



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208540745 U

(45)授权公告日 2019.02.26

(21)申请号 201821053487.X

(22)申请日 2018.07.04

(73)专利权人 香港理工大学

地址 中国香港九龙红磡香港理工大学

(72)发明人 张俊 刘民龙 余咏文 何绮雯

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 张春水 唐京桥

(51)Int.Cl.

A41B 9/00(2006.01)

A41B 9/16(2006.01)

A41C 1/06(2006.01)

A41C 3/00(2006.01)

A41C 3/12(2006.01)

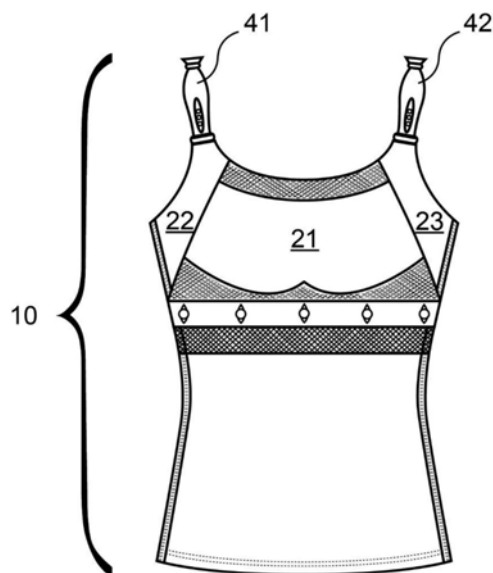
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54)实用新型名称

一种长者组合式连身瑜伽内衣

(57)摘要

本实用新型提供了一种长者组合式连身瑜伽内衣,所述本体包括上本体、下本体、调节组件、连接组件;所述调节组件包括后扣、第一肩带和第二肩带,所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后,所述第一肩带的另一端和所述第二肩带的另一端与所述上本体连接,所述第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构,所述连接组件将所述上本体和所述下本体连接形成组合式连身瑜伽内衣。由于上本体和下本体之间是可拆卸连接,解决了身体易暴露的问题;由于第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构很容易调整肩带的长度,所述第一侧部件和第二侧部件为透气布料,便于吸湿排汗和透气,更适宜作为老年人的运动内衣。



1. 一种长者组合式连身瑜伽内衣, 包括本体, 其特征在于: 所述本体包括上本体、下本体、调节组件、连接组件;

所述调节组件包括后扣、第一肩带和第二肩带, 所述第一肩带、第二肩带的前端与上本体连接, 所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后形成蝴蝶背式, 所述第一肩带的另一端和所述第二肩带的另一端再与所述上本体连接, 所述第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构, 所述后扣左右两端与所述上本体连接;

所述连接组件将所述上本体和所述下本体连接形成组合式连身瑜伽内衣。

2. 如权利要求1所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述上本体包括罩杯、前片和后片, 所述上本体的前片和后片均由面层和里层组成, 所述罩杯固定于上本体前片的面层内侧, 所述上本体前片的里层沿所述罩杯下边缘与所述上本体前片的面层缝合。

3. 如权利要求2所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述上本体包括第一侧部件和第二侧部件, 所述第一侧部件和第二侧部件设置在所述罩杯的两侧。

4. 如权利要求1所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述下本体包括前片和后片, 所述下本体的前片和后片由具有弹性的面层和里层组成。

5. 如权利要求1所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述连接组件包括第一连接部和第二连接部, 所述第一连接部位于所述上本体下方, 且所述第一连接部上设置有上连接部件, 所述第二连接部位于所述下本体上方, 且所述第二连接部上设置有下连接部件; 通过所述上连接部件、下连接部件将所述第一连接部与第二连接部连接。

6. 如权利要求5所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述上连接部件设于所述上本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份; 所述下连接部件设于所述下本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份。

7. 如权利要求6所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述上连接部件或下连接部件为钮扣、拉链、四合扣、工字扣、钩扣或磁石扣。

8. 如权利要求1所述的长者组合式连身瑜伽内衣, 其特征在于, 所述后扣为磁石扣。

## 一种长者组合式连身瑜伽内衣

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于运动内衣技术领域,具体涉及一种长者组合式连身瑜伽内衣。

