



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221286053 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 09

(21) 申请号 202322541511.1

(22) 申请日 2023.09.19

(73) 专利权人 华东师范大学附属芜湖医院(芜湖市第二人民医院)

地址 241000 安徽省芜湖市镜湖区渡春路6号芜湖市第二人民医院

(72) 发明人 查红艳

(74) 专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务所(普通合伙) 11357

专利代理师 孙艳敏

(51) Int. Cl.

A61F 5/441 (2006.01)

A61F 5/44 (2006.01)

A61F 5/00 (2006.01)

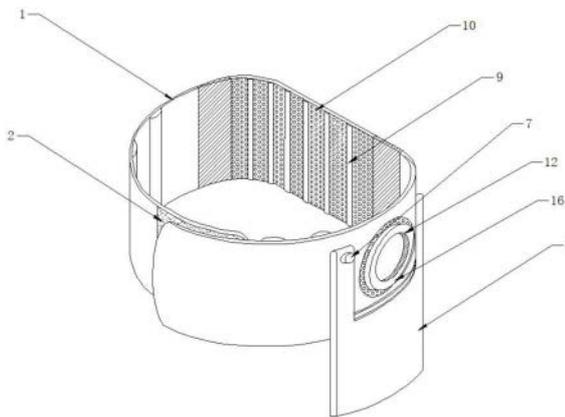
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种造口病人专用腹带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种造口病人专用腹带,包括腹带主体,腹带主体的一端设置有软毛贴,腹带主体的另一端设置有刺毛贴,腹带主体的一侧表面贯穿设置有造口孔,造口孔的外侧对称设置有暗扣,暗扣的外侧设置有承托袋,承托袋的一侧表面设置有连接扣,造口孔的外侧设置有防护机构,造口孔的一端设置有弹性带,通过硅胶条、透气孔、造口护理胶片和气囊条之间的相互配合,利用造口护理胶片与造口外侧贴合,同时穿戴腹带时,利用硅胶条使腹带主体与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,同时在气囊条和透气孔的配合下,使皮肤达到透气的效果,有利于空气流通,防止患者腰部大量出汗造成的不适感。



1. 一种造口病人专用腹带,包括腹带主体(1),其特征在于,所述腹带主体(1)的一端设置有软毛贴(2),所述腹带主体(1)的另一端设置有刺毛贴(3),所述腹带主体(1)的一侧表面贯穿设置有造口孔(4),所述造口孔(4)的外侧对称设置有暗扣(5),所述暗扣(5)的外侧设置有承托袋(6),所述承托袋(6)的一侧表面设置有连接扣(7),所述造口孔(4)的外侧设置有防护机构,所述造口孔(4)的一端设置有弹性带(8),所述弹性带(8)的彼此相对面设置有硅胶条(9),所述硅胶条(9)的一侧贯穿设置有若干透气孔(10),所述硅胶条(9)的数量为多个,所述造口孔(4)的一端与弹性带(8)的一端均设置有气囊条(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种造口病人专用腹带,其特征在于,所述气囊条(11)的数量为四,所述弹性带(8)的数量为二,所述连接扣(7)与暗扣(5)相卡接,所述刺毛贴(3)与软毛贴(2)活动粘接。

3. 根据权利要求1所述的一种造口病人专用腹带,其特征在于,所述防护机构包括造口环(12)和造口盖体(13),所述造口环(12)的内部套接有造口盖体(13),所述造口环(12)的外侧设置有净味环(14),所述净味环(14)的内部设置有活性炭(15),所述净味环(14)的一侧表面贯穿设置有若干通孔(16),所述净味环(14)的外侧设置有造口护理胶片(17)。

4. 根据权利要求3所述的一种造口病人专用腹带,其特征在于,所述造口盖体(13)与造口环(12)的连接处设置有相匹配的螺纹,所述造口环(12)为柔软的橡胶材质,所述造口护理胶片(17)位于患者皮肤的一面。

5. 根据权利要求1所述的一种造口病人专用腹带,其特征在于,所述腹带主体(1)的材质为乳胶丝编织材质,所述弹性带(8)的材质为乳胶材质,所述弹性带(8)与腹带主体(1)的连接处均设置有松紧带包边。

6. 根据权利要求1所述的一种造口病人专用腹带,其特征在于,所述硅胶条(9)的长度与腹带主体(1)的宽度一致,所述腹带主体(1)通过刺毛贴(3)与软毛贴(2)拆卸连接。

