为两个，且两个所述背垫6均与缸体1固定连接；

[0027] 所述缸体1的底部固定设有底座7，所述底座7的两侧均嵌入设置有防滑垫8，所述防滑垫8的顶部设有电动推杆9，且所述防滑垫8与电动推杆9传动连接，所述底座7的底部活动设有多个滚轮11。

[0028] 进一步的，在上述技术方案中，所述墩座3设置为两个，且两个所述墩座3关于鼓泡

机2呈中心对称分布。

[0029] 进一步的，在上述技术方案中，所述软胶垫5设置为两个，且两个所述软胶垫5的外表面均设有均匀分布的凸点，通过设置的凸点有效地为人体进行减压按摩处理。

[0030] 进一步的，在上述技术方案中，所述电动推杆9设置为两个，且两个所述电动推杆9分别嵌入设置在两个墩座3中，两个所述电动推杆9关于鼓泡机2呈中心对称分布。

[0031] 进一步的，在上述技术方案中，所述电动推杆9的底部设有升降杆10，且所述防滑垫8与电动推杆9通过升降杆10连接，通过设置的升降杆10便于电动推杆9驱动防滑垫8移动。

[0032] 进一步的，在上述技术方案中，多个所述滚轮11关于底座7呈直线排列分布，且所述滚轮11与底座7通过轮轴连接，通过设置的轮轴便于滚轮11的转动。

[0033] 进一步的，在上述技术方案中，所述缸体1的顶部对角处均设有凹槽12，所述凹槽12的底部固定设有网板13，通过设置的凹槽12便于物件的放置。

[0034] 进一步的，在上述技术方案中，所述缸体1的顶部背侧固定设有水龙头14，所述水龙头14的一侧设有电子温度计15，且所述电子温度计15嵌入设置在缸体1中，通过设置的水龙头14便于放水，通过设置的电子温度计15有效地检测缸体1内部水温。

[0035] 实施方式具体为：缸体2通过滚轮11移动到合适区域后，鼓泡机2、电动推杆9以及电机温度计15斤通过电源线与外部控制器电性连接，此时控制电动推杆9运行，电动推杆9通过升降杆10带动防滑垫8下移，防滑垫8与地面接触后防止缸体2移动，水龙头14与热水器导水管接通，打开水龙头14为缸体1内部防水，洗漱用品可放置在两个凹槽12中，洗漱用品上携带的水渍在重力的作用下穿过网板13排出凹槽12，缸体1内部放满水时，使用者可进入缸体1，坐在一个墩座3上，腿搭在另一个墩座3上，墩座3顶部的软胶垫5为使用者臀部和腿部做减压按摩处理，控制鼓泡机2运行，鼓泡机2对使用者身体吹泡，具备减压效果，浴缸便于移动和固定，且具有解压按摩处理，实用性好，该实施方式具体解决了现有技术中取样装置实用性差的问题。

[0036] 工作原理：电动推杆9通过升降杆10带动防滑垫8下移，防滑垫8与地面接触后防止缸体2移动，缸体1内部放满水时，使用者可进入缸体1，坐在一个墩座3上，腿搭在另一个墩座3上，墩座3顶部的软胶垫5为使用者臀部和腿部做减压按摩处理，控制鼓泡机2运行，鼓泡机2对使用者身体吹泡，具备减压效果。

[0037] 虽然，上文中已经用一般性说明及具体实施例对本实用新型作了详尽的描述，但在本实用新型基础上，可以对之作一些修改或改进，这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此，在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进，均属于本实用新型要求保护的范围。

