



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 223040947 U

(45) 授权公告日 2025. 07. 01

(21) 申请号 202421822936.8

A41B 17/00 (2006.01)

(22) 申请日 2024.07.30

(73) 专利权人 福建五赫兹生物科技有限公司

地址 362000 福建省泉州市泉州台商投资
区百崎回族乡里春村滨湖南路128号
派顿大厦

(72) 发明人 陈伟坤 陈永明 陈惠清

(74) 专利代理机构 泉州市诚得知识产权代理事
务所(普通合伙) 35209

专利代理师 林小彬

(51) Int.Cl.

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/10 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

A41C 3/14 (2006.01)

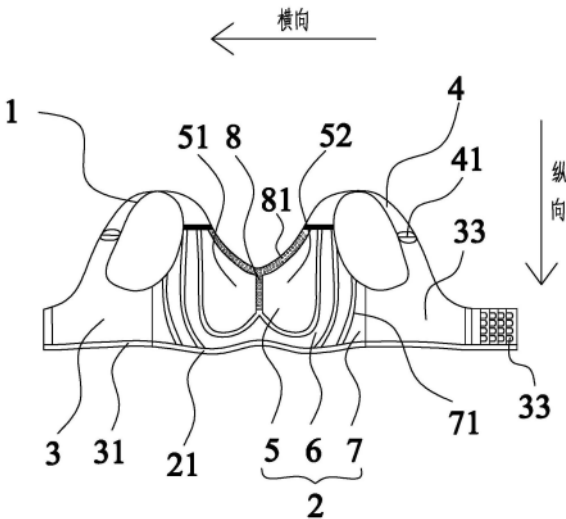
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种抗菌内衣

(57) 摘要

本实用新型涉及内衣技术领域,提供一种抗菌内衣,解决现有内衣无法兼具良好抗菌性、舒适透气且穿戴时不易发生位移、卷边的特点;包括抗菌内衣本体,所述抗菌内衣本体包括前片、后比和肩带,所述前片的顶端与后比通过肩带相连接,所述前片包括罩杯、下扒及侧比,所述侧比位于所述前片的两侧,所述罩杯和下扒位于两侧的侧比之间,所述侧比上沿纵向设置有至少一条的第一软支撑条,所述罩杯包括左右对称设置的左罩杯及右罩杯,所述左罩杯和右罩杯之间通过鸡心相连,所述鸡心上设置有若干透气孔,所述下扒位于罩杯的底部;所述罩杯包括与皮肤接触的亲肤层、外表层以及位于中间的胸垫层,所述前片、后比和肩带内部均一体成型有纳米银离子层。



1. 一种抗菌内衣,包括抗菌内衣本体,所述抗菌内衣本体包括前片、后比和肩带,所述前片的顶端与后比通过肩带相连接,所述前片包括罩杯、下扒及侧比,定义横向为所述抗菌内衣的宽度方向,定义抗菌内衣本体具有沿着长度方向的横向和与之垂直的纵向,其特征在于:所述侧比位于所述前片的两侧,所述罩杯和下扒位于两侧的侧比之间,所述侧比上沿纵向设置有至少一条的第一软支撑条,所述罩杯包括左右对称设置的左罩杯及右罩杯,所述左罩杯和右罩杯之间通过鸡心相连,所述鸡心上设置有若干透气孔,所述下扒位于罩杯的底部;所述罩杯包括与皮肤接触的亲肤层、外表层以及位于中间的胸垫层,所述前片、后比和肩带内部均一体成型有纳米银离子层。

2. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述前片的底部沿横向设置有至少一条的第二软支撑条。

3. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述后比的底部沿横向设置有至少一条的第三软支撑条。

4. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述后比包括左后比和右后比,所述右后比上设置有至少一排钩圈,所述左后比上设置有能够扣入钩圈的钩扣。

5. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述下扒的宽度为10-30mm。

6. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,若干所述透气孔形成Y型。

7. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述肩带上设置可调节结构。

8. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述肩带的宽度为2-3cm。

9. 根据权利要求1所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述抗菌内衣的材质为锦纶。

10. 根据权利要求4所述的一种抗菌内衣,其特征在于,所述左后比的末端设有第一弧线型结构,所述右后比的末端设有第二弧线型结构,所述抗菌内衣在钩扣扣入钩圈时所述第一弧线型结构和第二弧线型结构之间呈U型。

