(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 203575661 U
(45)授权公告日 2014.05.07

(21)申请号 201320627515.5

(22)申请日 2013.10.12

(73)专利权人 杨树森
地址 043800 山西省运城市闻喜县太风东街凯源小区

(72)发明人 杨树森

(74)专利代理机构 太原高欣科创专利代理事务所（普通合伙） 14109
代理人 崔雪花

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

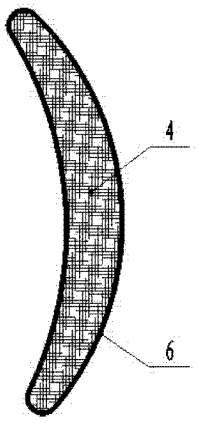
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

蚕丝衬垫文胸

(57)摘要

本实用新型蚕丝衬垫文胸，属于内衣纺织品技术领域；所要解决的技术问题是提供一种文胸，衬垫为蚕丝做成，通风透气、美观坚挺，能提高使用者穿戴舒适度，并有多种保健功能；采用的技术方案是：蚕丝衬垫文胸，包括两个罩杯、罩杯连接带和肩带，两个罩杯通过罩杯连接带和肩带连接在一起，每个罩杯均包括蚕丝层和面料层，面料层包覆在蚕丝层外面，所述蚕丝层内部填充有丝瓜络层，所述丝瓜络层外面还包覆有一层用于将丝瓜络层定型的透气性纺织布；本实用新型用于女性穿戴，保健舒适。



CN 203575661 U

1. 蚕丝衬垫文胸，包括两个罩杯（1）、罩杯连接带（2）和肩带（3），两个罩杯（1）通过罩杯连接带（2）和肩带（3）连接在一起，其特征在于：每个罩杯（1）均包括蚕丝层（4）和面料层（6），面料层（6）包覆在蚕丝层（4）外面。

2. 根据权利要求 1 所述的蚕丝衬垫文胸，其特征在于：所述蚕丝层（4）内部填充有丝瓜络层（5）。

3. 根据权利要求 2 所述的蚕丝衬垫文胸，其特征在于：所述丝瓜络层（5）外面还包覆有一层用于将丝瓜络层（5）定型的透气性纺织布。

4. 根据权利要求 1 或 3 所述的蚕丝衬垫文胸，其特征在于：所述的蚕丝层（4）上端设有供取出丝瓜络层（5）的分裂口（7），所述分裂口（7）上部包覆的面料层（6）将分裂口（7）覆盖并封闭。

5. 根据权利要求 4 所述的蚕丝衬垫文胸，其特征在于：所述分裂口（7）上部包覆的面料层（6）通过拉链连接或纽扣连接的方式将分裂口（7）覆盖并封闭。

蚕丝衬垫文胸

技术领域

[0001] 本实用新型蚕丝衬垫文胸，属于内衣纺织品技术领域。

背景技术

[0002] 目前，文胸衬垫多数是海绵胸罩衬垫，海绵是一种石油和沥青的化合物，对人体有慢性危害，生产海绵的过程也对人身健康危害极大，而且对生态环境污染严重。特别是用海绵做文胸衬垫，透气性差，不利于胸部皮肤呼吸，影响女性乳房健康，且排湿性差，不吸汗，汗液不易排出，易滋生细菌。文胸洗涤过程中的污水也会积压在海绵中，使灰尘与细菌不能完全排干净。由于海绵衬垫是化学合成产品，内含的化学物质有碍胸部正常血液循环，影响乳房形状，穿着不贴身，不舒适。长期穿戴以海绵作为衬垫的文胸，女性乳房易受压变形，影响乳房发育，还容易得乳腺病、乳腺癌等疾病，危害极大，甚至会危及生命。而且由于海绵比较重，会大大增加文胸本身总重量，以致增加人体的负荷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服现有技术存在的不足，所要解决的技术问题是提供一种文胸，衬垫为蚕丝做成，通风透气、美观坚挺，能提高使用者穿戴舒适度，并有多种保健功能。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：蚕丝衬垫文胸，包括两个罩杯、罩杯连接带和肩带，两个罩杯通过罩杯连接带和肩带连接在一起，每个罩杯均包括蚕丝层和面料层，面料层包覆在蚕丝层外面。

