



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219538417 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 18

(21) 申请号 202320686275.X

(22) 申请日 2023.03.31

(73) 专利权人 自贡市第四人民医院(自贡市急救中心)

地址 643000 四川省自贡市自流井区檀木林街19号

(72) 发明人 张若兰

(74) 专利代理机构 成都鼎胜专利代理事务所
(普通合伙) 51356

专利代理师 牛文忠

(51) Int.Cl.

A61B 17/132 (2006.01)

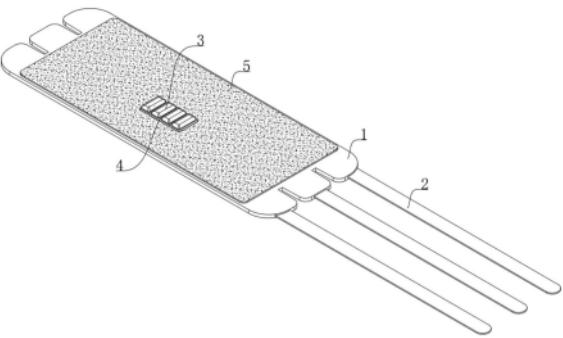
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

髌部术后压迫止血加压装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助工具技术领域,本实用新型公开了髌部术后压迫止血加压装置,该髌部术后压迫止血加压装置,包括盐袋定位片以及盐袋,所述盐袋定位片上表面设置有定位魔术贴,所述盐袋定位片一端设置有若干绑带,所述绑带下表面设置有固定魔术贴,通过设置有盐袋魔术贴,能够沾粘连接在定位魔术贴上的任何位置,避免出现松脱滑落的现象,便于医护人员根据患者伤口部位灵活调节固定位置,更好的压迫止血,提升使用效果;将绑带与盐袋定位片围绕人体,通过绑带的固定魔术贴与盐袋定位片的定位魔术贴配合,能够将盐袋固定在人体部位,通过绑带为具有弹力的加压带,可以根据需要调节弹力加压带的加压强度和方向,保证加压质量。



1. 髌部术后压迫止血加压装置,包括盐袋定位片(1)以及盐袋(3),其特征在于:所述盐袋定位片(1)上表面设置有定位魔术贴(5),所述盐袋定位片(1)一端设置有若干绑带(2),所述绑带(2)下表面设置有固定魔术贴(21),所述盐袋(3)连接在定位魔术贴(5)上。

2. 根据权利要求1所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述盐袋(3)具有可拆分结构(4)。

3. 根据权利要求2所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述可拆分结构(4)包括若干可拆分盐袋(41)以及连接带(42),若干所述可拆分盐袋(41)均匀分布在连接带(42)上表面,所述可拆分盐袋(41)与连接带(42)固定连接。

4. 根据权利要求3所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述连接带(42)上位于可拆分盐袋(41)之间对应设置有若干热压痕(43)。

5. 根据权利要求3所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述连接带(42)下表面设置有盐袋魔术贴(44),所述盐袋魔术贴(44)连接在定位魔术贴(5)上。

6. 根据权利要求1所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述盐袋定位片(1)两端均设置有若干开口结构(7),若干开口结构(7)之间形成有若干连接端(8),若干所述连接端(8)与若干绑带(2)一一对应,位于盐袋定位片(1)一端的每个所述连接端(8)与相对应的绑带(2)固定连接。

7. 根据权利要求1所述的髌部术后压迫止血加压装置,其特征在于,所述盐袋定位片(1)下表面设置有第二定位魔术贴(6)。

髂部术后压迫止血加压装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助工具技术领域,尤其涉及髂部术后压迫止血加压装置。

