(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202151427 U
(45)授权公告日 2012.02.29

(21)申请号 201120139975.4

(22)申请日 2011.05.05

(73)专利权人 昌学武
地址 430077 湖北省武汉市武昌区徐东大街338号6栋2单元1层1号

(72)发明人 昌学武

(74)专利代理机构 武汉开元知识产权代理有限公司 42104
代理人 涂洁

(51)Int.Cl.
*A61H 35/00*(2006.01)

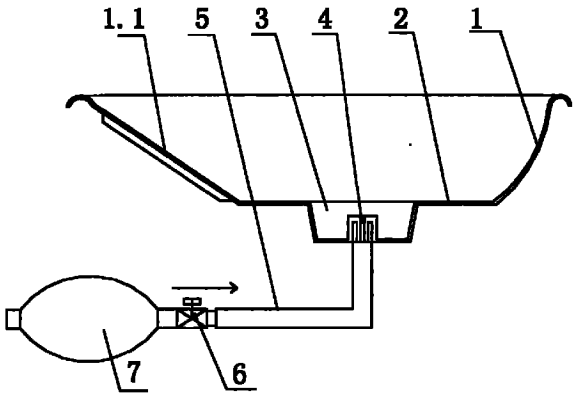
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

气浪洗盆

(57)摘要

本实用新型涉及一种气浪洗盆，解决了现有洗盆仅能对肛门伤口部位进行浸泡，而无法清洗，易造成清洗不净的问题。技术方案包括盆壁和盆底，所述盆底设有凹形药槽，所述凹形药槽的底部设有气浪管孔。本实用新型结构简单、操作简便、可对对肛门部位术后伤口进行清洗，清洗伤口干净、舒适无痛感。




CN 202151427 U

1. 一种气浪洗盆，包括盆壁和盆底，其特征在于，所述盆底设有凹形药槽，所述凹形药槽的底部设有气浪管孔。

2. 如权利要求 1 所述的气浪洗盆，其特征在于，所述气浪管孔通过管道经单向阀与气囊连接。

3. 如权利要求 1 所述的气浪洗盆，其特征在于，所述气浪管孔的高度为凹形药槽深度的 1/2 ～ 2/3。

4. 如权利要求 1 ～ 3 中任一项所述的气浪洗盆，其特征在于，所述盆壁由四面盆壁构成，其中一面盆壁倾斜角度为 15 ～ 30 度。

# 气浪洗盆

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洗浴用品，具体的是说一种用肛门部位术后伤口清洗的气浪洗盆。

## 背景技术

[0002] 目前的洗盆只由盆壁和盆底构成，仅用于常规洗浴，但对于肛门部位术后伤口往往存在有脓血粘连、不易清洗的问题，若使用棉球擦拭伤口极易引起伤口部位疼痛，而使用洗盆仅能对肛门伤口部位进行浸泡，而无法清洗，易造成清洗不净的问题。

