(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202653167 U
(45)授权公告日 2013.01.09

(21)申请号 201220185868.X

(22)申请日 2012.04.27

(73)专利权人 东莞市晗之阳服饰辅料有限公司
地址 523000 广东省东莞市厚街镇南五村驰生工业村东莞市晗之阳服饰辅料有限公司

(72)发明人 刘占胜

(74)专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所有限公司 44215
代理人 张明

(51)Int.Cl.
A41C 3/00(2006.01)
A41C 3/12(2006.01)

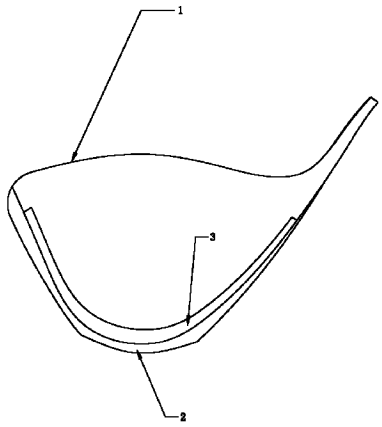
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯及文胸

(57)摘要

本实用新型涉及内衣技术领域，尤其涉及一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯及文胸。胸围模杯包括有罩杯和下扒，所述罩杯包括有第一料层和第二料层，所述罩杯和下扒一体成型，还包括有硅胶条，所述硅胶条通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，所述硅胶条压置于罩杯内的形状与罩杯下缘的曲线相适应，所述第一料层和第二料层复合。本实用新型采用硅胶条代替传统的钢圈，使胸围模杯有较好的柔软性，由于硅胶条不容易变形，重金属含量较低，安全舒适。使用上述胸围模杯的文胸符合人体工程学，对乳房的压迫性较小，让乳房得到更好的生长条件和环境；由于上述胸围模杯的内置式硅胶条不容易变形，可以更好的托住乳房，使人体能够保持完美体型。



CN 202653167 U

1. 一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，包括有罩杯和下扒，所述罩杯包括有第一料层和第二料层，所述罩杯和下扒一体成型，其特征在于：还包括有硅胶条，所述硅胶条通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，所述硅胶条压置于罩杯内的形状与罩杯下缘的曲线相适应，所述第一料层和第二料层复合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，其特征在于：所述第一料层和第二料层均为海绵制成的第一料层和第二料层。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，其特征在于：所述第一料层和第二料层均为聚酯棉制成的第一料层和第二料层。

4. 根据权利要求 1 所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，其特征在于：所述第一料层和第二料层均为纤维棉制成的第一料层和第二料层。

5. 根据权利要求 1 所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，其特征在于：所述第一料层和第二料层均为植物棉制成的第一料层和第二料层。

6. 根据权利要求 1 至 5 任意一项所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，其特征在于：所述罩杯为二分之一罩杯、四分之三罩杯或全罩杯。

7. 一种文胸，其特征在于：所述文胸包括有两个权利要求 1 至 6 任意一项所述的用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，该两个胸围模杯分别位于文胸的左侧和右侧。

一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯及文胸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及内衣技术领域，尤其涉及一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯及文胸。

背景技术

[0002] 文胸是保护乳房、美化乳房的女性物品，文胸主要有以下三方面作用：1、起到支持和扶托乳房的作用，有利于乳房的血液循环，对产妇来讲，而且还可避免乳汁郁积而得乳腺炎；2、保护乳头免受擦伤和碰痛；3、保护乳房，避免下垂。

[0003] 文胸一般由系扣、肩带、调节扣环、罩杯(或称上下碗)、钢圈、填塞物等组成。其中，钢圈固定于罩杯下部的外缘，钢圈一般是合金材料制成，钢圈环绕乳房的下半周，钢圈用于支撑和改善乳房形状。虽然固定有钢圈的文胸具有上述作用和优点，但是，钢圈会压迫乳房及乳房周围的肌肉，乳房及乳房周围的肌肉长时间受钢圈的压迫和摩擦会出现红肿、痒、痛等现象，损伤人体皮肤，给人体带来不适；而且乳房受到压迫后，乳房的血液循环和乳房的营养供应受到阻碍，乳房的生长条件和环境差，严重影响乳房的健康。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足提供一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，该胸围模杯有较好的柔软性，不容易变形，重金属含量较低，安全舒适。

