(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104606765 A
(43)申请公布日 2015.05.13

(21)申请号 201510051472.4

(22)申请日 2015.02.02

(71)申请人 河南科技大学第一附属医院
地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路24号

(72)发明人 姬金兰 韩雪静 周芳芳

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所（普通合伙）41120
代理人 孙笑飞

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)
A61F 15/00(2006.01)
A61F 13/14(2006.01)

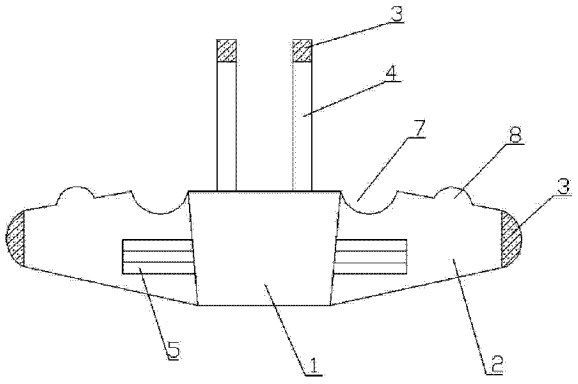
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种手术后用的安全胸带

(57)摘要

本发明公开一种手术后用的安全胸带，包括一后背片，还包括分别与后背片左右两端连接的两个侧翼，两个侧翼通过末端设置的魔术贴连接在病人胸前，所述后背片的顶端固定设有两条肩带，两条肩带分别通过其末端与侧翼的外侧连接；所述的两个侧翼与后背片的连接处分别设有沿侧翼长度方向设置的胸管开口侧带，两个侧翼与后背片的连接处还分别设有加固带，两条加固带通过其末端相互连接在病人胸前；在所述的两个侧翼上端，靠近后背片的位置处分别设有弧形缺口，靠近侧翼末端的位置处还分别连接有弧形的刀口遮挡片。本发明舒适度高，使用安全，穿脱方便，且能避免相关并发症的产生。



CN 104606765 A

1. 一种手术后用的安全胸带，包括一后背片（1），其特征在于：还包括分别与后背片（1）左右两端连接的两个侧翼（2），两个侧翼（2）通过末端设置的魔术贴（3）连接在病人胸前，所述后背片（1）的顶端固定设有两条肩带（4），两条肩带（4）分别通过其末端与侧翼（2）的外侧连接；所述两个侧翼（2）与后背片（1）的连接处分别设有沿侧翼（2）长度方向设置的胸管开口侧带（5）；在所述的两个侧翼（2）上端，靠近后背片（1）的位置处分别设有弧形缺口（7），靠近侧翼（2）末端的位置处还分别连接有弧形的刀口遮挡片（8）。

2. 如权利要求 1 所述的一种手术后用的安全胸带，其特征在于：所述的两个侧翼（2）与后背片（1）的连接处还分别设有加固带（6），两条加固带（6）通过其末端相互连接在病人胸前。

3. 如权利要求 1 所述的一种手术后用的安全胸带，其特征在于：所述的胸管开口侧带（5）由三条平行的支带组成，三条支带的末端分别通过魔术贴（3）与侧翼（2）连接。

4. 如权利要求 2 所述的一种手术后用的安全胸带，其特征在于：所述的两条肩带（4）和两条加固带（6）的末端均通过设置魔术贴（3）进行连接。

一种手术后用的安全胸带

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械领域，主要涉及一种手术后用的安全胸带。

背景技术

[0002] 心脏外科大部分经胸正中切口心内直视术后患者，带有各种引流导管以及伤口敷料，目前临床上使用胸带予以定位，棉质胸带容易变的宽松，失去定位作用，弹性胸带往往缠裹过紧，使得胸骨移位；为保持胸骨不发生错位，患者不能侧卧，只能保持平卧位，非常痛苦，合并有糖尿病的开胸手术后患者伤口不易愈合。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术中的不足，提供一种手术后用的安全胸带，该胸带舒适度高，使用安全，穿脱方便，且能避免相关并发症的产生。

