



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211960929 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 20

(21) 申请号 202020496582.8

(22) 申请日 2020.04.07

(73) 专利权人 金煜超

地址 710000 陕西省西安市新城区金花北路299号26栋1单元27层2号

(72) 发明人 金煜超

(51) Int. Cl.

A41C 3/12 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

A41C 3/00 (2006.01)

B32B 9/02 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

B32B 25/08 (2006.01)

B32B 27/34 (2006.01)

B32B 27/40 (2006.01)

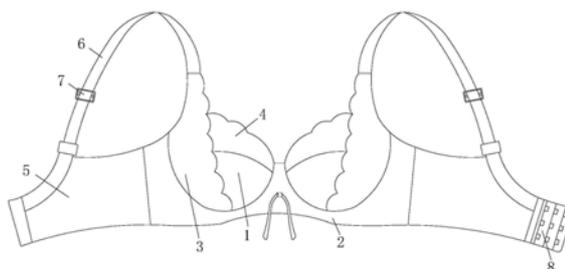
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯

(57) 摘要

本实用新型涉及内衣技术领域,尤其涉及一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,包括罩杯、贴合部分、侧托部分、上托部分、背带、肩带、调节扣和勾口,所述罩杯包括乳胶垫、支撑部、网格薄纱、透气层、外衬和内衬,支撑部位于乳胶垫内侧的下方位置,乳胶垫上开设有透气孔,网格薄纱套接在乳胶垫的外表面上,透气层的下表面与乳胶垫的上表面相接触,外衬的下表面位于透气层的上表面。本实用新型达到了提高文胸穿戴舒适性以及良好承托性能的目的,能够对女性乳房的下半部分形成承托作用,避免乳房出现下垂状况,同时整个罩杯根据人体工学设计,该造型能充分改善人体胸部、背部微循环,杜绝了普通内衣导致的压痕、不适,从而令乳房血液循环流畅。



1. 一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,包括罩杯(1)、贴合部分(2)、侧托部分(3)、上托部分(4)、背带(5)、肩带(6)、调节扣(7)和勾口(8),其特征在于:所述罩杯(1)包括乳胶垫(11)、支撑部(12)、网格薄纱(14)、透气层(15)、外衬(16)和内衬(17),所述支撑部(12)位于乳胶垫(11)内侧的下方位置,所述乳胶垫(11)上开设有透气孔(13),所述网格薄纱(14)套接在乳胶垫(11)的外表面上,所述透气层(15)的下表面与乳胶垫(11)的上表面相接触,所述外衬(16)的下表面位于透气层(15)的上表面,所述内衬(17)位于乳胶垫(11)的下表面,所述乳胶垫(11)和透气层(15)由外衬(16)和内衬(17)上下包覆缝合固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,其特征在于:所述乳胶垫(11)的形状为弧形碗状结构,所述支撑部(12)与乳胶垫(11)为一体成型结构,所述支撑部(12)为弧形凸起条形状,所述支撑部(12)的高度为零点五公分。

3. 根据权利要求1所述的一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,其特征在于:所述透气孔(13)的数量至少为十八个,所述透气孔(13)的形状为圆形透孔,所述透气孔(13)相对于乳胶垫(11)的中心位置等距离均匀分布。

4. 根据权利要求1所述的一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,其特征在于:所述透气层(15)为竹纤维结构,所述外衬(16)为锦纶和氨纶混纺构成,所述外衬(16)和内衬(17)为相同材质构成。

5. 根据权利要求1所述的一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,其特征在于:所述罩杯(1)的数量为两个,两个所述罩杯(1)相对于贴合部分(2)的中间位置对称分布,所述侧托部分(3)位于罩杯(1)外表面的一侧,所述上托部分(4)位于罩杯(1)外表面的上半部分位置。

6. 根据权利要求1所述的一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,其特征在于:所述贴合部分(2)的两侧分别与两个背带(5)的一端缝合固定,两个所述背带(5)上的另一端分别与勾口(8)的子母两部分固定连接,所述侧托部分(3)的顶部与肩带(6)的一端可拆卸固定连接,所述调节扣(7)位于肩带(6)上。

一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣技术领域,尤其涉及一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯。

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。但是这些支撑有时候不够支撑乳房(特别是对年长女性来说)或是不让乳房移动,因此造成疼痛不适。穿胸罩的主要原因,就是提供乳房外部支撑,增加舒适性与活动力。