一种造口病人专用腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种造口病人专用腹带。

背景技术

[0002] 医用腹带主要起到病人术后康复的辅助作用,因此,病人经常会用到医用腹带,但是,医用腹带在实际的使用过程中会遇到各种使用障碍的问题,比如,针对造口病人,在病人的造口位置需要对应地在腹带上开口,便于病人的造口连接造口袋,这种带开口的腹带目前市场上统称为造口腹带。

[0003] 目前,现有的公开号为CN211095288U的中国专利公开了一种造口专用腹带,包括腹带本体,腹带本体的一侧开设有穿戴口,穿戴口的两侧通过多个穿戴粘扣粘贴连接,穿戴口的一侧开设有造口底盘预留口,造口底盘预留口的一侧开设有引流管出口,本实用新型一种造口专用腹带,腹带更方便患者穿脱、单人即可操作、省时省力,且适用于不同胖瘦人群;造口袋可从造口底盘预留口穿出,既不压迫造口,外露在外边也可方便医生随时观察造口情况,也方便病人倾倒造口;引流管从引流管出口引出,防止引流管因绑上腹带本体而打折;引流袋固定条将引流袋挂到腹带本体上,方便患者下地活动;该装置虽然解决了上述不足,但同时该装置也新出现了以下缺陷;该腹带在使用过程中没有设置防滑结构,容易在患者转身的过程中移位,压迫造口,造成出血等,给临床使用带来不便之处,为此我们提供一种造口病人专用腹带加以改善。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种造口病人专用腹带。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型为一种造口病人专用腹带,包括腹带主体,所述腹带主体的一端设置有软毛贴,所述腹带主体的另一端设置有刺毛贴,所述腹带主体的一侧表面贯穿设置有造口孔,所述造口孔的外侧对称设置有暗扣,所述暗扣的外侧设置有承托袋,所述承托袋的一侧表面设置有连接扣,所述造口孔的外侧设置有防护机构,所述造口孔的一端设置有弹性带,所述弹性带的彼此相对面设置有硅胶条,所述硅胶条的一侧贯穿设置有若干透气孔,所述硅胶条的数量为多个,所述造口孔的一端与弹性带的一端均设置有气囊条。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述气囊条的数量为四,所述弹性带的数量为二,所述连接扣与暗扣相卡接,所述刺毛贴与软毛贴活动粘接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述防护机构包括造口环和造口盖体,所述造口环的内部套接有造口盖体,所述造口环的外侧设置有净味环,所述净味环的内部设置有活性炭,所述净味环的一侧表面贯穿设置有若干通孔,所述净味环的外侧设置有造口护理胶片。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述造口盖体与造口环的连接处设置有相

匹配的螺纹,所述造口环为柔软的橡胶材质,所述造口护理胶片位于患者皮肤的一面。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述腹带主体的材质为乳胶丝编织材质,所述弹性带的材质为乳胶材质,所述弹性带与腹带主体的连接处均设置有松紧带包边。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述硅胶条的长度与腹带主体的宽度一致,所述腹带主体通过刺毛贴与软毛贴拆卸连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 本实用新型通过硅胶条、透气孔、造口护理胶片和气囊条之间的相互配合,利用造口护理胶片与造口外侧贴合,同时穿戴腹带时,利用硅胶条使腹带主体与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,同时在气囊条和透气孔的配合下,使皮肤达到透气的效果,有利于空气流通,防止患者腰部大量出汗造成的不适感;通过造口环、净味环、承托袋之间的相互配合,将造口袋套接在造口环上,同时将造口袋放置在承托袋内起到支撑的效果,避免造口袋摇晃,当造口袋内有排泄物时,净味环内的活性炭会吸附异味,避免患者因异味感到尴尬,减轻患者的心理负担。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型的整体结构形态变化示意图;

[0017] 图3是本实用新型的腹带主体展开示意图;

[0018] 图4是本实用新型的净味环内部结构剖视图;

[0019] 图中:1、腹带主体;2、软毛贴;3、刺毛贴;4、造口孔;5、暗扣;6、承托袋;7、连接扣;8、弹性带;9、硅胶条;10、透气孔;11、气囊条;12、造口环;13、造口盖体;14、净味环;15、活性炭;16、通孔;17、造口护理胶片。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0021] 其中附图中相同的标号全部指的是相同的部件。