背景技术

[0002] 口腔颌面部手术中下颌骨缺损的修复方法采用自体骨移植应用最为广泛。常用的自体骨有髂骨、腓骨,也有肩胛骨、肋骨等。髂骨体积较大,有一定的自然弯曲度和厚度,骨松质丰富,可满意恢复下颌骨体部、角部形态。髂骨区伤口护理髂骨存在大量松质骨的网质结构,取骨后大量小血管未吻合,易出血,并且为防止取骨处出现积液及避免死腔形成,术后采用腹带加压包扎至拆线后2~3d,取骨区的护理术后用沙袋压迫3~4d。有效的加压包扎是患者恢复的关键。

[0003] 现有技术中,授权公开号为CN211633463U一种起搏器囊袋压迫止血盐袋,其包括用于盛放医用盐的盐布袋、固设于盐布袋下方的可充气气囊、以及与盐布袋可拆卸连接并用于束紧盐布袋的束紧背带。使用本实用新型的压迫止血盐袋时,可通过束紧背带将盐布袋及气囊束紧压迫于囊袋位置处,起到防止盐布袋从囊袋位置处滑脱的作用。在需要调节盐布袋压迫强度时,可对气囊进行充气,气囊充气后体积增加,迫使束紧背带被拉伸,束紧背带在自身张力的作用下反向压迫盐布袋及气囊,使得盐布袋和气囊对囊袋的压迫强度增加。而在需要降低压迫强度时,可将气囊内的气体部分或全部放出,使得束紧背带变松,束紧背带的反向施力变小或消失,只有盐布袋对囊袋位置处施力,降低压迫强度。

[0004] 在上述技术方案中,盐袋位置无法根据患者伤口部位灵活调节,且盐袋不宜固定容易滑脱,不能保证加压质量,为此我们提出了髂部术后压迫止血加压装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供髂部术后压迫止血加压装置,解决了盐袋位置无法根据患者伤口部位灵活调节,且盐袋不宜固定容易滑脱,不能保证加压质量的技术问题。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的髂部术后压迫止血加压装置,包括盐袋定位片以及盐袋,所述盐袋定位片上表面设置有定位魔术贴,所述盐袋定位片一端设置有若干绑带,所述绑带下表面设置有固定魔术贴,所述盐袋连接在定位魔术贴上。

[0007] 优选的,所述盐袋具有可拆分结构。

[0008] 优选的,所述可拆分结构包括若干可拆分盐袋以及连接带,若干所述可拆分盐袋均匀分布在连接带上表面,所述可拆分盐袋与连接带固定连接。

[0009] 优选的,所述连接带上位于可拆分盐袋之间对应设置有若干热压痕。

[0010] 优选的,所述连接带下表面设置有盐袋魔术贴,所述盐袋魔术贴连接在定位魔术贴上。

[0011] 优选的,所述盐袋定位片两端均设置有若干开口结构,若干开口结构之间形成有若干连接端,若干所述连接端与若干绑带一一对应,位于盐袋定位片一端的每个所述连接端与相对应的绑带固定连接。

[0012] 优选的,所述盐袋定位片下表面设置有第二定位魔术贴。

[0013] 与相关技术相比较,本实用新型提供的髌部术后压迫止血加压装置具有如下有益效果:

[0014] 在使用时,通过设置有盐袋魔术贴,能够沾粘连接在定位魔术贴上的任何位置,避免出现松脱滑落的现象,便于医护人员根据患者伤口部位灵活调节固定位置,更好的压迫止血,提升使用效果;

[0015] 将绑带与盐袋定位片围绕人体,通过绑带的固定魔术贴与盐袋定位片的定位魔术贴配合,能够将盐袋固定在人体部位,通过绑带为具有弹力的加压带,可以根据需要调节弹力加压带的加压强度和方向,保证加压质量,实现对盐袋的固定,避免盐袋移位而影响加压效果。

附图说明

[0016] 图1为髌部术后压迫止血加压装置的整体结构示意图;

[0017] 图2为髌部术后压迫止血加压装置的整体仰视的结构示意图;

[0018] 图3为髌部术后压迫止血加压装置的可拆分盐袋的结构示意图;