[0003] 传统内衣罩杯为海绵罩杯,基本不透气,严重影响女性健康,特别是夏季文胸贴身穿着闷热难受,其中像内衣中钢圈结构,在穿戴的过程会对女性胸部造成挤压,从而导致胸部的血液循环不畅,长久使用会导致胸部变形,严重还会引发乳腺问题的发生。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,达到了提高文胸穿戴舒适性以及良好承托性能的目的,能够对女性乳房的下半部分形成承托作用,避免乳房出现下垂状况,同时整个罩杯根据人体工学设计,该造型能充分改善人体胸部、背部微循环,杜绝了普通内衣导致的压痕、不适,从而令乳房血液循环流畅。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述技术问题,本实用新型提供了如下技术方案:一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,包括罩杯、贴合部分、侧托部分、上托部分、背带、肩带、调节扣和勾口,所述罩杯包括乳胶垫、支撑部、网格薄纱、透气层、外衬和内衬,所述支撑部位于乳胶垫内侧的下方位置,所述乳胶垫上开设有透气孔,所述网格薄纱套接在乳胶垫的外表面上,所述透气层的下表面与乳胶垫的上表面相接触,所述外衬的下表面位于透气层的上表面,所述内衬位于乳胶垫的下表面,所述乳胶垫和透气层由外衬和内衬上下包覆缝合固定连接。

[0008] 进一步地,所述乳胶垫的形状为弧形碗状结构,所述支撑部与乳胶垫为一体成型结构,所述支撑部为弧形凸起条形状,所述支撑部的高度为零点五公分。

[0009] 进一步地,所述透气孔的数量至少为十八个,所述透气孔的形状为圆形透孔,所述透气孔相对于乳胶垫的中心位置等距离均匀分布。

[0010] 进一步地,所述透气层为竹纤维结构,所述外衬为锦纶和氨纶混纺构成,所述外衬和内衬为相同材质构成。

[0011] 进一步地,所述罩杯的数量为两个,两个所述罩杯相对于贴合部分的中间位置对称分布,所述侧托部分位于罩杯外表面的一侧,所述上托部分位于罩杯外表面的上半部分位置。

[0012] 进一步地,所述贴合部分的两侧分别与两个背带的一端缝合固定,两个所述背带上的另一端分别与勾口的子母两部分固定连接,所述侧托部分的顶部与肩带的一端可拆卸固定连接,所述调节扣位于肩带上。

[0013] (三) 有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,具备以下有益效果:

[0015] 1、本实用新型由于乳胶垫的设置,通过乳胶中的橡树蛋白能有效抑制病菌,抑制螨虫滋生,防尘、防霉且无静电,柔软,不变形、透气,而且乳胶柔软而富有弹力,软硬适中,同时配合它自身的高弹性、永不硬化、永不变形、均匀释压等特点,能充分改善人体胸部、背部微循环、缓解由内衣过紧和不透气引起的疼痛,促进胸部血液循环,供氧能力,对胸部供血不足导致的胸部不适、胸闷、乳腺增生等症状有预防和辅助治疗作用。

[0016] 2、本实用新型由于支撑部和透气孔的设置,通过支撑部的弧形线条状突起结构,能够对女性乳房的下半部分形成承托作用,避免乳房出现下垂状况,同时整个罩杯根据人体工学设计,该造型能充分改善人体胸部、背部微循环,杜绝了普通内衣导致的压痕、不适,从而令乳房血液循环流畅,因此为乳房提供了有效的外部支撑力,替代了以往钢圈的使用,并且提高了文胸的舒适性,改善乳房形体美观。

[0017] 3、本实用新型由于外衬和内衬的设置,通过外衬和内衬为锦纶和氨纶混纺构成,而且锦纶含量在60%以上,氨纶含量在30%以上,能够使内衣具备优良的高弹性,因此能够与女性胸部形成贴合,提高整体的舒适度,同时锦纶和氨纶混纺自带防螨驱虫以及防霉抑菌的功效。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构的正面示意图;

[0019] 图2为本实用新型结构乳胶垫的正面示意图;

