



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221450948 U

(45) 授权公告日 2024.08.02

(21) 申请号 202322311774.3

(22) 申请日 2023.08.28

(73) 专利权人 南宁市第一人民医院  
地址 530000 广西壮族自治区南宁市青秀区七星路89号

(72) 发明人 蒋彩玲 张璐 梁晖 陆年梅  
龙春霖 林清云

(74) 专利代理机构 南宁图耀专利代理事务所  
(普通合伙) 45127  
专利代理师 马琳

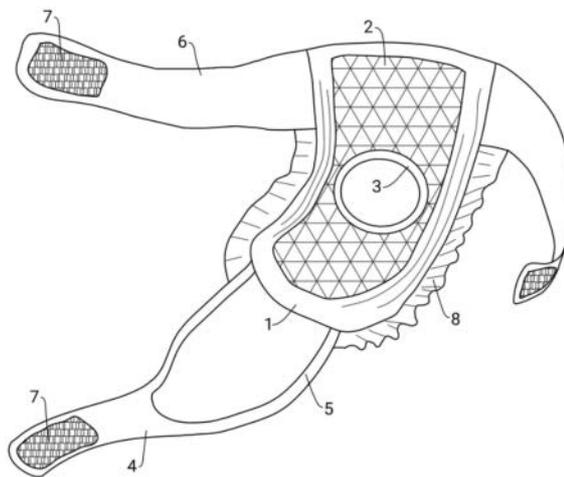
(51) Int. Cl.  
A61F 13/0206 (2024.01)  
A61F 13/0246 (2024.01)  
A61G 7/057 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称  
骶尾部护理辅助装置

(57) 摘要

本申请涉及一种骶尾部护理辅助装置,包括挡布、吸水复合层、防护圈、前固定带、条形带和后固定带;吸水复合层包括吸水芯体、包裹吸水芯体的纤维网、包覆于纤维网上下的两层无纺布;挡布环绕吸水复合层分布,并且与无纺布缝合;吸水复合层开有开口,防护圈套接于该开口内,防护圈包括套筒、侧环和胶布,套筒嵌套在吸水复合层的开口内,侧环沿套筒朝向人体一端的周向设置,胶布设于侧环顶面;后固定带设有两条,两条固定带的一端分别固定连接于挡布上部的两侧,另一端之间通过魔术贴连接;前固定带的一端通过两根条形带与挡布下端固定连接,另一端通过魔术贴与其中一条后固定带连接。本申请能够避免污物渗入压疮伤口,有利于患者康复。



1. 一种骶尾部护理辅助装置,其特征在于,包括挡布(1)、吸水复合层(2)、防护圈(3)、前固定带(4)、条形带(5)和后固定带(6);该吸水复合层(2)包括吸水芯体(23)、包裹该吸水芯体(23)的纤维网(22)、包覆于该纤维网(22)上下的两层无纺布(21);该挡布(1)环绕所述吸水复合层(2)分布,并且与所述无纺布(21)缝合连接;该吸水复合层(2)开有上下贯通的开口,该防护圈(3)套接于该开口内,所述防护圈(3)包括套筒(31)、侧环(32)和胶布(34),该套筒(31)嵌套在所述吸水复合层(2)的开口内,该侧环(32)沿所述套筒(31)的朝向人体一端的周向设置,该胶布(34)设于所述侧环(32)的顶面;该后固定带(6)设有两条,两条所述后固定带(6)的一端分别固定连接于所述挡布(1)上部的两侧,另一端之间通过魔术贴(7)可拆连接;该前固定带(4)的一端通过两根所述条形带(5)与所述挡布(1)的下端固定连接,另一端通过魔术贴(7)与其中一条所述后固定带(6)可拆连接。

2. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:所述吸水芯体(23)的材质为高分子吸水树脂。

3. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:所述防护圈(3)还包括有多个尖头(33),所述尖头(33)设于所述侧环(32)朝向吸水复合层(2)的面,并且穿插于所述吸水复合层(2)内。

4. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:所述防护圈(3)还包括有垫环(35),该垫环(35)的材质为吸水软质材料,其设置于所述侧环(32)与胶布(34)之间。

5. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:所述防护圈(3)还包括有透明盖板(36),该透明盖板(36)封口于所述套筒(31)的顶端。

6. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:所述前固定带(4)和后固定带(6)均为弹性带。

7. 根据权利要求1所述的骶尾部护理辅助装置,其特征在于:还包括有翼边(8),该翼边(8)为棉质材料制成,其为沿所述挡布(1)的两侧设置的两根。

## 骶尾部护理辅助装置

### 技术领域

[0001] 本申请涉及医疗护理辅助设备,具体是一种骶尾部护理辅助装置。

### 背景技术

[0002] 压力性溃疡简称压疮,是机体某一部位因长期受压,由压力、剪力或者摩擦力而导致的皮肤和深部组织的溃疡。在长期卧床、营养不良、老年人中较为常见。卧床患者最主要的压疮发生部位就是骶尾部,一旦发生压疮问题,就需要及时进行治疗,在压疮的治疗过程中,保持干燥的环境是重要的条件之一。

[0003] 现有技术中,常用的一种防护方法是使用压疮贴,通过贴合在压疮的伤口位置进行防护。压疮贴主要依靠粘贴面的黏结进行贴合,但由于骶尾部存在股沟,而且病人有可能会自主地扭动,而且病人也需要在长期卧床期间定时翻身,压疮贴的贴合位置容易张开、产生缝隙,患者有粪便排出时或者医护人员进行清洁时,污物可能渗入压疮贴,使得伤口潮湿、受污染,加剧了病人的病情,难以恢复。

### 实用新型内容

[0004] 本申请所要解决的技术问题是提供一种骶尾部护理辅助装置,用于避免卧床患者的骶尾部压疮受到污染。

[0005] 为解决上述技术问题,本申请提供了一种骶尾部护理辅助装置,包括挡布、吸水复合层、防护圈、前固定带、条形带和后固定带;该吸水复合层包括吸水芯体、包裹该吸水芯体的纤维网、包覆于该纤维网上下的两层无纺布;该挡布环绕所述吸水复合层分布,并且与所述无纺布缝合连接;该吸水复合层开有上下贯通的开口,该防护圈套接于该开口内,所述防护圈包括套筒、侧环和胶布,该套筒嵌套在所述吸水复合层的开口内,该侧环沿所述套筒的朝向人体一端的周向设置,该胶布设于所述侧环的顶面;该后固定带设有两条,两条所述后固定带的一端分别固定连接于所述挡布上部的两侧,另一端之间通过魔术贴可拆连接;该前固定带的一端通过两根所述条形带与所述挡布的下端固定连接,另一端通过魔术贴与其中一条所述后固定带可拆连接。

[0006] 本申请至少实现如下有益效果:本申请的骶尾部护理辅助装置设有用于围住压疮伤口的防护圈,防护圈周围设有具有吸水作用的吸水复合层,能够在患者进行排便以及医护人员的清洁过程中,避免污物渗入伤口,有利于患者康复。

### 附图说明

[0007] 现在将参考附图仅通过示例的方式来描述本申请的一个或多个实施例,附图中:

[0008] 图1为本申请实施例的结构示意图;

[0009] 图2为图1实施例的另一种状态的结构示意图;

[0010] 图3为本申请实施例的吸水复合层的结构示意图;

[0011] 图4为本申请实施例的防护圈的结构示意图。

[0012] 图中标号为:1、挡布;2、吸水复合层;21、无纺布;22、纤维网;23、吸水芯体;3、防护圈;31、套筒;32、侧环;33、尖头;34、胶布;35、垫环;36、透明盖板;4、前固定带;5、条形带;6、后固定带;7、魔术贴;8、翼边。

### 具体实施方式

[0013] 下文将参照附图中的示例性实施例来详细地描述本申请。但应当知道的是,本申请可通过多种不同的形式来实现,而不应该被理解为限于本文所阐述的实施例。在此提供这些实施例旨在使得本申请的公开内容更为完整,并将本申请的构思完全传递给本领域技术人员。

[0014] 在本申请的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“横向”、“纵向”、“前”、“后”、“左”、“右”、“上”、“下”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本申请和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本申请保护范围的限制。