[0004] 本发明实现上述目的采用的技术方案是：一种手术后用的安全胸带，包括一后背片，还包括分别与后背片左右两端连接的两个侧翼，两个侧翼通过末端设置的魔术贴连接在病人胸前，所述后背片的顶端固定设有两条肩带，两条肩带分别通过其末端与侧翼的外侧连接；所述的两个侧翼与后背片的连接处分别设有沿侧翼长度方向设置的胸管开口侧带；在所述的两个侧翼上端，靠近后背片的位置处分别设有弧形缺口，靠近侧翼末端的位置处还分别连接有弧形的刀口遮挡片。

[0005] 所述的两个侧翼与后背片的连接处还分别设有加固带，两条加固带通过其末端相互连接在病人胸前。

[0006] 所述的胸管开口侧带由三条平行的支带组成，三条支带的末端分别通过魔术贴与侧翼连接。

[0007] 所述的两条肩带和两条加固带的末端均通过设置魔术贴进行连接。

[0008] 本发明的有益效果

本发明提供的安全胸带舒适度高，使用安全，穿脱方便，设置弧形缺口避免腋窝处发生勒伤，刀口遮挡片能够有效覆盖手术刀口，避免伤口感染或者触碰后加剧疼痛，有利于刀口愈合；侧翼上专门设置胸管开口侧带为胸管的连接位置，可以避免胸管活动，从而减轻病人的痛苦，且能避免气胸的发生。

附图说明

[0009] 图 1 为本发明结构示意图的主视图；

图 2 为本发明结构示意图的后视图；

附图标记：1、后背片，2、侧翼，3、魔术贴，4、肩带，5、胸管开口侧带，6、加固带，7、弧形缺口，8、刀口遮挡片。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图和具体实施例对本发明做进一步说明：

一种手术后用的安全胸带，包括一后背片 1，还包括分别与后背片 1 左右两端连接的两个侧翼 2，两个侧翼 2 通过末端设置的魔术贴 3 连接在病人胸前，所述后背片 1 的顶端固定设有两条肩带 4，两条肩带 4 分别通过其末端与侧翼 2 的外侧连接；所述的两个侧翼 2 与后背片 1 的连接处分别设有沿侧翼 2 长度方向设置的胸管开口侧带 5，胸管开口侧带 5 由三条平行的支带组成，三条支带的末端分别通过魔术贴 3 与侧翼 2 连接。两个侧翼 2 与后背片 1 的连接处还分别设有加固带 6，两条加固带 6 通过其末端相互连接在病人胸前；在所述的两个侧翼 2 上端，靠近后背片 1 的位置处分别设有弧形缺口 7，靠近侧翼 2 末端的位置处还分别连接有弧形的刀口遮挡片 8。所述的两条肩带 4 和两条加固带 6 的末端均通过设置魔术贴 3 进行连接。

[0011] 本发明的使用：先将后背片 1 置于病人背部位置，再将两个侧翼 2 在病人胸前粘接，调整好位置，然后将肩带 4 的末端固定在侧翼 2 外侧，再将加固带 6 粘接进行固定，如果留置有胸管，调节胸管开口侧带 5，使其周围稳定，避免胸管活动，从而减轻病人的痛苦，且能避免气胸的发生。本发明提供的安全胸带舒适度高，使用安全，穿脱方便，设置弧形缺口 7 避免腋窝处发生勒伤，刀口遮挡片 8 能够有效覆盖手术刀口，避免伤口感染或者触碰后加剧疼痛，有利于刀口愈合。