一种抗菌内衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣技术领域,尤其涉及一种抗菌内衣。

背景技术

[0002] 内衣,是一种专门为女性设计的用来包裹和支撑乳房的服装。女性内衣的主要作用是为乳房提供一个稳定、舒适的穿着环境,保护乳房免受外界环境的伤害。此外,内衣还可以影响女性的体型,塑造美丽动人的形象。随着人们对生活品质的要求不断提高,人们对内衣的品质和功能也有了更多需求。

[0003] 中国专利申请号202323171967.X公开了一种无痕棉内衣,包括超弹棉内衣前片,所述超弹棉内衣前片的外表面固定连接有两个连接布料,每个所述连接布料的外表面均固定连接有超弹棉罩杯,所述超弹棉罩杯的背面固定安装有胸垫,所述超弹棉内衣前片的外表面固定连接有两个连接绑带。该内衣通过设置有筋条肩带,可以通过弹力伸缩改变该内衣的使用大小,从而达到了方便调整尺寸进行使用的效果,具有调整更加方便的优点,通过设置有超弹棉罩杯和超弹棉内衣前片,可以根据材料的弹力性能恢复原来形状,从而达到了无痕的效果,增加了穿戴的舒适度,具有使用效果更好的优点,通过设置有卡扣和卡块可以使该装置固定的更加牢固,防止出现内衣松开滑落的情况,具有使用效果更好的优点。但该内衣无法具备良好抗菌性,易滋生细菌,影响女性健康。

[0004] 中国专利申请号202322578637.6公开了一种抗菌型莫代尔内衣,包括两个乳罩,两个所述乳罩的后侧之间一体成型有连接带,两个乳罩相互靠近的一端均一体成型有绑带,两个乳罩的后侧均一体成型有背带,两个乳罩的顶端均一体成型有调节带,该实用新型中,解开系在一起的两个绑带,并将通过子魔术贴和母魔术贴将背带与调节带分离,从而方便穿戴者回家后在不脱衣服的情况下将本内衣从穿戴者的上衣领口处快速取出,避免乳房长期处于缺血、血供不足的情况下易造成乳房正常乳腺结构萎缩而造成乳房变小的问题,通过设置便拆的胸垫,可使胸部看起来挺实、饱满和美观,同时不需要时可拆除,进而可避免长时间压迫乳房的问题。但该内衣穿戴时容易发生位移、卷边的情况。

实用新型内容

[0005] 因此,针对上述的问题,本实用新型提供一种抗菌内衣,解决现有内衣无法兼具良好抗菌性、舒适透气且穿戴时不易发生位移、卷边的特点。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:

[0007] 一种抗菌内衣,包括抗菌内衣本体,所述抗菌内衣本体包括前片、后比和肩带,所述前片的顶端与后比通过肩带相连接,所述前片包括罩杯、下扒及侧比,定义横向为所述抗菌内衣的宽度方向,定义抗菌内衣本体具有沿着长度方向的横向和与之垂直的纵向,所述侧比位于所述前片的两侧,所述罩杯和下扒位于两侧的侧比之间,所述侧比上沿纵向设置有至少一条的第一软支撑条,所述罩杯包括左右对称设置的左罩杯及右罩杯,所述左罩杯和右罩杯之间通过鸡心相连,所述鸡心上设置有若干透气孔,所述下扒位于罩杯的底部;所

述罩杯包括与皮肤接触的亲肤层、外表层以及位于中间的胸垫层,所述前片、后比和肩带内部均一体成型有纳米银离子层。

[0008] 进一步的,所述前片的底部沿横向设置有至少一条的第二软支撑条。

[0009] 进一步的,所述后比的底部沿横向设置有至少一条的第三软支撑条。

[0010] 进一步的,所述后比包括左后比和右后比,所述右后比上设置有至少一排钩圈,所述左后比上设置有能够扣入钩圈的钩扣。

[0011] 进一步的,所述左后比的末端设有第一弧线型结构,所述右后比的末端设有第二弧线型结构,所述抗菌内衣在钩扣扣入钩圈时所述第一弧线型结构和第二弧线型结构之间呈U型。

[0012] 进一步的,所述下扒的宽度为10-30mm。

[0013] 进一步的,若干所述透气孔形成Y型。

[0014] 进一步的,所述肩带上设置可调节结构。

[0015] 进一步的,所述肩带的宽度为2-3cm。

[0016] 进一步的,所述抗菌内衣的材质为锦纶。

[0017] 通过采用前述技术方案,本实用新型的有益效果为:

