



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 106137001 B

(45)授权公告日 2020.04.14

(21)申请号 201510165452.X

A61B 1/303(2006.01)

(22)申请日 2015.04.08

A61B 1/31(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

A61B 1/04(2006.01)

申请公布号 CN 106137001 A

A61B 1/06(2006.01)

A61M 3/02(2006.01)

(43)申请公布日 2016.11.23

(73)专利权人 青岛市黄岛区中心医院

地址 266555 山东省青岛市黄岛区黄浦江
路9号

(72)发明人 夏宝芳 曲维兰 李存业 贾福国

(74)专利代理机构 北京君泊知识产权代理有限公司 11496

代理人 王程远

(56)对比文件

JP H0489026 A,1992.03.23,

CN 201879595 U,2011.06.29,

KR 20030043881 A,2003.06.02,

CN 203663154 U,2014.06.25,

US 2005215858 A1,2005.09.29,

CN 201445638 U,2010.05.05,

审查员 赵杨

(51)Int.Cl.

A47K 7/08(2006.01)

A47K 10/48(2006.01)

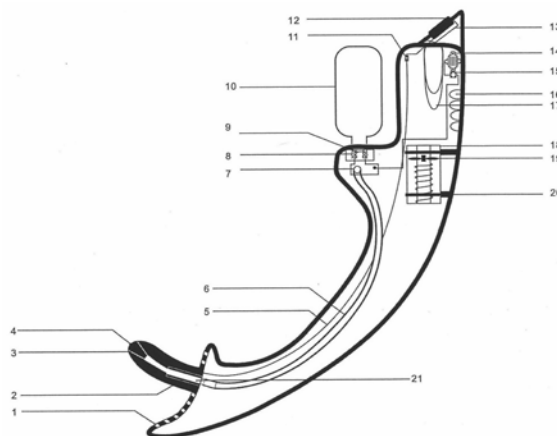
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

手持式理疗保健棒

(57)摘要

本发明涉及一种手持式理疗保健棒,是由热风出口(1)、软体喷射插头(2)、药水喷射孔(3)、内窥镜摄像头(4)、水泵(7)、药水瓶(10)、显示屏(12)、变压器(14)、可控硅(15)、手指抓窝(16)、手掌虎口卡位(17)、暖风机风筒(18)构成,其特点是:当需要治疗时、软体喷射插头(2)既可以插入阴道又可以插入肛门、药水瓶(10)内掺入药品加兑温水解决宿便洗肠和清洗阴道,用户在将软体喷射插头(2)插入时可将视频打开或录制下来以便自己观看检查,在平常使用时药水瓶(10)内只放纯净水、如厕时清洗肛门和尿道周围并可即时打开热风机(18)将其烘干。



1. 手持式理疗保健棒, 包括耐温水管, 其特征是: 热风出口 (1), 软体喷射插头 (2), 药水喷射孔 (3), 内窥镜摄像头 (4), 软体喷射插头 (2) 和耐温水管 (6) 分别插入固定过路套 (21) 上, 耐温水管 (6) 的另一端与水泵 (7) 的出水口连接, 水泵 (7) 的进水口与 (8) 药水瓶的固定套连接, 药水瓶 (10) 可以自由拆卸, 在壳体内部的内部装有热风机 (18), 当清洗完毕需要烘干时打开热风机 (18), 热风通过热风出口 (1) 喷出对清洗部位进行烘干, 在手持式理疗保健棒的顶部设有可供使用者时时观看的视频屏幕 (12), 在使用理疗功能时需要将软体喷射插头 (2) 插入阴道内或插入肛门, 清洗时可打开视频 (12) 进行参看, 在手持式理疗保健棒的两侧设有手掌虎口卡位 (17), 在手掌虎口卡位 (17) 的后面设有4个手指抓窝 (16), 拇指在手掌虎口卡位 (17) 的前面, 手掌虎口在卡位 (17) 的里面, 四个手指抓窝 (16) 在手掌虎口卡位 (17) 的后面形成抓夹力量; 在手持式理疗保健棒的下方设有软体喷射插头 (2), 插头的尖部中间设有内窥镜摄像头 (4), 在内窥镜摄像头 (4) 的周围设有若干个喷水孔 (3), 在软体喷射插头 (2) 的周围设有若干热风出口 (1)。

