



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215303099 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 28

(21) 申请号 202120894516.0

(22) 申请日 2021.04.28

(73) 专利权人 浙江爱美莱纤体服饰有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市苏溪镇
民生路38号

(72) 发明人 何巧英 李文倩

(74) 专利代理机构 杭州知见专利代理有限公司
33295

代理人 杨剑

(51) Int. Cl.

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/10 (2006.01)

A41C 3/14 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

A61N 5/06 (2006.01)

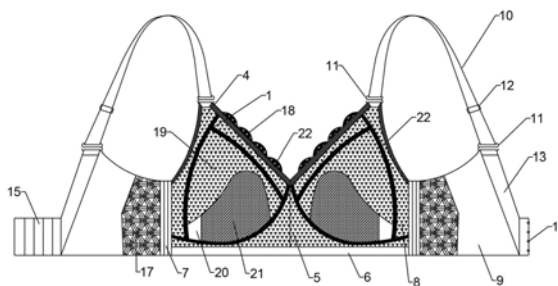
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防走光的立体包裹型文胸

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防走光的立体包裹型文胸。一种防走光的立体包裹型文胸，罩杯、鸡心、下扒、侧比、后比、钩扣、扣眼和肩带，每个所述罩杯均包括外侧透气层，所述外侧透气层通过分隔条和支撑条形成一个向外隆起的支撑结构，在所述外侧透气层的内表面设置有一层内侧透气层，在所述内侧透气层的内表面设置有一呈手掌状的承托部，所述承托部包括掌心部，所述掌心部与所述支撑结构重合。本实用新型提供了一种带有手掌型承托部，无钢圈也能保持穿着的立体感，透气性好不闷热，能够避免凸点走光的防走光立体包裹型文胸，解决了现有技术中存在的无钢圈文胸承托性较差，厚款文胸穿着闷热，薄款文胸容易出现凸点导致尴尬的技术问题。



1. 一种防走光的立体包裹型文胸,包括一对罩杯,两所述罩杯之间连接有一鸡心,所述鸡心下端连接有支撑两所述罩杯的下扒,每个所述罩杯的外侧分别依次连接有侧比和后比,所述侧比和后比的连接处设置有若干根相互平行的胶骨,其中一个后比的自由端上连接有钩扣,另一个后比的自由端上连接有扣眼,两所述罩杯的上端分别连接有耳仔,所述耳仔与其同侧后比之间连接有一肩带,其特征在于:每个所述罩杯均包括外侧透气层,在所述外侧透气层的内侧中部设有一根沿其横向设置且左右牵连的分隔条,所述分隔条的长度大于所述外侧透气层的左右间距,在所述分隔条的中部向下设置有一支撑条,所述外侧透气层通过分隔条和支撑条形成一个向外隆起的支撑结构,在所述外侧透气层的内表面设置有一层内侧透气层,在所述内侧透气层的内表面设置有一呈手掌状的承托部,所述承托部包括掌心部,所述掌心部与所述支撑结构重合。

2. 根据权利要求1所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:所述承托部还包括手指部,所述手指部和掌心部一体成型,所述手指部延伸至罩杯的外侧边沿。

3. 根据权利要求1所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:所述承托部包括防走光层和内衬层,所述内衬层的一侧设有缺口,所述缺口为防走光层和内衬层形成的插袋的袋口。

4. 根据权利要求3所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:所述内衬层的内侧面设置有若干印花点,所述印花点的涂料由负离子远红外粉制成。

5. 根据权利要求1~4任意一项所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:在每个所述罩杯的前幅内侧均设置有一根沿其弧度布置的第一弹性布条,在每个所述罩杯的比弯内侧均设置有一根沿其弧度布置的第二弹性布条。

6. 根据权利要求1~4任意一项所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:所述外侧透气层由蕾丝布构成,所述内侧透气层由网纱布构成,所述防走光层由3D直立棉构成。

7. 根据权利要求1~4任意一项所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:每个所述后比的内侧均设有一加强布片。

8. 根据权利要求1~4任意一项所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:每根所述肩带后端均通过圈扣延伸连接有一后背带,每根所述后背带长度方向的其中一侧带边与其对应侧所述后比的外侧斜向布置的圆弧边相接。