[0018] 1、侧比上沿纵向设置有至少一条的第一软支撑条,具有承托性,防止胸部下垂,代替传统内衣的钢圈,无束缚感,穿着舒适,同时收拢腋下多余脂肪;前片的底部沿横向设置有至少一条的第二软支撑条及后比的底部沿横向设置有至少一条的第三软支撑条,能够有效防止行动时内衣发生位移的情况;设置较宽的下扒,能够有效防止发生卷边的情况;

[0019] 2、鸡心上设置有若干透气孔,若干透气孔形成Y型,女性出汗时能够迅速透气排汗,减少汗液的堆积,有利于减少细菌的滋生;所述前片、后比和肩带内部均一体成型有纳米银离子层,具有良好的抗菌性;

[0020] 3、第一弧线型结构和第二弧线型结构之间呈U型,具有隐形美背的设计感,美观大方;

[0021] 4、设置至少一排钩圈和具有可调节结构的肩带,适合不同体型、不同胖瘦身材的女性。

附图说明

[0022] 图1是本实用新型实施例中抗菌内衣的平面展开示意图;

[0023] 图2为本实用新型实施例中抗菌内衣的正面示意图;

[0024] 图3为本实用新型实施例中抗菌内衣的背面示意图;

[0025] 图4为本实用新型实施例中罩杯的结构剖视图;

[0026] 图中标号说明:1-抗菌内衣本体,2-前片,3-后比,4-肩带,5-罩杯、6-下扒,7-侧比,71-第一软支撑条,51-左罩杯,52-右罩杯,8-鸡心,81-透气孔,53-亲肤层,54-外表层,55-胸垫层,21-第二软支撑条,31-第三软支撑条,32-左后比,33-右后比,331-钩圈,321-钩扣,322-第一弧线型结构,332-第二弧线型结构,41-可调节结构。

具体实施方式

[0027] 本实用新型实施例为:

[0028] 参考图1至图4,一种抗菌内衣,包括抗菌内衣本体1,所述抗菌内衣本体包括前片2、后比3和肩带4,所述前片2的顶端与后比3通过肩带4相连接,所述前片2包括罩杯5、下扒6及侧比7,定义横向为所述抗菌内衣的宽度方向,定义抗菌内衣本体具有沿着长度方向的横向和与之垂直的纵向,所述侧比7位于所述前片2的两侧,所述罩杯5和下扒6位于两侧的侧比7之间,所述侧比7上沿纵向设置有两第一条软支撑条71,所述罩杯5包括左右对称设置的左罩杯51及右罩杯52,所述左罩杯51和右罩杯52之间通过鸡心8相连,所述鸡心8上设置有若干透气孔81,若干所述透气孔81形成Y型,所述下扒6位于罩杯5的底部;所述罩杯5包括与皮肤接触的亲肤层53、外表层54以及位于中间的胸垫层55,所述前片2、后比3和肩带4内部均一体成型有纳米银离子层。

[0029] 具体的,所述前片2的底部沿横向设置有一条第二软支撑条21,所述后比3的底部沿横向设置有一条第三软支撑条31,所述后比3包括左后比32和右后比33,所述右后比33上设置有四排钩圈331,所述左后比32上设置有能够扣入钩圈的钩扣321,所述左后比32的末端设有第一弧线型结构322,所述右后比33的末端设有第二弧线型结构332,所述抗菌内衣在钩扣扣入钩圈时所述第一弧线型结构322和第二弧线型结构332之间呈U型,所述下扒6的宽度为20mm,所述肩带4上设置可调节结构41,所述肩带4的宽度为2cm,所述抗菌内衣的材质为锦纶,所述第一软支撑条71、第二软支撑条21及第三软支撑条31的材质如申请日为2022年11月28日的中国专利CN219047417U所示,均为食品级硅胶。

