



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107349039 A

(43)申请公布日 2017. 11. 17

(21)申请号 201710809959.3

(22)申请日 2017.09.11

(71)申请人 房桂珍

地址 264000 山东省烟台市芝罘区青年路
48-2

(72)发明人 房桂珍

(51)Int.Cl.

A61F 5/00(2006.01)

A61F 5/37(2006.01)

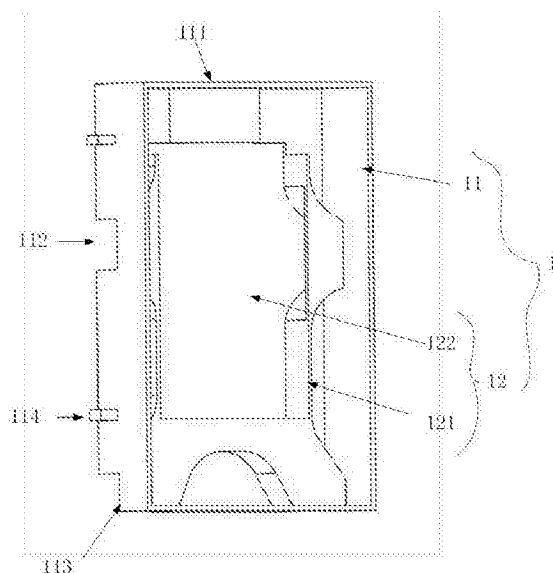
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种胸腹手术后用安全防护罩

(57)摘要

本发明公开了一种胸腹手术后用安全防护罩,与现有技术相比,本发明结构简单但却有效解决了术后病人的固定以及对伤口的保护,通过保护罩与固定装置的配合能很好的闲置病人的肢体运动以及伤口撕裂问题;本发明采用此种箱式结构,医生可方便通过门结构的开合对伤口处进行及时的换药或检查工作;本发明体积较小,固定病人的上臂、脖子以及大腿,不会耽误病人的输液操作,结构合理;)本发明的保护罩内腔设有柔性棉垫,柔性棉垫由纱布、卫生棉和衬里构成,并在其上添加消毒药水,起到很好的防风消毒作用,保护伤口;本发明内设有温度调节装置,病人不会因不穿衣物感觉寒冷,保证了伤口的愈合。



1. 一种胸腹手术后用安全防护罩,包括保护罩与门结构,其特征在于,所述保护罩与门结构之间通过合页连接,所述保护罩包括有支撑壁与内腔组成,所述支撑壁上设有脖颈置口、手臂置口与大腿置口,所述内腔包括有柔性棉垫以及观察腔组成,所述支撑壁的左右侧面设有若干固定装置,所述支撑壁内侧、内腔中设置有温度调节装置,所述温度调节装置用于调控内腔中的温度高低。

2. 根据权利要求1所述的一种胸腹手术后用安全防护罩,其特征在于,所述柔性棉垫由纱布、卫生棉及衬里组成。

3. 根据权利要求2所述的一种胸腹手术后用安全防护罩,其特征在于,所述卫生棉里添加有消毒药水。

4. 根据权利要求1所述的一种胸腹手术后用安全防护罩,其特征在于,所述支撑壁的材料为塑料。

5. 根据权利要求1所述的一种胸腹手术后用安全防护罩,其特征在于,所述固定装置上设有固定孔,所述固定孔可通过绳子与床体固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种胸腹手术后用安全防护罩,其特征在于,所述门结构上设有把手。

一种胸腹手术后用安全防护罩

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种胸腹手术后用安全防护罩。

背景技术

[0002] 伤口处理为常见的外科治疗处理方法,临床对伤口的处理主要为缝合伤口并涂抹药物后在伤口处覆盖无菌纱布,然后再用胶带固定,这样的话对患者来说,活动会使纱布摩擦到伤口,且透气性差,不利于患者伤口的愈合。