9. 根据权利要求8所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:每根所述的肩带的前端通过圈扣和所述耳仔可拆卸连接,每根所述的肩带的后端通过圈扣和所述后背带可拆卸连接。

10. 根据权利要求1~4任意一项所述的一种防走光的立体包裹型文胸,其特征在于:每根所述肩带上均设置有一调节肩带长度的调节扣。

一种防走光的立体包裹型文胸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种内衣,尤其涉及一种防走光的立体包裹型文胸。

背景技术

[0002] 女性的乳房大部分是脂肪组织,有一些韧带与皮肤提供内部支撑。但是这些支撑不够支撑起乳房,所以需要文胸来提供乳房的外部支撑,来增加舒适性与活动力。女性穿着文胸可以达到塑形紧致效果,最重要的是文胸对女性乳房可以起到保护的作用。目前市场上的文胸包括胸位处的罩杯、肩位处的肩带和背位处的搭扣组成,胸位处的罩杯紧贴女性乳房,其结构和材质直接影响女性穿着的效果和舒适度,甚至影响女性乳腺健康。市场上文胸的罩杯主要包括外观布层、海绵衬垫、钢圈等,采用这些部件组成的罩杯厚度较大,重量大,透气性不足,容易造成局部体温过高,尤其是在夏天穿着这类文胸,胸部很容易出汗,而罩杯的海绵衬垫会吸收汗液,时间久了,海绵衬垫就会滋生细菌,对女性胸部健康产生一定的影响。有些身材丰满的女性也会选择薄款文胸,薄款文胸的罩杯较薄,极易出现凸点的问题,使得穿戴薄款文胸的女性时常面临凸点的尴尬。因此,需要一种材质轻薄,透气性好,同时能防止凸点走光的文胸来解决这一问题。

[0003] 与此同时,罩杯内的钢圈硬度较大,对乳房的产生压迫导致血液流动不畅,长期穿戴容易影响身体的发育和健康。相对的,市面上就出现了很多的无钢圈文胸,但无钢圈的文胸又因为没有钢圈,导致罩杯对乳房的承托力不够,从而使穿着效果变差。因此,需要一款无钢圈,但承托效果好,能够保持穿着立体感的文胸来解决这一问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种带有手掌型承托部,无钢圈也能保持穿着的立体感,透气性好不闷热,能够避免凸点走光的防走光立体包裹型文胸,解决了现有技术中存在的无钢圈文胸承托性较差,厚款文胸穿着闷热,薄款文胸容易出现凸点导致尴尬的技术问题。

[0005] 本实用新型的上述问题是通过下述的技术方案解决的:一种防走光的立体包裹型文胸,包括一对罩杯,两所述罩杯之间连接有一鸡心,所述鸡心下端连接有支撑两所述罩杯的下扒,每个所述罩杯的外侧分别依次连接有侧比和后比,所述侧比和后比的连接处设置有若干根相互平行的胶骨,其中一个后比的自由端上连接有钩扣,另一个后比的自由端上连接有扣眼,两所述罩杯的上端分别连接有耳仔,所述耳仔与其同侧后比之间连接有一肩带,每个所述罩杯均包括外侧透气层,在所述外侧透气层的内侧中部设有一根沿其横向设置且左右牵连的分隔条,所述分隔条的长度大于所述外侧透气层的左右间距,在所述分隔条的中部向下设置有一支撑条,所述外侧透气层通过分隔条和支撑条形成一个向外隆起的支撑结构,在所述外侧透气层的内表面设置有一层内侧透气层,在所述内侧透气层的内表面设置有一呈手掌状的承托部,所述承托部包括掌心部,所述掌心部与所述支撑结构重合。

[0006] 罩杯通过分隔条和支撑条形成一个向外隆起的支撑结构,使罩杯具有立体感。罩杯由外侧透气层、内侧透气层和承托部组成,确保罩杯具有良好的透气性,穿着不闷热。承

托部呈手掌状,可以将胸部从根部托起,犹如后面有人环抱,托举两个乳房。承托部的掌心部和支撑结构重合,掌心部形成一个掌窝空间,使乳房被承托部包裹其中,内衣穿着更有立体感,改善胸部因脂肪松弛而导致的下垂现象。掌心部的最高点高于分隔条的最高点,使掌心部能够很好的覆盖住乳头,避免凸点的尴尬。

