



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219480608 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 08

(21) 申请号 202223565543.7

(22) 申请日 2022.12.30

(73) 专利权人 中国人民解放军空军军医大学
地址 710032 陕西省西安市新城区长乐西路169号

(72) 发明人 康文雯 袁琰琴 骆静

(74) 专利代理机构 西安尚睿致诚知识产权代理
事务所(普通合伙) 61232
专利代理师 赵香宇

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

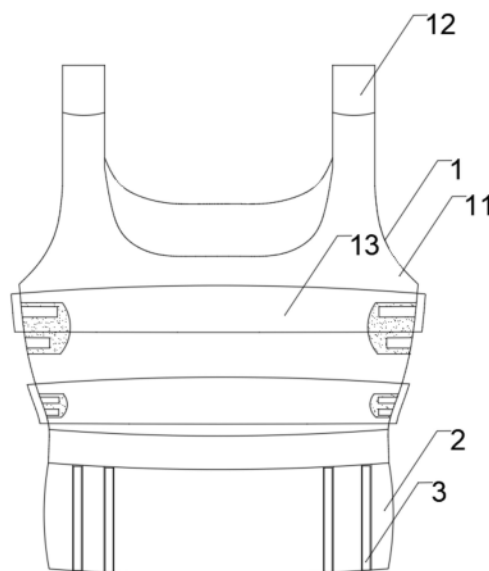
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

组合式女性胸腔术后加压固定带

(57) 摘要

本实用新型公开了组合式女性胸腔术后加压固定带,其包括:胸带组件,其包括胸带本体和肩带;所述胸带本体上设有加压组件;腹带本体,其可拆卸式连接于所述胸带本体上;所述腹带本体上设有引流管固定组件。本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其通过设置该胸带和腹带以及引流管固定组件相互结合的固定带;专为女性设计,方便女性患者佩戴不仅可有效减轻患者疼痛、提高女性患者的固定效果,而且能对伤口进行加压,加快了伤口的愈合。



1. 一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于, 其包括:

胸带组件 (1), 其包括胸带本体 (11) 和肩带 (12); 所述胸带本体 (11) 上设有加压组件 (13);

腹带本体 (2), 其可拆卸式连接于所述胸带本体 (11) 上; 所述腹带本体 (2) 上设有引流管固定组件 (3)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述胸带本体 (11) 包括前胸带 (111)、后胸带 (112) 以及分别设于二者左右两侧的弹性连接带 (113);

所述前胸带 (111) 设有文胸区 (14), 所述文胸区 (14) 内置海绵垫体。

3. 根据权利要求2所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述加压组件 (13) 为硅胶垫体 (131), 其为多条;

所述硅胶垫体 (131) 的一端连接于前胸带 (111) 的一侧壁一端, 另一端绕设于患者胸部一周后可拆卸式连接于硅胶垫体 (131) 的上方。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述腹带本体 (2) 包括腹带 (21) 以及其上方的连接布 (22);

所述腹带 (21) 采用具有透气孔的弹性布料制成;

所述连接布 (22) 的内壁设有勾面粘扣 (23), 其与所述胸带本体 (11) 下方的毛面粘扣配合连接。

5. 根据权利要求4所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述引流管固定组件 (3) 包括条状基座 (31) 和盖设于其上方的透明盖体 (32);

所述条状基座 (31) 嵌设于所述腹带 (21) 的一侧且透明盖体 (32) 盖设后与腹带 (21) 的高度平齐;

所述条状基座 (31) 内设有容纳引流管的固定槽 (33)。

6. 根据权利要求5所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述条状基座 (31)、透明盖体 (32) 以及固定槽 (33) 选用硅胶材质制成。

7. 根据权利要求1所述的一种组合式女性胸腔术后加压固定带, 其特征在于:

所述肩带 (12) 采用X状或V字型均可;

所述肩带 (12) 为宽度为3-6cm的带体, 其由透气布带和硅胶垫制成。

组合式女性胸腔术后加压固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别是涉及一种组合式女性胸腔术后加压固定带。

