



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213819876 U

(45) 授权公告日 2021. 07. 30

(21) 申请号 202021729774.5

(22) 申请日 2020.08.13

(73) 专利权人 深圳市悦汝芳健康科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区新安街
道安乐社区44区六队经济合作综合
楼B栋五层502

(72) 发明人 谢凌宇

(74) 专利代理机构 深圳市神州联合知识产权代
理事务所(普通合伙) 44324

代理人 王志强

(51) Int.Cl.

A41C 3/06 (2006.01)

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

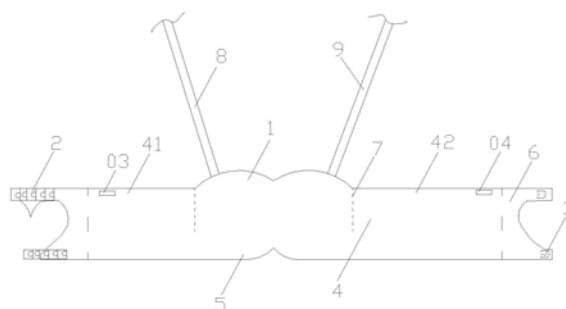
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能无痕无钢圈女士内衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能无痕无钢圈女士内衣,该女士内衣包括适配贴合人体胸部的内衣主体,上排钩扣、下排钩扣、侧翼和底围;内衣主体无钢圈,上排钩扣设置在侧翼上,下排钩扣设置在底围上;侧翼包括左侧翼和右侧翼,且二者分别一体式连接在内衣主体的两侧;底围一体式连接在内衣主体和侧翼的底部,通过上排钩扣可拆卸式连接左侧翼和右侧翼,下排钩扣可拆卸式连接底围,且下排钩扣在扣合时将底围连接成封闭环形;上排钩扣和下排钩扣在都扣合时,左侧翼和右侧翼的端部围合形成任意形状。该女士内衣穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,还可以满足女性对无肩带内衣的需求。



1. 一种多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,该女士内衣包括适配贴合人体胸部的内衣主体,上排钩扣、下排钩扣、侧翼和底围;所述内衣主体无钢圈,所述上排钩扣设置在所述侧翼上,所述下排钩扣设置在所述底围上;所述侧翼包括左侧翼和右侧翼,且二者分别一体式连接在所述内衣主体的两侧;所述底围一体式连接在内衣主体和侧翼的底部,通过所述上排钩扣可拆卸式连接所述左侧翼和所述右侧翼,通过所述下排钩扣可拆卸式连接所述底围,且所述下排钩扣在扣合时将所述底围连接成封闭环形;所述上排钩扣和所述下排钩扣在都扣合时,左侧翼和右侧翼的端部围合形成任意形状。

2. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述左侧翼包括一体成型的左侧翼本体和左连接部,所述右侧翼包括一体成型的右侧翼本体和右连接部,所述左侧翼本体和所述右侧翼本体分别一体式连接在所述内衣主体的两侧;所述上排钩扣包括上排钩和上排扣,且二者分别固定在所述右连接部和左连接部上;所述上排钩和所述上排扣可拆卸时连接所述左连接部和所述右连接部,所述左连接部和所述右连接部围合形成任意形状。

3. 如权利要求2所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述底围包括底围本体、左安装部和右安装部,所述左安装部和右安装部分别一体式连接在所述底围本体的两侧,组合形成所述底围;所述左安装部一体式连接在所述左连接部的底部,且二者形成左连接件;所述右安装部一体式连接在所述右连接部的底部,且二者形成右连接件;所述下排钩扣包括下排钩和下排扣,且二者分别固定在所述右安装部和所述左安装部上,且下排钩和下排扣在扣合时将所述底围围成封闭环形。

4. 如权利要求3所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述上排扣至少有2个,且都均匀排列,通过所述上排钩与任意一个所述上排扣扣合来调节上胸围;所述下排扣至少有2个,且都均匀排列,通过所述下排钩与任意一个所述下排扣扣合来调节底围围成的环形尺寸,进而调整下胸围。

5. 如权利要求3所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述左连接件和所述右连接件内均固定安装有用来定型的垫片,通过所述垫片将所述左连接部和所述右连接部围成的形状定型成心形、圆形、方形、弧形或波浪形。

6. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述内衣主体内设有容纳杯垫的兜袋,且所述内衣主体上开有容杯垫进出的开口,所述开口与所述兜袋连通。

7. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述内衣主体包括左罩杯部、折扭部和右罩杯部,所述左罩杯部和所述右罩杯部分别一体式连接在所述折扭部的两侧,所述折扭部折扭使左罩杯部或所述右罩杯部翻面;左罩杯部和右罩杯部分别与左侧翼和右侧翼一体式连接。

8. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述内衣主体上分别固定安装有左扎绑带和右扎绑带,所述左侧翼和所述右侧翼的上部分别开有与左扎绑带和右扎绑带适配的左扎绑孔和右扎绑孔,所述左扎绑孔和所述右扎绑孔分别容所述左扎绑带和所述右扎绑带穿过。

9. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述侧翼下沿、所述底围上均设有弹性绳。

10. 如权利要求1所述的多功能无痕无钢圈女士内衣,其特征在于,所述底围或所述侧

翼采用弹性面料。

一种多功能无痕无钢圈女士内衣

技术领域

[0001] 本实用新型属于内衣领域,特别涉及一种功能多样的女士内衣。

背景技术

[0002] 内衣是指贴身穿的衣物,包括背心、汗衫、短裤、胸罩等,通常是直接接触皮肤的,是现代人不不可少的服饰之一;内衣有吸汗、矫型、衬托身体、保暖及不受来自身体的污秽的危害的作用。内衣本质上是要有包容性,这样才能有效地给乳房和臀部以承托力。有些内衣价格不菲,有些内衣出自名家之手,有些内衣曾经功效卓著,但不管是什么样的内衣,在穿、洗、晾、收的过程中都会或快或慢地失去原来所具有的功能,此时的内衣甚至会起反作用,不仅无益于修正体形,反而会扭曲身段。所以一旦发现内衣变形,一定要及时更换。

[0003] 为了使内衣具有承托乳房的作用,现代大部分内衣都是具有钢圈的,塑形承托效果好,但是长期穿这种钢圈内衣,不仅不舒适,还会对女性的乳房健康造成不利影响。此外,传统的内衣,具有的功能单一,并不能满足现代女生对内衣的要求,现在女性大多喜欢无肩带内衣,追求舒适,但是在追求舒适与美的同时,如何防止内衣掉落是一个重要的问题,传统的双肩内衣缺少对这方面的考虑,并且传统的内衣穿戴不够灵活,不能满足不同女性对内衣的需求。

[0004] 专利CN201621433341.9公开了一种可移动式钢圈的内衣,包括罩杯、鸡心、下扒和后比,所述罩杯设有两个,所述鸡心设置在两罩杯之间,所述下扒设置在罩杯下端,所述后比设置在罩杯左右两端,所述罩杯包括上碗和下碗,所述上碗设置在下碗上端,所述上碗与下碗固定连接,所述下碗与下扒之间设置有滑槽,所述滑槽内设置有钢圈,所述钢圈呈半环状设置,所述钢圈与滑槽滑动连接,所述滑槽上设置有拉链,所述罩杯上端设置有背带,所述背带靠近罩杯的一端与上碗固定连接。该可移动式钢圈的内衣钢圈可以移动,避免因钢圈长时间托举同一位置而导致压迫感的产生,增加了佩戴舒适性,但是该可移动式钢圈的内衣依然还是不适合长期穿戴,也会影响女性的乳房健康,且功能单一,不能满足女性多种需求。

[0005] 又如专利CN201720346674.6公开了一种防脱落的女士内衣,该防脱落的女士内衣,包括内衣本体、肩带、调节扣、圈环和耳仔,内衣本体前上部设置有耳仔,肩带一端连接内衣本体后部,另一端依次穿过调节扣、圈环并回绕后固定于调节扣,圈环和纽扣之间设置有副肩带,副肩带一端绕接于圈环,另一端通过纽扣扣接耳仔。采用上述方案的防脱落女士内衣具有连接稳固、不易脱落、结构简单、易于制作等特点。但是该女士内衣依旧功能单一。

发明内容

[0006] 为解决上述问题,本实用新型提供一种多功能无痕无钢圈女士内衣,该女士内衣无钢圈、穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,拥有由上排钩扣和下排钩扣组成的双排扣结构,且该双排扣结构在扣合时令侧翼的两端部围合形成任意形状,还可以满足女性对无肩带内衣的需求。