[0007] 作为优选,所述承托部还包括手指部,所述手指部和掌心部一体成型,所述手指部延伸至罩杯的外侧边沿。手指部延伸至罩杯的外侧边缘,使承托部能够更好的包裹胸部,对乳房有更好的承托效果。

[0008] 作为优选,所述承托部包括防走光层和内衬层,所述内衬层的一侧设有缺口,所述缺口为防走光层和内衬层形成的插袋的袋口。在罩杯内增加插袋,可以用于放置胸垫或防溢乳垫,满足不同的穿着需求。

[0009] 作为优选,所述内衬层的内侧面设置有若干印花点,所述印花点的涂料由负离子远红外粉制成。印花点是一些负离子远红外涂点,负离子远红外涂点由远红外粉体、托玛琳粉体和负离子粉体按一定比例勾兑的硅胶点。负离子远红外涂点能改善身体血液循环,中和汗液产生的酸性物质,抑菌除臭,消炎止痒等诸多效果,使内衣具有一定的保健作用。

[0010] 作为优选,在每个所述罩杯的前幅内侧均设置有一根沿其弧度布置的第一弹性布条,在每个所述罩杯的比弯内侧均设置有一根沿其弧度布置的第二弹性布条。前幅内侧的第一弹性布条可以将上乳完全包裹在罩杯内,比弯内侧的第二弹性布条能够将副乳完全收入罩杯,使穿着文胸后的体态更美,同时也提高了文胸的舒适度。

[0011] 作为优选,所述外侧透气层由蕾丝布构成,所述内侧透气层由网纱布构成,所述防走光层由3D直立棉构成。蕾丝布和网纱布都具有良好的透气效果,外侧的蕾丝布起到一定的装饰作用。防走光层是由3D直立棉构成,3D直立棉具有如海绵状的三维立体构造的直立纤维网结构或蜂窝状纤维网结构等,不同于传统非织造材料的平行纤维网结构使其具有高透气性,确保罩杯穿戴不闷热。同时,3D直立棉还具有轻质感、不会产生有毒物质、高排污性、易清洁、易晾晒、永不变色、不易变形、不易发黄、不易滋生有害细菌等特点,穿戴这种选材的罩杯能够在一定程度上保护女性乳房的健康。

[0012] 作为优选,每个所述后比的内侧均设有一加强布片。加强布片能够增强后比强度,确保后比不会因为长时间处于紧绷状态而失去弹性,延长文胸的使用寿命。

[0013] 作为优选,每根所述肩带后端均通过圈扣延伸连接有一后背带,每根所述后背带长度方向的其中一侧带边与其对应侧所述后比的外侧斜向布置的圆弧边相接。后背带可以更好的支撑肩带。

[0014] 作为优选,每根所述的肩带的前端通过圈扣和所述耳仔可拆卸连接,每根所述的肩带的后端通过圈扣和所述后背带可拆卸连接。肩带可拆卸设计在使用中更方便,可以根据不同的场合搭配不同的肩带。

[0015] 作为优选,每根所述肩带上均设置有一调节肩带长度的调节扣。肩带可以自由调节长短,适合不同身形人穿着。

[0016] 因此,本实用新型具有下述优点:通过分隔条和支撑条使文胸保持立体感;无钢圈,手掌状的承托部能够完美的包裹承托乳房,同时也避免了凸点走光的尴尬;设置有插袋,可以根据实际需求放置胸垫或防溢乳垫,满足不同穿戴者的需求;设置有负离子远红外粉制成的印花点,使文胸具有一定的保健效果;前幅和比弯都设置有弹性布条,使文胸能够

更好的包裹乳房;罩杯采用蕾丝布、网纱布和3D直立棉构成,具有良好透气性,穿戴不闷热;后比内侧缝合有加强布片,能够增加后比的强度;可拆卸的肩带设计,满足不同场合的穿着需求。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种防走光的立体包裹型文胸的正视图。

[0018] 图2为本实用新型一种防走光的立体包裹型文胸的后视图。

[0019] 图示说明:1-罩杯,2-分隔条,3-支撑条,4-耳仔,5-鸡心,6-下扒,7-胶骨,8-侧比,9-后比,10-肩带,11-圈扣,12-调节扣,13-后背带,14-钩扣,15-延长片,16-扣眼,17-加强布片,18-外侧透气层,19-内侧透气层,20-防走光层,21-内衬层,22-第一弹性布条,12-第二弹性布条。

