(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105310870 A
(43)申请公布日 2016.02.10

(21)申请号 201510787585.0

(22)申请日 2015.11.17

(71)申请人 徐道永
地址 318020 浙江省台州市黄岩区南城街道十高路5号台州市黄岩振荣塑料厂

(72)发明人 徐道永

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100
代理人 王官明

(51)Int.Cl.
*A61H 15/00*(2006.01)
*A47K 3/02*(2006.01)

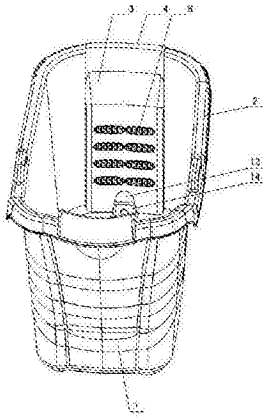
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

泡澡桶挂置式多用按摩器

(57)摘要

泡澡桶挂置式多用按摩器，包括桶体，桶体上口制有翻边，其特征在于所述的桶体内壁上设置按摩板，在按摩板上制有滚槽，滚槽的两侧制有卡槽，卡槽上制有抱扣，滚槽中设置按摩滚筒，按摩滚筒两侧制有转轴，按摩滚筒经转轴与卡槽旋转配合。人们在泡澡时，可坐在桶体内，面对按摩板，将腿向前伸直，脚底踩在按摩板的按摩滚筒上，通过将脚底上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对脚底进行按压，另外人们坐在桶体内时，还可以将背部靠在按摩板的按摩滚筒上，通过背部上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对背部进行按压，按摩滚筒与人体接触，能增加血液循环，起到活血化瘀的功效，并配合热水效果更好。



CN 105310870 A

1. 泡澡桶挂置式多用按摩器，包括桶体（1），桶体上口制有翻边（2），其特征在于：所述的桶体（1）内壁上设置按摩板（3），在按摩板（3）上制有滚槽（5），滚槽（5）的两侧制有卡槽（8），卡槽上制有抱扣（12），滚槽中设置按摩滚筒（6），按摩滚筒（6）两侧制有转轴（9），按摩滚筒经转轴与卡槽旋转配合。

2. 如权利要求 1 所述的泡澡桶挂置式多用按摩器，其特征在于：所述按摩板（3）上制有挂钩（4），挂钩下制有卡扣（15），挂钩和卡扣与翻边（2）相配合。

3. 如权利要求 1 所述的泡澡桶挂置式多用按摩器，其特征在于：所述按摩板（3）上制有插杆（11），在翻边（2）上制有插孔，插杆与插孔相配合。

4. 如权利要求 1 所述的泡澡桶挂置式多用按摩器，其特征在于：所述按摩滚筒（6）的外壁为光面或者按摩滚筒外壁制有凸咀（7）或者按摩滚筒外壁制有半圆形凸片（10）。

5. 如权利要求 1 所述的泡澡桶挂置式多用按摩器，其特征在于：所述的按摩板（3）上制有 4—12 个滚槽（5），相对应的按摩滚筒（6）为 4—12 个。

6. 如权利要求 1 所述的泡澡桶挂置式多用按摩器，其特征在于：所述的按摩板（3）下制有定位槽（13），在桶体（1）底部上制有定位块（14），定位槽与定位块相配合。

# 泡澡桶挂置式多用按摩器

## 技术领域

[0001] 本发明涉及泡澡桶，特别是涉及泡澡桶挂置式多用按摩器。

## 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高，人们也逐渐学会享受泡澡、蒸桑拿等养生、休闲项目。已有泡澡桶只能用于泡澡，没有对人体进行按摩的装置，功能较为单一。

## 发明内容

[0003] 本发明的目的是为了克服已有技术存在的缺点，提供一种泡澡时既能对脚底按摩，又能对背部按摩，功能多，装配方便的泡澡桶挂置式多用按摩器。

[0004] 本发明泡澡桶挂置式多用按摩器的技术方案是：包括桶体，桶体上口制有翻边，其特征在于所述的桶体内壁上设置按摩板，在按摩板上制有滚槽，滚槽的两侧制有卡槽，卡槽上制有抱扣，滚槽中设置按摩滚筒，按摩滚筒两侧制有转轴，按摩滚筒经转轴与卡槽旋转配合。

