



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210250231 U

(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920781039.X

A47C 27/12(2006.01)

(22)申请日 2019.05.28

(73)专利权人 上海市东方医院(同济大学附属东方医院)

地址 200120 上海市浦东新区即墨路150号

(72)发明人 张亚娟 彭幼清 马丽莉 陆海燕  
孟玮 刘小翠 黄超鸽 谢辉  
陈朵 马丽蓉

(74)专利代理机构 上海浦东良风专利代理有  
限责任公司 31113

代理人 龚英

(51)Int.Cl.

A61F 7/00(2006.01)

A61H 7/00(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

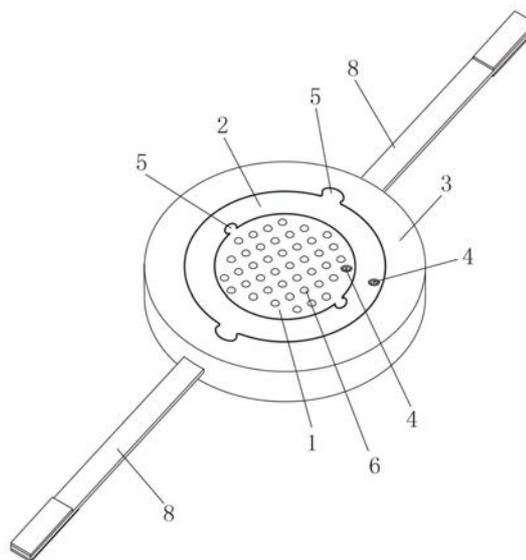
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

肛肠疾病术后用坐垫

(57)摘要

本实用新型为一种肛肠疾病术后用坐垫。它包括第一气垫、第二气垫和实心环垫,所述的第一气垫呈柱型,所述第二气垫呈环状并套设在所述第一气垫的四周,所述实心环垫套设在所述第二气垫的四周,所述第一气垫与第二气垫上分别设有充气接头或充液接头或气液两用接头;所述第一气垫与第二气垫之间、第二气垫与实心环垫之间分别通过可拆卸组件相连形成可拆卸相连;所述第一气垫的顶面设有若干个均匀分布的点状凸起,所述第一气垫的底面设有用于粘贴敷贴的粘贴层。



1. 一种肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:包括第一气垫、第二气垫和实心环垫,所述的第一气垫呈柱型,所述第二气垫呈环状并套设在所述第一气垫的四周,所述实心环垫套设在所述第二气垫的四周,所述第一气垫与第二气垫上分别设有充气接头或充液接头或气液两用接头;所述第一气垫与第二气垫之间、第二气垫与实心环垫之间分别通过可拆卸组件相连形成可拆卸相连;所述第一气垫的顶面设有若干个均匀分布的点状凸起,所述第一气垫的底面设有用于粘贴敷贴的粘贴层。

2. 根据权利要求 1 所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述可拆卸组件在子母扣、系带、尼龙搭扣或卡扣中任选一种。

3. 根据权利要求 1 所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述实心环垫的两侧设有固定带或固定搭扣。

4. 根据权利要求 1 所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述点状凸起的直径为 5 ~10mm;各个点状凸起之间的间距为10 ~15mm。

5. 根据权利要求 1所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述可拆卸组件包括成对设置的卡块和卡槽,所述卡块位于所述卡槽内,所述第一气垫与第二气垫之间、第二气垫与实心环垫之间分别设有2-4对卡块和卡槽。

6. 根据权利要求 1所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述第二气垫的内侧侧壁上设有凹槽,所述凹槽内设有环扣,所述第一气垫的外侧侧壁上设有卡脚,所述卡脚的一端与所述第一气垫的外侧侧壁固定相连,所述卡脚的另一端位于所述环扣内,所述卡脚与环扣形成所述可拆卸组件。