[0007] 本发明的另一目的在于提供一种多功能无痕无钢圈女士内衣,该女士内衣可折扭两用、穿戴稳固,功能多样,且双排扣结构能够调整上下胸围,可以增加内衣布料选择的多样性:让非弹性面料也可以被灵活调节,适应女性不同尺寸的胸围和腰围,以一个尺码适应三个罩杯(A-C),15cm底围范围(70-85cm),打破传统内衣的分码方式并且适应不同女性对不同松紧度的偏好。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0009] 多功能无痕无钢圈女士内衣,该女士内衣包括适配贴合人体胸部的内衣主体,上排钩扣、下排钩扣、侧翼和底围;内衣主体无钢圈,上排钩扣设置在侧翼上,下排钩扣设置在底围上;侧翼包括左侧翼和右侧翼,且二者分别一体式连接在内衣主体的两侧;底围一体式连接在内衣主体和侧翼的底部,通过上排钩扣可拆卸式连接左侧翼和右侧翼,下排钩扣可拆卸式连接底围,且下排钩扣在扣合时将底围连接成封闭环形;上排钩扣和下排钩扣在都扣合时,左侧翼和右侧翼的端部围合形成任意形状。

[0010] 在本实用新型中,内衣主体无钢圈,穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,该女士内衣拥有由上排钩扣和下排钩扣组成的双排扣结构,且该双排扣结构在扣合时,使左侧翼和右侧翼的端部围合形成任意形状,提升美感;内衣主体在实际中可以做成抹胸式,可以满足女性对无肩带内衣的需求,而且双排扣结构在扣合时比较稳固,用户无需担心因为没有肩带而使内衣易掉的问题。

[0011] 具体地,左侧翼包括一体成型的左侧翼本体和左连接部,右侧翼包括一体成型的右侧翼本体和右连接部,左侧翼本体和右侧翼本体分别一体式连接在内衣主体的两侧;上排钩扣包括上排钩和上排扣,且二者分别固定在右连接部和左连接部上;上排钩和上排扣可拆卸式连接左连接部和右连接部,左连接部和右连接部围合形成任意形状。上排钩扣包括上排钩和上排扣,结构简单。

[0012] 具体地,底围包括底围本体、左安装部和右安装部,左安装部和右安装部分别一体式连接在底围本体的两侧,组合形成底围;左安装部一体式连接在左连接部的底部,且二者形成左连接件;右安装部一体式连接在右连接部的底部,且二者形成右连接件;下排钩扣包括下排钩和下排扣,且二者分别固定在右安装部和左安装部上,且在下排钩和下排扣扣合时将底围围成封闭环形。下排钩扣包括下排钩和下排扣,结构简单。

[0013] 具体地,上排扣至少有2个,且都均匀排列,通过上排钩与任意一个上排扣扣合来调节上胸围;下排扣至少有2个,且都均匀排列,通过下排钩与任意一个下排扣扣合来调节底围围成的环形尺寸,进而调整下胸围。通过上排钩扣和下排钩扣分别调整上下胸围,可以适用不同胸型和尺寸的用户,且调节方便,这种设计也使非弹性面料也能够被灵活调节,如此在制造时可以不用局限于内衣面料的选用,增加内衣面料的多样性选择。

[0014] 并且,双排扣结构的设置以及其带来的调整上下胸围的功能,可以增加内衣布料选择的多样性:让非弹性面料也可以被灵活调节,适应女性不同尺寸的胸围和腰围,以一个尺码适应三个罩杯(A-C),15cm底围范围(70-85cm),打破传统内衣的分码方式并且适应不同女性对不同松紧度的偏好。

[0015] 具体地,左连接件和右连接件内均固定安装有用来定型的垫片,通过垫片将左连接部和右连接部围成的形状定型成心形、圆形、方形、弧形或波浪形。垫片起到定型的作用,使形成的形状不易变形,也让双排扣结构中的上下排扣形成内腔边缘不软,定型更美观。