[0030] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

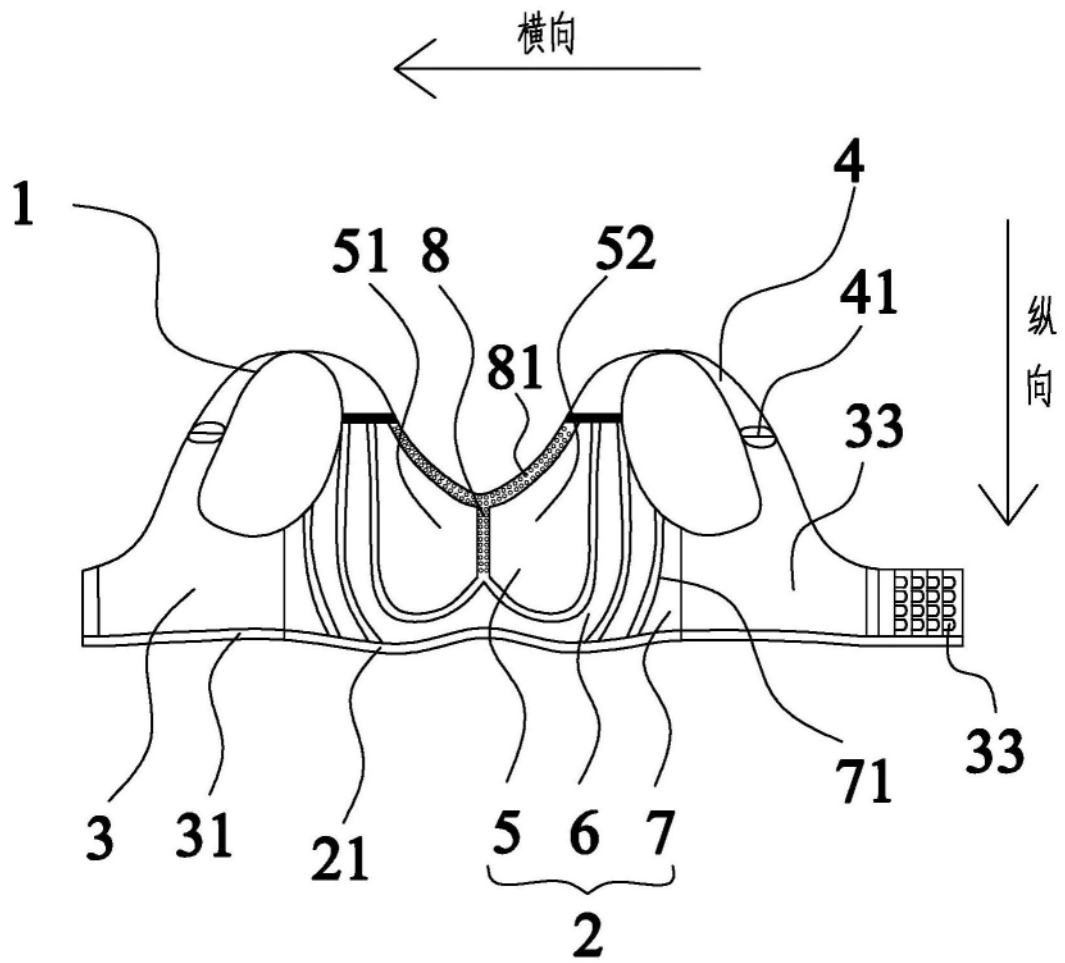


图1