[0005] 本发明公开了一种泡澡桶挂置式多用按摩器，通过在泡澡桶的桶体内壁设置一个按摩板，在按摩板上制有滚槽，滚槽中设置按摩滚筒，按摩滚筒经两侧的转轴卡到滚槽两侧的卡槽内，并由抱扣扣住转轴，防止转轴脱出，人们在泡澡时，可坐在桶体内，面对按摩板，将腿向前伸直，脚底踩在按摩板的按摩滚筒上，通过将脚底上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对脚底进行按压，另外人们坐在桶体内时，还可以将背部靠在按摩板的按摩滚筒上，通过背部上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对背部进行按压，按摩滚筒与人体接触，能增加血液循环，起到活血化瘀的功效，并配合热水效果更好。

[0006] 本发明泡澡桶挂置式多用按摩器，所述按摩板上制有挂钩，挂钩下制有卡扣，挂钩和卡扣与翻边相配合。所述按摩板上制有插杆，在翻边上制有插孔，插杆与插孔相配合。按摩板可通过挂钩挂在桶体的翻边上，再由卡扣扣住翻边，防止按摩板轻易脱出，也可以通过插杆插到翻边的插孔中，装配方便、可靠。所述按摩滚筒的外壁为光面或者按摩滚筒外壁制有凸咀或者按摩滚筒外壁制有半圆形凸片。可根据人们需要，更换不同类型的按摩滚筒，带有凸咀的按摩滚筒适用于轻度按摩，带有半圆形凸片的按摩滚筒适用于重度按摩。所述的按摩板上制有 4—12 个滚槽，相对应的按摩滚筒为 4—12 个。所述的按摩板下制有定位槽，在桶体底部上制有定位块，定位槽与定位块相配合。定位块可对按摩板的下端进行定位，防止在按摩时按摩板左右晃动，影响正常使用。

## 附图说明

[0007] 图 1 是本发明泡澡桶挂置式多用按摩器的立体示意图；

图 2 是按摩板上制有挂钩的立体示意图；

图 3 是按摩板上制有插柱的局部立体示意图；

图 4 是按摩滚筒上制有凸咀的立体示意图；

图 5 是按摩滚筒外壁制有半圆形凸片的立体示意图。

## 具体实施方式

[0008] 本发明涉及一种泡澡桶挂置式多用按摩器，如图 1—图 5 所示，包括桶体 1，桶体上口制有翻边 2，其特征在于：所述的桶体 1 内壁上设置按摩板 3，在按摩板 3 上制有滚槽 5，滚槽 5 的两侧制有卡槽 8，卡槽上制有抱扣 12，滚槽中设置按摩滚筒 6，按摩滚筒 6 两侧制有转轴 9，按摩滚筒经转轴与卡槽旋转配合。通过在泡澡桶的桶体 1 内壁设置一个按摩板 3，在按摩板上制有滚槽 5，滚槽中设置按摩滚筒 6，按摩滚筒经两侧的转轴 9 卡到滚槽两侧的卡槽 8 内，并由抱扣 12 扣住转轴 9，防止转轴脱出，人们在泡澡时，可坐在桶体 1 内，面对按摩板 3，将腿向前伸直，脚底踩在按摩板 3 的按摩滚筒 6 上，通过将脚底上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对脚底进行按压，另外人们坐在桶体 1 内时，还可以将背部靠在按摩板 3 的按摩滚筒 6 上，通过背部上下移动，使按摩滚筒产生转动，由按摩滚筒对背部进行按压，按摩滚筒 6 与人体接触，能增加血液循环，起到活血化瘀的功效，并配合热水效果更好。所述按摩板 3 上制有挂钩 4，挂钩下制有卡扣 15，挂钩和卡扣与翻边 2 相配合。所述按摩板 3 上制有插杆 11，在翻边 2 上制有插孔，插杆与插孔相配合。按摩板 3 可通过挂钩 4 挂在桶体 1 的翻边 2 上，再由卡扣 15 扣住翻边 2，防止按摩板 3 轻易脱出，也可以通过插杆 11 插到翻边 2 的插孔中，装配方便、可靠。所述按摩滚筒 6 的外壁为光面或者按摩滚筒外壁制有凸咀 7 或者按摩滚筒外壁制有半圆形凸片 10。可根据人们需要，更换不同类型的按摩滚筒 6，带有凸咀 7 的按摩滚筒适用于轻度按摩，带有半圆形凸片 10 的按摩滚筒适用于重度按摩。所述的按摩板 3 上制有 4—12 个滚槽 5，相对应的按摩滚筒 6 为 4—12 个。所述的按摩板 3 下制有定位槽 13，在桶体 1 底部上制有定位块 14，定位槽与定位块相配合。定位块 14 可对按摩板 3 的下端进行定位，防止在按摩时按摩板左右晃动，影响正常使用。

