



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204158285 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420493209. 1

(22) 申请日 2014. 08. 29

(73) 专利权人 路特丹(绍兴)卫浴有限公司  
地址 312000 浙江省绍兴市袍江工业区三江路以北

(72) 发明人 孙伟 杨成 杨锦

(74) 专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所  
33220

代理人 蒋卫东

(51) Int. Cl.  
A47K 3/02(2006. 01)

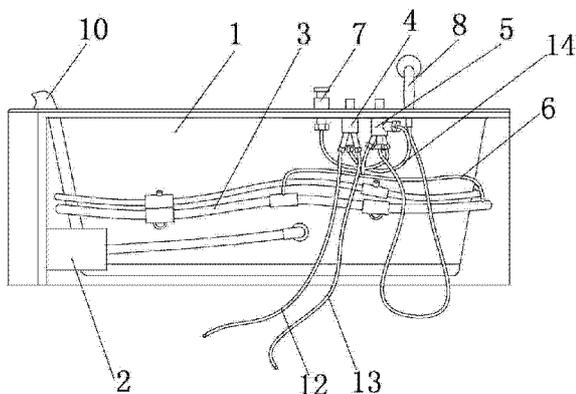
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有管道清洗功能的按摩浴缸

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,其包括缸体、水泵、主管道、冷热水混合阀、分水阀、清洗管道、龙头和花洒;其中,所述缸体的内壁上嵌设有若干按摩头;所述水泵安装于缸体的外侧壁上,其设置在主管道上;所述主管道和按摩头连接;所述冷热水混合阀、分水阀分别安装于缸体上;于所述冷热水混合阀上连接有一冷水管、一热水管以及一混合管;所述混合管和分水阀连接;所述清洗管道、龙头、花洒分别和分水阀连接,并通过分水阀来控制出水;所述清洗管道和主管道连接。本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸结构简单,功能多样,其能够对主管道进行反复冲洗,能够避免管道积垢且滋生细菌,卫生性好,且不易发生堵塞。



1. 一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,其特征在于:包括缸体、水泵、主管道、冷热水混合阀、分水阀、清洗管道、龙头和花洒;其中,所述缸体的内壁上嵌设有若干按摩头;所述水泵安装于缸体的外侧壁上,其设置在主管道上;所述主管道和按摩头连接;所述冷热水混合阀、分水阀分别安装于缸体上;于所述冷热水混合阀上连接有一冷水管、一热水管以及一混合管;所述混合管和分水阀连接;所述清洗管道、龙头、花洒分别和分水阀连接,并通过分水阀来控制出水;所述清洗管道和主管道连接;于所述缸体的顶缘设置有一按摩颈枕,于按摩颈枕对侧的缸体上设有一搁板;于所述缸体外包裹有一外缸裙,该外缸裙为亚克力外缸裙。

## 一种具有管道清洗功能的按摩浴缸

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种浴缸,具体涉及一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,属于卫生洁具技术领域。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,浴缸已经逐步进入普通家庭,特别是在酒店、宾馆等场所,浴缸已经十分普及。目前,市场上还出现了各种按摩浴缸、冲浪浴缸等,以满足不同需要。

[0003] 然而,现有技术的按摩浴缸在长期使用后,不能对管道进行清洗,容易造成管道积垢且易滋生细菌,卫生性较差,甚至发生堵塞,影响用户的正常使用。

[0004] 因此,为解决上述技术问题,确有必要提供一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,以克服现有技术中的所述缺陷。

### 实用新型内容

[0005] 为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种结构简单,不易滋生细菌、不易堵塞且卫生性好的具有管道清洗功能的按摩浴缸。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,其包括缸体、水泵、主管道、冷热水混合阀、分水阀、清洗管道、龙头和花洒;其中,所述缸体的内壁上嵌设有若干按摩头;所述水泵安装于缸体的外侧壁上,其设置在主管道上;所述主管道和按摩头连接;所述冷热水混合阀、分水阀分别安装于缸体上;于所述冷热水混合阀上连接有一冷水管、一热水管以及一混合管;所述混合管和分水阀连接;所述清洗管道、龙头、花洒分别和分水阀连接,并通过分水阀来控制出水;所述清洗管道和主管道连接。

[0007] 本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸进一步设置为:于所述缸体的顶缘设置有一按摩颈枕,于按摩颈枕对侧的缸体上设有一搁板。

[0008] 本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸还设置为:于所述缸体外包裹有一外缸裙,该外缸裙为亚克力外缸裙。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸结构简单,功能多样,其能够对主管道进行反复冲洗,能够避免管道积垢且滋生细菌,卫生性好,且不易发生堵塞。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸只安装主管道时的立体图。

[0011] 图2是本实用新型的具有管道清洗功能的按摩浴缸的主视图。

### 具体实施方式

[0012] 请参阅说明书附图 1 和附图 2 所示,本实用新型为一种具有管道清洗功能的按摩浴缸,其由缸体 1、水泵 2、主管道 3、冷热水混合阀 4、分水阀 5、清洗管道 6、龙头 7 和花洒 8 等几部分组成。

