



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203107436 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320171756. 3

(22) 申请日 2013. 03. 26

(73) 专利权人 胡国栋

地址 261041 山东省潍坊市广文街 151 号人
民医院胸外科

(72) 发明人 胡国栋

(51) Int. Cl.

A61F 13/14 (2006. 01)

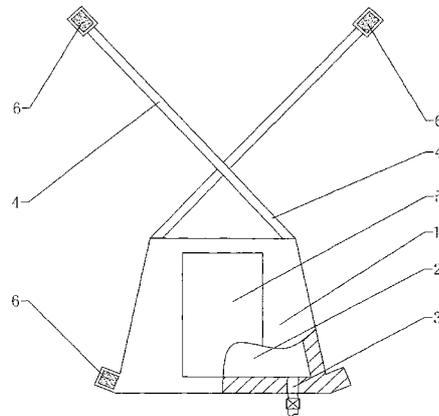
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种胸外科术后固定装置

(57) 摘要

一种胸外科术后固定装置,包括固定垫,所述固定垫设有约束件,其特征在于:所述固定垫的形状为梯形,所述约束件包括两条交叉设置的弹性约束带,两条弹性约束带分别固定设置在固定垫一端的两侧,所述弹性约束带连接方式为粘贴连接或挂钩连接或插接,所述固定垫内设有充气气囊,所述充气气囊上设有进气管,所述进气管位于固定垫一侧,所述固定垫内侧面设有纱布垫。本实用新型使用方便,省时省力,可以对胸外科术后伤口位置起到很好的固定作用,便于引流管导出,手术康复疗效好。



1. 一种胸外科术后固定装置,包括固定垫(1),所述固定垫(1)设有约束件,其特征在于:所述固定垫(1)的形状为梯形。
2. 根据权利要求1所述的一种胸外科术后固定装置,其特征在于:所述约束件包括两条交叉设置的弹性约束带(4)。
3. 根据权利要求2所述的一种胸外科术后固定装置,其特征在于:两条弹性约束带(4)分别固定设置在固定垫(1)一端的两侧。
4. 根据权利要求2或3所述的一种胸外科术后固定装置,其特征在于:所述弹性约束带(4)连接方式为粘贴连接或挂钩连接或插接。
5. 根据权利要求1至3其中之一所述的一种胸外科术后固定装置,其特征在于:所述固定垫(1)内设有充气气囊(2),所述充气气囊(2)上设有进气管(3),所述进气管(3)位于固定垫(1)一侧。
6. 根据权利要求5所述的一种胸外科术后固定装置,其特征在于:所述固定垫(1)内侧面设有纱布垫(5)。

一种胸外科术后固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体地说,是涉及一种胸外科术后固定装置。

背景技术

[0002] 病人进行胸外科手术后,根据刀口愈合情况要用固定带进行捆绑定位加速愈合,目前使用的固定带结构简单,仅是进行简单捆绑很容易松动,医护人员要经常进行反复捆扎操作非常麻烦,包扎松紧度不易掌握,医疗效果差,病人舒适感欠佳,也有专利作出改进,但其胸片为一整体的松紧带,约束带固定在四周或两侧,若开刀位置过高则不能很好的固定,且术后的引流管不能随意地从最佳部位引出,有时,引流管在胸带下的行径较长,管腔被压迫,导致引流不畅,易造成皮下积液潴留,影响康复疗效。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服上述缺陷,提供一种康复效果好的胸外科术后固定装置。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种胸外科术后固定装置,包括固定垫,所述固定垫设有约束件,其特征在于:所述固定垫的形状为梯形。

[0006] 作为一种改进:

[0007] 所述约束件包括两条交叉设置的弹性约束带。

[0008] 作为进一步改进:

[0009] 两条弹性约束带分别固定设置在固定垫一端的两侧。

[0010] 作为更进一步改进:

[0011] 所述弹性约束带连接方式为粘贴连接或挂钩连接或插接;

[0012] 所述固定垫内设有充气气囊,所述充气气囊上设有进气管,所述进气管位于固定垫一侧。

[0013] 作为更进一步改进:

[0014] 所述固定垫内侧面设有纱布垫。

[0015] 本实用新型使用方便,省时省力,可以对胸外科术后伤口位置起到很好的固定作用,便于引流管导出,手术康复疗效好。

[0016] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型一种胸外科术后固定装置的局部剖视图;

[0018] 图2是图1省略所述约束件的A-A剖视图。

[0019] 图中:1-固定垫;2-充气气囊;3-进气管;4-弹性约束带;5-纱布垫;6-连接扣。

具体实施方式

[0020] 实施例：如图 1 和图 2 所示，一种胸外科术后固定装置，包括固定垫 1，所述固定垫 1 设有约束件，其特征在于：所述固定垫 1 的形状为梯形，所述约束件包括两条交叉设置的弹性约束带 4，两条弹性约束带 4 分别固定设置在固定垫 1 一端的两侧，所述弹性约束带 4 连接方式为粘贴连接或挂钩连接或插接，所述固定垫 1 内设有充气气囊 2，所述充气气囊 2 上设有进气管 3，所述进气管 3 位于固定垫 1 一侧，所述固定垫 1 内侧面设有纱布垫 5。使用时，将固定垫 1 置于病人胸前，将弹性约束带 4 绕到病人身后，所述弹性约束带 4 长度有多种情况，可以设置固定垫 1 上端两根较长也可以是下端较长，通过约束带 4 上的连接扣 6 与固定垫 1 另一侧一端的连接扣 6 连接，连接好后向进气管 3 内充气加压，固定垫 1 受气加压后可起到对手术刀口促进愈合的作用，所述固定垫 1 内侧面设有纱布垫 5，纱布垫 5 可以更换，防止病人伤口被感染。