### 背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,现代越来越多长者选择瑜伽运动促进身心健康,对身体疼痛、僵硬、高血压、情绪问题都得到很好的改善。因此,参与体育运动的女性非常需要合适的运动内衣,来保护脆弱的乳房组织,在进行各种瑜伽动作时,避免任何的阻碍或不适。市场上的运动内衣形形色色,现有运动内衣设计多具有后搭扣和后调节肩带扣,因为看不到扣的地方,女士们在穿脱内衣或调节肩带长度时往往要花很多时间,还有,没有任何调节部件的压缩式运动内衣,不能根据情况调整松紧。对于活动不便或不灵活的长者,使用上述内衣更费力。

[0003] 然而,由于年老身型和美学性,有一些女性长者倾向在进行运动时在运动内衣上套一件外衣,为了降低身材外露的不雅、尴尬的情况,但会降低运动内衣本身的目的和效能,例如透气性、美学性。现有技术中,虽然有连身的运动内衣,但瑜伽动作多变,也较多伸展性的动作,进行时四肢活动幅度大,女士们不能根据活动需要去拆除腰身的部份,从而造成阻碍和不适。

[0004] 随着年龄的增长,身体会发生老化,他们的灵活性有限,无法将双臂抬得很远,支撑乳房的结缔组织变得不够弹性,脊柱开始弯曲,肩膀可能变得更圆润,但是,目前的瑜伽胸罩技术是在后面处理,或者没有任何紧固件的压缩胸罩。压缩胸罩不能调节底带和表带长度;对于老年人来说,胸罩背面的钩眼可能会有点困难,但对于行动不便的女性而言,它们会变得有问题。

### 实用新型内容

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型的主要目的在于提供一种长者组合式连身瑜伽内衣。

[0006] 本实用新型的具体技术方案如下:

[0007] 一种长者组合式连身瑜伽内衣,包括本体,所述本体包括上本体、下本体、调节组件、连接组件;

[0008] 所述调节组件包括后扣、第一肩带和第二肩带,所述第一肩带、第二肩带的前端与上本体连接,所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后形成蝴蝶背式,所述第一肩带的另一端和所述第二肩带的另一端与所述上本体连接,所述第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构,所述后扣左右两端与所述上本体连接;所述连接组件将所述上本体和所述下本体连接形成组合式连身瑜伽内衣。

[0009] 优选地,所述上本体包括罩杯、前片和后片,所述上本体的前片和后片均由面层和里层组成,所述罩杯固定于上本体前片的面层内侧,所述上本体前片的里层沿所述罩杯下边缘与所述上本体前片的面层缝合。

[0010] 优选地,所述上本体包括第一侧部件和第二侧部件,所述第一侧部件和第二侧部件设置在所述罩杯的两侧。

[0011] 优选地,所述下本体包括前片和后片,所述下本体的前片和后片由具有弹性的面层和里层组成。

[0012] 优选地,所述连接组件包括第一连接部和第二连接部,所述第一连接部位于所述上本体下方,且所述第一连接部上设置有上连接部件,所述第二连接部位于所述下本体上方,且所述第二连接部上设置有下连接部件;通过所述上连接部件、下连接部件将所述第一连接部与第二连接部连接。

[0013] 优选地,所述上连接部件设于所述上本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份;所述下连接部件设于所述下本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份。

[0014] 优选地,所述上连接部件或下连接部件为纽扣、拉链、四合扣、工字扣、钩扣或磁石扣;

[0015] 优选地,所述后扣为磁石扣。

[0016] 本实用新型提供了一种长者组合式连身瑜伽内衣,由于上本体和下本体之间是可拆卸连接,解决了身体易暴露的问题,老年用户可以根据自己需要、瑜伽动作等附加、分离下本体;由于第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构很容易调整肩带的长度,此外后扣为磁石扣,为穿戴内衣提供了额外的便利;由于所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后,所述第一肩带的另一端和所述第二肩带的另一端与所述上本体连接形成蝴蝶背式肩带,该蝴蝶背式肩带为圆肩和弧形脊柱提供了额外的背部支撑;由于所述第一侧部件和第二侧部件设置在所述罩杯的两侧,所述第一侧部件和第二侧部件为透气布料,便于吸湿排汗和透气,更适宜作为老年人的运动内衣。