[0003] 尤其是对于外科手术病人,术后疼痛及预防伤口感染都是急需解决的问题。在麻醉药物退去后,很多病人由于疼痛往往不由自主的移动自己的身体,这样就很容易引起包扎后伤口的开裂,引起伤口的感染。传统意义上病人术后还需要在伤口处加盖衣物保证伤口处的保暖,在取拿覆盖物时同样较容易撕裂伤口造成不必要的麻烦。同样的,伤口处一般是见不得风,风中的细菌病原体同样容易引起伤口的感染,应格外小心。伤口的护理还应注意温度的控制,一般温度在15-25度都是可以的,温度过低同样不适于伤口的愈合。

[0004] 因此,需要一种新的手术伤口保护、固定装置,以帮助手术刚结束时对病人的约束,同时又能很好的起到保护伤口的作用。

发明内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本发明所要解决的技术问题是,提供一种针对术后病人的伤口保护及固定装置。

[0006] 为解决上述技术问题,本发明所采取的技术方案是:一种胸腹手术后用安全防护罩,包括保护罩与门结构,其特征在于,所述保护罩与门结构之间通过合页连接,所述保护罩包括有支撑壁与内腔组成,所述支撑壁上设有脖颈置口、手臂置口与大腿置口,所述内腔包括有柔性棉垫以及观察腔组成,所述支撑壁的左右侧面设有若干固定装置,所述支撑壁内侧、内腔中设置有温度调节装置,所述温度调节装置用于调控内腔中的温度高低。

[0007] 进一步地,所述柔性棉垫由纱布、卫生棉及衬里组成。

[0008] 进一步地,所述卫生棉里添加有消毒药水。

[0009] 进一步地,所述支撑壁的材料为塑料。

[0010] 进一步地,所述固定装置上设有固定孔,所述固定孔可通过绳子与床体固定连接。

[0011] 进一步地,所述门结构上设有把手。

[0012] 本发明术后伤口防感染保护罩的优点是:

(1) 本发明结构简单但却有效解决了术后病人的固定以及对伤口的保护,通过保护罩与固定装置的配合能很好的闲置病人的肢体运动以及伤口撕裂问题;

(2) 本发明采用此种箱式结构,医生可方便通过门结构的开合对伤口处进行及时的换药或检查工作;

(3) 本发明体积较小,固定病人的上臂、脖子以及大腿,不会耽误病人的输液操作,结构合理;

(4) 本发明的保护罩内腔设有柔性棉垫,柔性棉垫由纱布、卫生棉和衬里构成,并在其上添加消毒药水,起到很好的防风消毒作用,保护伤口;

(5) 本发明内设有温度调节装置,病人不会因不穿衣物感觉寒冷,保证了伤口的愈合。

附图说明

[0013] 图1为本发明中保护罩的具体结构示意图;

图2为本发明的整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图及具体实施例对本发明做进一步详细说明;

如图1所示,一种胸腹手术后用安全防护罩,包括保护罩1与门结构2,其特征在于,所述保护罩1与门结构2之间通过合页连接,所述保护罩1包括有支撑壁11与内腔12组成,所述支撑壁11上设有脖颈置口111、手臂置口112与大腿置口113,所述内腔12包括有柔性棉垫121以及观察腔122组成,所述支撑壁11的左右侧面设有若干固定装置114,所述支撑壁11内侧、内腔12中设置有温度调节装置,所述温度调节装置用于调控内腔中的温度高低,其中保护罩的长度为80-100cm,宽度为40-50cm,高度为15-30cm,其中保护罩的高度应适当,以符合不同胖瘦的病人使用。

[0015] 优选的,柔性棉垫121由纱布、卫生棉及衬里组成,卫生棉里添加有消毒药水,柔性棉垫121由柔软的布料构成,内侧添加消毒药水保证防护罩内的消毒清洁,同时保证柔性棉垫121能够与病人的身体相接触,不会使风或病毒进入防护罩内,造成伤口的感染,支撑壁11的材料为塑料,保证了防护罩的轻巧,固定装置114上设有固定孔,所述固定孔可通过绳子与床体固定连接,门结构2上设有把手,医生或护士可通过门结构2打开防护罩来对伤口进行换药或消毒操作,使用简单。