[0016] 具体地,内衣主体内设有容纳杯垫的兜袋,且内衣主体上开有容杯垫进出的开口,开口与兜袋连通。开口设置,方便杯垫的拆取和更换。

[0017] 具体地,内衣主体包括左罩杯部、折扭部和右罩杯部,左罩杯部和右罩杯部分别一体式连接在折扭部的两侧,折扭部折扭使左罩杯部或右罩杯部翻面;左罩杯部和右罩杯部分别与左侧翼和右侧翼一体式连接。内衣主体的中间可以折扭,使左罩杯部或右罩杯部可以翻面,增加穿戴方式,折扭后会形成与比基尼相仿的潮流款式,作为可外穿的舒适型度假内衣。

[0018] 具体地,内衣主体上分别固定安装有左扎绑带和右扎绑带,左侧翼和右侧翼的上部分别开有与左扎绑带和右扎绑带适配的左扎绑孔和右扎绑孔,左扎绑孔和右扎绑孔分别容左扎绑带和右扎绑带穿过。这种设置可以使穿戴方式多样化,能够可以满足女性多种需求,且左扎绑带和右扎绑带的设置,可以使穿戴稳固。

[0019] 具体地,侧翼下沿、底围上均设有弹性绳,使穿戴舒适,具体可以在左侧翼和右侧翼的上边缘且分别靠近上排扣和上排钩的位置处设置,以及底围内分别靠近下排扣和下排钩的位置处设置;或者侧翼和底围采用弹性面料,提供舒适感并且便于固定内衣。

[0020] 本实用新型的优势在于:

[0021] 相比于现有技术,在该女士内衣中,内衣主体无钢圈,穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,该女士内衣拥有由上排钩扣和下排钩扣组成的双排扣结构,且该双排扣结构在扣合时,使左侧翼和右侧翼的端部围合形成任意形状,内衣主体在实际中可以做抹胸式,可以满足女性对无肩带内衣的需求,而且双排扣结构在扣合时比较稳固,用户无需担心因为没有肩带而使内衣易掉的问题。

[0022] 另外,该女士内衣可折扭两用、穿戴稳固,功能多样,且双排扣结构能够调整上下胸围,可以增加内衣布料选择的多样性:让非弹性面料也可以被灵活调节,适应女性不同尺寸的胸围和腰围,以一个尺码适应三个罩杯(A-C),15cm底围范围(70-85cm),打破传统内衣的分码方式并且适应不同女性对不同松紧度的偏好。

附图说明

[0023] 图1是本实用新型所实施的多功能无痕无钢圈女士内衣的结构示意图。

[0024] 图2是本实用新型所实施的多功能无痕无钢圈女士内衣中双排扣结构的结构示意图。

[0025] 图3是本实用新型所实施的多功能无痕无钢圈女士内衣的穿戴结构示意图。

[0026] 图4是本实用新型所实施的多功能无痕无钢圈女士内衣的局部结构示意图。

具体实施方式

[0027] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0028] 本实用新型的技术方案如下:

[0029] 如图1-4,本实用新型所实施的多功能无痕无钢圈女士内衣,包括适配贴合人体胸部的内衣主体1,上排钩扣2、下排钩扣3、侧翼4和底围5;内衣主体1无钢圈,上排钩扣2设置在侧翼4上,下排钩扣3设置在底围5上;侧翼4包括左侧翼41和右侧翼42,且二者分别一体式连接在内衣主体1的两侧;底围5一体式连接在内衣主体1和侧翼4的底部,通过上排钩扣2可拆卸式连接左侧翼41和右侧翼42,通过下排钩扣3可拆卸式连接底围5,且下排钩扣3在扣合时将底围5连接成封闭环形;上排钩扣2和下排钩扣3在都扣合时,左侧翼41和右侧翼42的端部围合形成任意形状。

[0030] 在该女士内衣中,内衣主体1无钢圈,穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,该女士内衣拥有由上排钩扣2和下排钩扣3组成的双排扣结构,且该双排扣结构在扣合时,使左侧翼41和右侧翼42的端部围合形成任意形状,提升美感;内衣主体1在实际中可以做成抹胸式,可以满足女性对无肩带内衣的需求,而且双排扣结构在扣合时比较稳固,用户无需担心因为没有肩带而使内衣易掉的问题。

[0031] 在本实施例中,左侧翼41包括一体成型的左侧翼本体411和左连接部412,右侧翼42包括一体成型的右侧翼本体421和右连接部422,左侧翼本体411和右侧翼本体421分别一体式连接在内衣主体1的两侧;上排钩扣2包括上排钩21和上排扣22,且二者分别固定在右连接部422和左连接部412上;上排钩21和上排扣22可拆卸式连接左连接部412和右连接部422,左连接部412和右连接部422围合形成任意形状。上排钩扣2包括上排钩21和上排扣22,结构简单。

