



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203370094 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320431321. 8

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 石映江

地址 528400 广东省中山市东升镇东港大道

(72) 发明人 石映江

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所

44231

代理人 杨立铭

(51) Int. Cl.

A61H 33/06 (2006. 01)

A61H 33/12 (2006. 01)

A61H 35/00 (2006. 01)

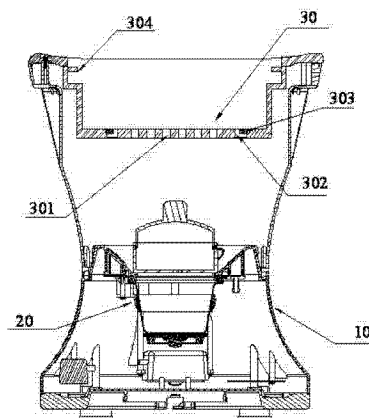
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪

(57) 摘要

本实用新型公开一种适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,包括熏蒸基座,在熏蒸基座内的底部设有蒸汽发生装置,在熏蒸基座上端设有凹槽,在凹槽底部设有熏蒸孔,在熏蒸基座上端可拆式盖设座圈,用户需要熏蒸下体时,可坐在座圈上进行下体熏蒸,对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果;还包括与凹槽适配的洗臀盆,可将洗臀盆固定在凹槽中,供用户坐着清洗或浸泡下体,不用费力的蹲下一起身,对于体力不支者或体力衰退的老人来说帮助极大;还包括脸部熏蒸架,脸部熏蒸架包括上、下端开口的安装架和面罩,在凹槽底部设有一绕熏蒸孔设置的安装槽,可将脸部熏蒸架连接在安装槽中用户可将脸部放置在面罩上进行脸部熏蒸,对痤疮、美容有辅助作用。



1. 一种适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,包括一熏蒸基座,在所述熏蒸基座内的底部设有用于产生蒸汽的蒸汽发生装置,其特征在于,在所述熏蒸基座上端设有一向内凹进形成的凹槽,在所述凹槽底部设有供蒸汽流通的熏蒸孔,在所述熏蒸基座上端盖设一与人体臀部适配的座圈,所述座圈与所述熏蒸基座为可拆式连接;所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪包括与所述凹槽适配的用于清洁人体臀部的洗臀盆,所述洗臀盆可放置在所述凹槽内;所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪还包括一用于熏蒸脸部的脸部熏蒸架,所述脸部熏蒸架包括上、下端开口的安装架和用于放置脸部的面罩,所述面罩安装在所述安装架的上端,在所述凹槽底部设有一绕所述熏蒸孔设置的安装槽,所述安装架的下端与所述安装槽适配,所述安装架的下端可拆式连接在所述安装槽中。

2. 根据权利要求1所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,所述座圈与所述熏蒸基座之间为卡扣连接,所述脸部熏蒸架与所述安装槽之间为卡扣连接。

3. 根据权利要求1或2所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,所述蒸汽发生装置包括用于盛装水的煮水容器、设置在所述煮水容器上端开口处的药包盒、及设置在所述煮水容器底部的导热盘和发热管,所述发热管焊接在所述导热盘的下端面;所述药包盒上设有若干供蒸汽通过的通汽孔。

4. 根据权利要求3所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,还包括一温控装置,所述温控装置包括温度传感器和温度控制模块,所述温度传感器上的温度探头设置在所述熏蒸孔内,所述温度控制模块设置在所述导热盘的下方,所述温度传感器与所述温度控制模块电性连接,所述温度控制模块与所述发热管电性连接。

5. 根据权利要求4所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,在所述熏蒸基座内设有一臭氧杀菌装置。

6. 根据权利要求5所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,在所述熏蒸基座外表面上设有控制面板,所述控制面板内设有控制电路,所述控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路,所述熏蒸开关电路与所述发热管电性连接,所述臭氧开关电路与所述臭氧杀菌装置电性连接,所述温度调节电路与所述温度控制模块电性连接,所述控制面板上设有若干功能按钮和显示屏,所述温度传感器与所述显示屏电性连接,所述功能按钮包括熏蒸开关按键、臭氧开关按键以及蒸汽温度调节按键。