[0021] 本实用新型可以对胸外科术后伤口位置起到很好的固定作用，引流管也可以选择合适位置伸出，降低了医务人员的工作难度，便于引流管导出，手术康复疗效好。

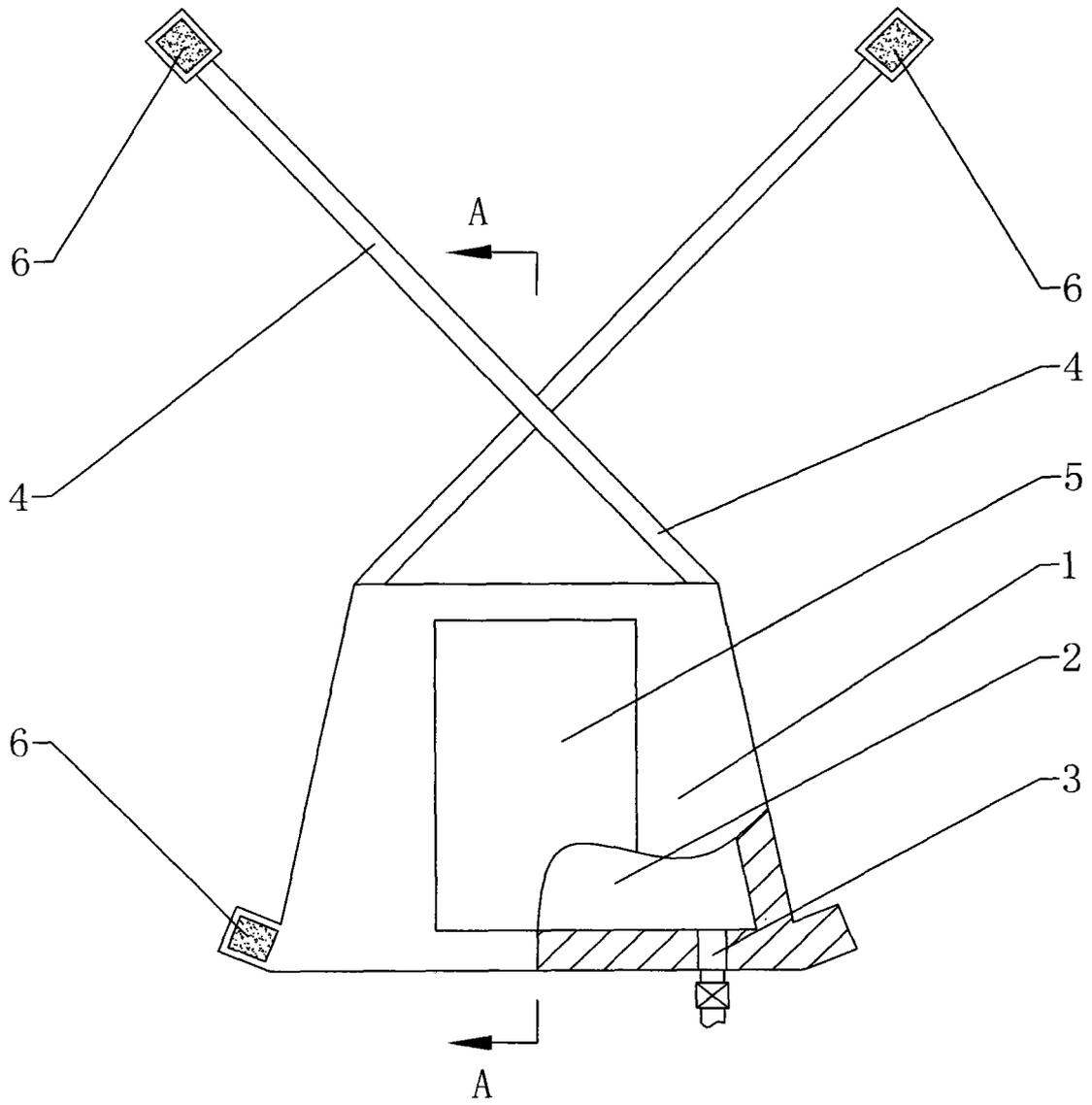


图 1

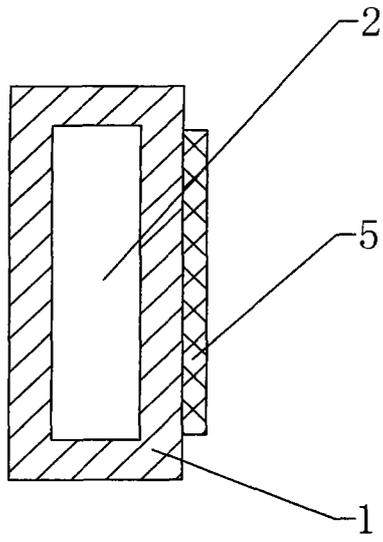


图 2