[0013] 其中,所述缸体 1 的内壁上嵌设有若干按摩头 9,通过该按摩孔 9 冲出水流,从而能够对洗浴者进行按摩。于所述缸体 1 的顶缘设置有一按摩颈枕 10,洗浴者的颈部能够枕在该按摩颈枕 10,以对颈部进行按摩。于按摩颈枕 10 对侧的缸体 1 上设有一搁板 11,从而能够方便放置各种物品,使用户能够触手可及。

[0014] 所述水泵 2 安装于缸体 1 的外侧壁上,其设置在主管道 3 上。而所述主管道 3 和按摩头 9 连接。通过该水泵 2 能够使洗浴水在主管道 3 内流动,并通过按摩孔 9 冲出水流。

[0015] 所述冷热水混合阀 4、分水阀 5 分别安装于缸体 1 上。其中,于所述冷热水混合阀 4 上连接有一冷水管 12、一热水管 13 以及一混合管 14。通过所述冷水管 12、热水管 13 分别输入冷水和热水,并在冷热水混合阀 4 中进行混合后通过混合管 14 排出,而冷水和热水的比例通过冷热水混合阀 4 来调节。所述混合管 14 和分水阀 5 连接,其用于将混合水送至分水阀 5,并由分水阀 5 进行分配。

[0016] 所述清洗管道 6、龙头 7、花洒 8 分别和分水阀 5 连接,并通过分水阀 5 来控制清洗管道 6、龙头 7 或花洒 8 出水。

[0017] 所述清洗管道 6 和主管道 3 连接,当分水阀 5 使清洗管道 6 出水,清洗管道 6 能够对主管道 3 进行反复冲洗,能够避免主管道 3 积垢且滋生细菌,卫生性好,且不易发生堵塞。

[0018] 进一步的,于所述缸体 1 外包裹有一外缸裙 15,该外缸裙 15 为亚克力外缸裙 15,其具有较好的美观度和光洁度,能够提升产品的档次。

[0019] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例,并不用以限制本创作,凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本创作的保护范围之内。

