



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210446838 U

(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201920780331.X

(22)申请日 2019.05.28

(73)专利权人 广州洛美洁具有限公司

地址 510990 广东省广州市从化太平镇高埔村上大埔第一经济合作社

(72)发明人 熊秀

(74)专利代理机构 长沙市融智专利事务所(普通合伙) 43114

代理人 王英

(51)Int.Cl.

A47K 3/024(2006.01)

A61H 9/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图3页

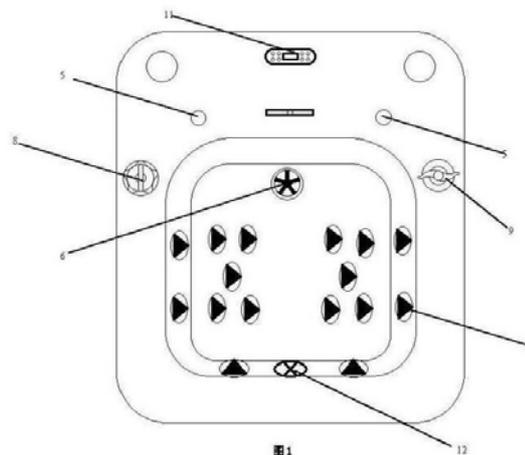
(54)实用新型名称

一种喷水式足浴按摩盆

(57)摘要

一种喷水式足浴按摩盆,包括盆体,所述盆体的内壁上设有喷水喷嘴和回水口,还包括设置于盆体上的水泵机构,所述水泵机构包括循环水泵、回水管和出水管,所述回水管的一端与所述回水口连通,另一端与所述循环水泵的进水端连通,所述循环水泵的出水端通过所述出水管与所述喷水喷嘴连通,所述盆体的顶端面上还设有花洒,所述花洒的进水口与所述出水管连通。本实用新型通过设计水泵机构,实现足浴按摩盆内部水循环,通过喷水喷嘴和花洒,实现水流的喷洒。

说明书附图



1. 一种喷水式足浴按摩盆,包括盆体,所述盆体的内壁上设有喷水喷嘴和回水口,其特征在于:还包括设置于盆体上的水泵机构,所述水泵机构包括循环水泵、回水管和出水管,所述回水管的一端与所述回水口连通,另一端与所述循环水泵的进水端连通,所述循环水泵的出水端通过所述出水管与所述喷水喷嘴连通,所述盆体的顶端面上还设有花洒,所述花洒的进水口与所述出水管连通。

2. 根据权利要求1所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:所述盆体内设置有排水阀。

3. 根据权利要求1所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:还包括设置于盆体上的进气管,所述进气管一端与所述喷水喷嘴连通,另一端与外部气泵连接。

4. 根据权利要求3所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:所述盆体顶端面左右两侧分别设置香薰罐容置槽和控制进气管通断的空气开关阀。

5. 根据权利要求1所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:所述花洒在盆体前端对称布置,所述花洒头部朝向盆体的内腔。

6. 根据权利要求1所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:还包括与循环水泵电性连接的电控系统和控制显示屏。

7. 根据权利要求6所述的喷水式足浴按摩盆,其特征在于:所述控制显示屏设置于所述盆体的顶端面上。

## 一种喷水式足浴按摩盆

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及浴足盆领域,尤其是一种喷水式足浴按摩盆。

### 背景技术

[0002] 足浴盆指用于足部冲洗按摩的容器。一般分为两种,一种是电器,带保温按摩功能的塑料盆;另一种是全实木的足浴盆,一般用的是香柏木。足部热浴是中国传统医学发汗疗法中行之有效的理疗、保健方法,当人体足部受到外部温度刺激时,可扩张足部血管,增高皮肤温度,加上足底反射区凸点按摩和磁力作用,推动气血津液循经上行,促进足部和全身的血液循环加速,驱散足底沉积物和消除体内的疲劳物质,确保血液循环顺畅和改善,从而调节各内分泌的机能,促使各内分泌体分泌各种激素。但是,现有足浴按摩盆不具备循环喷洒按摩的功能。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有循环喷水按摩功能的足浴按摩浴缸。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种喷水式足浴按摩盆,包括盆体,所述盆体的内壁上设有喷水喷嘴和回水口,还包括设置于盆体上的水泵机构,所述水泵机构包括循环水泵、回水管和出水管,所述回水管的一端与所述回水口连通,另一端与所述循环水泵的进水端连通,所述循环水泵的出水端通过所述出水管与所述喷水喷嘴连通,所述盆体的顶端面上还设有花洒,所述花洒的进水口与所述出水管连通。