[0015] 如图1~4所示,本实施例的骶尾部护理辅助装置,包括挡布1、吸水复合层2、防护圈3、前固定带4、条形带5和后固定带6。该吸水复合层2包括吸水芯体23、包裹该吸水芯体23的纤维网22、包覆于该纤维网22上下的两层无纺布21。该挡布1环绕吸水复合层2分布,并且与无纺布21缝合连接。该吸水复合层2开有上下贯通的开口,该防护圈3套接于该开口内,防护圈3包括套筒31、侧环32和胶布34,该套筒31嵌套在吸水复合层2的开口内,该侧环32沿套筒31的朝向人体一端的周向设置,该胶布34设于侧环32的顶面。该后固定带6设有两条,两条后固定带6的一端分别固定连接于挡布1上部的两侧,另一端之间通过魔术贴7可拆连接。该前固定带4的一端通过两根条形带5与挡布1的下端固定连接,另一端通过魔术贴7与其中一条后固定带6可拆连接;具体地,其连接部位为其中一条后固定带6的最外侧的端部。

[0016] 该骶尾部护理辅助装置还包括有翼边8,该翼边8为棉质材料制成,其为沿挡布1的两侧设置的两根。其中,所述前固定带4和后固定带6均为弹性带。

[0017] 具体参考图3,吸水复合层2最外层的无纺布21直接与患者的皮肤接触,所以就要求柔软透气,本身不吸附水(或吸水能力差),能保持皮肤表面干燥,迅速吸收污液并防侧漏。纤维网22为导流层,组成其结构的纤维以纵向排列为主要,当污液到达导流层时,会沿着纵向纤维扩散,直到被吸水芯体23吸收。其中,吸水芯体23的材质为高分子吸水树脂(SAP),是经过适当交联而形成具有三维空间网络的高聚物,有着优异的吸水性能和保水性能,同时又具备高分子材料吸水量大的特点,而且具有良好的生物降解性能。

[0018] 具体参考图4,所述防护圈3还包括有垫环35,该垫环35的材质为吸水软质材料,其设置于所述侧环32与胶布34之间。所述防护圈3还包括有透明盖板36,该透明盖板36封口于所述套筒31的顶端;设有透明盖板36,既能够用于观察伤口情况,又能够进一步提高密闭性。所述防护圈3还包括有多个尖头33,尖头33设于侧环32朝向吸水复合层2的面,并且穿插于吸水复合层2内。所述防护圈3的套筒31和侧环3,其材质适宜选用柔软的可进行一定变形的橡胶类材质。

[0019] 使用时,撕开胶布34表面的透明塑料,然后围绕着压疮伤口粘贴在患者的骶尾部,将两根后固定带6围绕在患者腰部,将前固定带4绕道患者前面,两根条形带5沿患者的会阴

边缘布置,如此,不妨碍患者的排尿和排便,而且能够在患者排尿和排便时遮住压疮伤口,避免污染,而且该装置的吸水复合层2能够吸收溢出或飞溅的污水,避免渗入伤口。该骶尾部护理辅助装置为一次性使用,应当按时更换或者在受到污染后及时更换。

[0020] 应当理解的是,所有以上的实施例都是示例性而非限制性的,本领域技术人员在本申请的构思下,对以上描述的具体实施例做出的各种改型或变形,都应在本申请的保护范围内。

