



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209048005 U

(45)授权公告日 2019.07.02

(21)申请号 201820855874.9

(22)申请日 2018.06.04

(73)专利权人 支定柱

地址 100076 北京市大兴区旧宫镇西广德
玉善街7号

(72)发明人 支定柱

(74)专利代理机构 北京八月瓜知识产权代理有
限公司 11543

代理人 马东瑞

(51) Int. Cl.

A47K 7/08(2006.01)

A47K 3/28(2006.01)

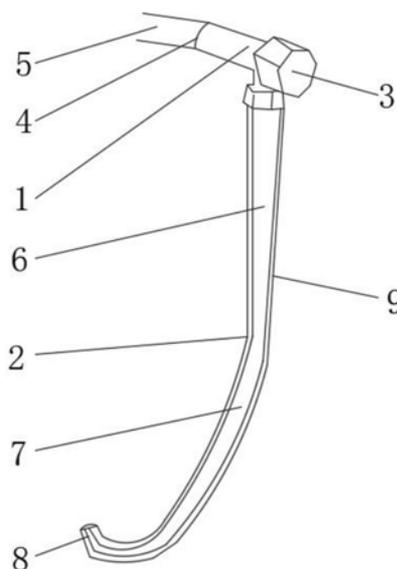
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式洁身器

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式洁身器,包括洁身器本体,其特征在于,所述洁身器本体包括节门和出水管,所述节门的下端中间位置连接有出水管,所述出水管为J形,包括直管、弯管和出水口,所述直管下端连接弯管,所述弯管与直管不接触的一端连接出水口,所述出水口的开口朝上,所述节门的一端设置安装有手轮,所述节门的另一端设有进水口,所述进水口连接有进水管,所述出水管为不锈钢管;所述出水管的外侧设有塑料防滑套;所述手轮设置为八棱柱形。本实用新型结构简单,操作方便,相对于马桶盖式洁身器,出门旅游携带非常方便。



1. 一种便携式洁身器,包括洁身器本体,所述洁身器本体包括节门(1)和出水管(2),所述节门(1)的下端中间位置连接有出水管(2),所述出水管(2)为J形,包括直管(6)、弯管(7)和出水口(8),所述直管(6)下端连接弯管(7),所述弯管(7)与直管(6)不相接触的一端连接出水口(8),其特征在于,所述出水口(8)的开口朝上,所述节门(1)的一端设置安装有手轮(3),所述节门(1)的另一端设有进水口(4),所述进水口(4)连接有进水管(5),所述出水管(2)为不锈钢管,所述直管(6)的长度为55cm,且直管(6)的直径为8mm,所述弯管(7)及出水口(8)的直径为3mm,所述出水管(2)的外侧设有塑料防滑套(9),所述手轮(3)设置为八棱柱形。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式洁身器,其特征在于,所述进水管(5)为软管,长度设置为1.5-2m。

一种便携式洁身器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生清洁工具技术领域,尤其涉及一种便携式洁身器。

背景技术

[0002] 随着我国经济的发展和人民生活水平不断提高,人们的卫生条件也有了重大的进步,近些年,电动的洁身器已经越来越普遍的应用在人们生活中。

[0003] 洁身器是具有冲洗人体下身排便部位的功能,并可充当坐便器坐圈使用且与坐便器配套使用的装置,医学原理为用水洗可避免与手直接接触,避免细菌感染,同时还有按摩和水疗作用,特别是对痔疮者、便秘者和女性生理时更适用;卫生原理为用纸本身缺乏环保,且不能一次性清理,容易衍生细菌,而温水冲洗则比用纸擦拭更卫生和环保,但盆洗不方便,易往复感染还要用两盆水,费水费电还麻烦。

[0004] 目前已有的用于便后或保健洁身的洁身器均为家庭用固定式,不可随身携带,或者携带不方便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中节身器不方便携带的问题,而提出的一种便携式洁身器。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种便携式洁身器,包括洁身器本体,其特征在于,所述洁身器本体包括节门和出水管,所述节门的下端中间位置连接有出水管,所述出水管为J形,包括直管、弯管和出水口,所述直管下端连接弯管,所述弯管与直管不接触的一端连接出水口,所述出水口的开口朝上,所述节门的一端设置安装有手轮,所述节门的另一端设有进水口,所述进水口连接有进水管。