7. 根据权利要求6所述的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,其特征在于,还包括一用于控制所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的红外遥控器,在所述控制电路中设有用于接收所述红外遥控器发出的红外控制信号的红外接收器。

一种适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保健用的熏蒸仪器,特别涉及一种实用性强的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪。

背景技术

[0002] 现代医学认为,熏洗疗法通过熏、蒸将药力和热力有机地结合在一起,促进皮肤和患处对药物的吸收,促进血液和淋巴的循环,加强糖、脂肪和蛋白质的代谢和体内废物的排泄,有利于组织间液的回流吸收,增强白细胞的吞噬能力、调节神经体液,增强机体的抗病能力。鉴于此,市场上的熏蒸机琳琅满目。市场上的各类熏蒸机内均设有一蒸汽发生装置,但蒸汽发生装置配合熏蒸机只能使用于某种特定的功能,如足部熏蒸机只能熏蒸足部,座式熏蒸仪只能供用户坐着熏蒸下体,如需熏蒸身体其他部位就需购买其他功能的熏蒸机,功能单一,实用性不强,不能满足用户需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是提供一种功能多样、实用性强的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,满足用户的不同需求。

[0004] 本实用新型提出一种适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪,包括一熏蒸基座,在所述熏蒸基座内的底部设有用于产生蒸汽的蒸汽发生装置,在所述熏蒸基座上端设有一向内凹进形成的凹槽,在所述凹槽底部设有供蒸汽流通的熏蒸孔,在所述熏蒸基座上端盖设一与人体臀部适配的座圈,所述座圈与所述熏蒸基座为可拆式连接;所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪包括与所述凹槽适配的用于清洁人体臀部的洗臀盆,所述洗臀盆可放置在所述凹槽内;所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪还包括一用于熏蒸脸部的脸部熏蒸架,所述脸部熏蒸架包括上、下端开口的安装架和用于放置脸部的面罩,所述面罩安装在所述安装架的上端,在所述凹槽底部设有一绕所述熏蒸孔设置的安装槽,所述安装架的下端与所述安装槽适配,所述安装架的下端可拆式连接在所述安装槽中。

[0005] 优选地,所述座圈与所述熏蒸基座之间为卡扣连接,所述脸部熏蒸架与所述安装槽之间为卡扣连接。

[0006] 优选地,所述蒸汽发生装置包括用于盛装水的煮水容器、设置在所述煮水容器上端开口处的药包盒、及设置在所述煮水容器底部的导热盘和发热管,所述发热管焊接在所述导热盘的下端面;所述药包盒上设有若干供蒸汽通过的通汽孔。

[0007] 优选地,还包括一温控装置,所述温控装置包括温度传感器和温度控制模块,所述温度传感器上的温度探头设置在所述熏蒸孔内,所述温度控制模块设置在所述导热盘的下方,所述温度传感器与所述温度控制模块电性连接,所述温度控制模块与所述发热管电性连接。

[0008] 优选地,在所述熏蒸基座内设有一臭氧杀菌装置。

[0009] 优选地,在所述熏蒸基座外表面上设有控制面板,所述控制面板内设有控制电路,所述控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路,所述熏蒸开关电路与所述发热管电性连接,所述臭氧开关电路与所述臭氧杀菌装置电性连接,所述温度调节电路与所述温度控制模块电性连接,所述控制面板上设有若干功能按钮和显示屏,所述温度传感器与所述显示屏电性连接,所述功能按钮包括熏蒸开关按键、臭氧开关按键以及蒸汽温度调节按键。

[0010] 优选地,还包括一用于控制所述适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的红外遥控器,在所述控制电路中设有用于接收所述红外遥控器发出的红外控制信号的红外接收器。