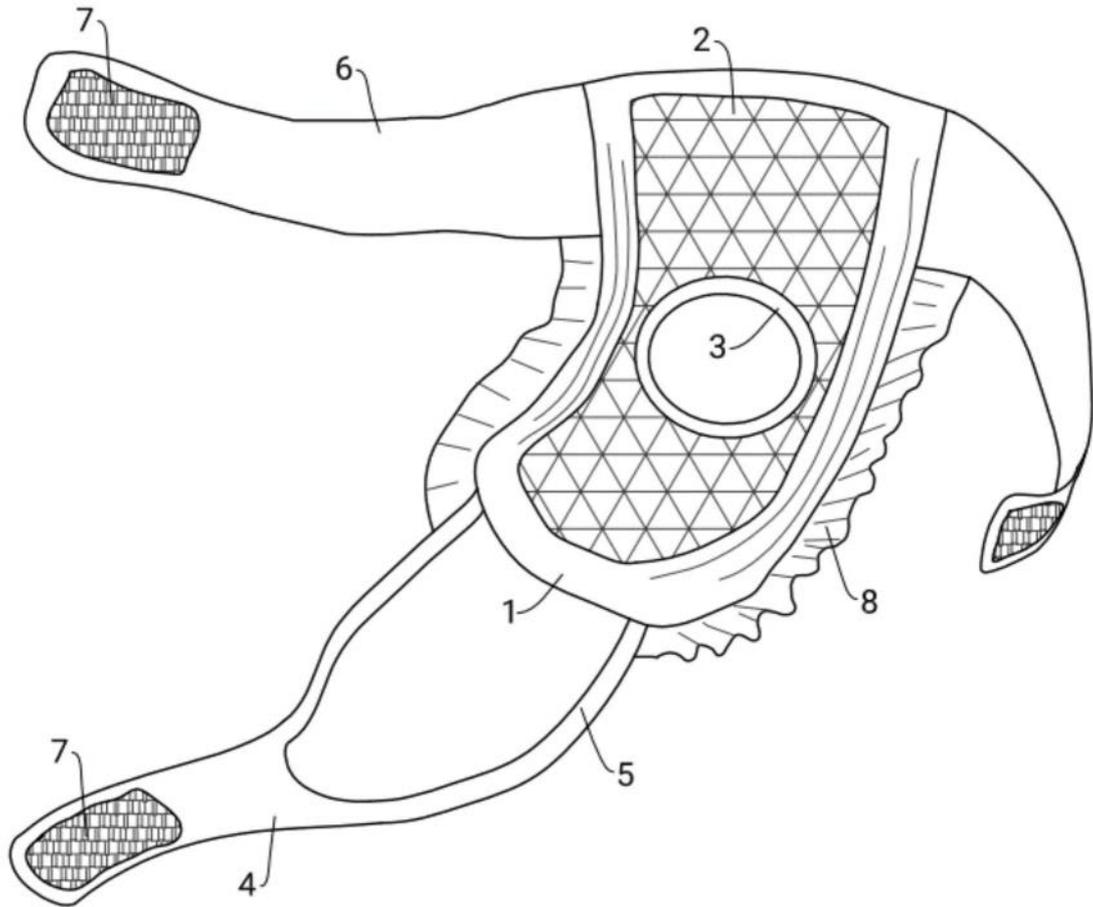


图1

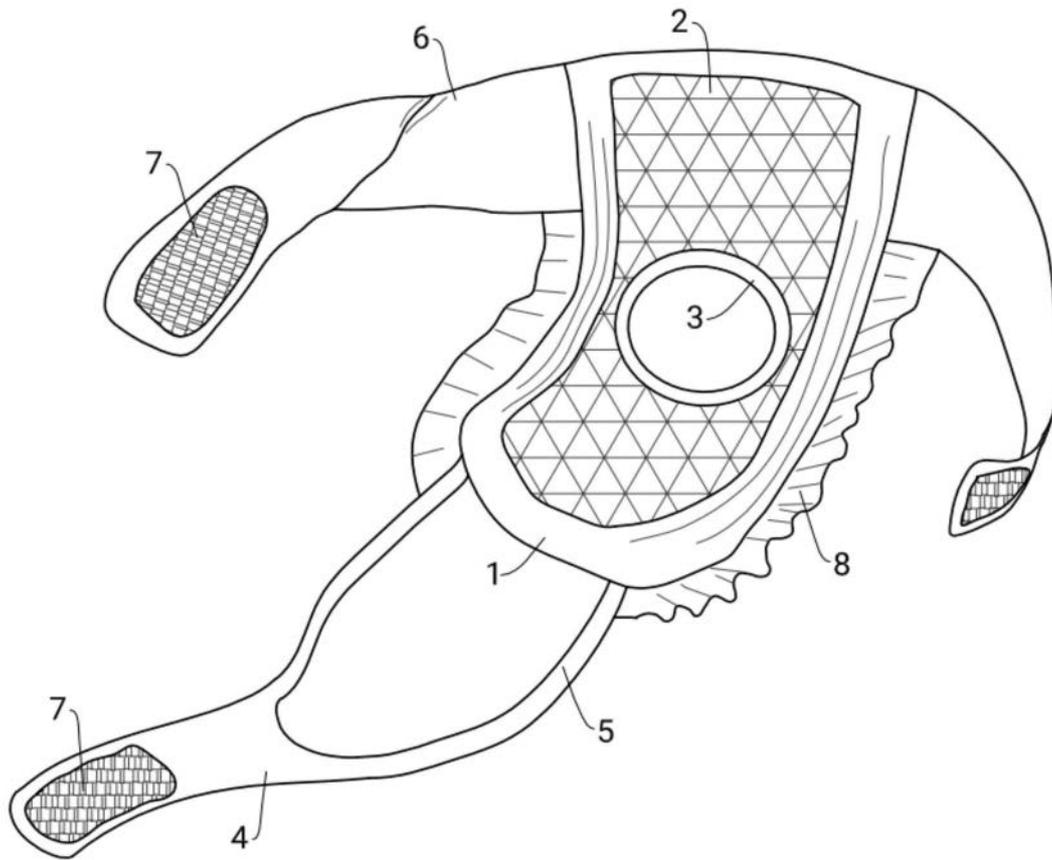


图2