[0005] 本实用新型的另一目的在于提供一种包含有上述用硅胶条代替钢圈的胸围模杯的文胸，该文胸符合人体工程学，对乳房的压迫性较小，可有效促进乳房血液循环，让乳房得到更好的生长条件和环境。

[0006] 为达到上述目的，本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0007] 一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，包括有罩杯和下扒，所述罩杯包括有第一料层和第二料层，所述罩杯和下扒一体成型，还包括有硅胶条，所述硅胶条通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，所述硅胶条压置于罩杯内的形状与罩杯下缘的曲线相适应，所述第一料层和第二料层复合。

[0008] 其中，所述第一料层和第二料层均为海绵制成的第一料层和第二料层。

[0009] 其中，所述第一料层和第二料层均为聚酯棉制成的第一料层和第二料层。

[0010] 其中，所述第一料层和第二料层均为纤维棉制成的第一料层和第二料层。

[0011] 其中，所述第一料层和第二料层均为植物棉制成的第一料层和第二料层。

[0012] 其中，所述罩杯为二分之一罩杯、四分之三罩杯或全罩杯。

[0013] 一种文胸，所述文胸包括有两个用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，该两个胸围模杯分别位于文胸的左侧和右侧。

[0014] 本实用新型的有益效果：一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，包括有罩杯和下扒，所述罩杯包括有第一料层和第二料层，所述罩杯和下扒一体成型，还包括有硅胶条，所述硅胶条通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，所述硅胶条压置于罩杯内的形

状与罩杯下缘的曲线相适应，所述第一料层和第二料层复合。本实用新型采用硅胶条代替传统的钢圈，并将该硅胶条通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，该胸围模杯有较好的柔软性；由于硅胶条不容易变形，重金属含量较低，安全舒适。

[0015] 本实用新型的另一个有益效果：一种文胸，所述文胸包括有两个用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，该两个胸围模杯分别位于文胸的左侧和右侧。

[0016] 该文胸符合人体工程学，对乳房的压迫性较小，可有效促进乳房血液循环，让乳房得到更好的生长条件和环境；由于上述胸围模杯的内置式硅胶条不容易变形，可以更好的托住乳房，使乳房更加挺拔，呵护乳房，使人体能够保持完美体型。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯结构示意图；

[0018] 图 2 为本实用新型一种包含有用硅胶条代替钢圈的胸围模杯的文胸的结构示意图。

[0019] 图 1 和图 2 中的标记如下：

[0020] 1——罩杯 2——下扒

[0021] 3——硅胶条 4——文胸。

具体实施方式

[0022] 参见图 1 至图 2，以下结合附图对本实用新型进行详细的描述。

[0023] 本实用新型所述的一种用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，包括有罩杯 1 和下扒 2，所述罩杯 1 包括有第一料层和第二料层，所述罩杯 1 和下扒 2 一体成型，还包括有硅胶条 3，所述硅胶条 3 通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，所述硅胶条 3 压置于罩杯 1 内的形状与罩杯 1 下缘的曲线相适应，所述第一料层和第二料层复合。本实用新型采用硅胶条 3 代替传统钢圈，其重金属含量远远低于传统钢圈的重金属含量；由于本实用新型将该硅胶条 3 通过内置式压模技术压置于第一料层和第二料层之间，定型较好；采用硅胶条 3 的该胸围模杯具有较好的柔软性；由于硅胶条 3 不容易变形，重金属含量较低，安全舒适。

[0024] 作为优选的实施方式，所述第一料层和第二料层均为海绵制成的第一料层和第二料层。采用海绵制成的第一料层和第二料层，由于海绵的透气性较好，且较为柔软，与肌肤的接触十分贴合，穿戴者感觉穿着舒适。

[0025] 作为另一优选的实施方式，所述第一料层和第二料层均为聚酯棉制成的第一料层和第二料层。所述聚酯棉制成的第一料层和第二料层，表面光滑，具有良好的弹性和耐用性，可以有效延长内衣的使用寿命。