[0011] 本实用新型的有益效果为:具有下体熏蒸、脸部熏蒸及免蹲式下体清洗和浸泡功能,功能多样,使用性强。

[0012] 具体解释为:在熏蒸基座内的底部设有用于产生蒸汽的蒸汽发生装置,在熏蒸基座上端设有一向内凹进形成的凹槽,在凹槽底部设有供蒸汽流通的熏蒸孔,在开启熏蒸功能时,蒸汽发生装置便会产生蒸汽,并从熏蒸孔排出来供人体熏蒸;在熏蒸基座上端盖设一与人体臀部适配的座圈,用户需要熏蒸下体时,可坐在座圈上进行下体熏蒸,对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果。

[0013] 由于座圈与熏蒸基座为可拆式连接,在不需要进行下体熏蒸时,可将座圈拆卸。本实用新型设有与凹槽适配的洗臀盆,在用户需要进行清洁或药物浸泡下体时,可将洗臀盆的盆檐搁置在熏蒸基座的上端面边缘,洗臀盆的盆体嵌入凹槽内,使洗臀盆固定在凹槽中,再在洗臀盆内倒入清水或药液,供用户坐着清洗或浸泡下体,又稳妥又方便,不用费力的蹲下一起身,对于体力不支者或体力衰退的老人来说帮助极大。

[0014] 本实用新型还设有一用于熏蒸脸部的脸部熏蒸架,在需要进行脸部熏蒸时,可将脸部熏蒸架连接在安装槽中,同时开启熏蒸功能,脸部熏蒸架架设在熏蒸孔上,蒸汽发生装置产生的蒸汽会从熏蒸孔排入脸部熏蒸架中,用户可将脸部放置在面罩上进行脸部熏蒸,对痤疮、美容有辅助作用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的一实施例中熏蒸基座的剖视图;

[0016] 图2为本实用新型适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的一实施例中座圈的结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的一实施例中洗臀盆的结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的一实施例中脸部熏蒸架的结构示意图。

[0019] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0020] 应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本

实用新型。

[0021] 参照图 1 至图 4, 提出本实用新型的适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的一实施例, 该多功能座式熏蒸坐浴仪包括一熏蒸基座 10, 在熏蒸基座 10 内的底部设有蒸汽发生装置 20, 蒸汽发生装置 20 用于产生蒸汽的。该蒸汽发生装置 20 包括用于盛装水的煮水容器、设置在煮水容器上端开口处的药包盒、及设置在煮水容器底部的导热盘和发热管, 该煮水容器为上端开口的锅炉, 在锅炉的外壁上套装有一固定环, 用于将锅炉固定在熏蒸基座 10 内。发热管用于为锅炉加热, 使锅炉内的水沸腾产生蒸汽, 发热管焊接在导热盘的下端面, 导热盘的上端面紧贴在锅炉底部, 发热管发热传导给导热盘, 由导热盘将热量传递给锅炉, 导热盘与锅炉底面充分接触, 使锅炉底面均匀、快速受热, 从而使锅炉内的水快速沸腾, 快速出蒸汽。药包盒安装在锅炉的上端开口处, 在该药包盒上设有若干供蒸汽通过的通汽孔。使用熏蒸功能时, 将药包放置在药包盒内, 产生的蒸汽透过通汽孔与放置在药包盒内的药包接触作用, 形成对人体有益的带有药分子的蒸汽, 供人体熏蒸。

[0022] 在熏蒸基座 10 上端设有一向内凹进形成的凹槽 30, 在凹槽 30 底部设有供蒸汽流通的熏蒸孔 301, 在开启熏蒸功能时, 蒸汽发生装置 20 便会产生带有药分子的蒸汽, 并从熏蒸孔 301 排出来供人体熏蒸使用。在熏蒸基座 10 上端盖设一与人体臀部适配的座圈 40, 用户需要熏蒸臀部及下体时, 可坐在座圈 40 上进行下体熏蒸, 对人体下体的各种疾病有辅助治疗效果, 如痔疮、女性妇科病等都有辅助治疗效果。