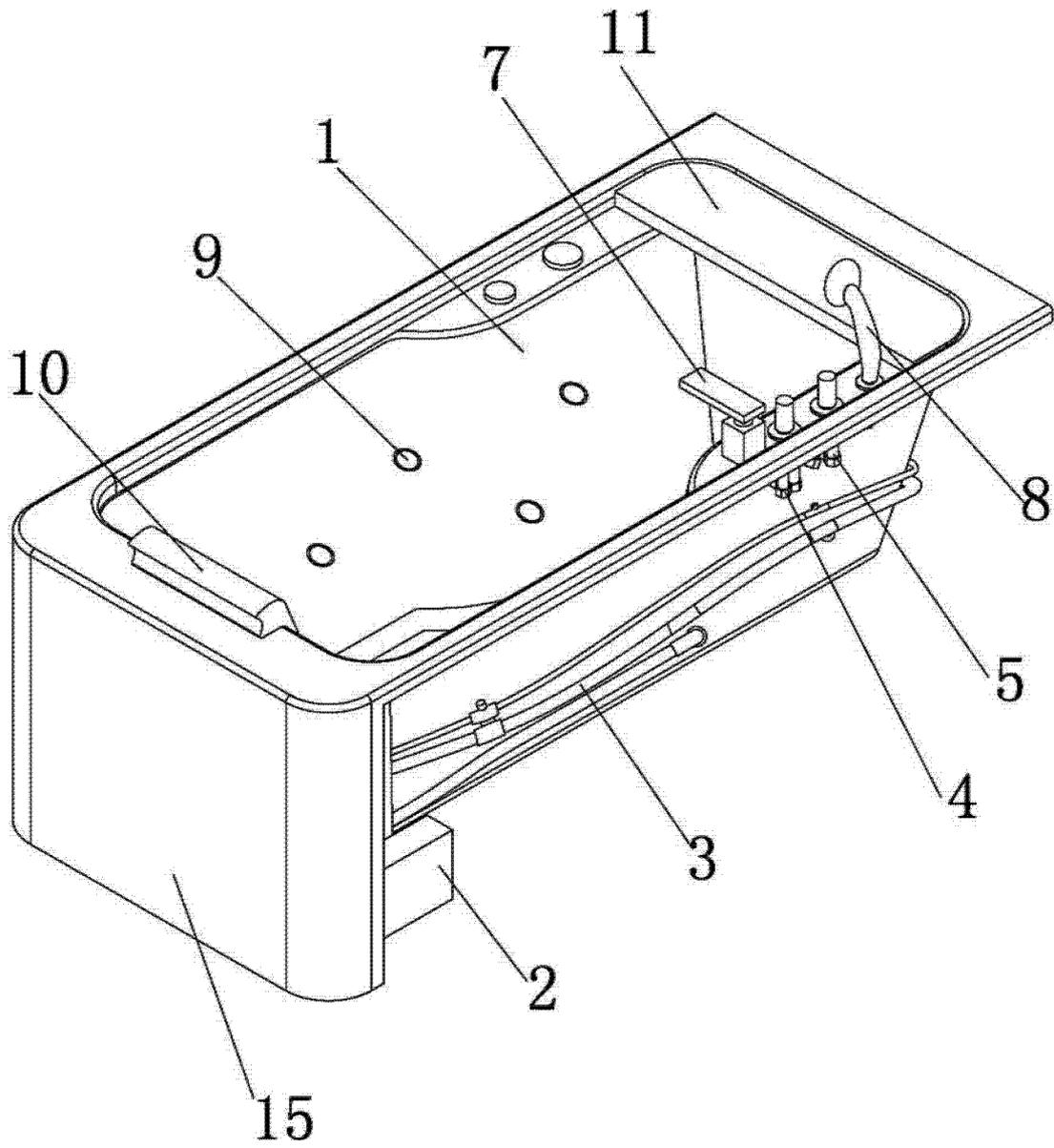


图 1

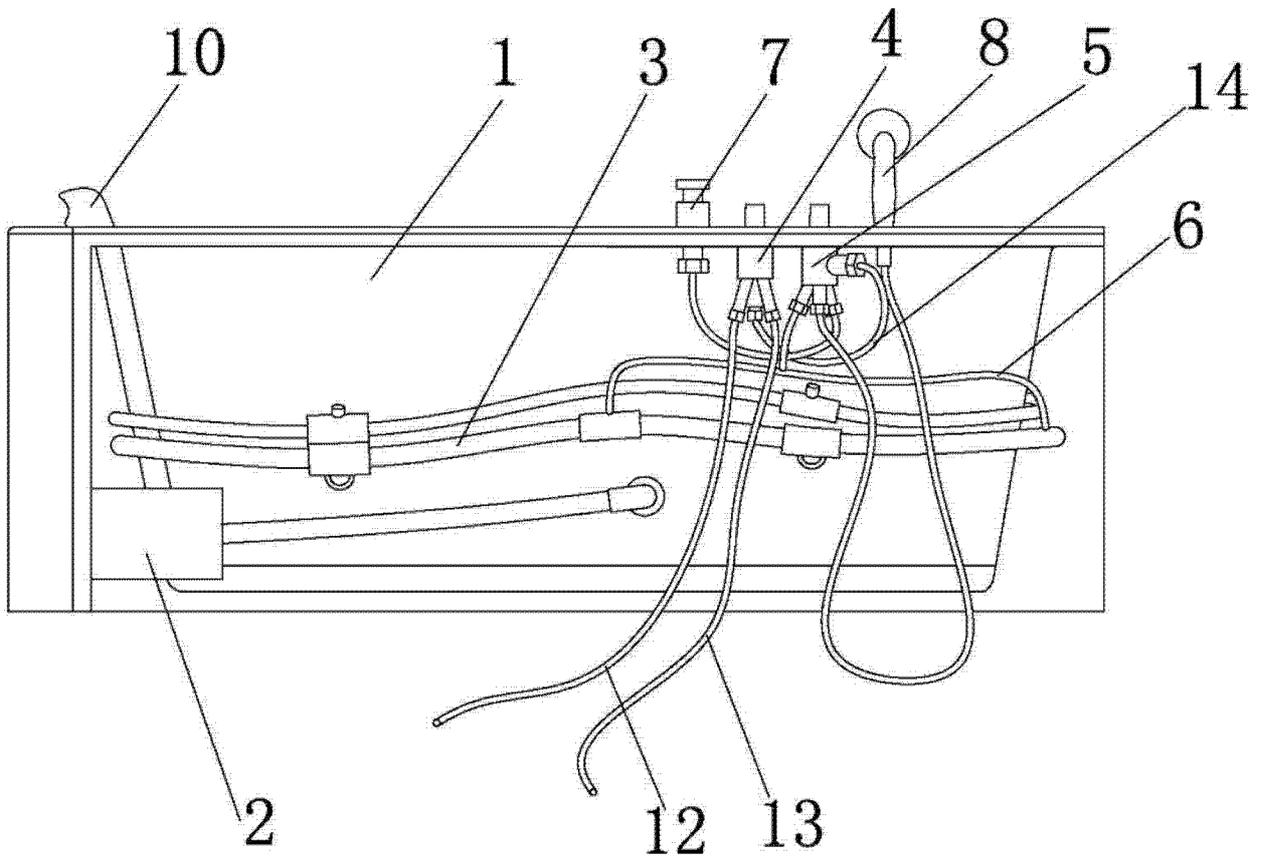


图 2