[0005] 所述盆体内设置有排水阀。

[0006] 还包括设置于盆体上的进气管,所述进气管一端与所述喷水喷嘴连通,另一端与外部气泵连接。

[0007] 所述盆体顶端面左右两侧分别设置香薰罐容置槽和控制进气管通断的空气开关阀。

[0008] 所述花洒在盆体前端对称布置,所述花洒头部朝向盆体的内腔。

[0009] 还包括与循环水泵电性连接的电控系统和控制显示屏。

[0010] 所述控制显示屏设置于所述盆体的顶端面上。

[0011] 本实用新型的有益效果为:本实用新型通过设计水泵机构,实现足浴按摩盆内部水流循环和通过喷水喷嘴,实现水流喷洒按摩的作用。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的正面结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型部分管道布置示意图;

[0014] 图3为本实用新型背面结构示意图。

[0015] 图中,1-喷水喷嘴,2-循环水泵,3-回水管,4-出水管,5-花洒,6-排水阀,7-UV灯,

8-香薰罐容置槽,9-空气开关阀,10-电控系统,11-控制显示屏,12-回水口,13-分水器。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步说明:

[0017] 如图1、图2和图3所示,一种喷水式足浴按摩盆,包括盆体,所述盆体的内壁上设有喷水喷嘴1和回水口,还包括设置于盆体上的水泵机构,所述水泵机构包括循环水泵2、回水管3和出水管4,所述回水管3的一端与所述回水口12连通,另一端与所述循环水泵2的进水端连通,所述循环水泵2的出水端通过所述出水管4通过分水器13分出与所述喷水喷嘴2连通的支路,所述盆体的顶端面上还设有花洒5,所述花洒5的进水口与所述出水管连通,通过设置有循环水泵2,实现足浴按摩盆内部水流循环和通过喷水喷嘴,实现水流喷洒按摩的作用。

[0018] 所述盆体内设置有排水阀6和侧部设有UV灯7,方便排水,并且美观。

[0019] 还包括设置于盆体上的进气管,所述进气管一端与所述喷水喷嘴1连通,另一端与外部气泵连接,喷水喷嘴和连接有外接气源的气管连接,水流和气流的冲击,起到按摩的效果。

[0020] 所述盆体顶端面左右两侧分别设置香薰罐容置槽8和控制进气管通断的空气开关阀9,增加盆体的放置功能,和实现进气的控制。

[0021] 所述花洒5在盆体前端对称布置,所述花洒5头部朝向盆体的内腔,方便喷洒。

[0022] 还包括与循环水泵2电性连接的电控系统10和控制显示屏11,在水流的循环过程中,可以得到有效的控制。

[0023] 所述控制显示屏11设置于所述盆体的顶端面上。上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理和最佳实施例,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范围内。