[0023] 座圈 40 上端设有软垫圈, 用户坐着进行下体熏蒸时, 柔软舒适。

[0024] 座圈 40 与熏蒸基座 10 为可拆式连接, 座圈 40 可从熏蒸基座 10 上拆卸下来。在不需要进行下体熏蒸时, 可将座圈 40 拆卸。本实施例的多功能座式熏蒸坐浴仪包括与凹槽 30 适配的用于清洁人体臀部的洗臀盆 50, 洗臀盆 50 可放置在凹槽 30 内。在用户需要进行清洁或药物浸泡下体时, 可将洗臀盆 50 的盆檐搁置在熏蒸基座 10 的上端面边缘, 洗臀盆 50 的盆体嵌入凹槽 30 内, 使洗臀盆 50 固定在凹槽 30 中, 再在洗臀盆 50 内倒入清水或药液, 供用户坐着清洗或浸泡下体, 又稳妥又方便, 不用费力的蹲下一起身, 对于体力不支者或体力衰退的老人来说帮助极大。在使用完毕后, 又可轻松的将洗臀盆 50 取出。

[0025] 本实施例的多功能座式熏蒸坐浴仪还包括一用于熏蒸脸部的脸部熏蒸架 60, 脸部熏蒸架 60 包括上、下端开口的安装架 601 和用于放置脸部的面罩 602, 面罩 602 安装在安装架 601 的上端, 安装架 601 与面罩 602 是连通的, 蒸汽可从安装架 601 的下端开口输入面罩 602 内。在凹槽 30 底部设有一绕熏蒸孔 301 设置的安装槽 302, 安装架 601 的下端与安装槽 302 适配, 安装架 601 的下端可拆式连接在安装槽 302 中, 从而安装架 601 罩设在熏蒸孔 301 上, 蒸汽发生装置 20 产生的蒸汽可从熏蒸孔 301 输入脸部熏蒸架 60 内。在不使用脸部熏蒸功能时, 可将脸部熏蒸架 60 从凹槽 30 中拆除, 以免影响适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪其他功能的使用。在需要进行脸部熏蒸时, 可将脸部熏蒸架 60 连接在安装槽 302 中, 同时开启熏蒸功能, 蒸汽发生装置 20 产生的蒸汽会从熏蒸孔 301 排入脸部熏蒸架 60 中, 用户将脸部放置在面罩 602 上即可进行脸部熏蒸, 对痤疮、美容有辅助作用。

[0026] 综上所述, 本多功能座式熏蒸坐浴仪具有下体熏蒸、脸部熏蒸及免蹲式下体清洗、浸泡功能, 功能多样, 使用性强, 适合人群广。

[0027] 该熏蒸基座 10 和座圈 40 为圆形, 座圈 40 与熏蒸基座 10 之间为卡扣连接, 在座圈 40 与熏蒸基座 10 上设有卡扣结构。该卡扣结构包括横向设置在所述熏蒸基座 10 上端壁面

上的第一卡块 304 及设置在座圈 40 侧壁面上与该第一卡块 304 一一对应的倒 L 型第一滑槽 401, 在倒 L 型第一滑槽 401 的横槽末端上侧设有与第一卡块 304 适配的第一卡槽。连接座圈 40 与熏蒸基座 10 时, 将倒 L 型第一滑槽 401 的竖槽开口与第一卡块 304 对齐, 使第一卡块 304 从倒 L 型第一滑槽 401 的竖槽滑入横槽的入口, 然后旋转座圈 40, 使第一卡块 304 滑入横槽末端的第一卡槽中, 使座圈 40 固定。座圈 40 的连接操作简单, 需拆卸座圈 40 时, 只需将座圈 40 向上提起, 使第一卡块 304 脱离第一卡槽, 然后旋转座圈 40, 将座圈 40 取出即可, 拆卸操作也很简单。