[0008] 优选的,所述出水管为不锈钢管。

[0009] 优选的,所述直管的长度为55cm,且直管的直径为8mm。

[0010] 优选的,所述弯管及出水口的直径为3mm。

[0011] 优选的,所述进水管为软管,长度设置为1.5-2m。

[0012] 优选的,所述出水管的外侧设有塑料防滑套。

[0013] 优选的,所述手轮设置为八棱柱形。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供的一种便携式洁身器,具备以下有益效果:

[0015] (1)、该便携式洁身器通过进水管可以直接与供水设备的接口连接,连接后即可使用,操作非常简便,而且不需要连接电源,也不改变原有连接器材的结构;

[0016] (2)、该便携式洁身器体积小,不占面积,可以节约空间,而且外观简洁大方,携带出门方便;

[0017] (3)、该便携式洁身器男女均可以使用,冲洗效果好,还可以有效的解决便秘问题,卫生方便,另外水流的大小可以通过手轮来调节;

[0018] (4)、该便携式洁身器相对于马桶盖式洁身器,更经济实用,一机可以使用多年,而且维修也很方便。

[0019] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型结构简单,操作方便。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型提出的一种便携式洁身器的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型提出的一种便携式洁身器的安装后的示意图

[0022] 图中:1、节门;2、出水管;3、手轮;4、进水口;5、进水管;6、直管;7、弯管;8、出水口;9、塑料防滑套

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0024] 实施例1

[0025] 如图1-2所示,一种便携式洁身器,包括洁身器本体,洁身器本体包括节门1和出水管2,节门1的下端中间位置连接有出水管2,出水管2为J形,包括直管6、弯管7和出水口8,直管6下端连接弯管7,直管6和弯管7采用无缝连接,且连接处设有密封圈,增加整个出水管2的密封性,弯管7与直管6不相接触的一端连接出水口8,出水口8的开口朝上,便于清洗,节门1的一端设置安装有手轮3,节门1的另一端设有进水口4,进水口4连接有进水管5,进水管5的接口规格设置为国际标准规格,可以与国内外使用的供水设备接口相匹配连接,出门旅游携带方便,出水口8的水流大小可以用手轮3来调节,使用方便。

[0026] 实施例2

[0027] 如图1-2所示,一种便携式洁身器,出水管2为不锈钢管,不锈钢管安全可靠、卫生环保、经济适用,另外,在折弯、抗扭强度相同时,不锈钢管重量较轻,携带方便;直管6的长度为55cm,且直管6的直径为8mm;弯管7及出水口8的直径为3mm,设置弯管7和出水口8的直径小于直管6的直径的目的是水从直管6流到弯管7处时,形成一个较大的水压,从而使出水口8处喷出的水具有一定的压力,冲洗效果好;进水管5为软管,长度设置为1.5-2m;出水管5的外侧设有塑料防滑套9,在使用时,塑料防滑套9能够起到防滑的作用,防止洁身器滑落;手轮3设置为八棱柱形,能够增大接触面积,当手上有水时,也能正常的调节手轮3,不会出现因手滑而调节不了的现象。

[0028] 需要说明的是,本实用新型提供的一种便携式洁身器,在安装使用时,如果是长期放在家中使用,可以将进水管5与进水口4不相接触的一端直接与热水器连接后,即可正常使用;如果是携带出去在外地使用时,可以将花洒头去掉,然后将进水管5与进水口4不相接触的一端与花洒管的出水接口连接,另外冲洗的水温,可以通过热水器来调节,在天气比较冷时,可以用热水来冲洗,在整个连接过程中不需要连接电源,也不改变原有连接器材的结构,操作简便;将进水管5连接好之后,检查连接是否紧固,在不漏水的情况下就可以使用该洁身器了,在使用时,只需要通过手轮3打开,调节好水流后就可以直接冲洗了,男女均可使

用,手握住节门1和出水管2就可以进行前后冲洗;另外该洁身器设计的体积小,出门携带不占空间,使用也很方便,而且使用该洁身器冲洗可以解决老年人出门旅游时由于上火导致排便不顺畅的问题。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