[0019] 图4为髌部术后压迫止血加压装置的盐袋魔术贴的结构示意图。

[0020] 图中标号:1、盐袋定位片;2、绑带;21、固定魔术贴;3、盐袋;4、可拆分结构;41、可拆分盐袋;42、连接带;43、热压痕;44、盐袋魔术贴;5、定位魔术贴;6、第二定位魔术贴;7、开口结构;8、连接端。

具体实施方式

[0021] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 实施例一

[0023] 由图1-4给出,本实用新型髌部术后压迫止血加压装置,包括盐袋定位片1以及盐袋3,盐袋定位片1上表面设置有定位魔术贴5,盐袋定位片1一端设置有若干绑带2,绑带2下表面设置有固定魔术贴21,盐袋3连接在定位魔术贴5上。

[0024] 在本实施例中,盐袋3具有可拆分结构4。

[0025] 在本实施例中,可拆分结构4包括若干可拆分盐袋41以及连接带42,若干可拆分盐袋41均匀分布在连接带42上表面,可拆分盐袋41与连接带42固定连接,连接带42上位于可拆分盐袋41之间对应设置有若干热压痕43,通过在连接带42设置有若干热压痕43能够通过外力分离可拆分盐袋41,能根据患者伤口部位面积灵活调节使用大小,避免造成浪费或者使用面积不够现象。

[0026] 在本实施例中,连接带42下表面设置有盐袋魔术贴44,盐袋魔术贴44连接在定位魔术贴5上,通过设置有盐袋魔术贴44,能够沾粘连接在定位魔术贴5上的任何位置,避免出现松脱滑落的现象,便于医护人员根据患者伤口部位灵活调节固定位置,更好的压迫止血,提升使用效果。

[0027] 实施例二

[0028] 在实施例一的基础上,盐袋定位片1两端均设置有若干开口结构7,若干开口结构7之间形成有若干连接端8,若干连接端8与若干绑带2一一对应,位于盐袋定位片1一端的每个连接端8与相对应的绑带2固定连接,通过设置有与若干绑带2一一对应的连接端8,能够使盐袋定位片1更佳贴合身体曲线,提升受力均匀性。

[0029] 在本实施例中,盐袋定位片1下表面设置有第二定位魔术贴6,盐袋魔术贴44可连接在盐袋魔术贴44上,从而使盐袋定位片1与绑带2从外侧对盐袋3进行固定,提升盐袋3受力的均匀性,能够更好控制盐袋3与患者接触压力。

[0030] 工作原理:

[0031] 在使用时,通过设置有盐袋魔术贴44,能够沾粘连接在定位魔术贴5上的任何位置,避免出现松脱滑落的现象,便于医护人员根据患者伤口部位灵活调节固定位置,更好的压迫止血,提升使用效果;

[0032] 将绑带2与盐袋定位片1围绕人体,通过绑带2的固定魔术贴21与盐袋定位片1的定位魔术贴5配合,能够将盐袋3固定在人体部位,通过绑带2为具有弹力的加压带,可以根据需要调节弹力加压带的加压强度和方向,保证加压质量,实现对盐袋3的固定,避免盐袋3移位而影响加压效果。