[0032] 在本实施例中,底围5包括底围本体51、左安装部52和右安装部53,左安装部52和右安装部53分别一体式连接在底围本体51的两侧,组合形成底围5;左安装部52一体式连接在左连接部412的底部,且二者形成左连接件01;右安装部53一体式连接在右连接部422的底部,且二者形成右连接件02;下排钩扣3包括下排钩31和下排扣32,且二者分别固定在右安装部53和左安装部52上,且在下排钩31和下排扣32扣合时将底围围成封闭环形。下排钩扣3包括下排钩31和下排扣32,结构简单。

[0033] 在本实施例中,上排扣22至少有2个,且都均匀排列,通过上排钩21与任意一个上排扣22扣合来调节上胸围;下排扣32至少有2个,且都均匀排列,通过下排钩31与任意一个排扣32扣合来调节底围围成的环形尺寸,进而调整下胸围。通过上排钩扣2和下排钩扣3分别调整上下胸围,可以适用不同胸型和尺寸的用户,且调节方便,这种设计也使非弹性面料也能够被灵活调节,如此在制造时可以不用局限于内衣面料的选用,增加内衣面料的多样性选择。

[0034] 并且,双排扣结构的设置以及其带来的调整上下胸围的功能,可以增加内衣布料选择的多样性:让非弹性面料也可以被灵活调节,适应女性不同尺寸的胸围和腰围,以一个尺码适应三个罩杯(A-C),15cm底围范围(70-85cm),打破传统内衣的分码方式并且适应不同女性对不同松紧度的偏好。

[0035] 在本实施例中,左连接件01和右连接件02内均固定安装有用来定型的垫片6,通过垫片6将左连接部412和右连接部422围成的形状定型成心形、圆形、方形、弧形或波浪形。垫片6起到定型的作用,使形成的形状不易变形,也让双排扣结构中的上下排扣形成内腔边缘不软,定型更美观。

[0036] 在本实施例中,内衣主体1内设有容纳杯垫的兜袋(图未示),且内衣主体1上开有

容杯垫进出的开口7,开口7与兜袋连通。开口7设置,方便杯垫的拆取和更换。

[0037] 在本实施例中,内衣主体1包括左罩杯部11、折扭部12和右罩杯部13,左罩杯部11和右罩杯部13分别一体式连接在折扭部12的两侧,折扭部12折扭使左罩杯部11或右罩杯部13翻面;左罩杯部11和右罩杯部13分别与左侧翼41和右侧翼42一体式连接。内衣主体1的中间可以折扭,使左罩杯部11或右罩杯部13可以翻面,增加穿戴方式,折扭后会形成与比基尼相仿的潮流款式,作为可外穿的舒适型度假内衣。

[0038] 在本实施例中,内衣主体1上分别固定安装有左扎绑带8和右扎绑带9,左侧翼41和右侧翼42的上部分别开有与左扎绑带8和右扎绑带9适配的左扎绑孔03和右扎绑孔04,左扎绑孔03和右扎绑孔04分别容左扎绑带8和右扎绑带9穿过。这种设置可以使穿戴方式多样化,能够可以满足女性多种需求,且左扎绑带和右扎绑带的设置,可以使穿戴稳固。

[0039] 在本实施例中,侧翼4、底围5上均设有弹性绳(图未示),使穿戴舒适,具体可以在左侧翼41和右侧翼42的上边缘且分别靠近上排扣22和上排钩21的位置处设置,以及底围5内分别靠近下排扣32和下排钩31的位置处设置;或者侧翼4和底围5采用弹性面料,提供舒适感并且便于固定内衣。

[0040] 本实用新型的优势在于:

[0041] 相比于现有技术,在该女士内衣中,内衣主体1无钢圈,穿戴舒适,可以解决由于钢圈带来的影响女士乳房健康的问题,该女士内衣拥有由上排钩扣2和下排钩扣3组成的双排扣结构,且该双排扣结构在扣合时,使左侧翼41和右侧翼42的端部围合形成任意形状,内衣主体1在实际中可以做成抹胸式,可以满足女性对无肩带内衣的需求,而且双排扣结构在扣合时比较稳固,用户无需担心因为没有肩带而使内衣易掉的问题。