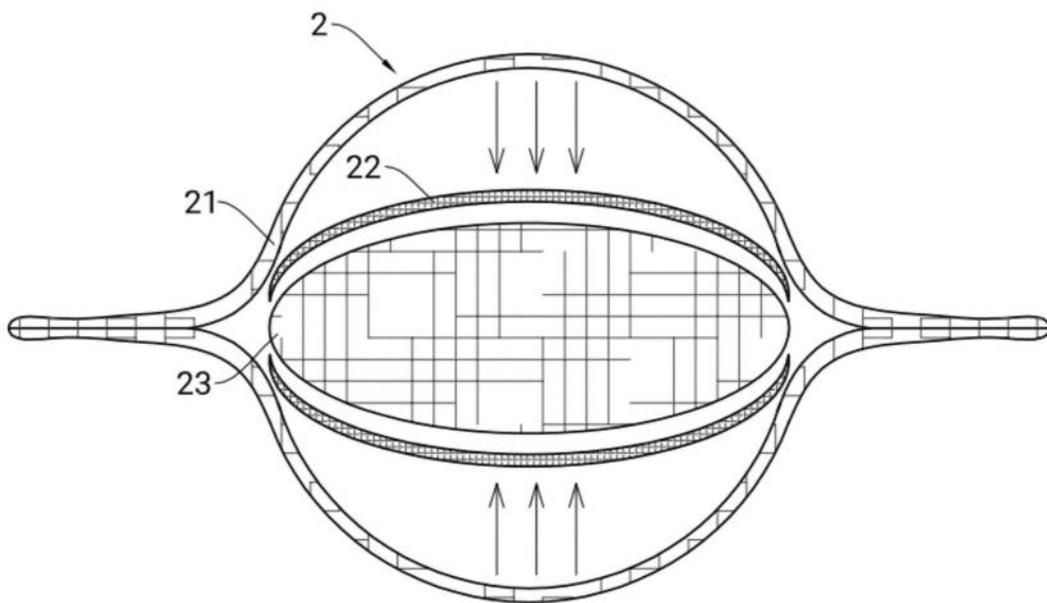


图3

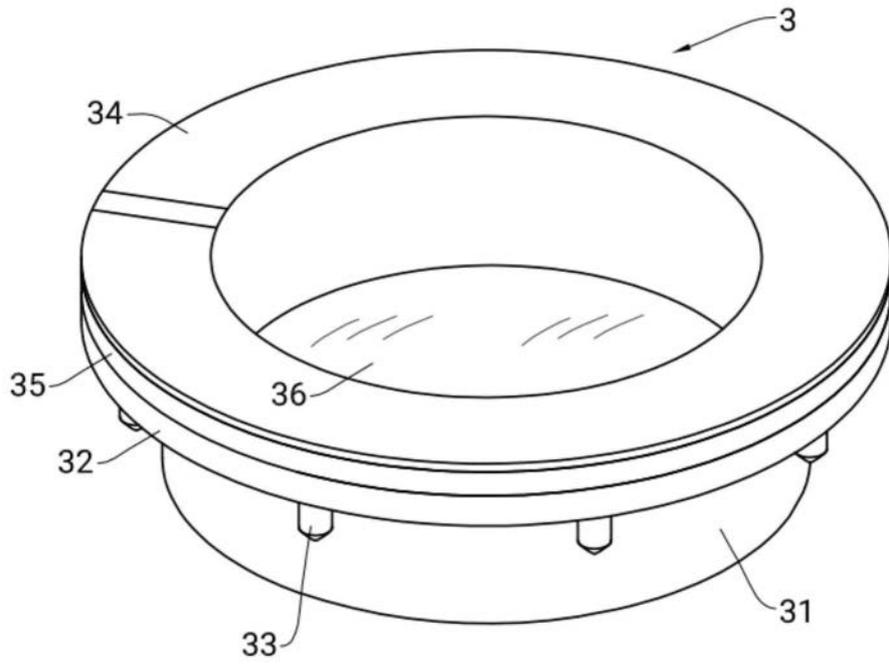


图4