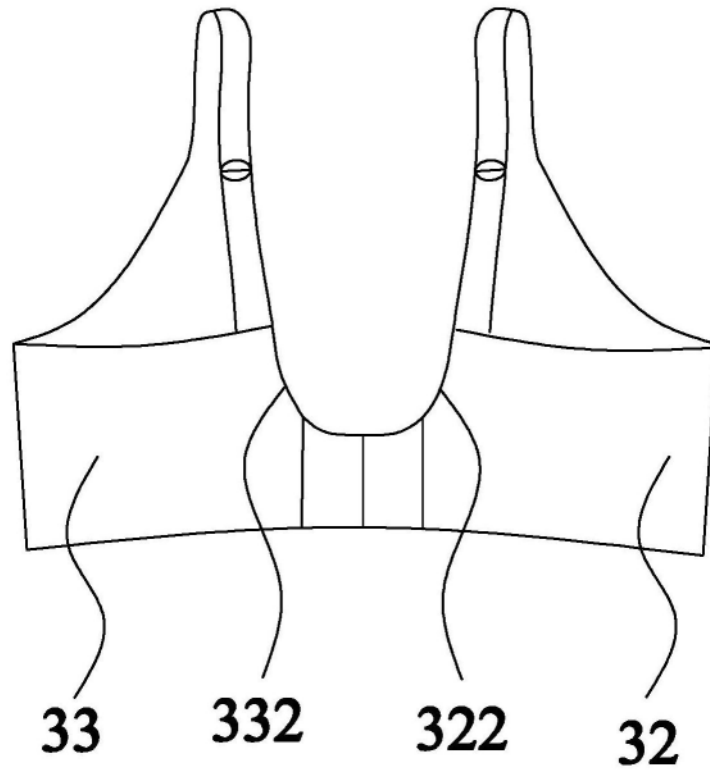


图2

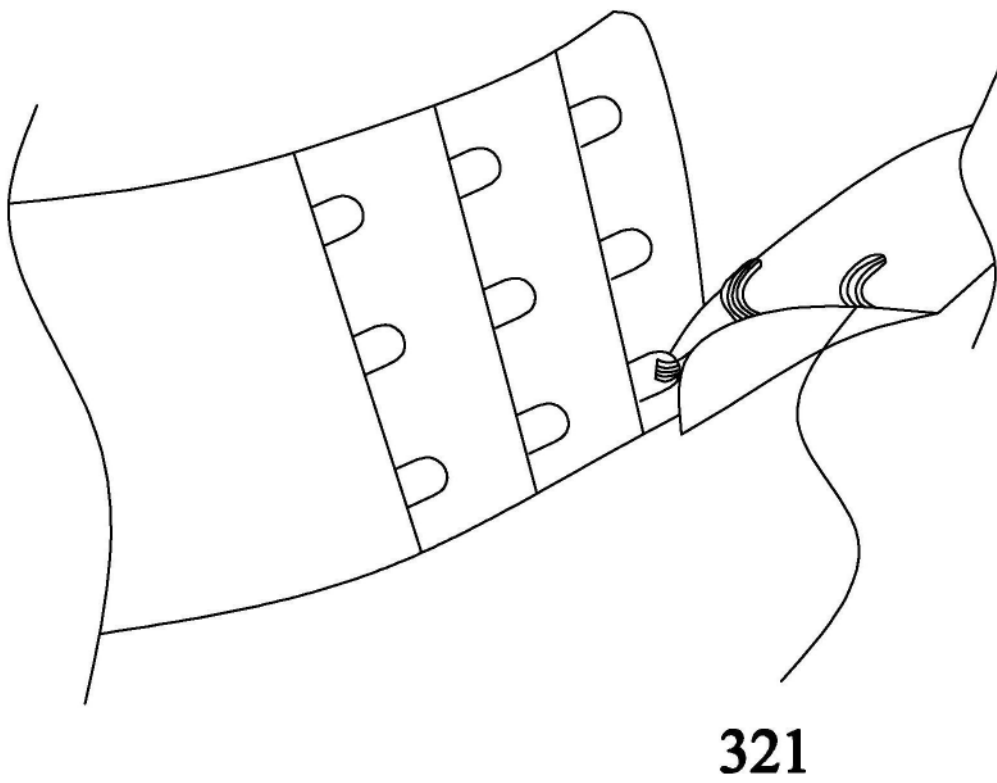


图3

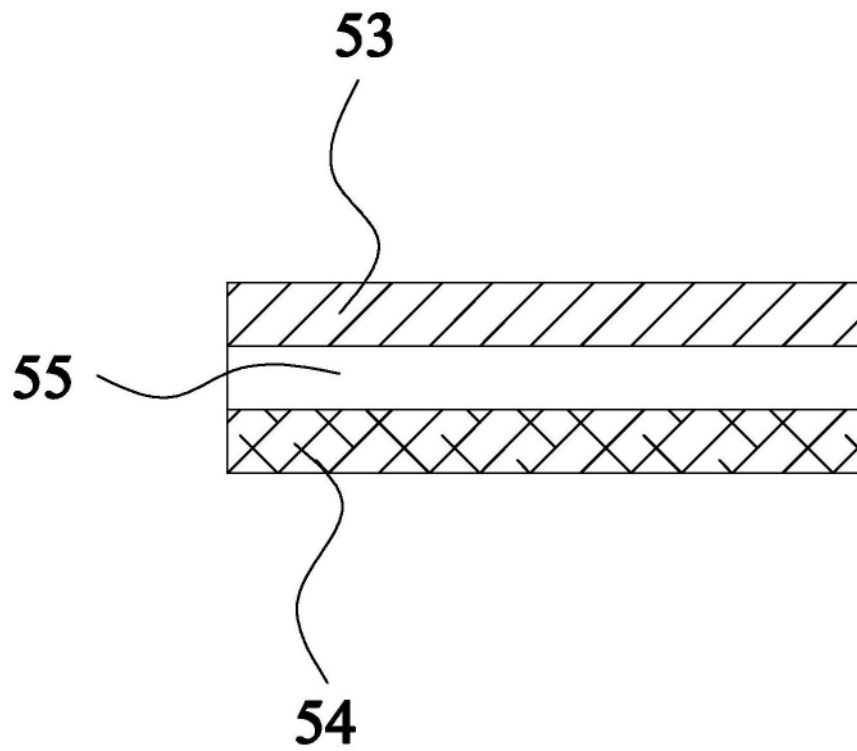


图4