[0042] 另外,该女士内衣可折扭两用、穿戴稳固,功能多样,且双排扣结构能够调整上下胸围,可以增加内衣布料选择的多样性:让非弹性面料也可以被灵活调节,适应女性不同尺寸的胸围和腰围,以一个尺码适应三个罩杯(A-C),15cm底围范围(70-85cm),打破传统内衣的分码方式并且适应不同女性对不同松紧度的偏好。

[0043] 以上列举了本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

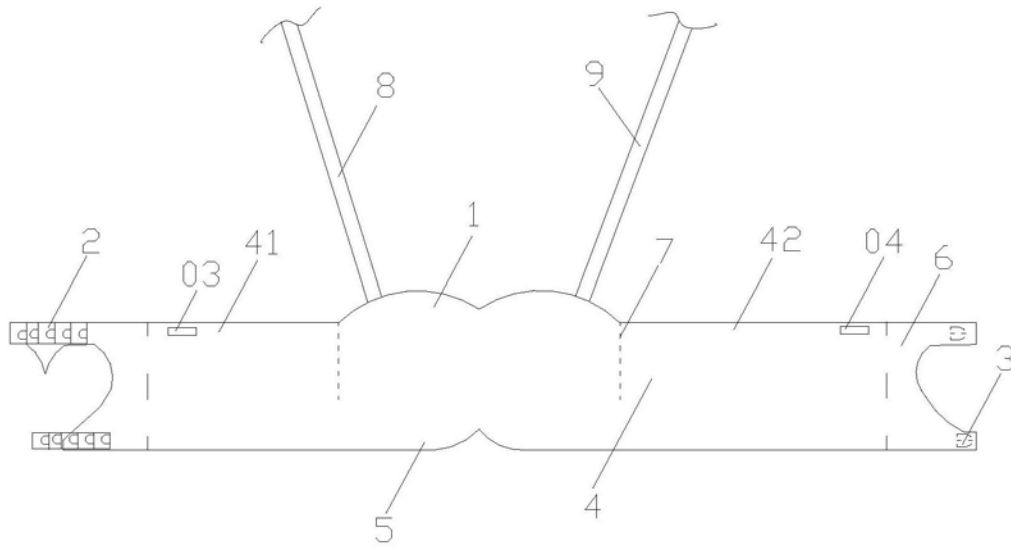


图1

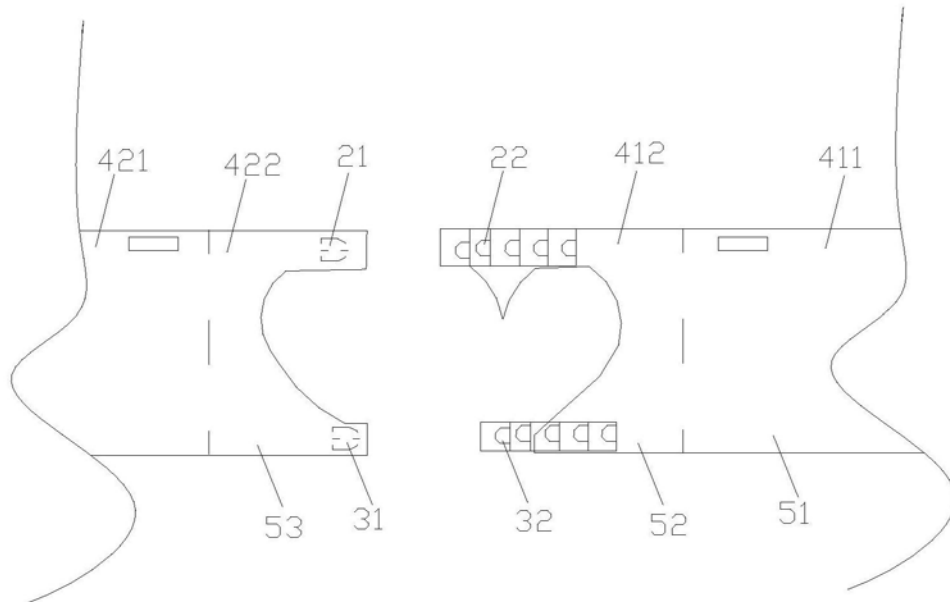


图2

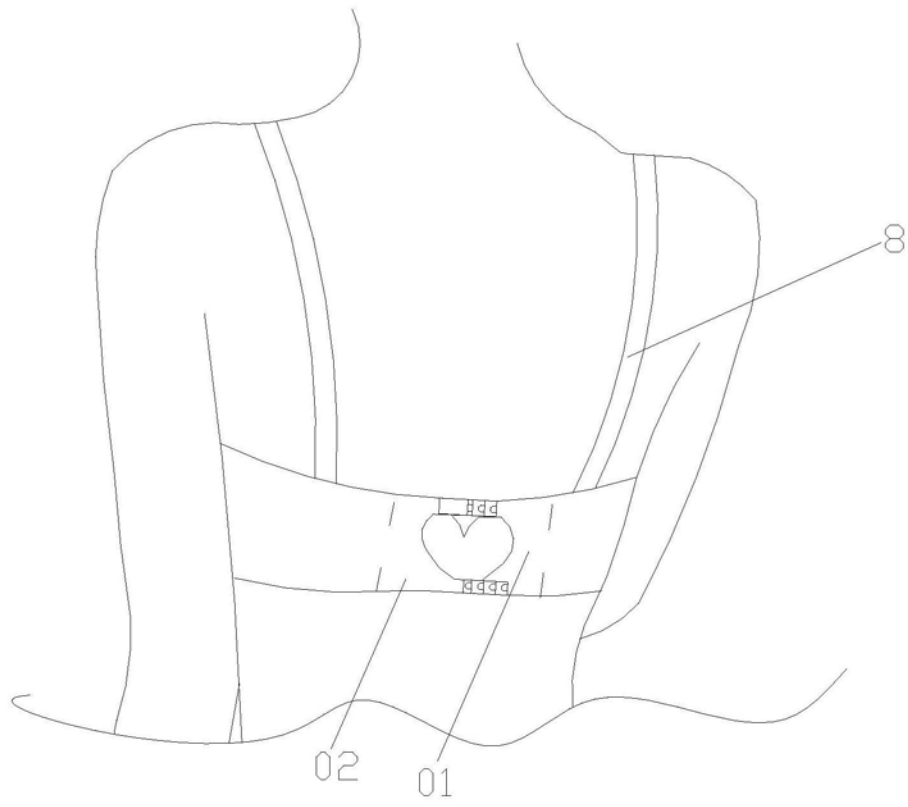


图3

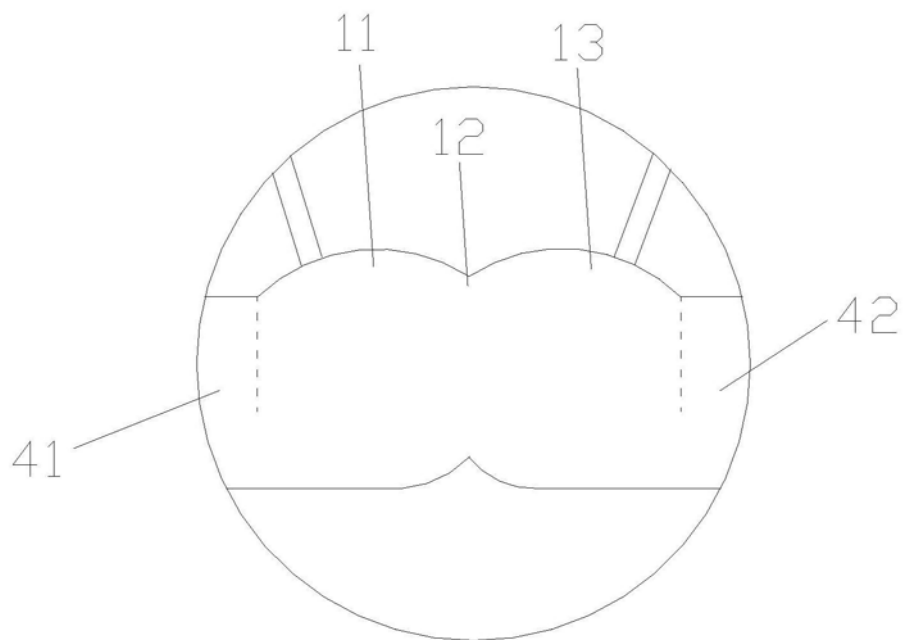


图4