## 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述技术问题，提供一种结构简单、可对肛门部位术后伤口进行清洗的气浪洗盆，该洗盆具有清洗伤口干净、操作简便、舒适无痛感的优点。

[0004] 技术方案包括盆壁和盆底，所述盆底设有凹形药槽，所述凹形药槽的底部设有气浪管孔。

[0005] 所述气浪管孔通过管道经单向阀与气囊连接。

[0006] 所述气浪管孔的高度为凹形药槽深度的 1/2 ～ 2/3。

[0007] 所述盆壁由四面盆壁构成，其中一面盆壁倾斜角度为 15 ～ 30 度。

[0008] 有益效果：

[0009] 1. 利用凹形药槽盛装药液，利用气浪管孔通入压力气体带动药液形成向上升起的气浪，可对伤口部位进行清洗，无痛安全，清洗效果佳。

[0010] 2. 由于仅针对肛门部位，因此可利用凹形药槽盛装药液，药液量较普通洗盆的药液量少，可有效节省成本。

[0011] 3. 采用气囊经单向阀向气浪管孔打气的方式，操作简单、压力控制简单、成节降耗、利于环保，生产成本低。

[0012] 4. 设计的一面盆壁倾斜角度可使该面盆壁用于放置病人的大腿，避免垂直的盆壁对大腿的挤压，增加洗浴过程中的舒适性。

[0013] 5. 不仅适用于肛门部位术后伤口清洗，对于臀部的其它部位伤口如会阴部伤口同样适用。

## 附图说明

[0014] 图 1 本实用新型洗盆的主视图。

[0015] 图 2 为本实用新型剖视结构示意图。

[0016] 其中，1- 盆壁、1.1- 前侧盆壁、2- 盆底、3- 凹形药槽、4- 气浪管孔、5- 管道、6- 单向阀、7- 气囊。

## 具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型作进一步解释说明：

[0018] 参见附图，本实用新型包括含有四个面的盆壁 1 及盆底 2，所述盆壁 1 的前侧盆壁 1.1 倾斜角度 a 为 15 ～ 30 度，所述盆底 2 设有凹形药槽 3，所述凹形药槽 3 的底部设有气浪管孔 4。所述气浪管孔 4 通过管道 5 经单向阀 6 与气囊 7 连接。所述气浪管孔 4 的高度为凹形药槽 3 深度的 1/2 ～ 2/3。

[0019] 使用时，可配合使用者坐浴时的高度，将本实用新型置于合理高度的托架上。先往凹形药槽 3 内注入清洗药液，液面应高于气浪管孔 4 的上端面，然后让使用者的大腿置于前侧盆壁 1.1，肛门部位伤口与盆底 2 的凹形药槽 3 对应，然后人工挤压气囊 7，由于单向阀 6 的作用，空气由气囊 7 一侧进入，另一侧挤出，经管道 5 由气浪管孔 4 喷出，带动凹形药槽 3 内的清洗药液向上形成气浪对肛门部位伤口进行反复清洗直至洗净，通过控制挤压气囊 7 的频率及速度可以控制喷出气浪的压力，达到全面充分清洗伤口的目的，气浪清洗不会让使用者产生疼痛感，不会损伤伤口部位的新生组织，更易被使用者接受，同时本实用新型也可作为普通浸泡伤口的洗盆使用。

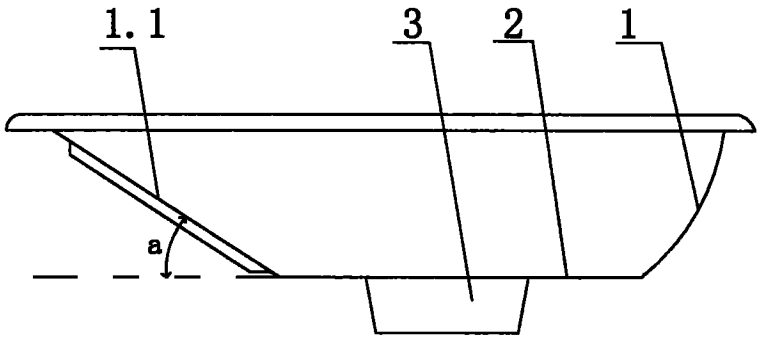



图 1

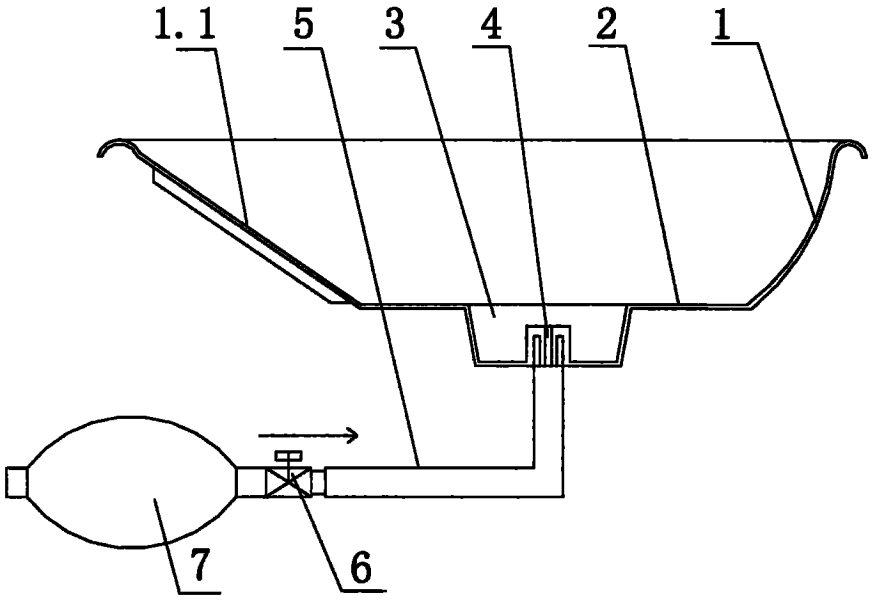



图 2