[0026] 作为再一优选的实施方式，所述第一料层和第二料层均为纤维棉制成的第一料层和第二料层。所述纤维棉制成的第一料层和第二料层，由于纤维棉的透气性较好，且十分蓬松，与肌肤的接触十分柔软，保暖性较好，穿戴者感觉穿着舒适。

[0027] 作为再一优选的实施方式，所述第一料层和第二料层均为植物棉制成的第一料层和第二料层。所述植物棉制成的第一料层和第二料层，色泽艳丽，手感较好，吸湿能力较强，可有效保持本实用新型的干爽性和透气性。

[0028] 当然，所述第一料层和第二料层可选择用海绵、聚酯棉、纤维棉和植物棉中的一种或任意两种的组合，可根据实际情况的需要进行选择。

[0029] 进一步地，所述罩杯 1 为二分之一罩杯、四分之三罩杯或全罩杯。在本实用新型中，所述罩杯 1 可根据不同的规格进行选择生产，以满足不同人群的需求，人们可根据自己的喜好及对舒适度的感知进行选择，从而增强了本实用新型的市场竞争力。

[0030] 一种文胸，所述文胸 4 包括有两个上述的用硅胶条代替钢圈的胸围模杯，该两个胸围模杯分别位于文胸 4 的左侧和右侧。本实用新型所述的文胸 4 符合人体工程学，对乳房的压迫性较小，可有效促进乳房血液循环，让乳房得到更好的生长条件和环境；由于上述胸围模杯的内置式硅胶条 3 不容易变形，可以更好的托住乳房，使乳房更加挺拔，呵护乳房，使人体能够保持完美体型。由于传统使用的钢圈容易破坏表层材料，极易对身体造成伤害，而本实用新型中所述的硅胶条 3 内置于第一料层和第二料层之间，第一料层和第二料层的接触面十分贴合，为无缝连接，所述硅胶条 3 不会破坏上述第一料层和第二料层，极大的降低了对人体的伤害，实用性较强。

[0031] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例，对于本领域的普通技术人员，依据本实用新型的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