背景技术

[0002] 胸部手术后,胸廓经常需要进行合理的固定。目前临床普遍采用传统胸带以达到对伤口固定和保护的作用。胸带整体为平整结构。这种结构对于男性病人比较适用,而对于女性病人,由于女性乳房特点,女性患者在进行胸外科手术之后,使用此类通用的胸带因胸带固定造成局部伤口压迫行疼痛和乳房挤压痛时有发生。

[0003] 基于上述原因,迫切需要设计一种克服上述问题的组合式女性胸腔术后加压固定带。

实用新型内容

[0004] 针对背景技术中提到的问题,本实用新型的目的是提供一种组合式女性胸腔术后加压固定带,以解决背景技术中提到的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型主要提供如下技术方案:

[0006] 一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其包括:

[0007] 胸带组件,其包括胸带本体和肩带;所述胸带本体上设有加压组件;

[0008] 腹带本体,其可拆卸式连接于所述胸带本体上;所述腹带本体上设有引流管固定组件。

[0009] 进一步的,所述胸带本体包括前胸带、后胸带以及分别设于二者左右两侧的弹性连接带;

[0010] 所述前胸带设有文胸区,所述文胸区内置海绵垫体。

[0011] 进一步的,所述加压组件为硅胶垫体,其为多条;

[0012] 所述硅胶垫体的一端连接于前胸带的一侧壁一端,另一端绕设于患者胸部一周后可拆卸式连接于硅胶垫体的上方。

[0013] 进一步的,所述腹带本体包括腹带以及其上方的连接布;

[0014] 所述腹带采用具有透气孔的弹性布料制成;

[0015] 所述连接布的内壁设有勾面粘扣,其与所述胸带本体下方的毛面粘扣配合连接。

[0016] 进一步的,所述引流管固定组件包括条状基座和盖设于其上方的透明盖体;

[0017] 所述条状基座嵌设于所述腹带的一侧且透明盖体盖设后与腹带的高度平齐;

[0018] 所述条状基座内设有容纳引流管的固定槽。

[0019] 进一步的,所述条状基座、透明盖体以及固定槽选用硅胶材质制成。

[0020] 进一步的,所述肩带采用X状或V字型均可;

[0021] 所述肩带为宽度为3-6cm的带体,其由透气布带和硅胶垫制成。

[0022] 与现有技术相比,本实用新型产生的有益效果主要体现在:

[0023] 本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其通过设置该胸带和腹带以及引流管固定组件相互结合的固定带;专为女性设计,方便女性患者佩戴不仅可有效减轻患者疼痛、提高女性患者的固定效果,而且能对伤口进行加压,加快了伤口的愈合;

[0024] 本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其通过胸带组件和腹带本体,二者可根据需要配合使用,也可单独使用;根据不同患者的实验需求选择即可;

[0025] 本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其不仅可适用于女性患者胸腔术后使用,而且有效提高固定效果,局部减压以减轻患者痛苦。

[0026] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够清楚了解本实用新型的技术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0027] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0028] 图1是本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带的结构示意图;

[0029] 图2是本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带的另一结构示意图;

[0030] 图3是本实用新型的胸带组件的结构示意图;

[0031] 图4是本实用新型的引流管固定组件的结构示意图;

[0032] 附图标记说明:

[0033] 1、胸带组件;11、胸带本体;12、肩带;13、加压组件;111、前胸带;112、后胸带;113、弹性连接带;14、文胸区;131、硅胶垫体;

[0034] 2、腹带本体;21、腹带;22、连接布;23、勾面粘扣;

[0035] 3、引流管固定组件;31、条状基座;32、透明盖体;33、固定槽;

具体实施方式

[0036] 为更进一步阐述本实用新型为达成预定实用新型目的所采取的技术手段及功效,以下结合附图及较佳实施例,对依据本实用新型提出的一种组合式女性胸腔术后加压固定带的具体实施方式、结构、特征及其功效,详细说明如后。