[0005] 所述蚕丝层内部填充有丝瓜络层。

[0006] 所述丝瓜络层外面还包覆有一层用于将丝瓜络层定型的透气性纺织布。

[0007] 所述的蚕丝层上端设有供取出丝瓜络层的分裂口，所述分裂口上部包覆的面料层将分裂口覆盖并封闭。

[0008] 所述分裂口上部包覆的面料层通过拉链连接或纽扣连接的方式将分裂口覆盖并封闭。

[0009] 本实用新型同现有技术相比所具有的有益效果是：将文胸的衬垫改为蚕丝层，蚕丝层贴身触感柔顺、滑腻并富有弹性，蚕丝层内填充丝瓜络层，丝瓜络透气、吸汗、不易变形，使用者穿戴舒适，还能使女性的胸型更加丰满；蚕丝及丝瓜络都具有多种保健功能，长期穿戴会对人体有多种好处；蚕丝层上部设有供取出丝瓜络层的分裂口，在夏天觉得太厚重也可从分裂口中取出丝瓜络层，再以纽扣或拉链闭合分裂口，使用更加方便。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 图 1 为本实用新型实施例一和实施例二的结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型实施例一中的罩杯剖面试图。

[0013] 图 3 为本实用新型实施例二中的罩杯剖面试图。

[0014] 图 4 为本实用新型实施例三的结构示意图。

[0015] 图 5 为本实用新型实施例三中的罩杯剖面试图。

[0016] 图中 :1 为罩杯,2 为罩杯连接带,3 为肩带,4 为蚕丝层,5 为丝瓜络层,6 为面料层,7 为分裂口,8 为纽扣。

具体实施方式

[0017] 如图 1-5 所示,本实用新型蚕丝衬垫文胸,包括两个罩杯 1、罩杯连接带 2 和肩带 3,两个罩杯 1 通过罩杯连接带 2 和肩带 3 连接在一起,每个罩杯 1 均包括蚕丝层 4 和面料层 6,面料层 6 包覆在蚕丝层 4 外面。

[0018] 所述蚕丝层 4 内部填充有丝瓜络层 5。

[0019] 所述丝瓜络层 5 外面还包覆有一层用于将丝瓜络层 5 定型的透气性纺织布。

[0020] 所述的蚕丝层 4 上端设有供取出丝瓜络层 5 的分裂口 7,所述分裂口 7 上部包覆的面料层 6 将分裂口 7 覆盖并封闭。

[0021] 所述分裂口 7 上部包覆的面料层 6 通过拉链连接或纽扣连接的方式将分裂口 7 覆盖并封闭。

[0022] 实施例一

[0023] 如图 1-2 所示,蚕丝衬垫文胸,包括两个罩杯 1、罩杯连接带 2 和肩带 3,两个罩杯 1 通过罩杯连接带 2 和肩带 3 连接在一起,每个罩杯 1 均包括蚕丝层 4 和面料层 6,面料层 6 包覆在蚕丝层 4 外面。

[0024] 本实施例中蚕丝层 4 贴身穿戴,冬暖夏凉,透气舒适。

[0025] 蚕丝触感柔顺,滑腻、富有弹性且无团块,蚕丝是自然界中最轻最柔最细的天然纤维,撤消外力后可轻松恢复原状,内胎不结饼,不发闷,不缩拢,均匀柔和。素有“人体第二肌肤”、“纤维皇后”之美誉。蚕丝有最高的“丝容积空隙”,天冷时能降低热传导率,保温性能好,蚕丝纤维有 38%是空心的,能阻隔外界的温度,有天然空调的作用,热天凉爽,且蚕丝本身特有的透气、透湿性能,使本实用新型中的蚕丝层 4 爽而不温,温而不燥。

[0026] 蚕丝主要由动物蛋白组成,富含十八种人体所必须的氨基酸,其中丝氨酸有滋养皮肤、防皮肤老化的作用,可清洁保健皮肤,增加皮肤细胞活力,防霉且不滋生细菌、螨虫,对某些皮肤病有特殊的止痒效果,安全呵护女性胸部皮肤卫生,而且蚕丝还对关节炎,肩周炎,哮喘病等有一定的保健作用。因此本实用新型以蚕丝层作为衬垫不仅能使人更加舒适,还有多种保健效果。

[0027] 实施例二

[0028] 如图 1、图 3 所示,蚕丝衬垫文胸,包括两个罩杯 1、罩杯连接带 2 和肩带 3,两个罩杯 1 通过罩杯连接带 2 和肩带 3 连接在一起,每个罩杯 1 均包括蚕丝层 4 和面料层 6,面料层 6 包覆在蚕丝层 4 外面。

[0029] 所述蚕丝层 4 内部填充有丝瓜络层 5。

[0030] 本实施例中蚕丝层 4 贴身,功能如实施例一所述。

[0031] 丝瓜是全国各地大量生产的蔬菜,长可达 70cm,直径 5-10cm。到秋季果皮变黄、内部干枯时采摘,搓去外皮及果肉 ;或用水浸泡至果皮和果肉腐烂,取出洗净、晒干就成了丝瓜络。丝瓜络网状纤维缠绕,色淡黄白,体轻,质韧,富有弹性,用简单的机械就能压制成多