[0022] 实施例1

[0023] 如图1-4所示,本实用新型提供一种造口病人专用腹带,包括腹带主体1,腹带主体1的一端设置有软毛贴2,腹带主体1的另一端设置有刺毛贴3,腹带主体1的一侧表面贯穿设置有造口孔4,造口孔4的外侧对称设置有暗扣5,暗扣5的外侧设置有承托袋6,承托袋6的一侧表面设置有连接扣7,造口孔4的外侧设置有防护机构,造口孔4的一端设置有弹性带8,弹性带8的彼此相对面设置有硅胶条9,硅胶条9的一侧贯穿设置有若干透气孔10,硅胶条9的数量为多个,造口孔4的一端与弹性带8的一端均设置有气囊条11,利用硅胶条9与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,还能适用于不同腰围的患者,佩戴时在气囊条11和透气孔10的配合下,能使患者的皮肤达到透气的效果,有利于空气流通,防止患者腰部大量出汗造成的不适感。

[0024] 进一步的,气囊条11的数量为四,弹性带8的数量为二,连接扣7与暗扣5相卡接,刺毛贴3与软毛贴2活动粘接,根据腰围大小拉动弹性带8,使硅胶条9与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,最后通过软毛贴2和刺毛贴3将腹带主体1粘接。

[0025] 防护机构包括造口环12和造口盖体13,造口环12的内部套接有造口盖体13,造口环12的外侧设置有净味环14,净味环14的内部设置有活性炭15,净味环14的一侧表面贯穿设置有若干通孔16,净味环14的外侧设置有造口护理胶片17,将造口袋的松紧端套接在造口环12上,同时承托袋6上的连接扣7与暗扣5卡扣,将造口袋放置在承托袋6内起到支撑的效果,避免造口袋在患者走动过程中四处摇晃。

[0026] 造口盖体13与造口环12的连接处设置有相匹配的螺纹,造口环12为柔软的橡胶材质,造口护理胶片17位于患者皮肤的一面,使造口护理胶片17与皮肤贴合,加固造口处防护性。

[0027] 腹带主体1的材质为乳胶丝编织材质,弹性带8的材质为乳胶材质,弹性带8与腹带主体1的连接处均设置有松紧带包边,使弹性带8与腹带主体1之间具有弹性,乳胶丝编织材质和乳胶材质均具有透气不捂汗,且高弹防勒痕的效果。

[0028] 硅胶条9的长度与腹带主体1的宽度一致,腹带主体1通过刺毛贴3与软毛贴2拆卸连接,硅胶条9不仅具有防滑性还具有支撑性,给与腰部支撑力量。

[0029] 具体的,使用时,将腹带主体1环绕在腹部,同时将造口孔4对准造口处,使造口护理胶片17与皮肤贴合,加固造口处防护性,然后拉动腹带主体1的两端,根据腰围大小拉动弹性带8,使硅胶条9与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,还能适用于不同腰围的患者,佩戴时在气囊条11和透气孔10的配合下,能使患者的皮肤达到透气的效果,有利于空气流通,防止患者腰部大量出汗造成的不适感,最后通过软毛贴2和刺毛贴3将腹带主体1粘接,使其固定在腹部即可;随后将造口袋的松紧端套接在造口环12上,同时承托袋6上的连接扣7与暗扣5卡扣,将造口袋放置在承托袋6内起到支撑的效果,避免造口袋在患者走动过程中四处摇晃,当造口袋内有排泄物时,净味环14内的活性炭15会充分吸附异味,避免患者因异味感到尴尬,减轻患者的心理负担。

[0030] 综上所述,本实用新型通过硅胶条、透气孔、造口护理胶片和气囊条之间的相互配合,利用造口护理胶片与造口外侧贴合,同时穿戴腹带时,利用硅胶条使腹带主体与皮肤贴合,能够避免造口处移位的情况,同时在气囊条和透气孔的配合下,使皮肤达到透气的效果,有利于空气流通,防止患者腰部大量出汗造成的不适感;通过造口环、净味环、承托袋之间的相互配合,将造口袋套接在造口环上,同时将造口袋放置在承托袋内起到支撑的效果,避免造口袋摇晃,当造口袋内有排泄物时,净味环内的活性炭会吸附异味,避免患者因异味感到尴尬,减轻患者的心理负担。