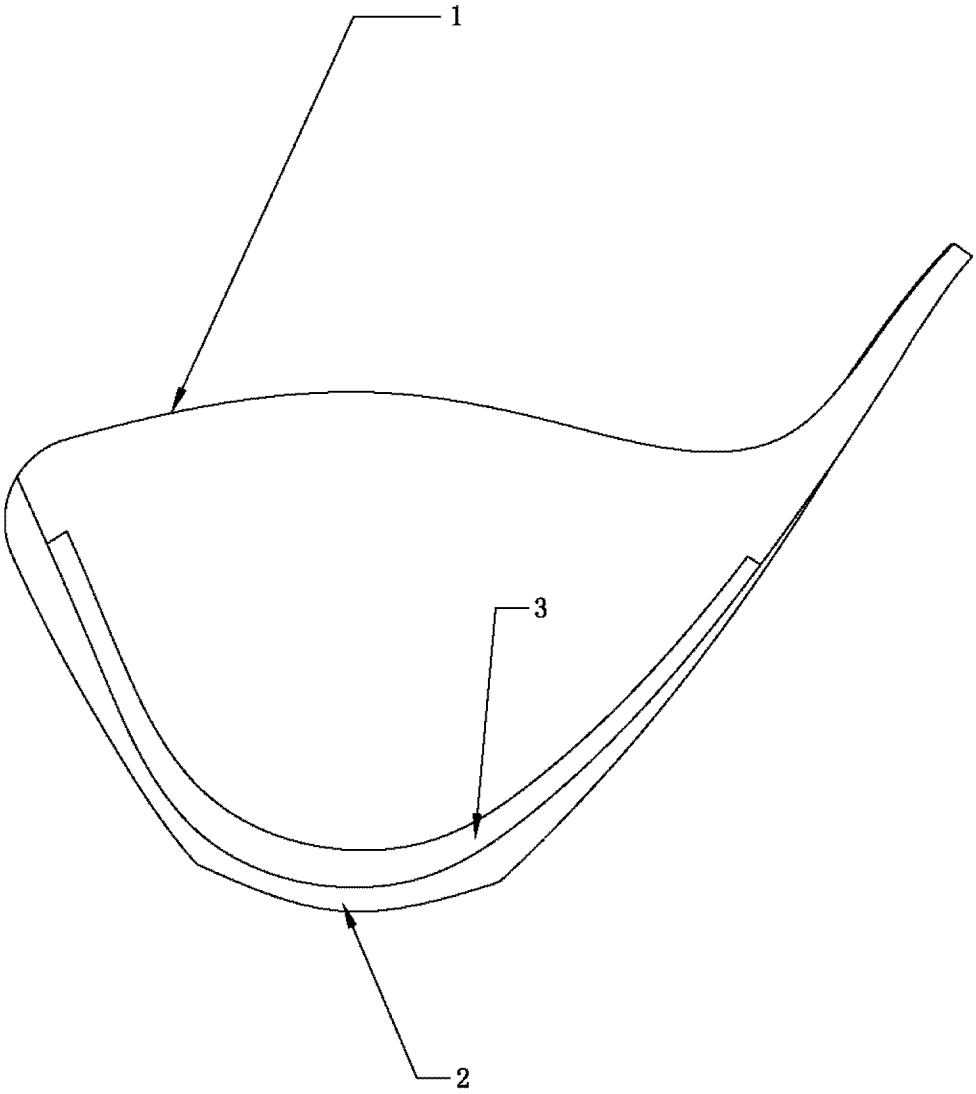


图 1

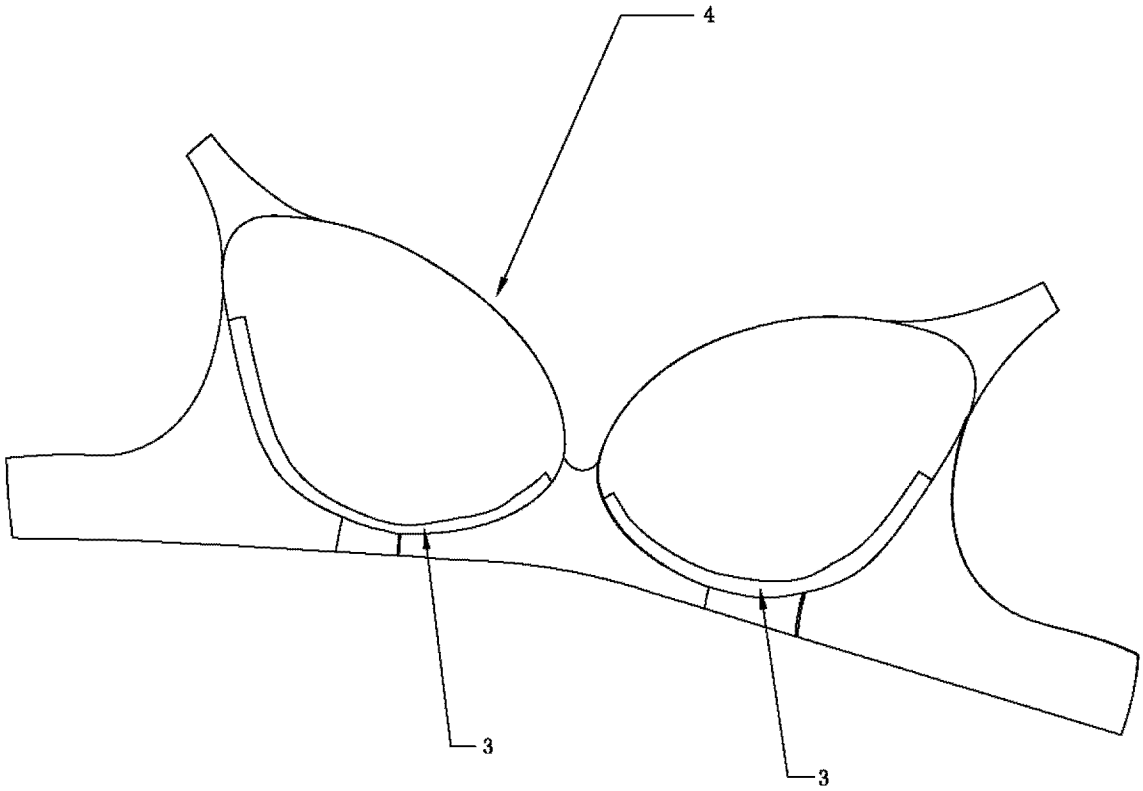


图 2