种大小和形状各异的罩杯衬垫。来源广泛，价廉物美，绿色环保，更值得一提的是丝瓜络具备多种保健功能，丝瓜络含木聚糖、甘露聚糖、半乳聚糖等，有镇静、镇痛、抗炎、抗过敏等作用。据清代医书《本草求真》说："丝瓜性属寒物、味甘体滑。……，以其通经达络，无处不至"。丝瓜络层 5 用于本实用新型中，还能促进血液循环，祛风通络，降血压血脂，进一步加强了本实用新型的保健效果。

[0032] 本实用新型以蚕丝与丝瓜络夹层式为衬垫，通风透气、美观坚挺，能提高使用者穿戴舒适度，并有多种保健功能。

[0033] 实施例三

[0034] 如图 4-5 所示，蚕丝衬垫文胸，包括两个罩杯 1、罩杯连接带 2 和肩带 3，两个罩杯 1 通过罩杯连接带 2 和肩带 3 连接在一起，每个罩杯 1 均包括蚕丝层 4 和面料层 6，面料层 6 包覆在蚕丝层 4 外面。

[0035] 所述蚕丝层 4 内部填充有丝瓜络层 5。

[0036] 所述丝瓜络层 5 外面还包覆有一层用于将丝瓜络层 5 定型的透气性纺织布。

[0037] 所述的蚕丝层 4 上端设有供取出丝瓜络层 5 的分裂口 7，所述分裂口 7 上部包覆的面料层 6 通过纽扣连接的方式将分裂口 7 覆盖并封闭。

[0038] 本实施例使用效果如实施例一和实施例二所述，在夏季炎热感觉厚重，还能打开纽扣 8，从分裂口 7 中取出丝瓜络层 5，再将纽扣 8 扣住，穿戴就更加舒适轻便。

[0039] 上面结合附图对本实用新型的实施例作了详细说明，但是本实用新型并不限于上述实施例，在本领域普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。例如，本实用新型实施例三中的纽扣 8 也可以采用钉扣或绑带等其它可以实现其功能的任何结构。