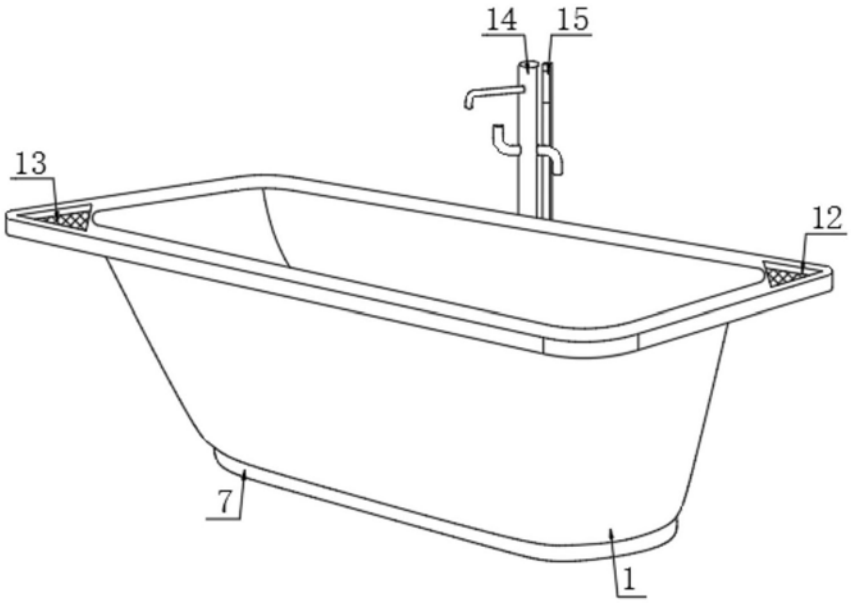


图1

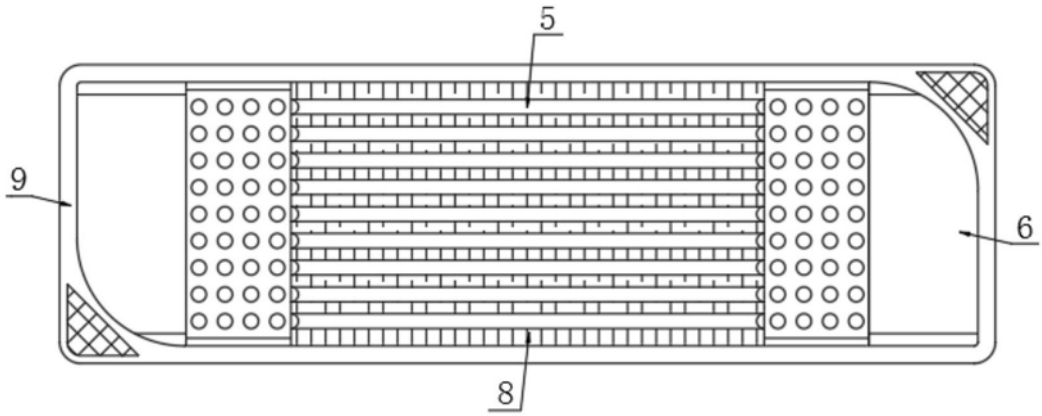


图2

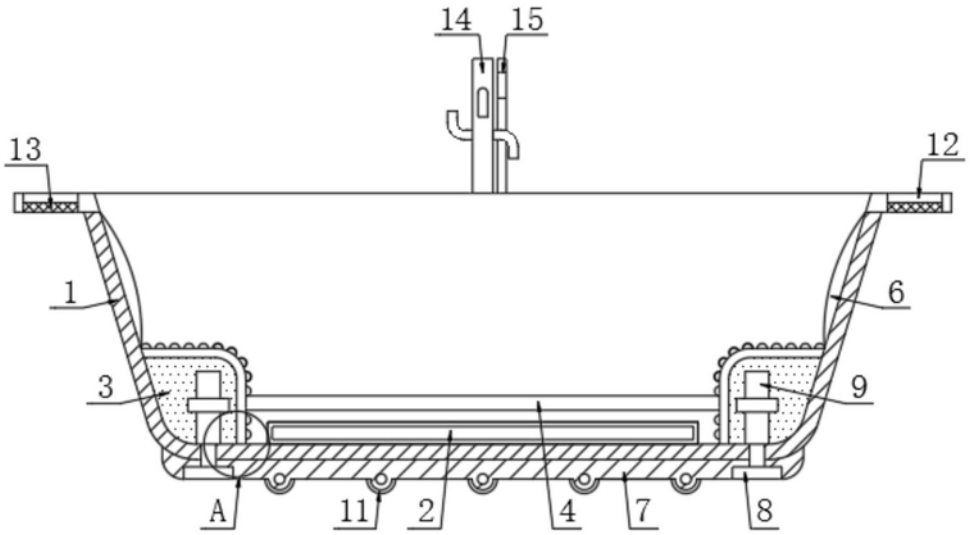


图3

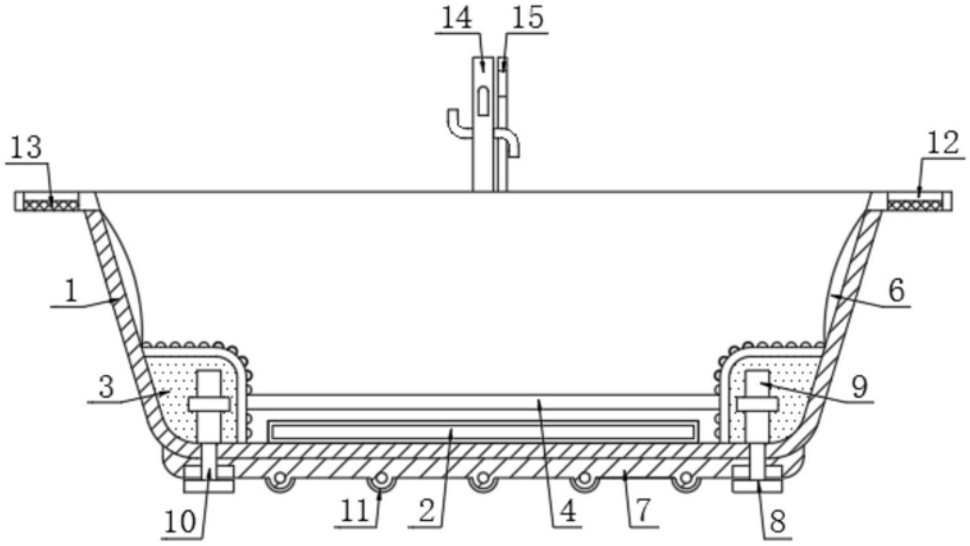


图4

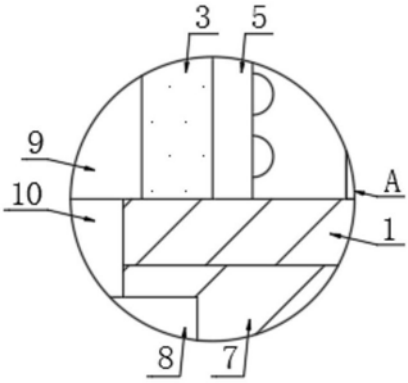


图5