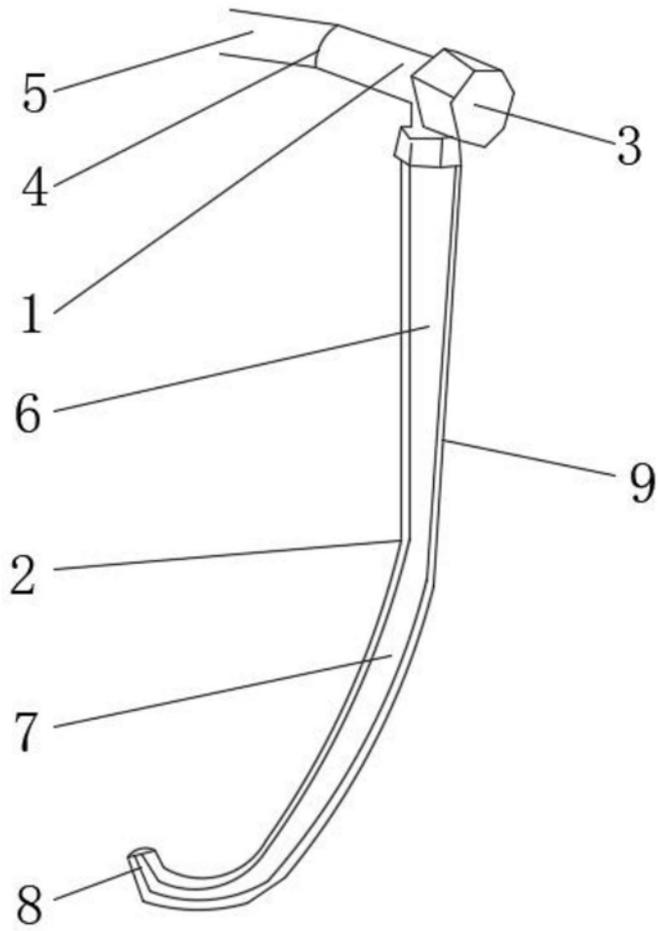


图1

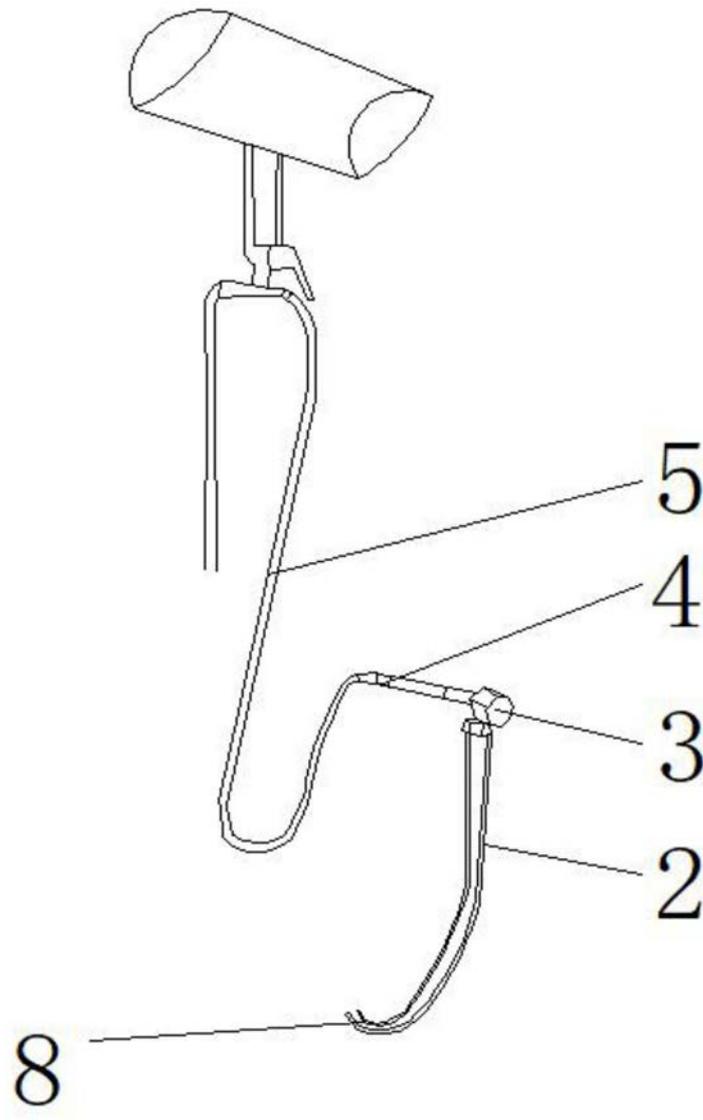


图2