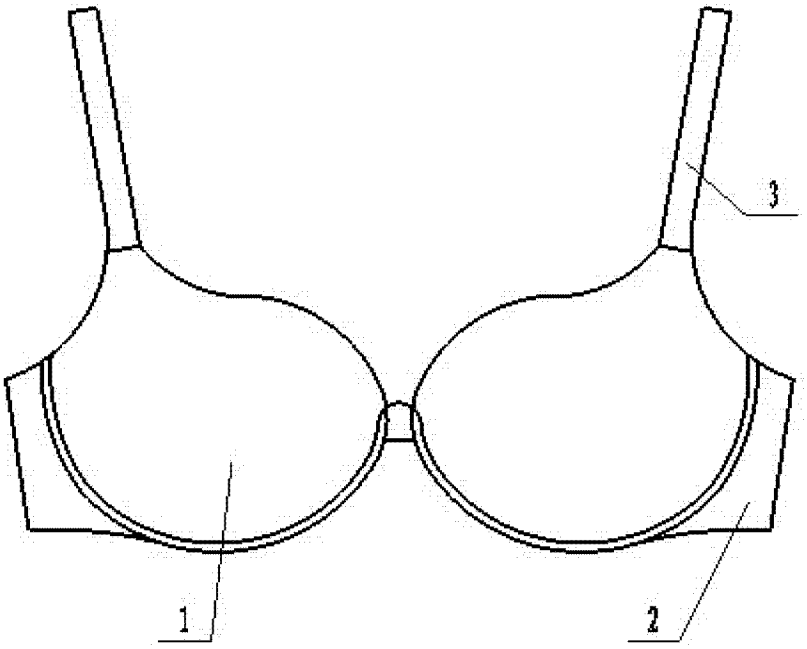


图 1

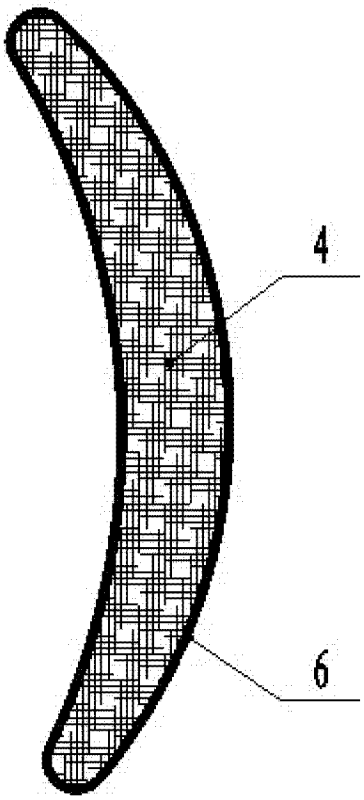


图 2

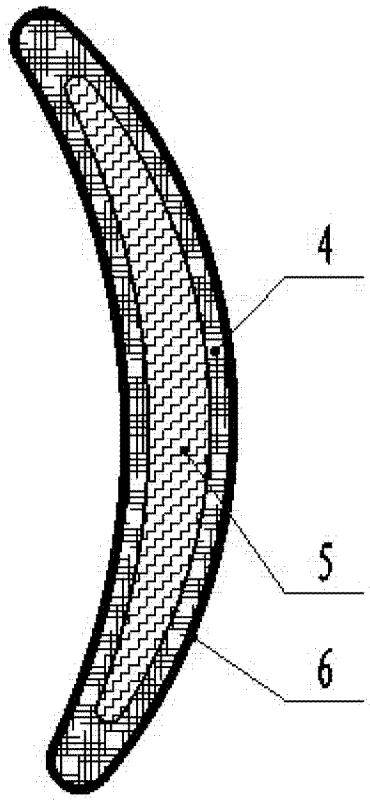


图 3

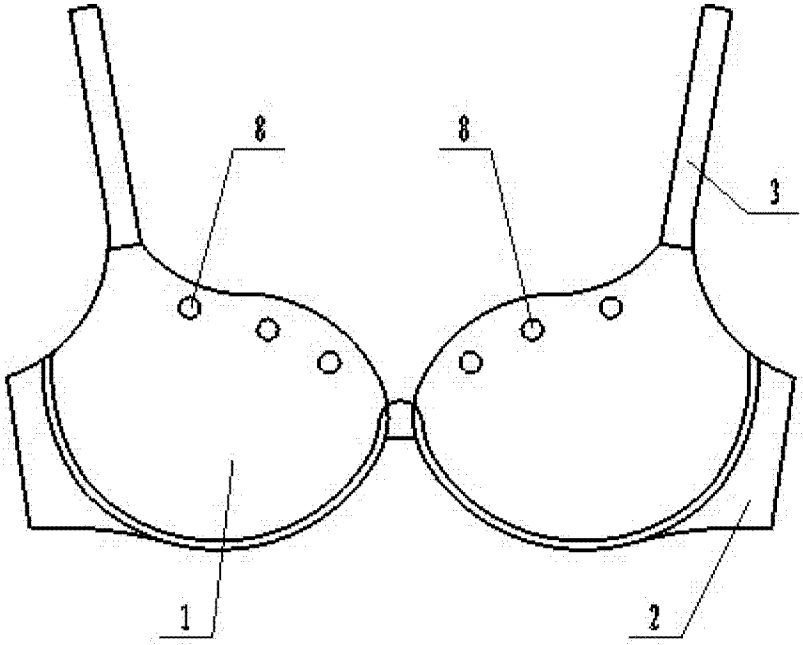


图 4

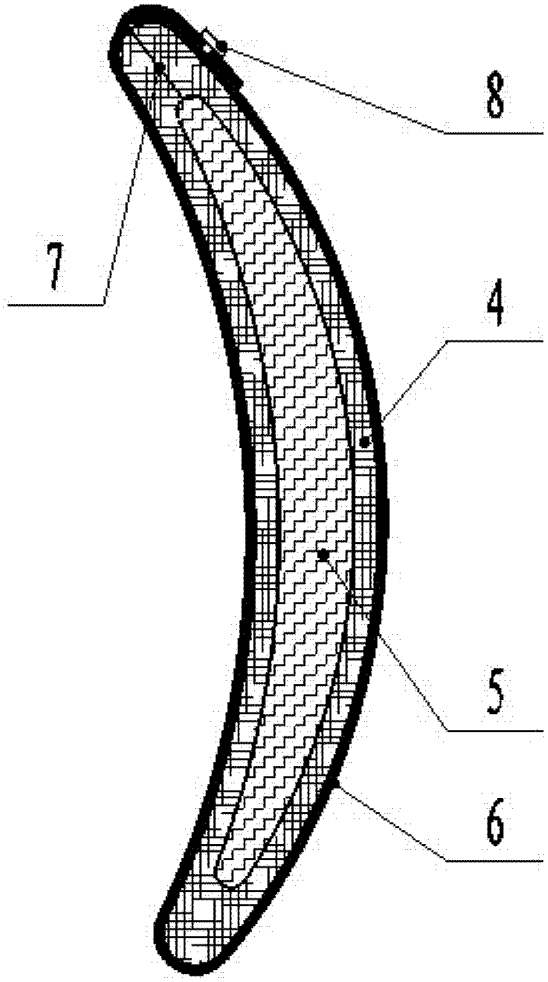


图 5