7. 根据权利要求 1所述的肛肠疾病术后用坐垫,其特征在于:所述实心环垫为海绵垫或记忆棉垫,所述实心环垫的外部包裹有布套。

## 肛肠疾病术后用坐垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用坐垫,特别是公开一种肛肠疾病术后用坐垫。

### 背景技术

[0002] 疼痛是肛肠疾病术后最主要的症状,发生率高达90%,可导致一系列问题:增大创面感染的危险,导致创面愈合延迟,造成失眠、厌食等并发症,甚至导致肛痿、败血症的发生,现已经成为危害患者健康的主要“杀手”之一。恰当的使用坐垫可以在一定程度上减轻肛肠疾病的疼痛,促进伤口的早期恢复。但是目前市场上使用的坐垫功能比较单一,大多只能提供支撑的作用,无法满足肛肠病术后患者的多方面的需求,如:术后的冷敷、热敷、中药湿敷、按摩、支撑、方便携带等需求。所以有必要设计一种可以满足肛肠疾病患者多方面需求的坐垫。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷,提供一种结构简单、易于实现、使用方便的肛肠疾病术后用坐垫。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种肛肠疾病术后用坐垫,包括第一气垫、第二气垫和实心环垫,所述的第一气垫呈柱型,所述第二气垫呈环状并套设在所述第一气垫的四周,所述实心环垫套设在所述第二气垫的四周,所述第一气垫与第二气垫上分别设有充气接头或充液接头或气液两用接头;所述第一气垫与第二气垫之间、第二气垫与实心环垫之间分别通过可拆卸组件相连形成可拆卸相连;所述第一气垫的顶面设有若干个均匀分布的点状凸起,所述第一气垫的底面设有用于粘贴敷贴的粘贴层。

[0005] 所述可拆卸组件在子母扣、系带、尼龙搭扣或卡扣中任选一种。

[0006] 所述实心环垫的两侧设有固定带或固定搭扣。

[0007] 所述点状凸起的直径为5~10 mm;各个点状凸起之间的间距为10~15mm。

[0008] 所述可拆卸组件包括成对设置的卡块和卡槽,所述卡块位于所述卡槽内,所述第一气垫与第二气垫之间、第二气垫与实心环垫之间分别设有2-4对卡块和卡槽。

[0009] 所述第二气垫的内侧侧壁上设有凹槽,所述凹槽内设有环扣,所述第一气垫的外侧侧壁上设有卡脚,所述卡脚的一端与所述第一气垫的外侧侧壁固定相连,所述卡脚的另一端位于所述环扣内,所述卡脚与环扣形成所述可拆卸组件。

[0010] 所述实心环垫为海绵垫或记忆棉垫,所述实心环垫的外部包裹有布套。

[0011] 本实用新型的有益效果是:所述第一气垫可通过所述充气接头或充液接头或气液两用接头充入冷水、热水或气体,用于肛肠疾病术后患者的冷热敷和支撑作用,达到减轻伤口疼痛及水肿、促进血液循环的效果;所述第一气垫顶面的点状凸起用于肛周的按摩,达到促进血液循环的作用效果;反面的粘贴层可用于黏贴连接中药敷贴,进行湿敷,促进伤口愈合、减轻疼痛的作用。所述实心环垫为海绵垫或记忆棉垫,外部包裹有布套,实心环垫一方面可以独立使用,另外一方面置于第二气垫外侧,增加坐垫的舒适度,外侧设有可调节的固

定带或固定搭扣,用于将坐垫固定于患者臀部,避免了坐垫的滑动。第一气垫、第二气垫、实心环垫相互之间通过可拆卸组件相连,链接紧密,避免各部件之脱开;各部分分离后都可作为独立的坐垫使用,携带方便。气液两用接头采用正压接头,可以达到有效避免漏气、漏液的作用。

### 附图说明

[0012] 图1是本实用新型实施例一的正面结构示意图。

[0013] 图2是实施例一的背面结构示意图。

[0014] 图3是图1的结构爆炸示意图。

[0015] 图4是实施例二的结构爆炸示意图。

[0016] 其中:1、第一气垫;2、第二气垫;3、实心环垫;4、气液两用接头;5、可拆卸组件;501、卡块;502、卡槽;503、凹槽;504、环扣;505、卡脚;

[0017] 6、点状凸起;7、粘贴层;8、固定带。

### 具体实施方式

[0018] 下面就具体实施例对本实用新型作进一步阐述。

[0019] 实施例一:

[0020] 根据图1-3,本实施例包括第一气垫1、第二气垫2和实心环垫3,所述的第一气垫1呈柱型,优选圆柱型,所述第二气垫2呈环状、并套设在所述第一气垫1的四周,所述实心环垫3套设在所述第二气垫2的四周,所述第一气垫1与第二气垫2上分别设有充气接头或充液接头或气液两用接头4,所述气液两用接头4优选正压接头。所述第一气垫1与第二气垫2之间、第二气垫2与实心环垫3之间分别通过可拆卸组件5相连形成可拆卸相连;所述可拆卸组件5在子母扣、系带、尼龙搭扣或卡扣中任选一种。所述第一气垫1的顶面设有若干个均匀分布的点状凸起6,所述点状凸起6的直径为5~10mm,优选6mm;各个点状凸起6之间的间距为10~15mm,优选10mm。所述第一气垫1的底面设有用于粘贴敷贴的粘贴层7。所述实心环垫3的两侧设有固定带8或固定搭扣。所述实心环垫3为海绵垫或记忆棉垫,所述实心环垫3的外部包裹有布套。