2. 根据权利要求1所述的手持式理疗保健棒, 其特征是: 在手持式理疗保健棒的上方设置了可将药水瓶 (10) 旋转拧紧的螺纹药水瓶固定套 (8), 药水瓶 (10) 可自由拆卸, 在药水瓶固定套 (8) 的下方链接着水泵 (7) 的进水口, 水泵的出水口通过耐温水管与过路套 (21) 相连。

3. 根据权利要求1所述的手持式理疗保健棒, 其特征是: 在手持式理疗保健棒的上方设有一块视频显示屏 (12), 显示屏通过信号线 (5) 与内窥镜摄像头 (4) 连接, 显示屏 (12) 的位置是设置在最上方, 角度呈仰视角度。

4. 根据权利要求1所述的手持式理疗保健棒, 其特征是: 壳体内部设有热风机 (18), 热风机 (18) 通过热风出口 (1) 将热风吹出。

5. 根据权利要求1所述的手持式理疗保健棒, 其特征是: 设虎口卡位 (17), 在虎口卡位 (17) 的后面设有四个手指抓窝 (16) 使之将其握的更紧。

手持式理疗保健棒

所属技术领域

[0001] 本发明所涉及的一种手持式理疗保健棒,属于美容、保健、日常清洗、可以替代电子智能马桶盖。

技术背景

[0002] 目前随着人们生活水平提高、大都逐渐注重自身卫生保健,一些公立医院也设有美容保健专科、一些较大的美容院也设有洗肠清宿便的专业服务项目,但是这些服务都是单一的服务、要享受成套的服务需要体验多个项目,既不方便消费费用也较高。

[0003] 技术内容

[0004] 本发明需要解决的技术问题是提供三种不同的现实治疗保健功能,其一是日常如厕时清洗和烘干屁股和外阴部,其二是可以将软体喷射插头插入阴道、通过药水瓶掺入不同的药物兑温水进行冲洗消炎或清洗保健,其三是将软体喷射插头插入肛门、可以解决肠道清洗和解决宿便。

[0005] 本发明的技术问题可以通过如下措施解决:手持式理疗保健魔棒,包括耐温水管,其结构特点是:手持式理疗保健魔棒,包括耐温水管,其特征是:热风出口1、软体喷射插头2、药水喷射孔3、内窥镜摄像头4、软体喷射插头2和耐温水管6分别插入固定过路套21 上、耐温水管6的另一端与水泵7的出水口连接、水泵7的进水口与8药水瓶的固定套连接、药水瓶10可以自由拆卸,在壳体内部的内部装有热风机18、当清洗完毕需要烘干时打开热风机18、热风通过热风出口1喷出对清洗部位进行烘干,在手持式理疗保健魔棒的顶部设有可供使用者时时观看的视频屏幕12、在使用理疗功能时需要将软体喷射插头2插入阴道内或插入肛门、清洗时可打开视频12进行参看,在手持式理疗保健魔棒的两侧设有手掌虎口卡位17、在手掌虎口卡位17的后面设有4个手指抓窝16、拇指在手掌虎口卡位17的前面、手掌虎口在卡位17的里面、四个手指抓窝16在手掌虎口卡位17的后面形成抓夹力量。

[0006] 本发明的技术问题还可以通过采取如下措施解决:

[0007] 手持式理疗保健棒是通过软体喷射插头上周围的喷水孔实现清洗、水源来自上方的药水瓶、通过耐温水管、借助于水泵的泵水产生压力将水从软体喷射插头的小孔均匀喷出、清洗正常如厕时的屁股和外阴部完毕时关闭水泵打开热风机通过热风出口将湿处烘干。

[0008] 在使用理疗功能时、将软体喷射插头插入阴道内、通过水泵将药水瓶的水通过水泵、耐温水管、喷水孔喷入阴道实施清洗、在清洗阴道时根据带灯的内窥镜探头的探照有病灶的消炎、无病灶的清洗,本发明的手持式理疗保健棒还可以通过将软体喷射插头插入肛门、对便秘的人群治疗有效、在药水瓶内加入泡腾片溶解后可将药水喷入肛门 内对大肠实施清洗、保持排毒顺畅。