[0028] 该安装架 601 的下端与安装槽 302 为圆形, 脸部熏蒸架 60 与安装槽 302 之间为卡扣连接, 在安装架 601 与安装槽 302 上设有卡扣结构。该卡扣结构与上述的卡扣结构相同, 包括横向设置在安装槽 302 侧壁面上的第二卡块 303 及设置在安装架 601 侧壁面上与该第二卡块 303 一一对应的倒 L 型第二滑槽 603, 在倒 L 型第二滑槽 603 的横槽末端上侧设有与第二卡块 303 适配的第二卡槽。安装脸部熏蒸架 60 时, 将倒 L 型第二滑槽 603 的竖槽开口与第二卡块 303 对齐, 使第二卡块 303 从倒 L 型第二滑槽 603 的竖槽滑入横槽的入口, 然后旋转脸部熏蒸架 60, 使第二卡块 303 滑入横槽末端的第二卡槽中, 使脸部熏蒸架 60 固定。脸部熏蒸架 60 的安装操作简单, 需拆卸脸部熏蒸架 60 时, 只需将脸部熏蒸架 60 向上提起, 使第二卡块 303 脱离第二卡槽, 然后旋转脸部熏蒸架 60, 将脸部熏蒸架 60 取出即可, 拆卸操作也很简单。

[0029] 在熏蒸基座 10 内设有温控装置, 该温控装置包括温度传感器和温度控制模块, 温度传感器上的温度探头设置在熏蒸孔 301 内, 用于检测蒸汽的温度。温度传感器与温度控制模块电性连接, 温度传感器将温度探头感应到的温度信号发送给温度控制器。温度控制模块设置在导热盘的下方, 温度控制模块与发热管电性连接, 用于控制发热管的功率来控制蒸汽温度。

[0030] 在熏蒸基座 10 内还设有一臭氧杀菌装置, 臭氧杀菌装置能够发出臭氧, 臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶, 使细菌死亡, 而且臭氧直接与细菌、病毒作用, 能够破坏它们的细胞器和 DNA、RNA, 使细菌的新陈代谢受到破坏, 导致细菌死亡, 能够有效地将熏蒸基座 10 内的细菌杀灭, 避免细菌、病毒危害人体健康, 有效降低所使用人群的肛门疾病及细菌感染, 也避免不同使用者交叉感染。

[0031] 在熏蒸基座 10 外表面上设有控制面板, 控制面板内设有控制电路, 控制电路包括熏蒸开关电路、臭氧开关电路及温度调节电路, 熏蒸开关电路与发热管电性连接, 臭氧开关电路与臭氧杀菌装置电性连接, 温度调节电路与温度控制模块电性连接。在控制面板上设有若干功能按钮和显示屏, 温度传感器与显示屏电性连接, 温度传感器检测到的蒸汽温度值能通过显示屏显示出, 方便用户实时了解蒸汽与人体接触时的温度。功能按钮包括熏蒸开关按键、臭氧开关按键以及蒸汽温度调节按键, 熏蒸开关按键与熏蒸开关电路电性连接, 用来开启或关闭发热管。臭氧开关按键与臭氧开关电路电性连接, 可通过臭氧开关按键实现对臭氧杀菌装置的开启或关闭。蒸汽温度调节按键与温度调节电路电性连接, 蒸汽温度调节按键包括温度上调按键和温度下调按键, 可通过上调或下调蒸汽温度来设定用户所需的熏蒸温度范围。

[0032] 蒸汽温度设定后, 温度传感器实时将温度探头探测到的温度信号传递给温度控制模块, 温度控制模块接收温度传感器发出的温度信号, 并进行分析, 然后根据用户所设定的

温度信号对发热管的功率输出进行控制,当确定温度探头感应到的蒸汽温度低于所设定的温度值时,温度控制模块会对发热管发出指令,使其加大功率继续加热,直到达到所设定的温度值;当确定探测到的蒸汽温度高于所设定的温度值时,温度控制模块会对发热管发出指令,使其降低功率或停止加热,使蒸汽温度保持在用户所设定的值内,不用担心蒸汽的温度过低或者过高而影响使用效果,使用更加舒适。