[0031] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

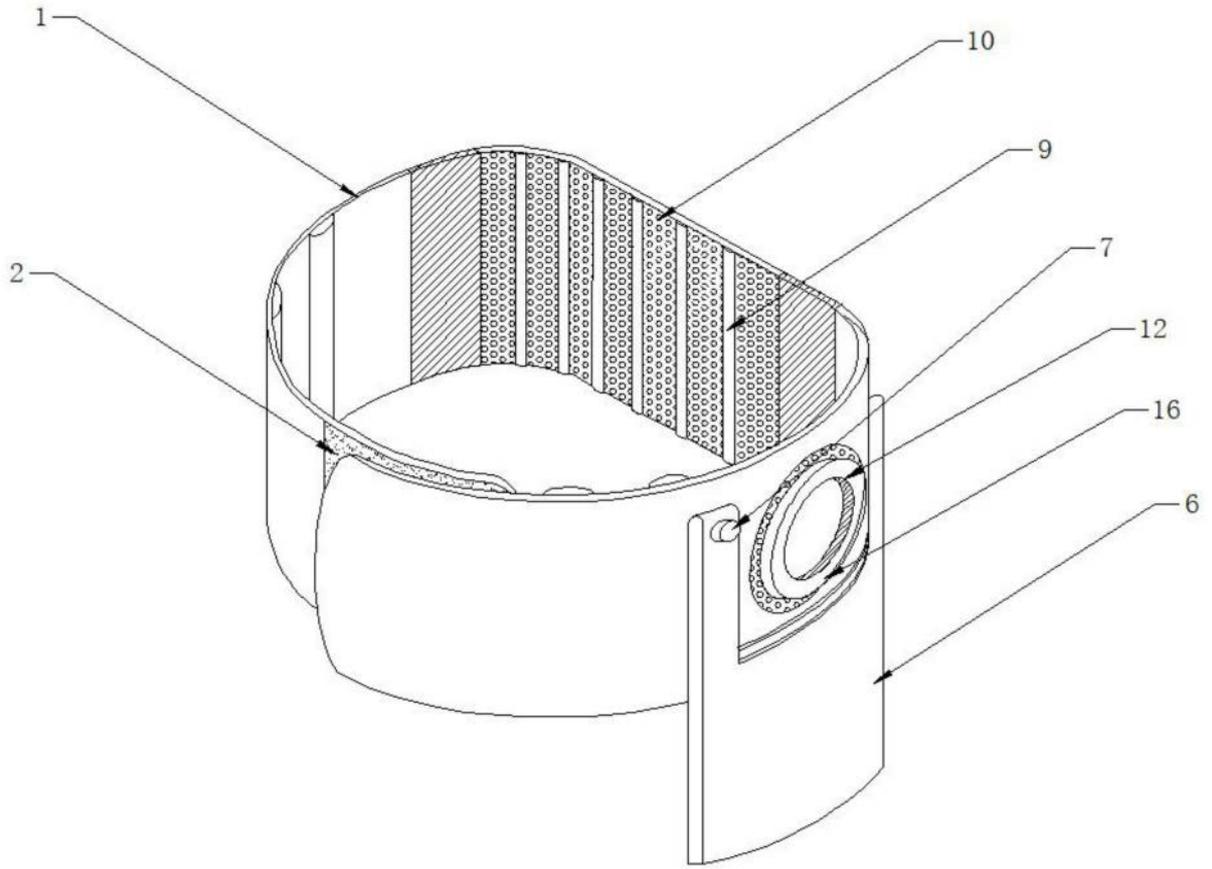


图1