[0009] 本发明具有如下有益效果:

[0010] 1、属于家庭手持式的理疗保健棒、体积小、重量轻成年人都可以单独使用。

[0011] 2、由于本发明既可以平时如厕时清洗屁股、清洗外阴部同时可以打开热风机烘

干、完全替代马桶盖的功能。

[0012] 3、由于手持式理疗保健棒佩戴了软体喷射插头、插头尖部带有内窥镜摄像头、内窥镜摄像头的周围设有若干个小喷水孔、为此当软体喷射插头插入阴道内可以探照和清洗,具有一定的治疗和保健作用。

[0013] 4、于设置了软体喷射插头、在清洗洁净后用在插入肛门、在药水瓶内放入适量药物对肛门以内的大肠实施润滑、对病变便物实施分解、对解决便秘和清洗大肠具有实际效果。

[0014] 发明的手持式理疗保健棒体积小、配置合理、价格远比医院、大型美容院的大型设备低、功能多适合大量推广。

附图说明

[0015] 图1是本发明的侧视结构示意图。

优选实施例

[0016] 图1构成本发明的实施例1.包括耐温水管、在手持式理疗保健棒的下端固定着一个软体喷射插头2、软体喷射插头2的尖部中央 设有内窥镜摄像头4、在摄像头4的周围设有若干个小喷水孔1、在软体喷射插头2的周围设有多个热风出口1,当需要正常如厕清洗屁股时、软体喷射插头2不用插入、只需打开水泵开关将药水瓶的清水喷淋清洗、然后打开热风机18、将热风经热风出口1对喷淋部位进行烘干即可。

[0017] 本实施例中:起到治疗作用的软体喷射插头2既可以插入阴道或肛门做日常清洗烘干功能,也可以插入阴道通过内窥镜探头4实施查看、清洗、消毒,又可以插入肛门通过内窥镜探头实施检查查看肛门里面肠道是否健康、可以药水瓶10加水实施喷水清理、加药水消毒等初步治疗。本实施例中为使其能够进入家庭、特将其设计为手持式轻便多功能家庭理疗保健仪器、更能使其制造成本大幅降低、在家庭使用上适合大面积推广。

[0018] 下面结合附图描述本发明的测试原理:

[0019] 如图1所示,当需要平常清洗烘干时手掌可以对清洗和烘干部位调整对为能达到准确清洗和烘干、手持式理疗保健棒特设有软体喷射插头、插头的中央设有带灯的内窥镜探头、当软体喷射插头插入阴道内或肛门内时内窥镜探头可实施照明、通过显示屏时时观察、同时可通过水泵将药水瓶的清水或掺有药物的水喷入阴道内或肛门内清洗。