具体实施方式

[0020] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0021] 实施例:如图1~2所示的一种防走光的立体包裹型文胸。文胸包括左右两个罩杯1,每个罩杯1都由外侧透气层18,内侧透气层19以及承托部组成。外侧透气层18是由蕾丝布构成的,在外侧透气层18的内侧中部设有一根沿其横向设置且左右牵连的分隔条2,分隔条2的长度大于外侧透气层18的左右间距。在分隔条2的中部向下设置有一根支撑条3,外侧透气层18通过分隔条2和支撑条3形成一个向外隆起的支撑结构,使罩杯1即使在没有钢圈的情况下也能形成一个立体的模杯。在外侧透气层18的内表面设置有一层内侧透气层19,内侧透气层19覆盖了罩杯1除去下扒6的所有范围,内侧透气层19是由网纱布构成的。在内侧透气层19的内表面设置有呈手掌状的防走光层20,防走光层20由3D直立棉构成,防走光层20分为掌心部和手指部,掌心部与分隔条2和支撑条3形成的支撑结构重合,使掌心部出现一个掌窝,能够让乳房包裹在内。掌心部的最高点高于分隔条2的最高点,即防走光层20的最高点位于罩杯1的上半部,使掌心部能够很好的覆盖住乳头,避免凸点的尴尬。手指部向侧比8处延伸,手指部的外缘缝合在侧比8与罩杯1的连接处。防走光层20呈手掌状,可以将胸部从根部托起,犹如两个手掌托举胸部,使胸部更具立体感。在防走光层20的内侧面覆盖有一层内衬层21,防走光层20和内衬层21构成一个能够放置胸垫或防溢乳垫等的插袋,内衬层21靠近侧比8的一侧有一个缺口,这个缺口就是插袋的袋口,胸垫或防溢乳垫能通过这个缺口插入插袋中。在内衬层21的内侧裸露面上印有若干个印花点,印制印花点的涂料由负离子远红外粉制成。

[0022] 在每个罩杯1的前幅的内侧面缝制有一条根据前幅的弧度布置的第一弹性布条22,第一弹性布条22能够提高罩杯1前幅的包裹性。在每个罩杯1的比弯内侧面都缝制有一条沿着比弯弧度布置的第二弹性布条23,第二弹性布条23能够提高罩杯1的副乳收纳能力。

[0023] 在两个罩杯1之间连接有一鸡心5,鸡心5下端连接有支撑罩杯1的下扒6。每个罩杯1的外侧分别依次连接有侧比8和后比9,侧比8和后比9的连接处间隔设置有两根相互平行的胶骨7。在每个后比9靠近侧比8一侧的内侧面上都固定有一片加强布片17加强布片17能够提高后比9的整体抗牵拉强度。在位于左侧的后比9的自由端上连接有一排钩扣14,位于右侧的后比9的自由端上连接有一片延长片15,在延长片15上设置有四排相互平行且等距

分布的扣眼16,文胸通过钩扣14和扣眼16相互扣合连接。每个罩杯1的上端都连接有耳仔4,耳仔4与其同侧后比9之间连接有一条肩带10,肩带10的两端分别固定有一个呈“e”字形的圈扣11,肩带10的两端通过圈扣11分别和耳仔4以及后比9可拆卸连接。在肩带10上设置有能够调节肩带10长度的调节扣12。肩带10后端通过圈扣11延伸连接有一条后背带13,后背带13靠近后比9一侧带边与其对应侧的后比9的外侧斜向布置的圆弧边相接。

[0024] 使用时,通过分隔条2和支撑条3使文胸保持立体感;无钢圈,手掌状的承托部能够完美的包裹承托乳房,同时也避免了凸点走光的尴尬;设置有插袋,可以根据实际需求放置胸垫或防溢乳垫,满足不同穿戴者的需求;设置有负离子远红外粉制成的印花点,使文胸具有一定的保健效果;前幅和比弯都设置有弹性布条,使文胸能够更好的包裹乳房;罩杯1采用蕾丝布、网纱布和3D直立棉构成,具有良好透气性,穿戴不闷热;后比9内侧缝合有加强布片17,能够增加后比9的强度;可拆卸的肩带10设计,满足不同场合的穿着需求。