## 附图说明

[0017] 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,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0018] 图1为长者组合连身瑜伽内衣呈现连接状态的正面示意图;

[0019] 图2为长者组合连身瑜伽内衣呈现连接状态的背面示意图;

[0020] 图3为长者组合连身瑜伽内衣呈现分离状态的正面示意图;

[0021] 图4为长者组合连身瑜伽内衣呈现分离状态的背面示意图;

[0022] 图5为长者组合连身瑜伽内衣罩杯的正面示意图;

[0023] 图6为长者组合连身瑜伽内衣肩带的正面示意图;

[0024] 其中,本体10、上本体20、罩杯21、第一侧部件22、第二侧部件23、下本体30、第一肩带41、第二肩带42、后扣43、上连接部件51、下连接部件52、第一连接部53、第二连接部54。

## 具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型的实施例,对本实用新型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。

[0026] 如图1-6所示,一种长者组合式连身瑜伽内衣,包括本体10,所述本体10包括上本体20、下本体30、调节组件、连接组件;

[0027] 所述上本体20包括罩杯21、前片和后片,所述上本体的前片和后片均由面层和里层组成,所述罩杯21固定于上本体前片的面层内侧,所述上本体前片的里层沿所述罩杯下边缘与所述上本体前片的面层缝合;

[0028] 所述调节组件包括后扣43、第一肩带41和第二肩带42,所述第一肩带41、第二肩带42的前端与本体10连接,所述第一肩带41和第二肩带42在所述上本体20后方互相连接后,所述第一肩带41的另一端和所述第二肩带42的另一端与所述上本体20连接,由于所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后形成蝴蝶背式肩带,老年人随着年龄的增长脊柱开始弯曲,肩膀可能变得更圆润,该蝴蝶背式肩带为圆肩和弧形脊柱提供了额外的背部支撑;所述第一肩带41和第二肩带42的前方设置调节结构,所述后扣43左右两端与所述本体10的后片连接;所述后扣43为磁石扣;由于第一肩带和第二肩带的前方设置调节结构很容易调整肩带的长度,此外后扣为磁石扣,因为肩带上的调节机构在前边,为看到扣的地方,在穿脱内衣或调节肩带长度时方便快捷,为穿戴内衣提供了额外的便利。

[0029] 如图3所示,所述第一肩带41、第二肩带42的前端与上本体20连接,所述第一肩带41和第二肩带42在所述上本体20后方互相连接后形成蝴蝶背式,该蝴蝶背式如图3所示,即第一肩带和第二肩带在上本体20的后方先连接后,第一肩带的末端和所述第二肩带的末端再与所述上本体连接。

[0030] 所述上本体20包括第一侧部件22和第二侧部件23,所述第一侧部件22和第二侧部件23设置在所述罩杯21的两侧;由于所述第一侧部件22和第二侧部件23设置在所述罩杯的两侧,所述第一侧部件22和第二侧部件23为透气布料,便于吸湿排汗和透气。

[0031] 所述连接组件包括第一连接部53和第二连接部54,所述第一连接部53位于所述上本体20下方,且所述第一连接部53上设置有上连接部件51,所述第二连接部54位于所述下本体30上方,且所述第二连接部54上设置有下连接部件52;通过所述上连接部件51、下连接部件52将所述第一连接部53与第二连接部54连接形成组合式连身瑜伽内衣;由于上本体和下本体之间是可拆卸连接,解决了身体易暴露的问题,老年用户可以根据自己需要、瑜伽动作等附加、分离下本体。

[0032] 所述下本体30包括前片和后片,所述下本体30的前片和后片由具有弹性的面层和里层组成。

[0033] 所述上连接部件51设于所述上本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份;所述下连接部件52设于所述下本体的外侧部份或以隐藏方式设于所述本体的内侧部份。

[0034] 所述上连接部件51或下连接部件52为钮扣、拉链、四合扣、工字扣、钩扣或磁石扣或其他形式。

[0035] 本实用新型由于上本体和下本体之间是可拆卸连接,解决了身体易暴露的问题,老年用户可以根据自己需要、瑜伽动作等附加、分离下本体;由于第一肩带和第二肩带的前