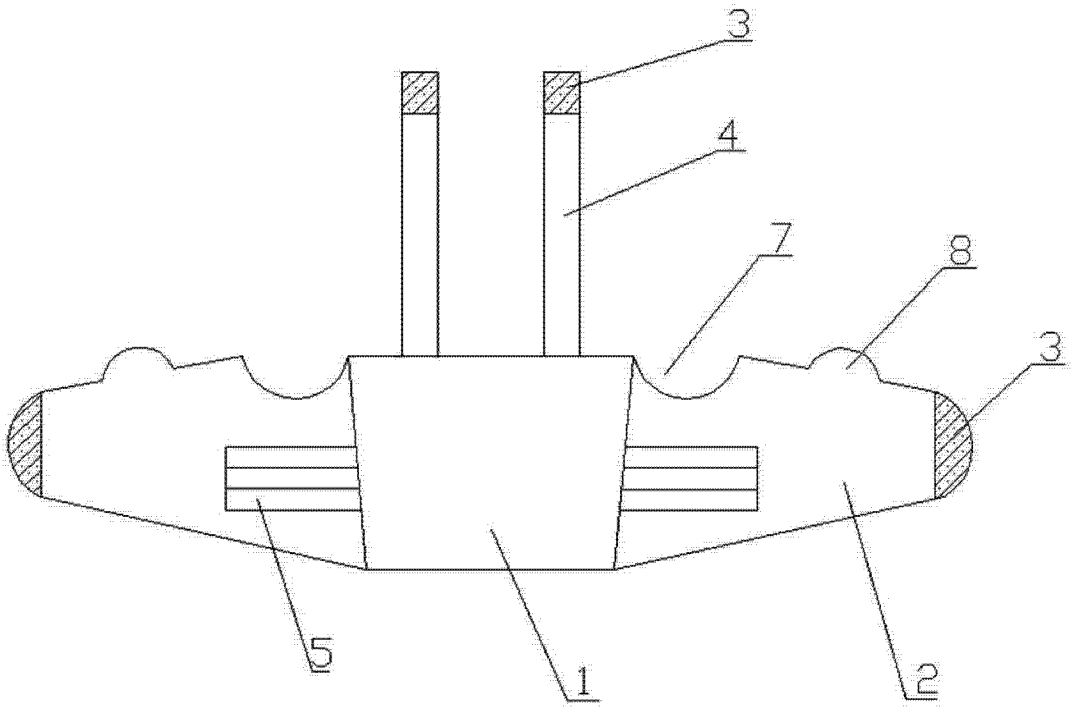


图 1

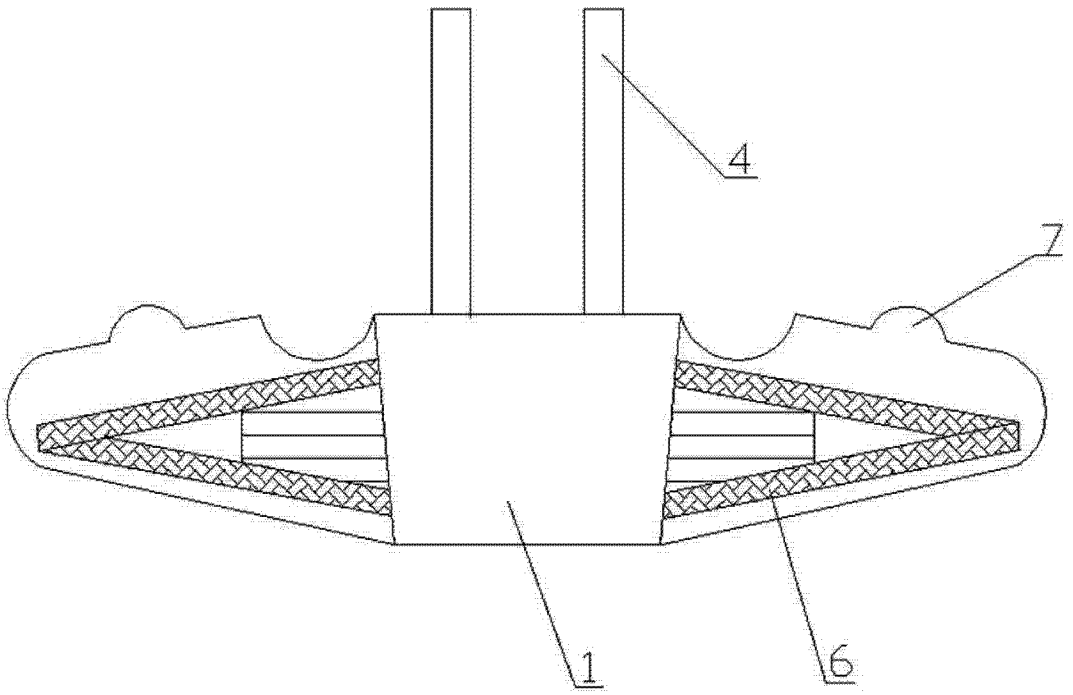


图 2