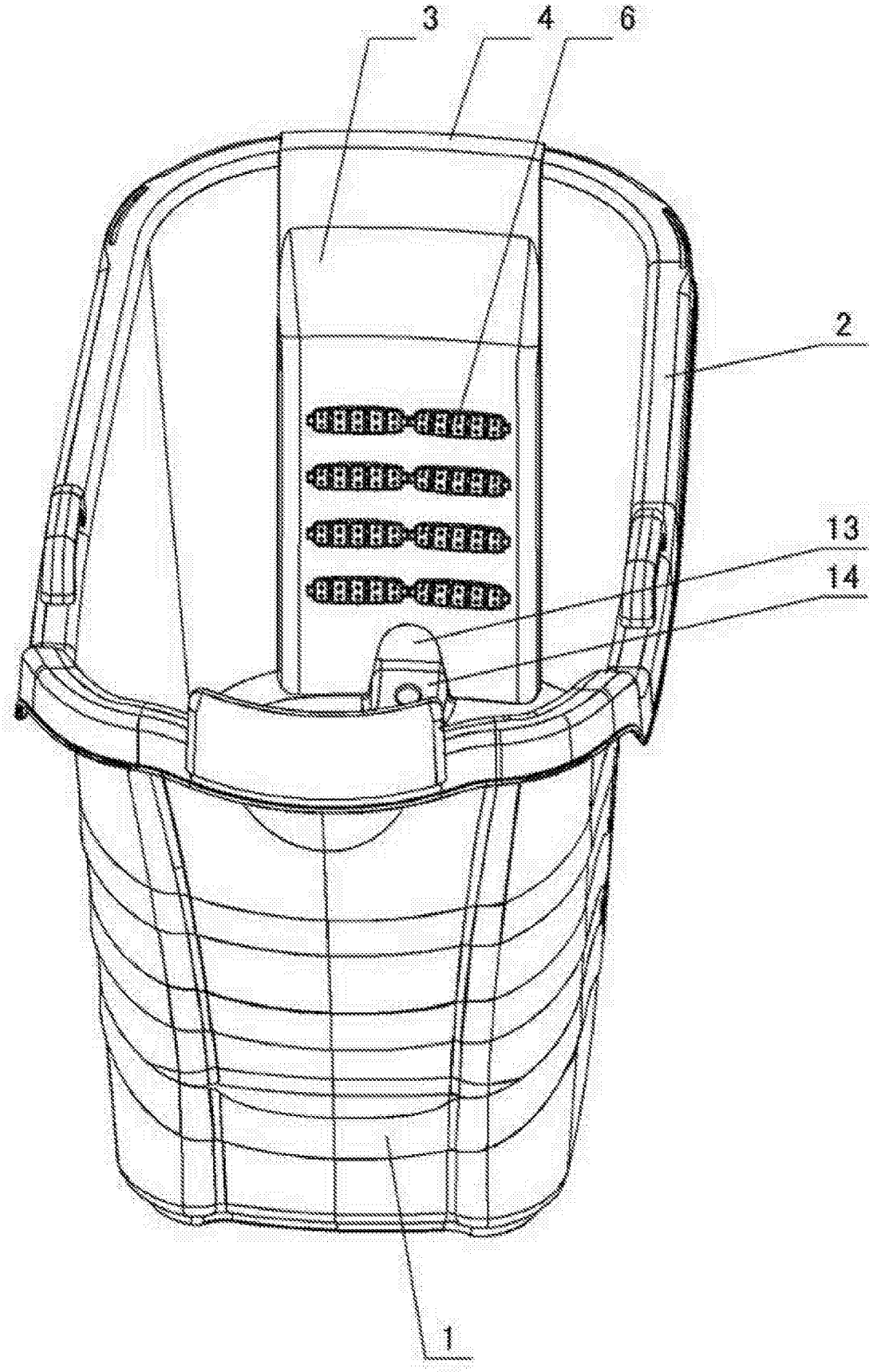



图 1

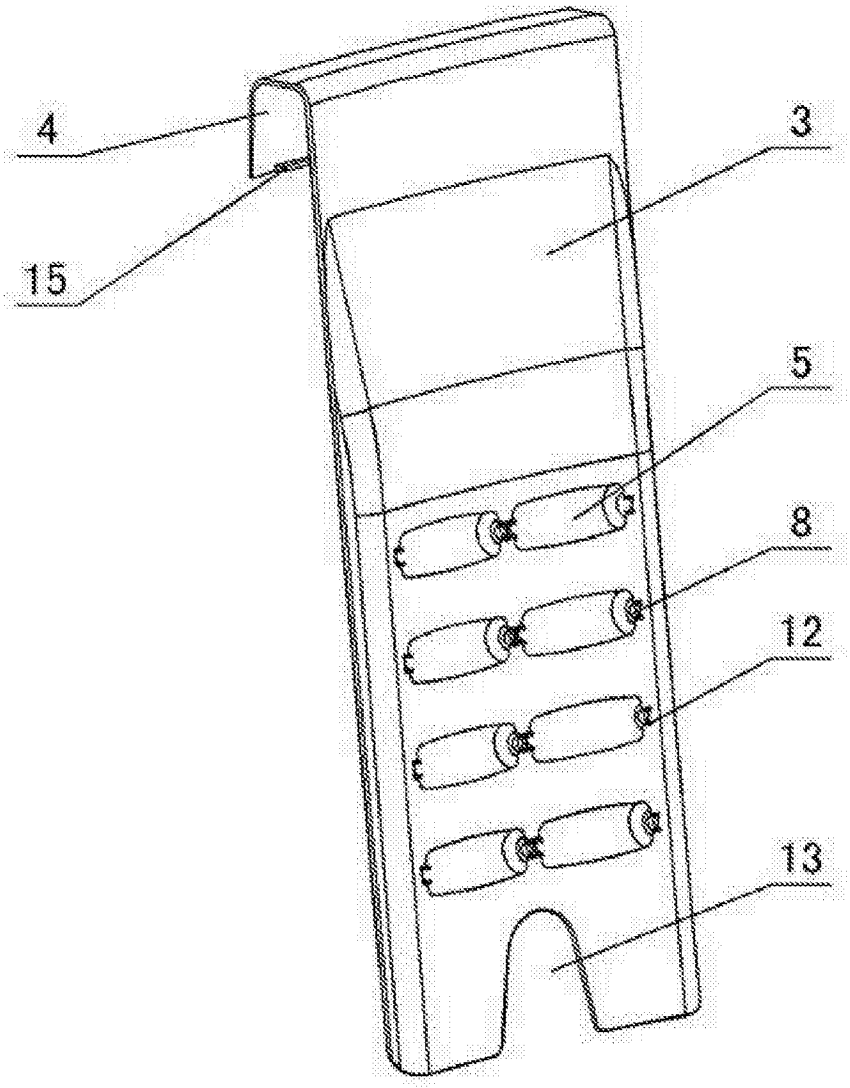