方设置调节结构很容易调整肩带的长度,此外后扣为磁石扣,为穿戴内衣提供了额外的便利;由于所述第一肩带和第二肩带在所述上本体后方互相连接后,所述第一肩带的另一端和所述第二肩带的另一端与所述上本体连接形成蝴蝶背式肩带,该蝴蝶背式肩带为圆肩和弧形脊柱提供了额外的背部支撑;由于所述第一侧部件和第二侧部件设置在所述罩杯的两侧,所述第一侧部件和第二侧部件为透气布料,便于吸湿排汗和透气,更适宜作为老年人的运动内衣。

[0036] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解: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;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

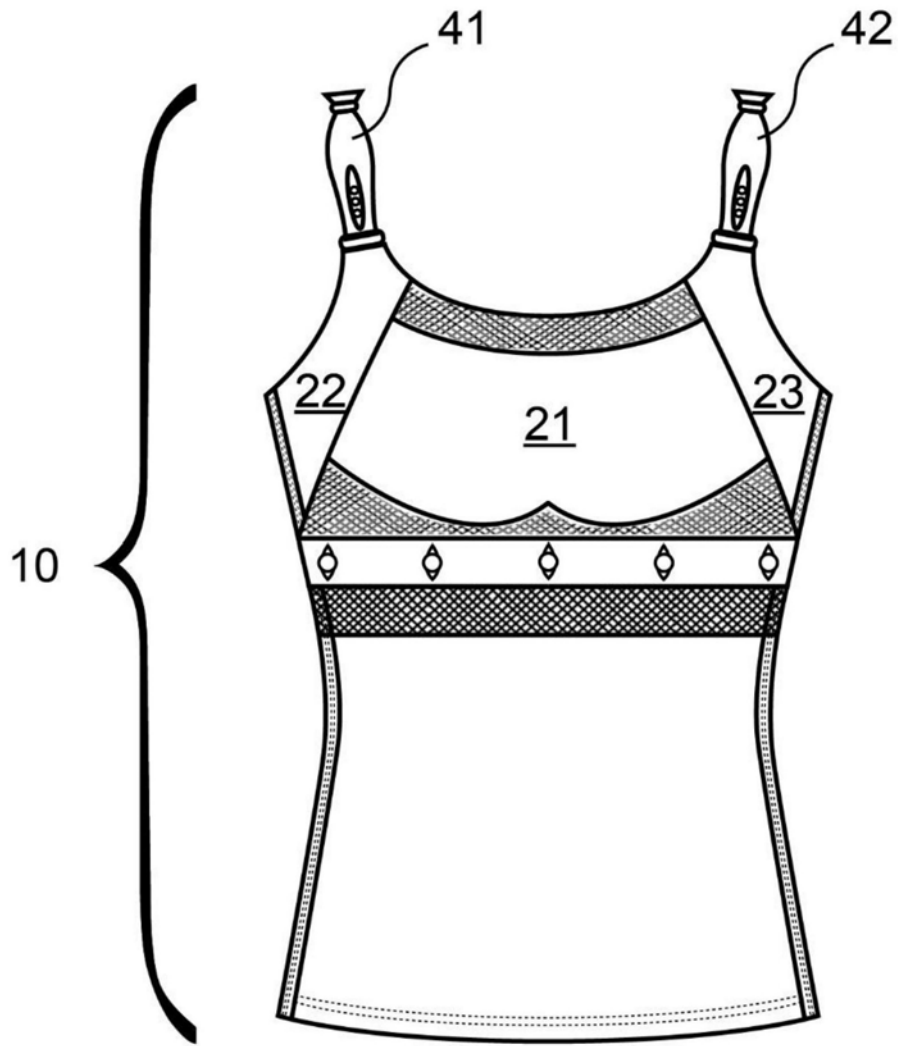


图1

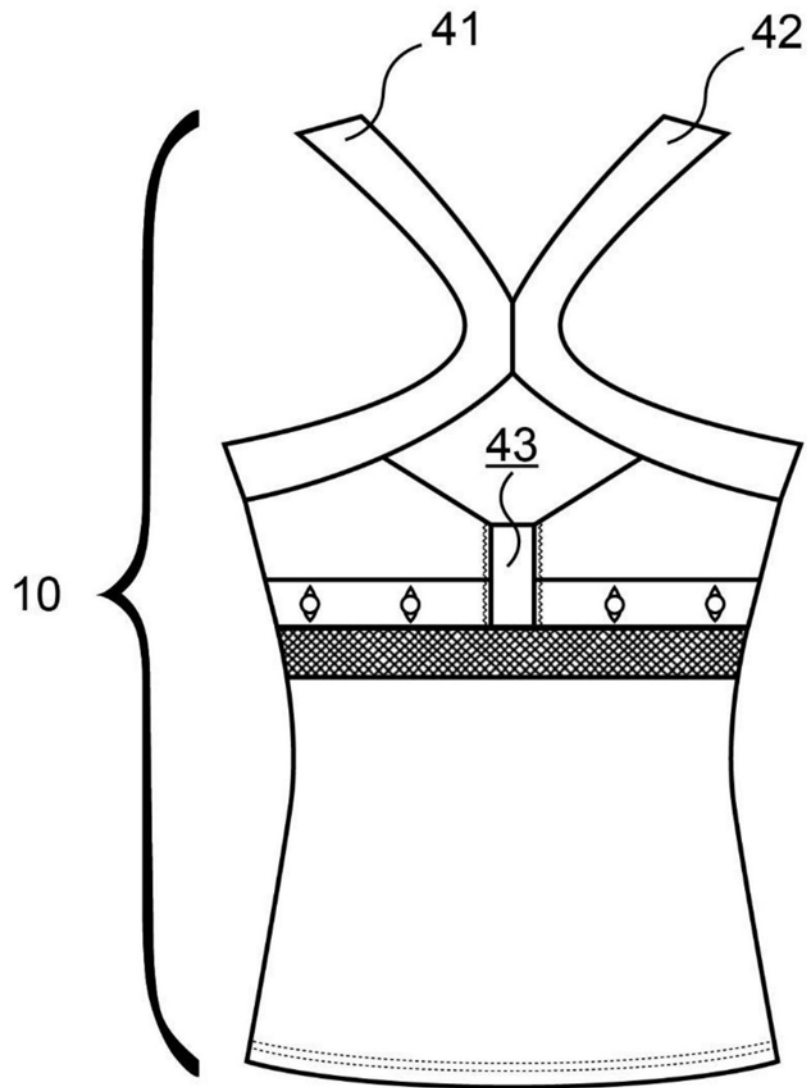


图2



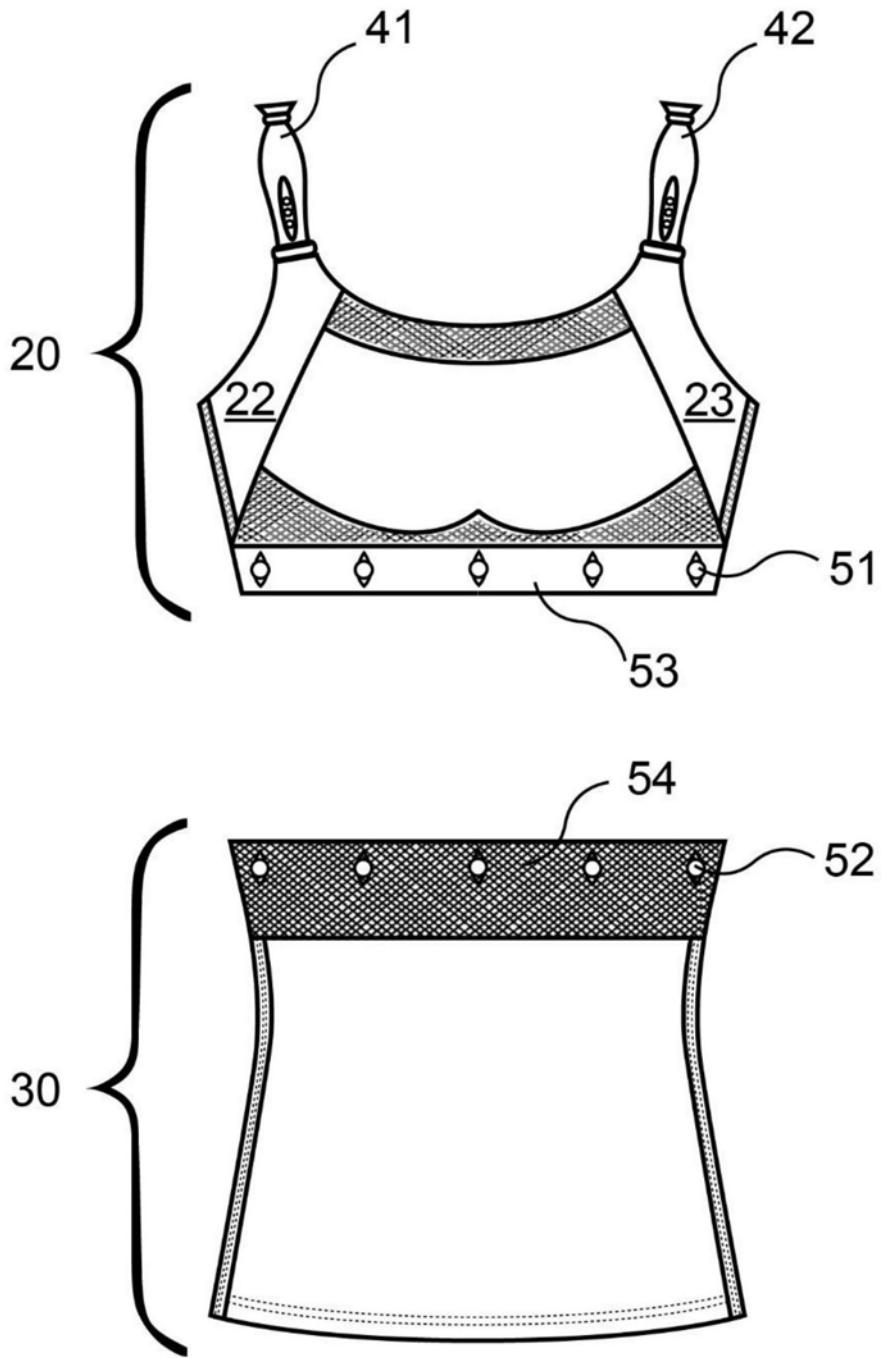