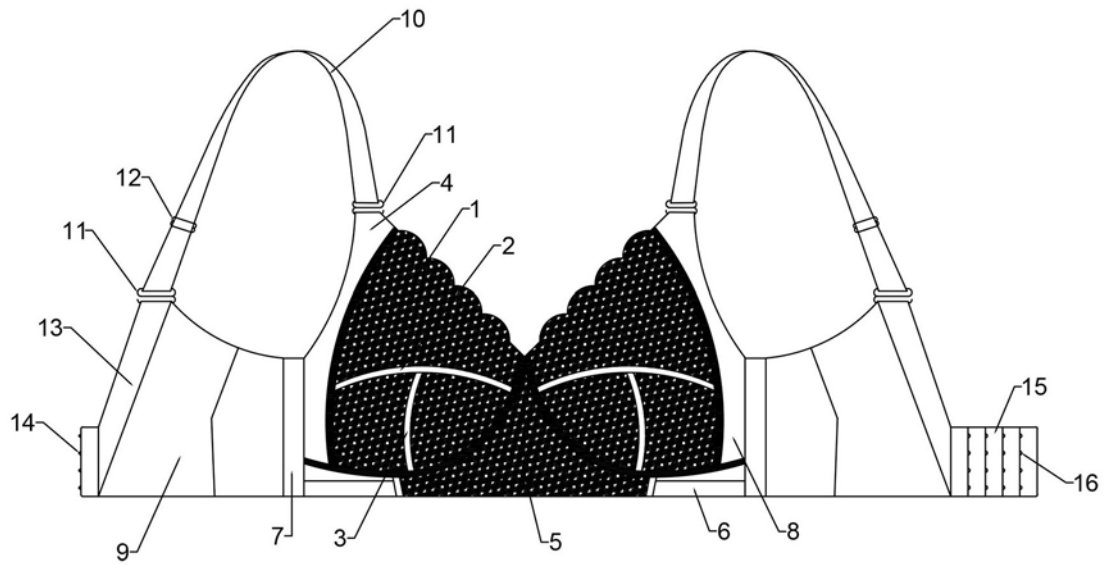


图1

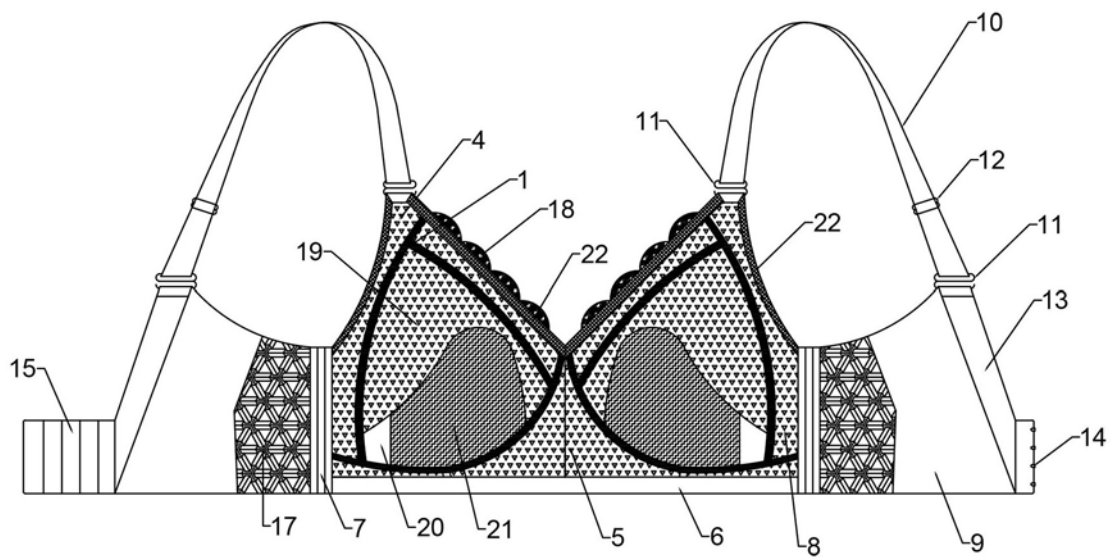


图2