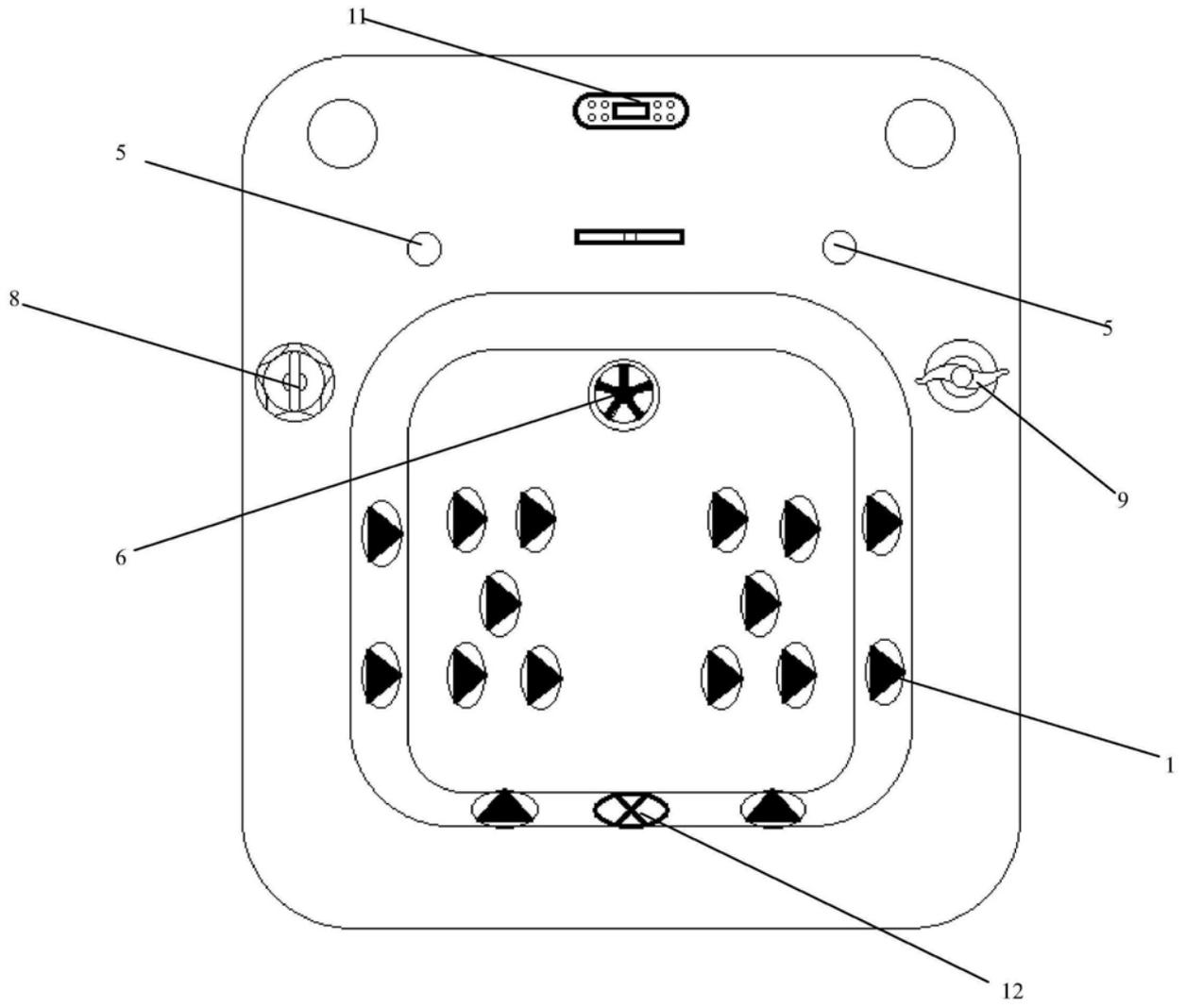


图1

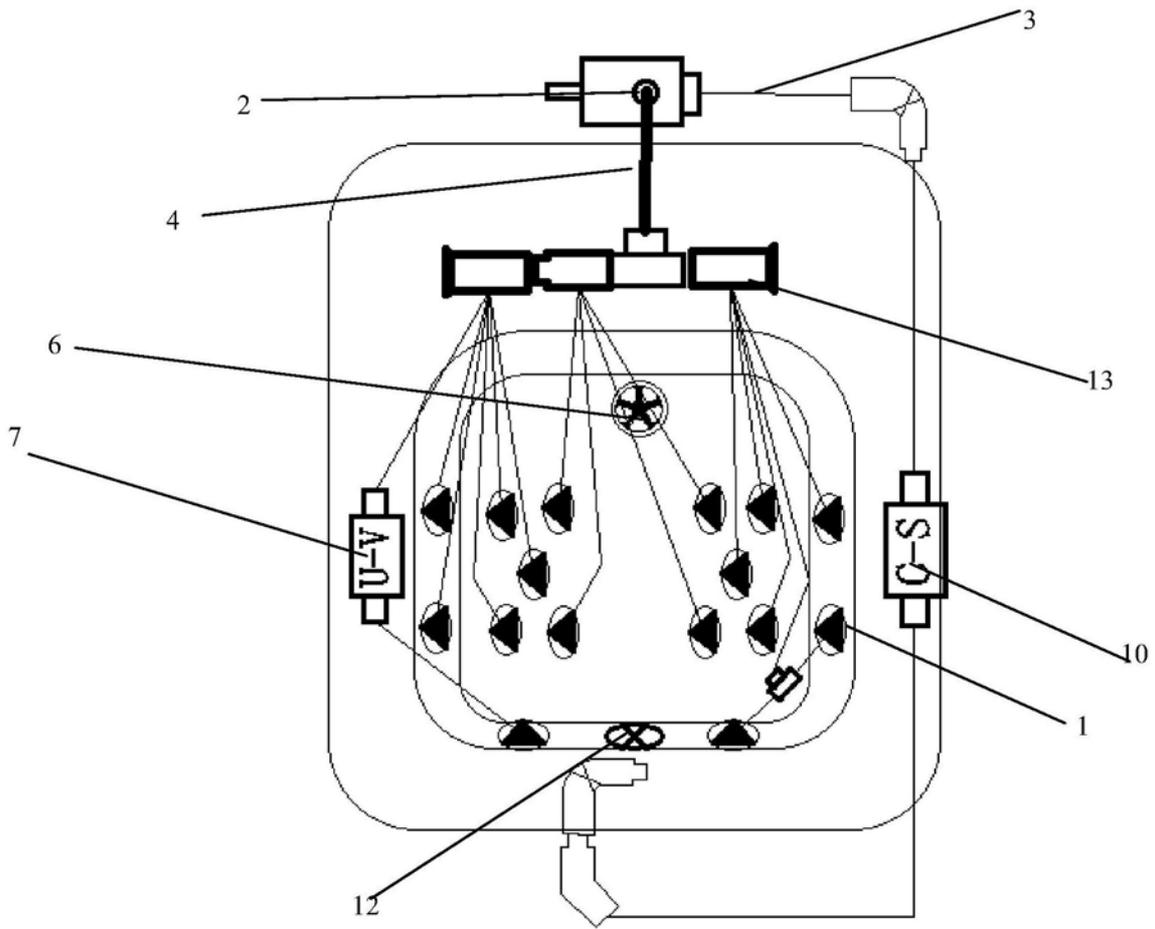