[0037] 如图1-4所示,本实用新型的一种组合式女性胸腔术后加压固定带,其包括:

[0038] 胸带组件1,其包括胸带本体11和肩带12;所述胸带本体11上设有加压组件13;该胸带本体11设计结构符合女性使用要求;其前胸带111上设有文胸区14;以避免现有的通用型胸带对胸部的过度压迫造成的不适感;

[0039] 腹带本体2,其可拆卸式连接于所述胸带本体11上;所述腹带本体2上设有引流管固定组件3.对于卧床患者而言,有的患者为了避免骨突出防止压力性损伤的发生,也设置腹带本体2。

[0040] 本申请中,设置符合女性使用要求的胸带本体11,可避免对女性患者胸部的过度压迫,从而有效提高其舒适性;需要说明的是,该胸带组件1可根据使用需求设置不同型号

的,以适用于不同身材的患者使用。

[0041] 关于该腹带本体2,其与该胸带本体11配合使用;给予有需要的患者使用即可,同时其规格尺寸与胸带本体11配套即可。

[0042] 请参阅图3,所述胸带本体11包括前胸带111、后胸带112以及分别设于二者左右两侧的弹性连接带113;

[0043] 所述前胸带111设有文胸区14,所述文胸区14内置海绵垫体。

[0044] 本申请中,该胸带本体11上设有文胸区14,适用于女性患者使用;文胸区14内置海绵垫体;避免女性患者胸部被压迫产生的不适感和影响固定加压效果。

[0045] 请参阅图1-2,所述加压组件13为硅胶垫体131,其为多条;

[0046] 为了提高加压效果,特设置加压组件13于胸带本体11上端;所述硅胶垫体131的一端连接于前胸带111的一侧壁一端,另一端绕设于患者胸部一周后可拆卸式连接于硅胶垫体131的上方。

[0047] 本申请中,设置多条加压组件13于胸带本体11上方;使用者根据患者情况为其选择使用该加压组件13;通过可根据需要选择加压组件13的条数,以提高加压效果。

[0048] 该加压组件13的宽度为10-15cm,为2-3条;该加压组件13的宽度较宽,提高使用的舒适度。

[0049] 请参阅图3,所述腹带本体2包括腹带21以及其上方的连接布22;

[0050] 所述腹带21采用具有透气孔的弹性布料制成;

[0051] 所述连接布22的内壁设有勾面粘扣23,其与所述胸带本体11下方的毛面粘扣配合连接。

[0052] 本申请中,该腹带本体2与胸带本体11采用粘扣连接的方式连接;可快速拆卸和加装于胸带本体11上。

[0053] 作为优选地实施例,腹带本体2选用具有弹性且透气性佳的布料制成;同时该腹带21也可采用两端通过粘扣连接的方式。

[0054] 同时,需要注意的是,作为优选的实施例,此处的胸带下方的毛面粘扣和腹带21的连接布22内壁上均设有盖布,即可避免二者不连接使用时各自可单独正常使用。

[0055] 请参阅4,所述引流管固定组件3包括条状基座31和盖设于其上方的透明盖体32;该引流管固定组件3设于腹带21的前壁上且具有多条;使用者根据需要选择合适位置的即可;

[0056] 所述条状基座31嵌设于所述腹带21的一侧且透明盖体32盖设后与腹带21的高度平齐;为了保证其可正常使用且避免压迫该引流管,故设置其高度与腹带21平齐。

[0057] 所述条状基座31内设有容纳引流管的固定槽33。

[0058] 本申请中,将引流管容纳于对应的条状基座31内,且上方用透明盖体32进行盖设;不仅可将引流管有效固定放置引流管打折的问题发生。

[0059] 进一步的,所述条状基座31、透明盖体32以及固定槽33选用硅胶材质制成。

[0060] 进一步的,所述肩带12采用X状或V字型均可;