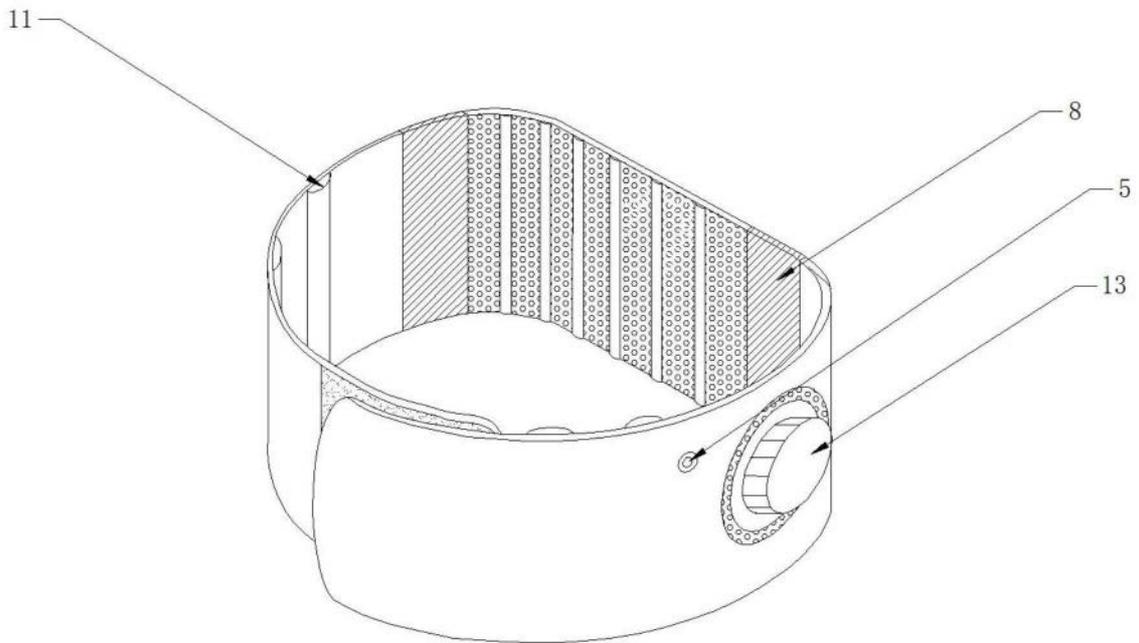


图2

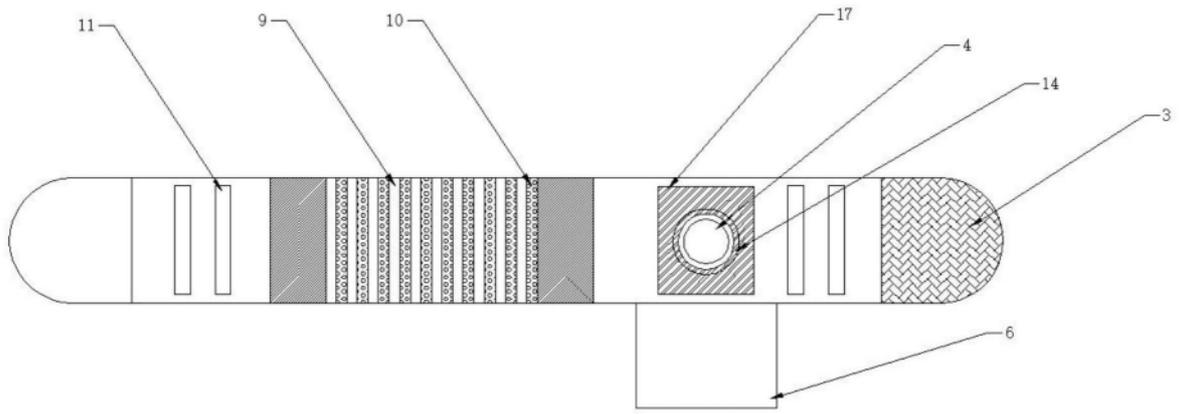


图3

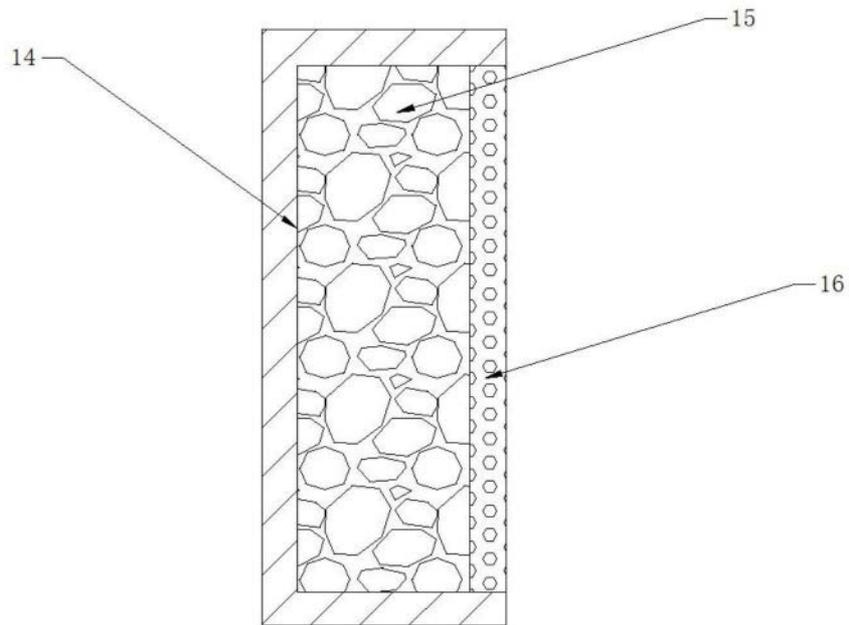


图4