图2

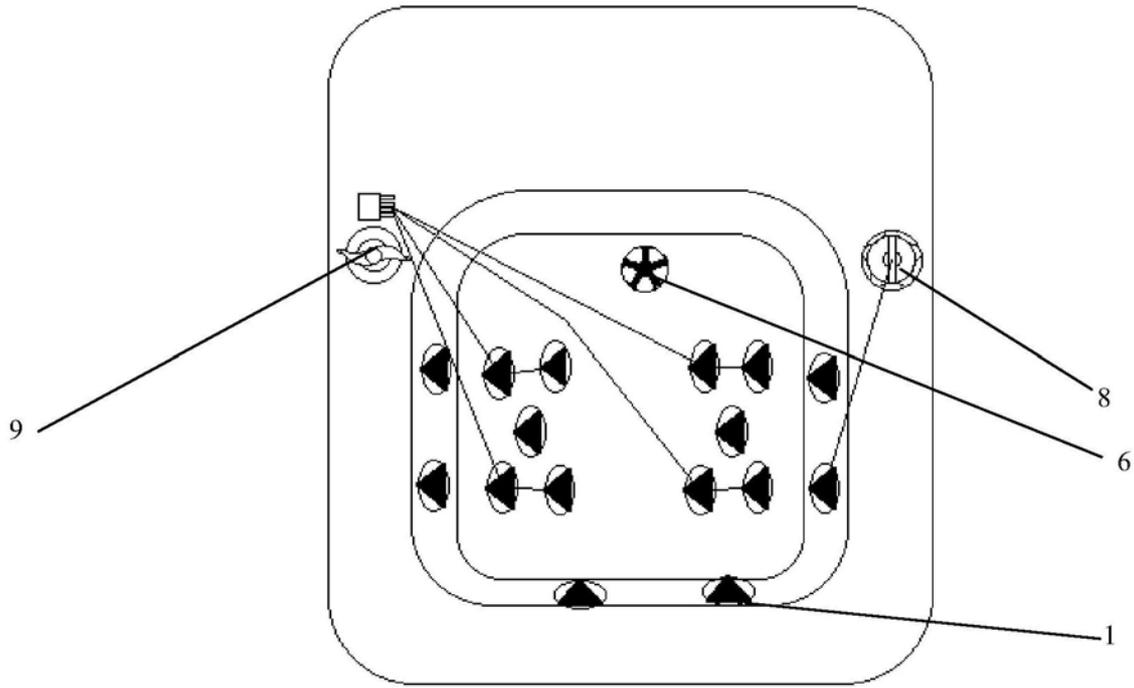


图3