图 2

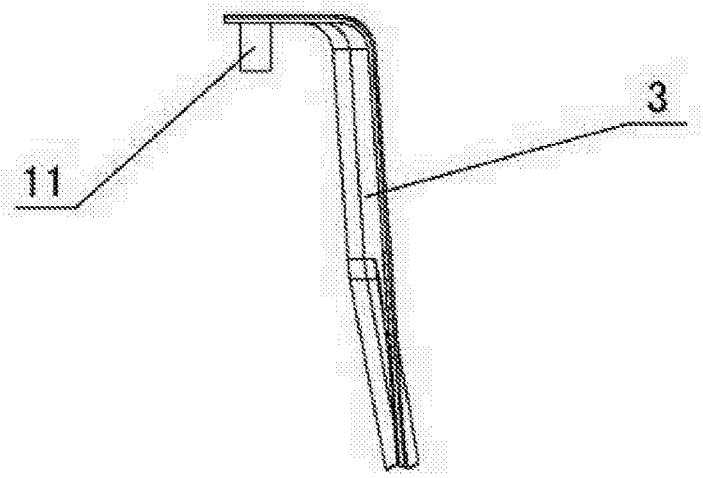



图 3

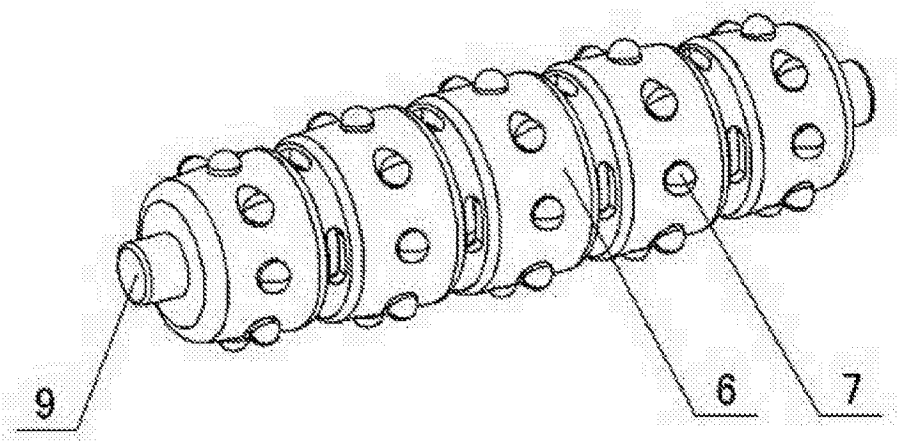



图 4

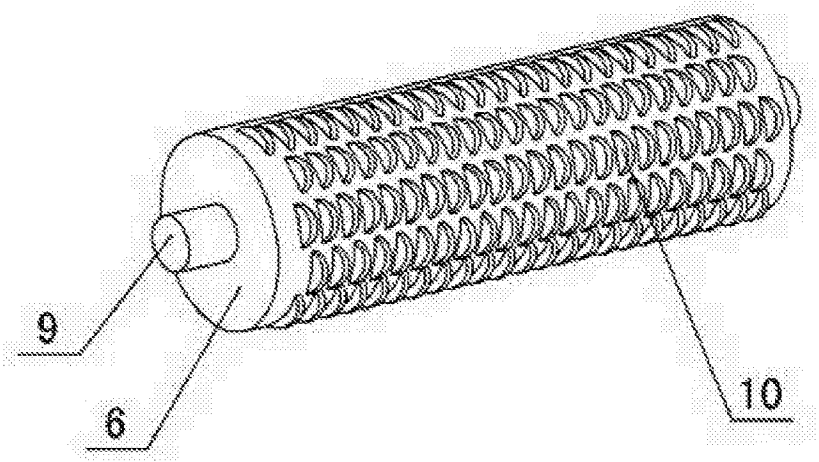



图 5