[0061] 所述肩带12为宽度为3-6cm的带体,其由透气布带和硅胶垫制成。

[0062] 需要进一步说明的是,此处的肩带12可根据需要设置不同规格的均可。

[0063] 上面结合实施例对本实用新型做了进一步的叙述,但本实用新型并不限于上述实

施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

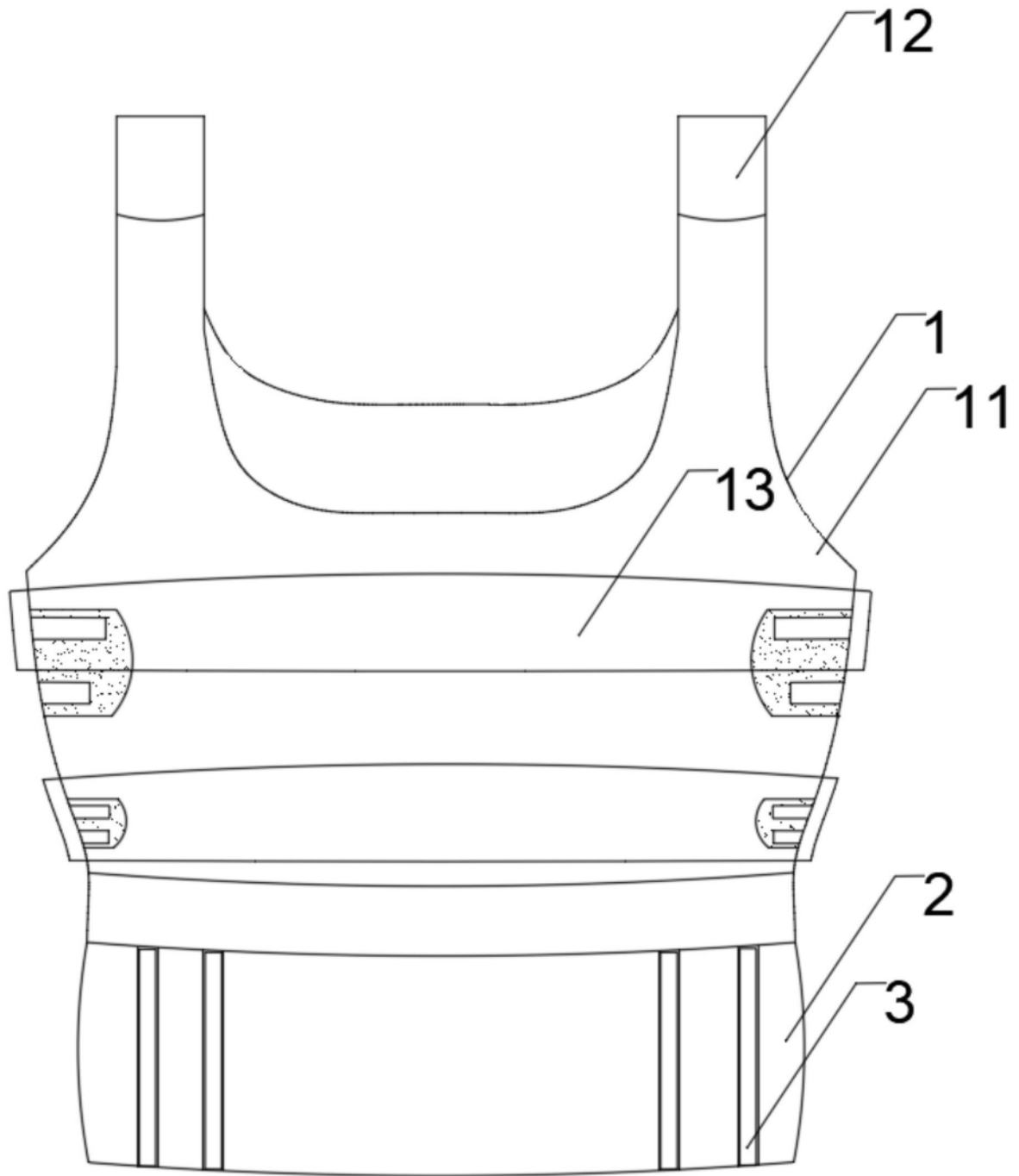