[0033] 本实施例的多功能座式熏蒸坐浴仪还包括一用于控制适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪的红外遥控器,在控制电路中设有用于接收红外遥控器发出的红外控制信号的红外接收器。在红外遥控器上设有与控制面板上的功能按键相同的功能按键,可通过红外遥控器对该适用于泌尿系统熏蒸的多功能座式熏蒸坐浴仪进行控制,更加方便用户操作。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

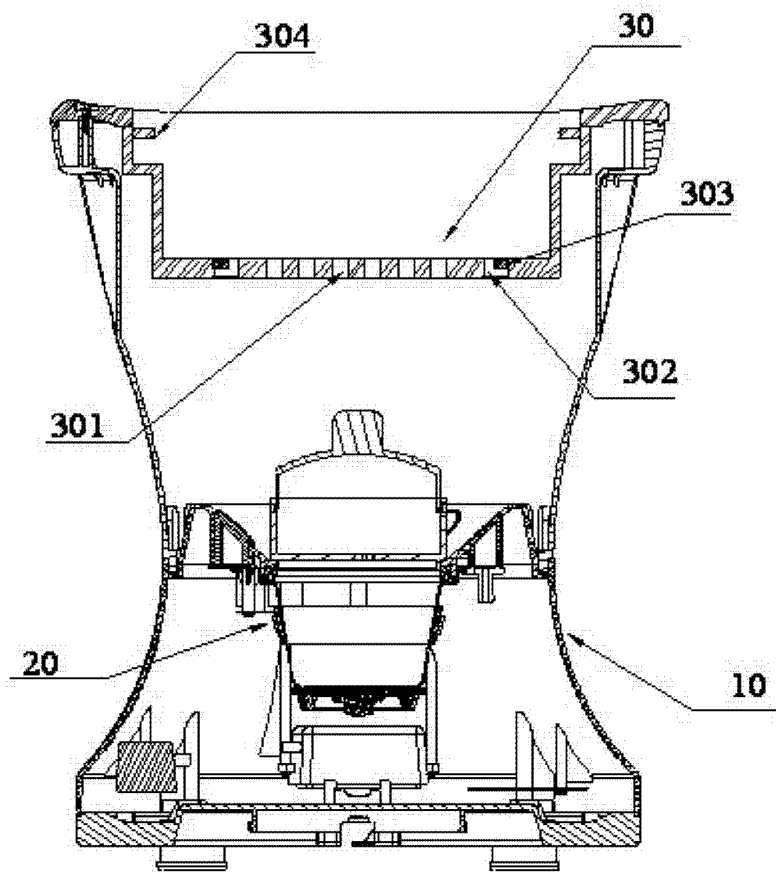


图 1

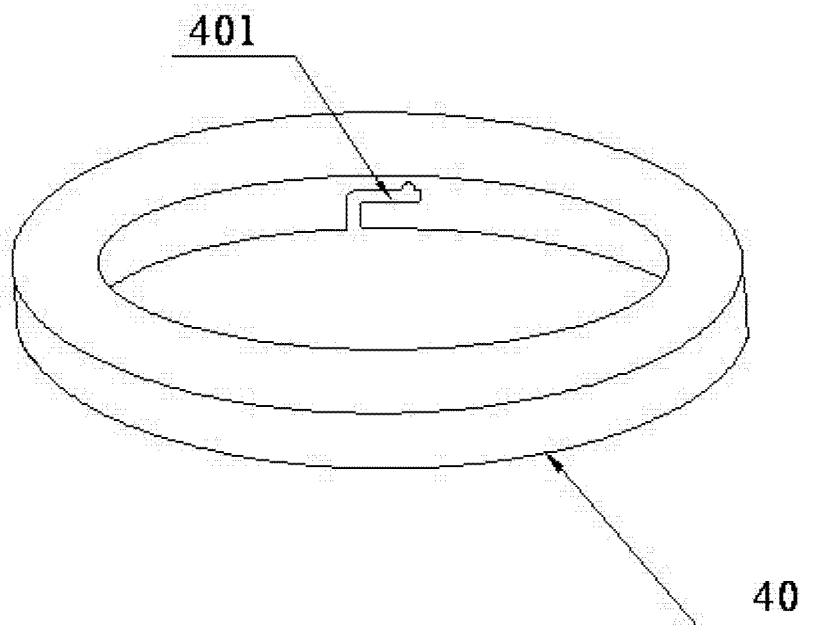


图 2

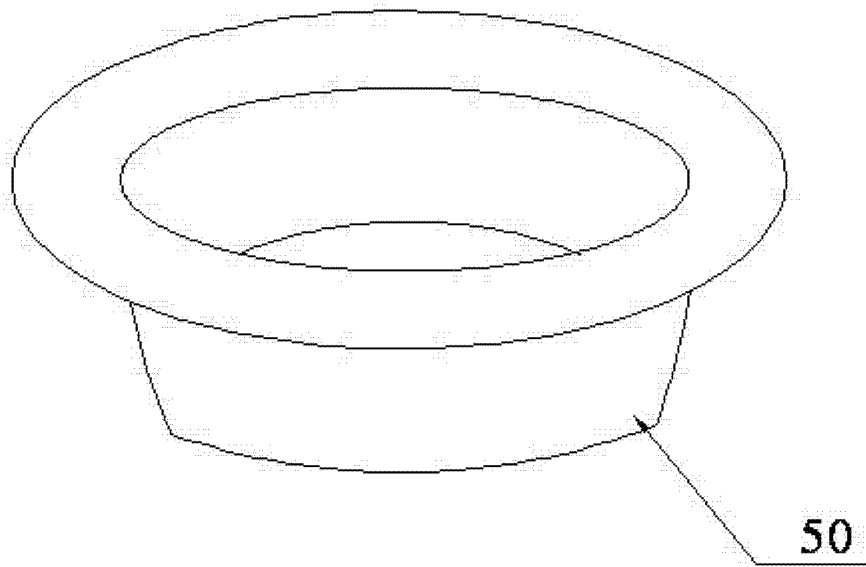


图 3

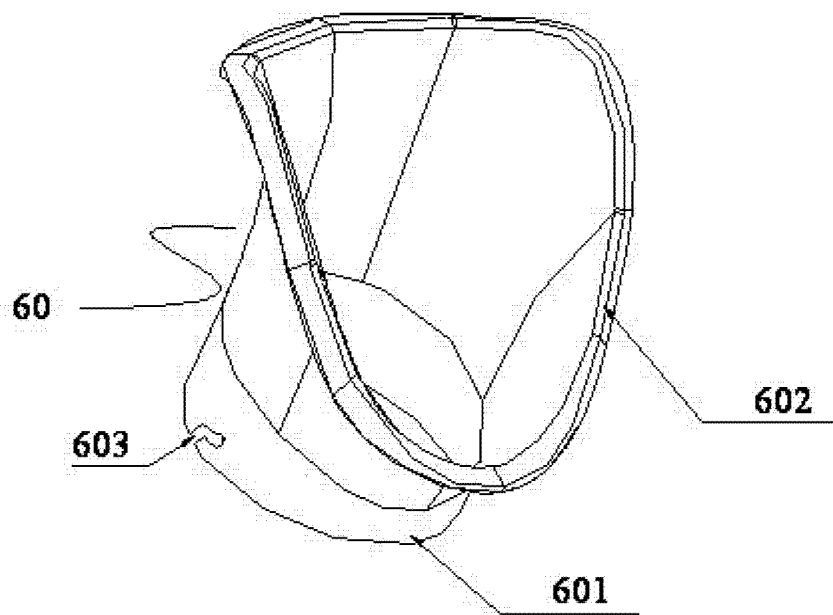


图 4