[0020] 图3为本实用新型罩杯的结构示意图。

[0021] 图中:1、罩杯;2、贴合部分;3、侧托部分;4、上托部分;5、背带;6、肩带;7、调节扣;8、勾口;11、乳胶垫;12、支撑部;13、透气孔;14、网格薄纱;15、透气层;16、外衬;17、内衬。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中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。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供了一种技术方案:一种舒适支撑型乳胶内衣罩杯,包括罩杯1、贴合部分2、侧托部分3、上托部分4、背带5、肩带6、调节扣7和勾口8,罩杯1包括乳胶垫11、支撑部12、网格薄纱14、透气层15、外衬16和内衬17,支撑部12位于乳胶垫11内侧的下方位置,乳胶垫11上开设有透气孔13,网格薄纱14套接在乳胶垫11的外表面上,透气层15的下表面与乳胶垫11的上表面相接触,外衬16的下表面位于透气层15的上表面,内衬17位于乳胶垫11的下表面,乳胶垫11和透气层15由外衬16和内衬17上下包覆缝合固定连接,由于乳胶垫11的设置,通过乳胶中的橡树蛋白能有效抑制病菌,抑制螨虫滋生,防尘、防霉且无静电,柔软,不变形、透气,而且乳胶柔软而富有弹力,软硬适中,同时配合它自身的高弹性、永不硬化、永不变形、均匀释压等特点,乳胶内衣的特殊造型设计能充分改善人体胸部、背部微循环、缓解由内衣过紧和不透气引起的疼痛,促进胸部血液循环,供氧能力,对

胸部供血不足导致的胸部不适、胸闷、乳腺增生等症状有预防和辅助治疗作用。

[0024] 乳胶垫11由纯天然乳胶精制而成,可自然降解,是纯天然绿色生态产品,符合自然低碳环保要求,同时具备防螨、抗菌、防尘、防霉、无静电等特点,乳胶中的橡树蛋白能有效抑制病菌,抑制螨虫滋生,防尘、防霉且无静电,柔软,不变形、透气,乳胶柔软而富有弹力,软硬适中,而且不易变形,散发淡淡的天然乳香,舒适感觉犹如肌肤,有利于乳房健康,乳胶透气性、排湿性极佳,可以帮你在运动时散发多余的热气与湿气,让女性身体保持清爽,有效减少出汗后的异味,而它的高弹性、永不硬化、永不变形、均匀释压等特点,乳胶内衣的特殊造型设计能充分改善人体胸部、背部微循环、缓解由内衣过紧和不透气引起的疼痛,促进胸部血液循环,供氧能力,对胸部供血不足导致的胸部不适、胸闷、乳腺增生等症状有预防和辅助治疗作用。

[0025] 乳胶垫11的形状为弧形碗状结构,支撑部12与乳胶垫11为一体成型结构,支撑部12为弧形凸起条形状,支撑部12的高度为零点五公分,透气孔13的数量至少为十八个,透气孔13的形状为圆形透孔,透气孔13相对于乳胶垫11的中心位置等距离均匀分布,由于支撑部12和透气孔13的设置,通过支撑部12的弧形线条状突起结构,能够对女性乳房的下半部分形成承托作用,能够避免乳房出现下垂状况,同时整个罩杯1根据人体工学设计,该造型能充分改善人体胸部、背部微循环,杜绝了普通内衣导致的压痕、不适,从而令乳房血液循环流畅,因此为乳房提供了有效的外部支撑力,替代了以往钢圈的使用,并且提高了文胸的舒适性,改善乳房形体美观。

[0026] 透气层15为竹纤维结构,通过竹纤维具有良好的透气性、瞬间吸水性、较强的耐磨性和良好的染色性等特性,能够提高罩杯的透气性,同时让汗水挥发更快,时刻保持皮肤干爽舒适,因此皮肤表面与罩杯上都不留汗渍,能够持久舒爽透气,冬暖夏凉,倍感轻松,同时还具有天然抗菌、抑菌、除螨、防臭和抗紫外线功能,外衬16为锦纶和氨纶混纺构成,外衬16和内衬17为相同材质构成,由于外衬16和内衬17的设置,通过外衬16和内衬17为锦纶和氨纶混纺构成,而且锦纶含量在60%以上,氨纶含量在30%以上,能够使内衣具备优良的高弹性,因此能够与女性胸部形成贴合,提高整体的舒适度,同时锦纶和氨纶混纺自带防螨驱虫以及防霉抑菌的功效,罩杯1的数量为两个,两个罩杯1相对于贴合部分2的中间位置对称分布,侧托部分3位于罩杯1外表面的一侧,上托部分4位于罩杯1外表面的上半部分位置,贴合部分2的两侧分别与两个背带5的一端缝合固定,两个背带5上的另一端分别与勾口8的子母两部分固定连接,侧托部分3的顶部与肩带6的一端可拆卸固定连接,调节扣7位于肩带6上,本实用新型能充分改善人体胸部、背部微循环、缓解由内衣过紧和不透气引起的疼痛,促进胸部血液循环,供氧能力,对胸部供血不足导致的胸部不适、胸闷、乳腺增生等症状有预防和辅助治疗作用。