图1

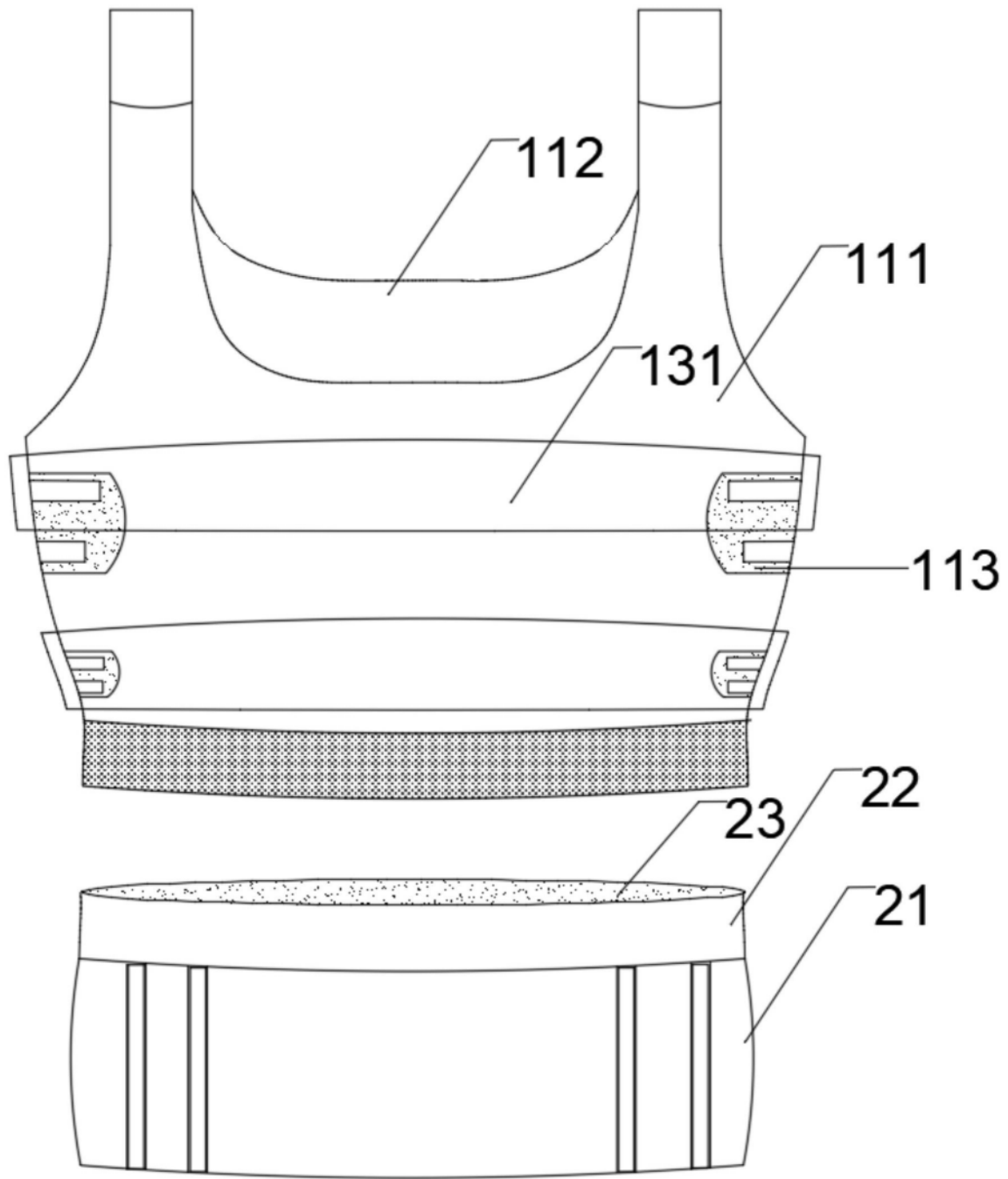


图2

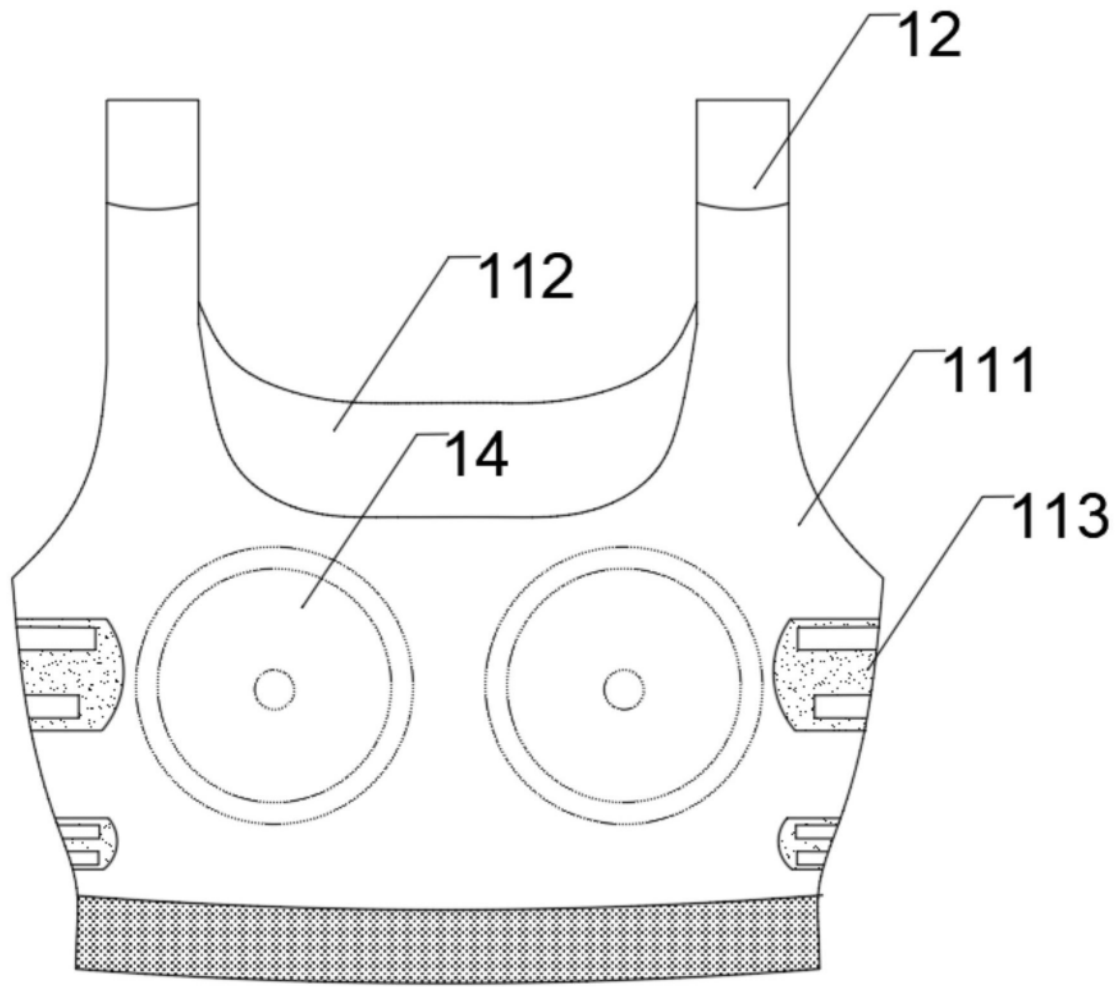


图3



图4