[0033] 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。

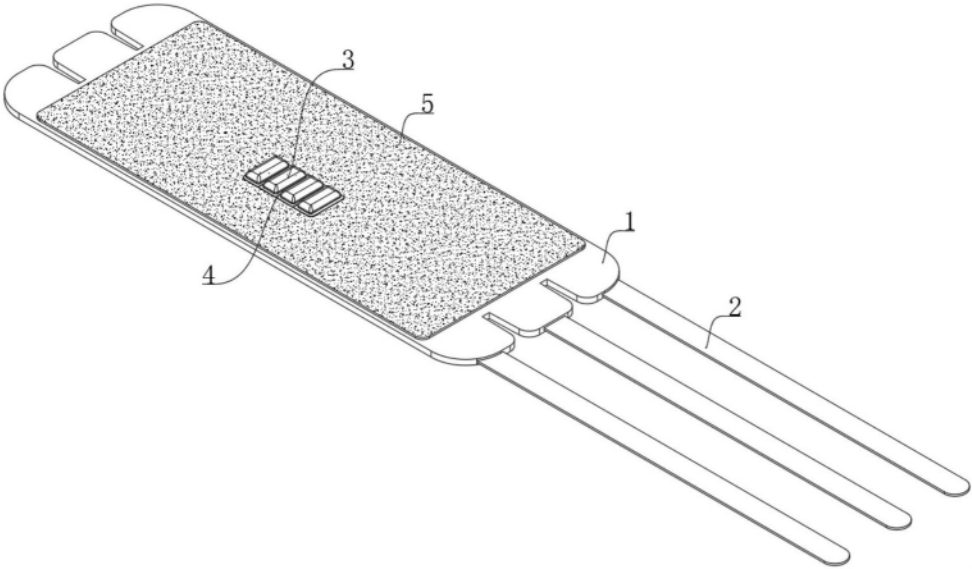


图1