[0021] 本实施例中,所述可拆卸组件5包括成对设置的卡块501和卡槽502,所述卡块501位于所述卡槽502内,所述第一气垫1与第二气垫2之间、第二气垫2与实心环垫3之间分别设有2-4对卡块501和卡槽502,优选2对。

[0022] 实施例二:

[0023] 根据图4,与实施例一不同的是,本实施例所述第二气垫2的内侧侧壁上设有凹槽503,所述凹槽503内设有环扣504,所述第一气垫1的外侧侧壁上设有卡脚505,所述卡脚505的一端与所述第一气垫1的外侧侧壁固定相连,所述卡脚505的另一端位于所述环扣504内,所述卡脚505与环扣504形成所述可拆卸组件5。其余结构同实施例一。

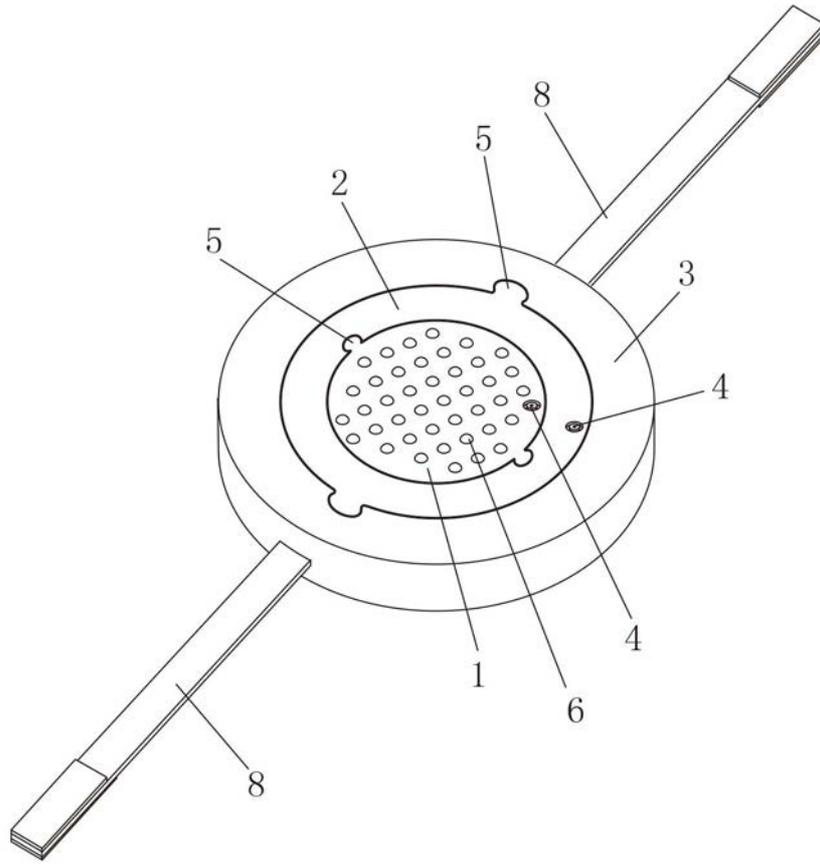