[0020] 由于本发明创新的手持式、体积小、重量轻、价格低适合大面积推广。

[0021] 由于本发明的创新点在软体喷射插头既可以体外清洗又可以体内检查、清洗、喷淋、施药,具有一定的实用价值。

[0022] 由于本发明体积较小、可以手持掌握清洗烘干部位、实用性强、可以替代智能电子马桶盖。是家庭理想的理疗保健工具。

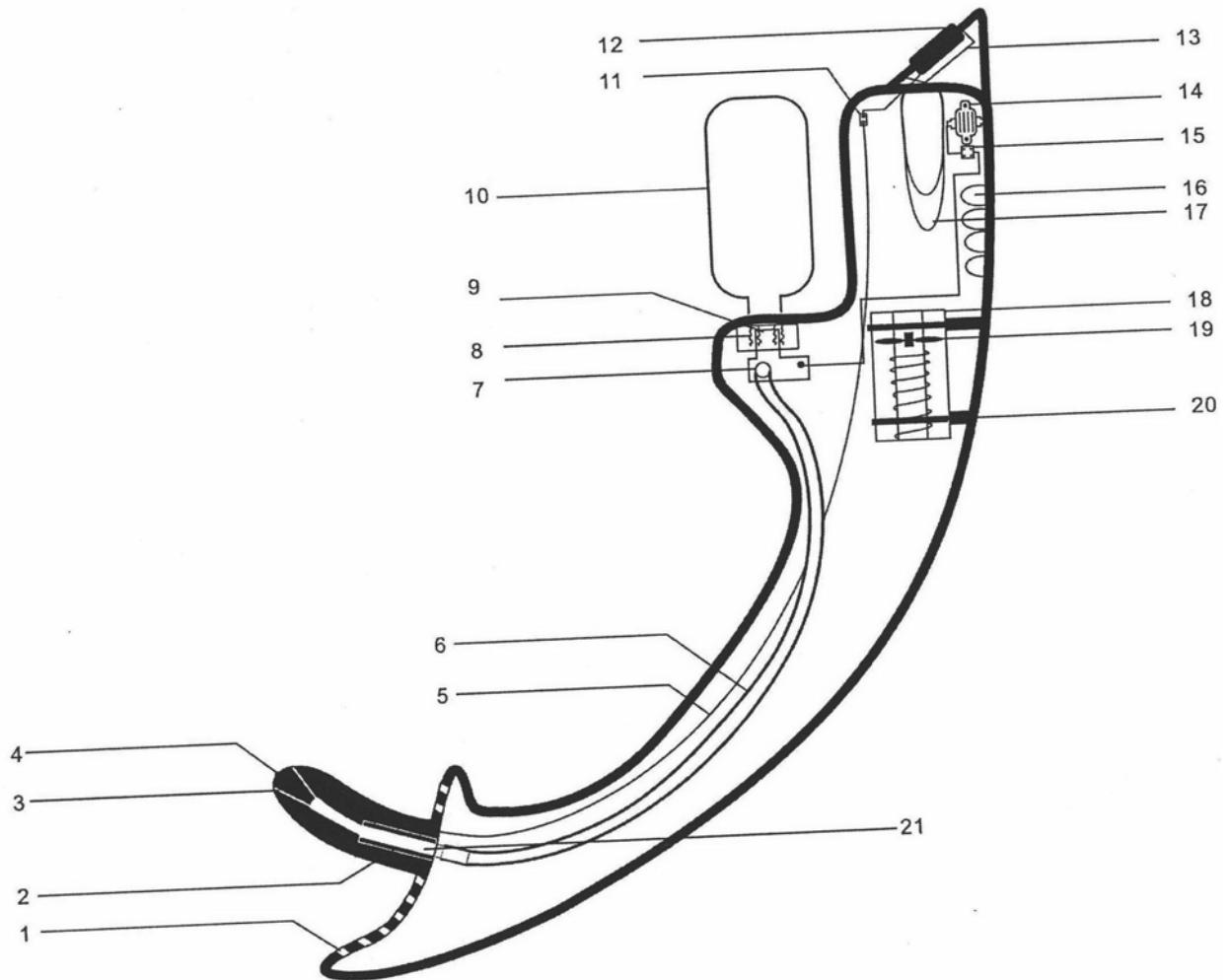


图1

专利名称(译)	手持式理疗保健棒		
公开(公告)号	CN106137001B	公开(公告)日	2020-04-14
申请号	CN201510165452.X	申请日	2015-04-08
[标]申请(专利权)人(译)	贾福国		
申请(专利权)人(译)	贾福国		
[标]发明人	夏宝芳 曲维兰 李存业 贾福国		
发明人	夏宝芳 曲维兰 李存业 贾福国		
IPC分类号	A47K7/08 A47K10/48 A61B1/303 A61B1/31 A61B1/04 A61B1/06 A61M3/02		
代理人(译)	王程远		
审查员(译)	赵杨		
其他公开文献	CN106137001A		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种手持式理疗保健棒，是由热风出口(1)、软体喷射插头(2)、药水喷射孔(3)、内窥镜摄像头(4)、水泵(7)、药水瓶(10)、显示屏(12)、变压器(14)、可控硅(15)、手指抓窝(16)、手掌虎口卡位(17)、暖风机风筒(18)构成，其特点是：当需要治疗时、软体喷射插头(2)既可以插入阴道又可以插入肛门、药水瓶(10)内掺入药品加兑温水解决宿便洗肠和清洗阴道，用户在将软体喷射插头(2)插入时可将视频打开或录制下来以便自己观看检查，在平常使用时药水瓶(10)内只放纯净水、如厕时清洗肛门和尿道周围并可即时打开热风机(18)将其烘干。