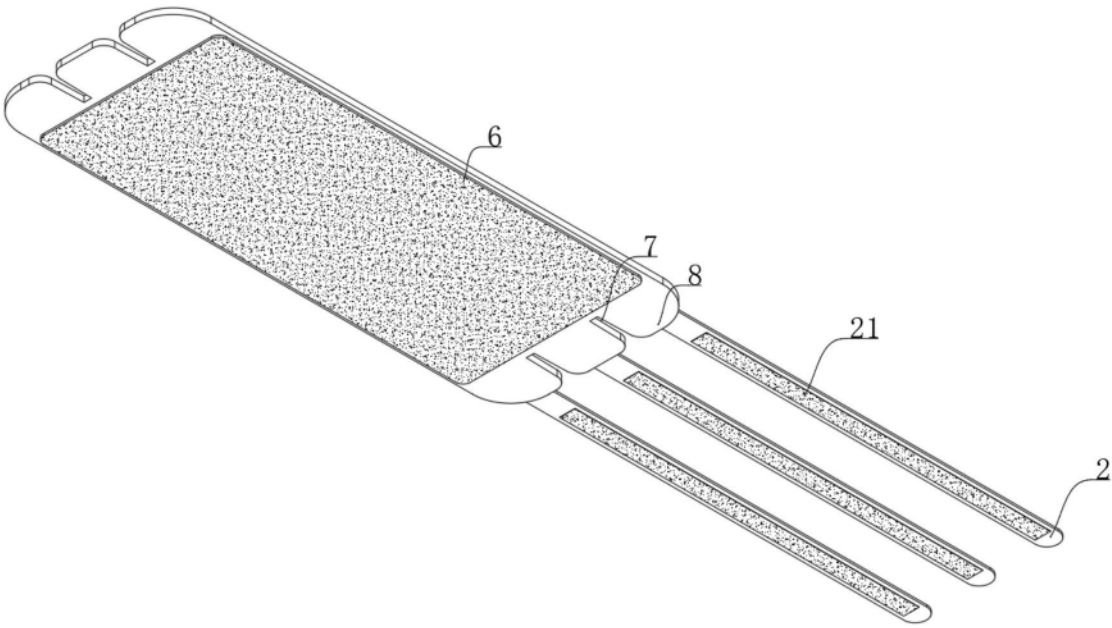


图2

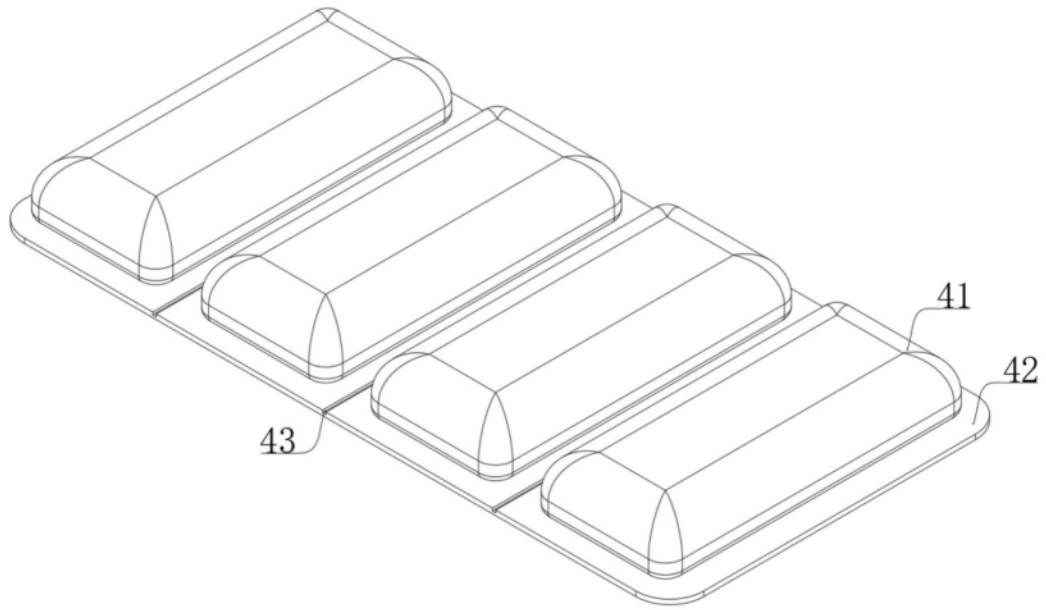


图3

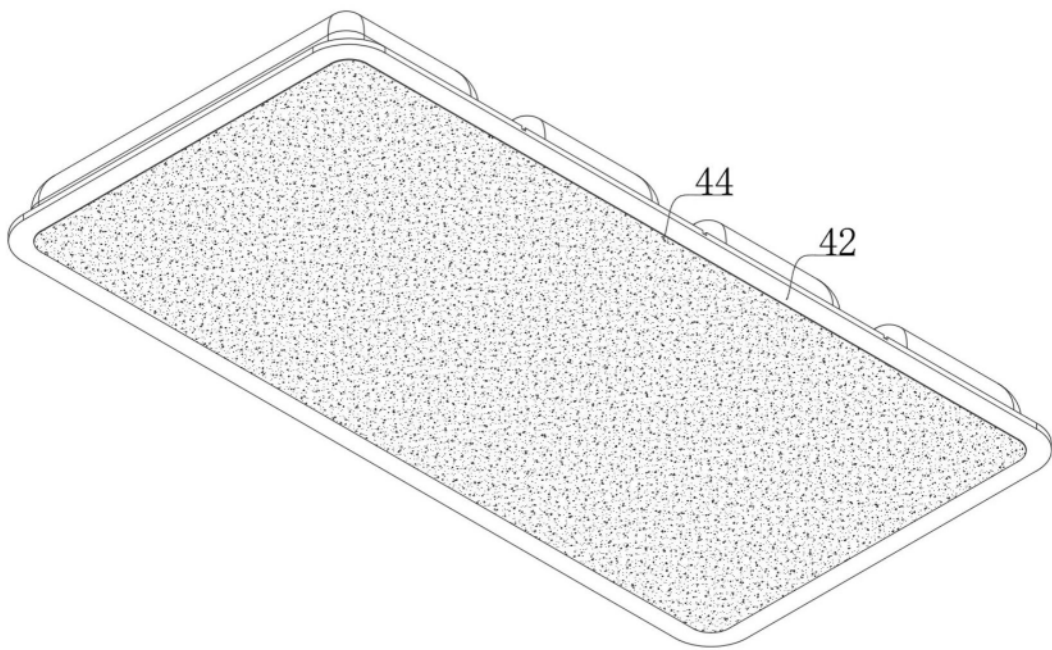


图4