图1

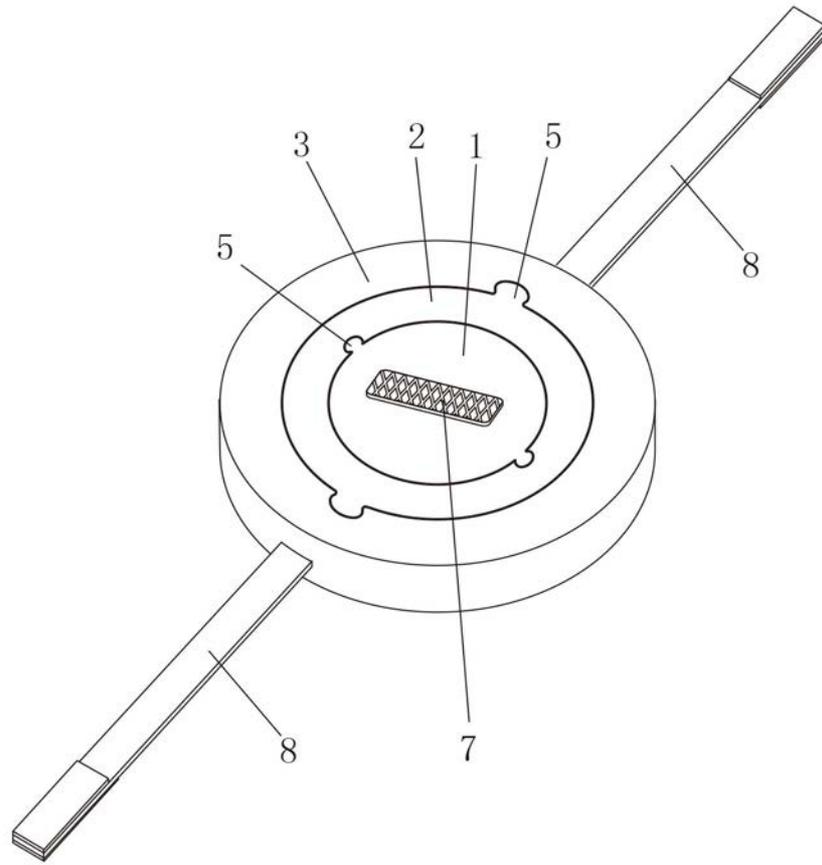


图2

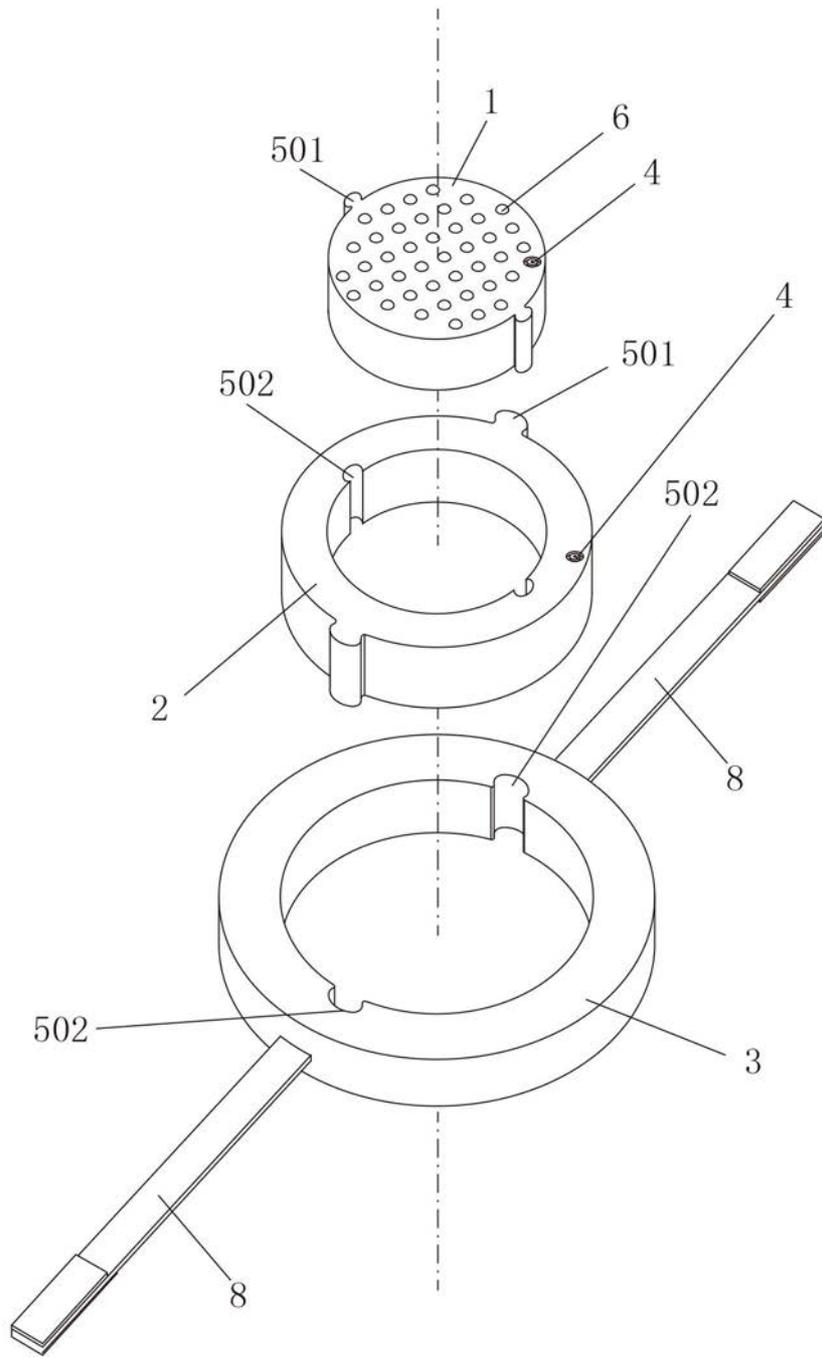


图3

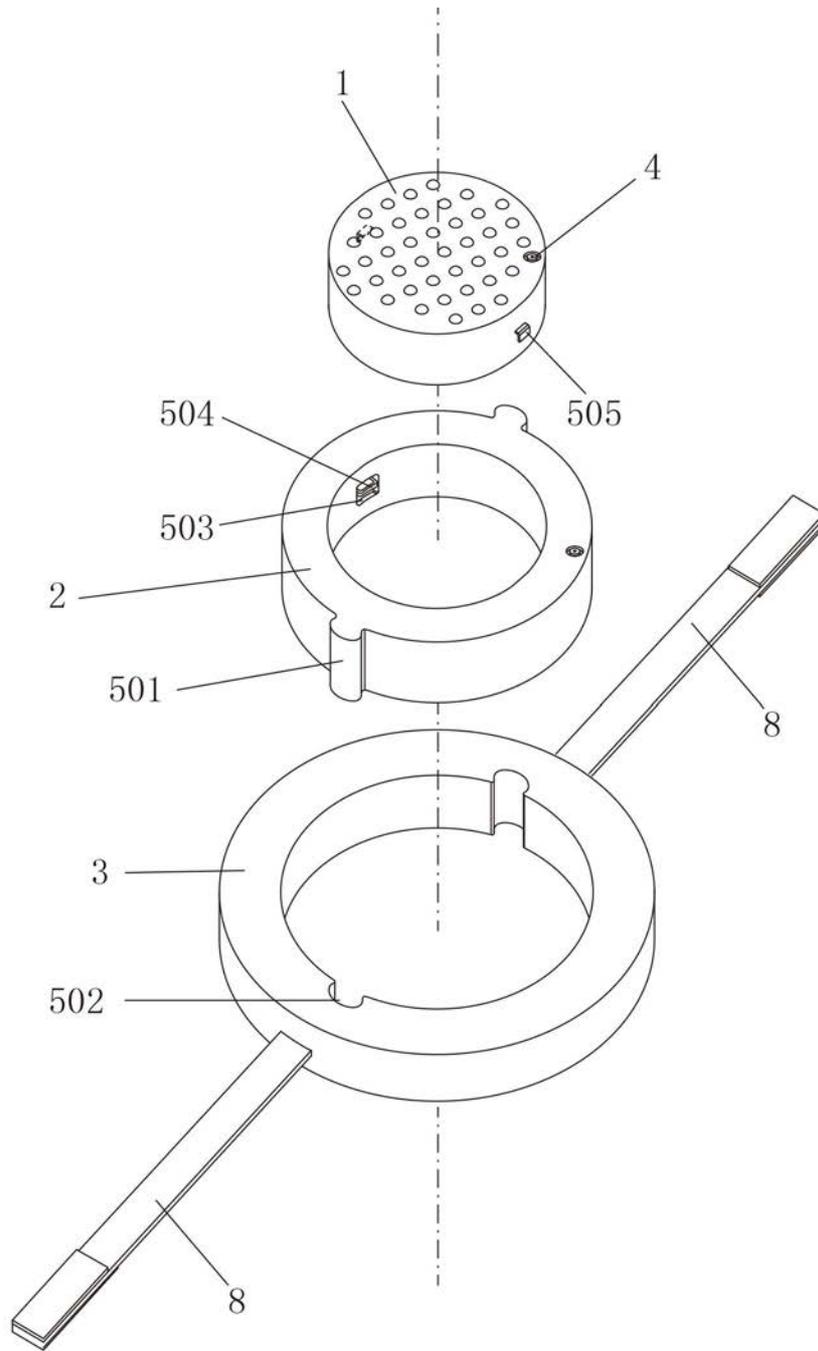


图4