图3

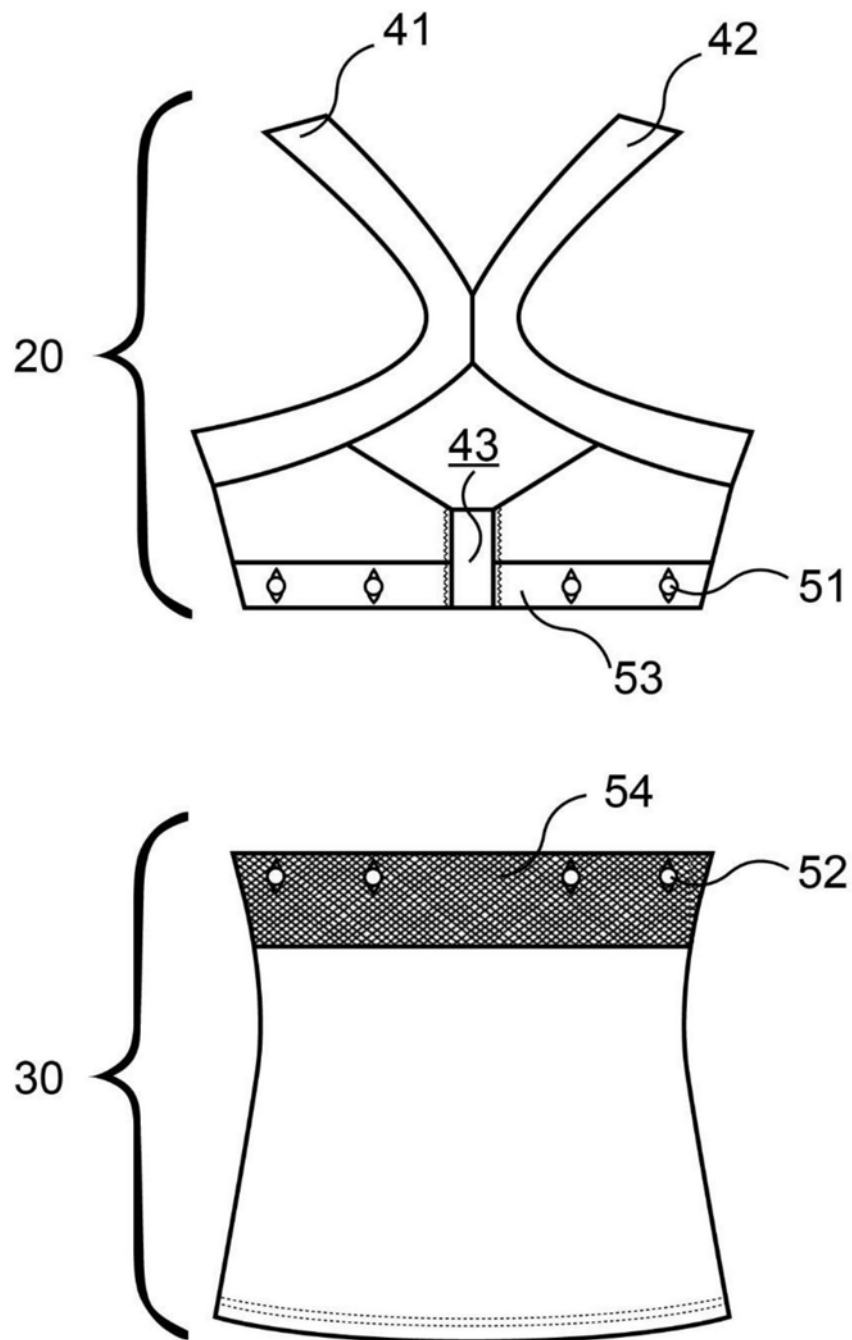


图4

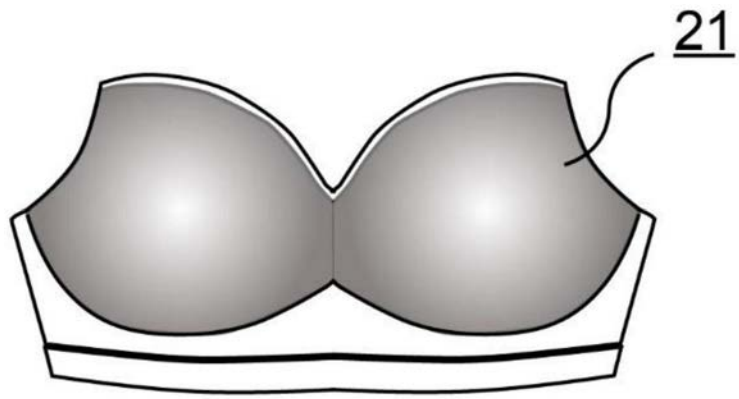


图5

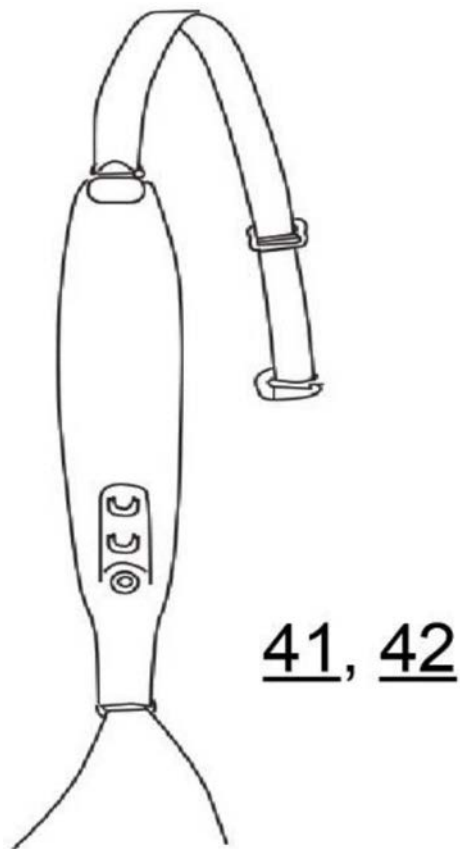


图6