[0027] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

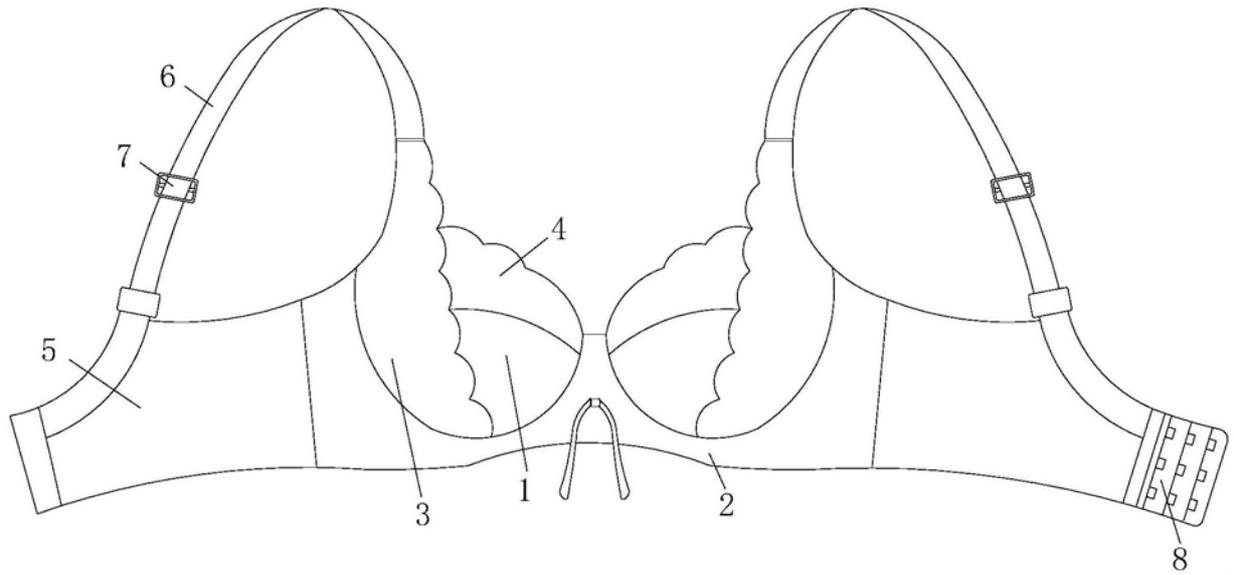


图1

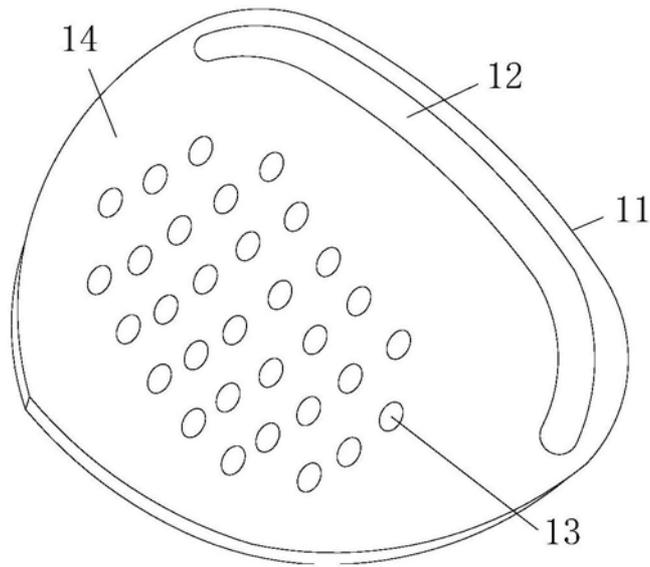


图2

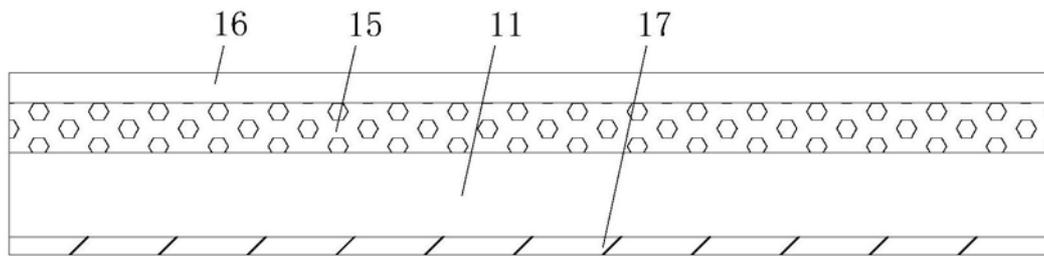


图3