[0016] 当然,上述说明并非是对本发明的限制,本发明也并不限于上述举例,本技术领域的普通技术人员,在发明的实质范围内,作出的变化、改型、添加或替换,都应属于本发明的保护范围。

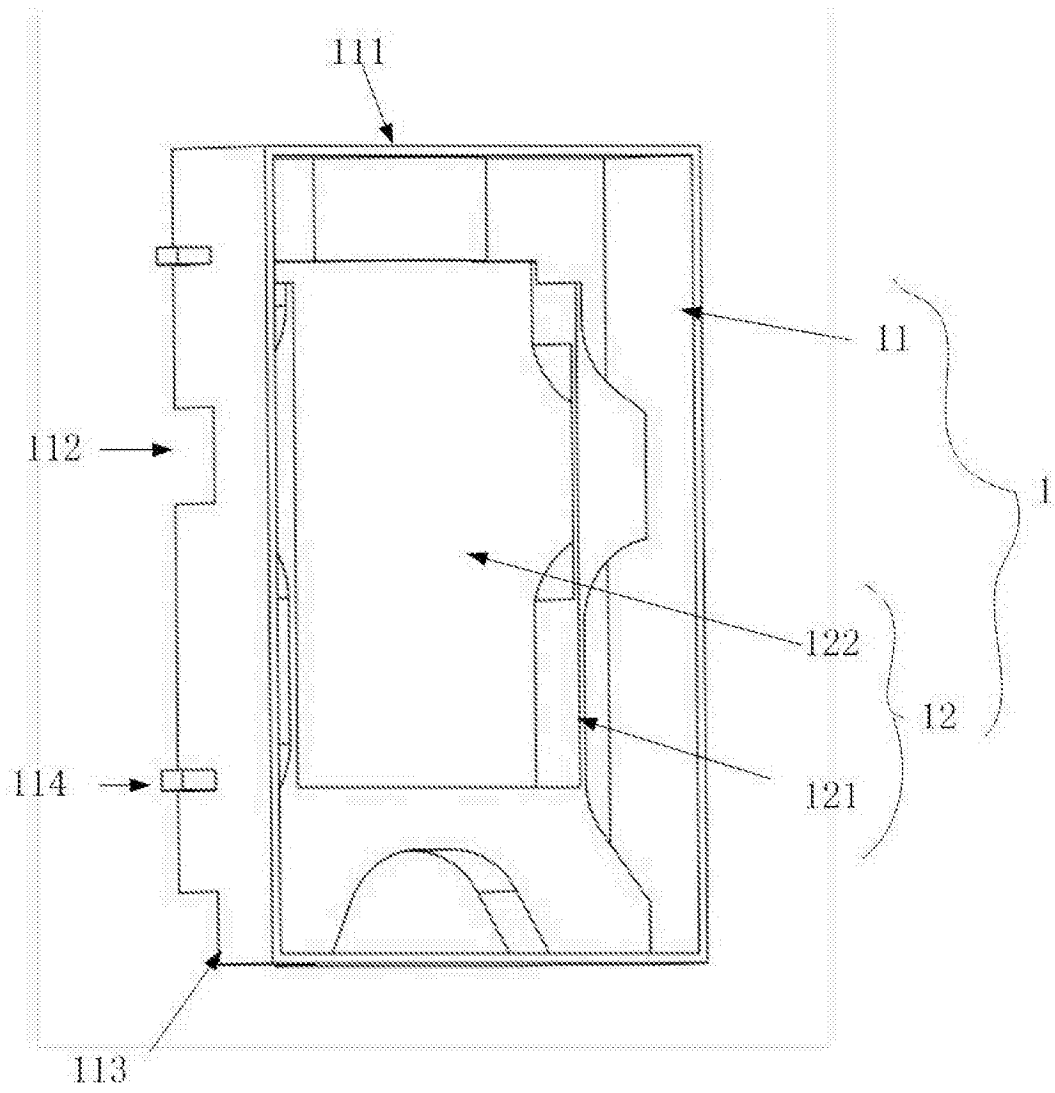


图 1

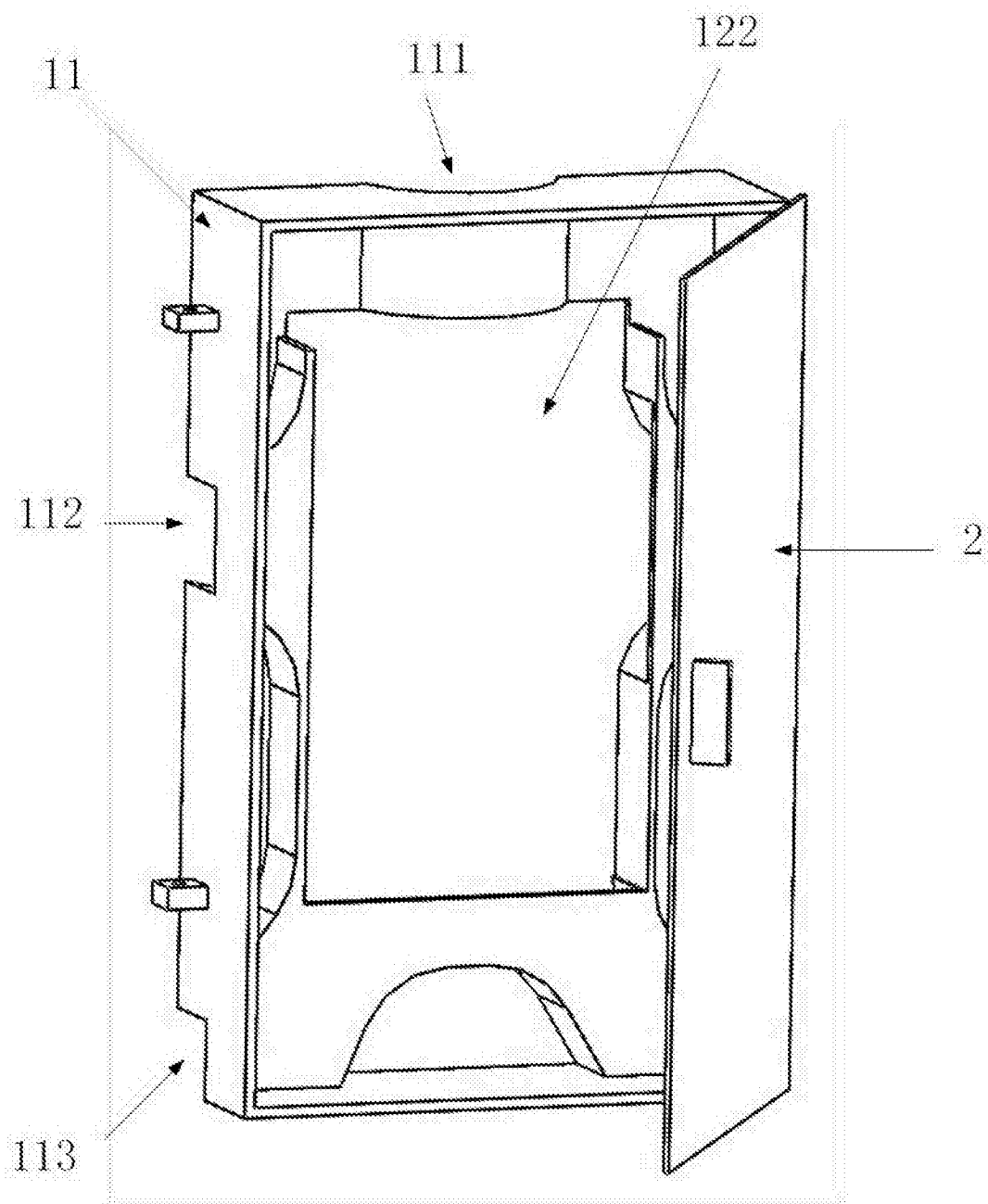


图 2