



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212754291 U

(45) 授权公告日 2021.03.23

(21) 申请号 202021205761.8

(22) 申请日 2020.06.27

(73) 专利权人 泉州鑫迪服饰有限公司

地址 362000 福建省泉州市丰泽区北峰工
业区西埔路27号

(72) 发明人 王雄志 林谋泉 刘绵生

(74) 专利代理机构 连云港联创专利代理事务所
(特殊普通合伙) 32330

代理人 胡荣

(51) Int.Cl.

A41C 3/00 (2006.01)

A41C 3/12 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

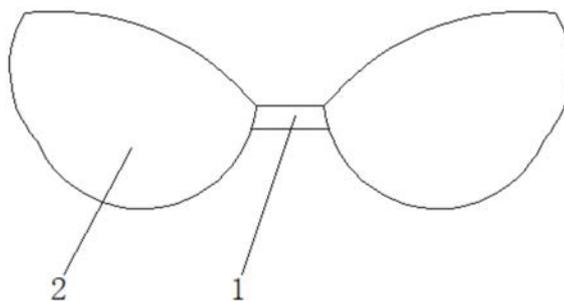
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种无带式文胸

(57) 摘要

本实用新型公开了一种无带式文胸,包括连接带、罩体和粘胶层,所述连接带的左右两侧均固定连接有罩体,所述罩体的后侧设置有粘胶层,所述粘胶层采用无毒的硅凝胶制成,所述罩体包括亲肤层、透气层、硅胶层、透气孔、抗静电层、保健层、加强层、除菌层、除味层和饰面层,所述亲肤层的顶部设置有透气层,所述透气层的顶部设置有硅胶层。本实用新型通过设置透气层,有效提高了罩体的透气性,通过设置硅胶层,极大提高了罩体的舒适性和弹性,通过设置抗静电层,有效提高了罩体的抗静电性能,通过设置加强层,有效提高了罩体的抗拉性能,通过设置除菌层,有效提高了罩体的抗菌性能,通过设置除味层,能够有效去除罩体上的异味。



1. 一种无带式文胸,包括连接带(1)、罩体(2)和粘胶层(3),其特征在于:所述连接带(1)的左右两侧均固定连接有罩体(2),所述罩体(2)的后侧设置有粘胶层(3),所述粘胶层(3)采用无毒的硅凝胶制成;

所述罩体(2)包括亲肤层(201)、透气层(202)、硅胶层(203)、透气孔(204)、抗静电层(205)、保健层(206)、加强层(207)、除菌层(208)、除味层(209)和饰面层(210),所述亲肤层(201)的顶部设置有透气层(202),所述透气层(202)的顶部设置有硅胶层(203),所述硅胶层(203)上开设有透气孔(204),所述硅胶层(203)的顶部设置有抗静电层(205),所述抗静电层(205)的顶部设置有保健层(206),所述保健层(206)的顶部设置有加强层(207),所述加强层(207)由聚酯纤维制成,所述加强层(207)的顶部设置有除菌层(208),所述除菌层(208)的顶部设置有除味层(209),所述除味层(209)的顶部设置有饰面层(210)。

2. 根据权利要求1所述的一种无带式文胸,其特征在于:所述亲肤层(201)由亚麻纤维制成。

3. 根据权利要求1所述的一种无带式文胸,其特征在于:所述透气层(202)由透气PP无纺布制成。

4. 根据权利要求1所述的一种无带式文胸,其特征在于:所述保健层(206)由石墨烯制成。

5. 根据权利要求1所述的一种无带式文胸,其特征在于:所述除菌层(208)由纳米银纤维材料制成。

6. 根据权利要求1所述的一种无带式文胸,其特征在于:所述除味层(209)由活性炭纤维制成。

一种无带式文胸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文胸技术领域,具体为一种无带式文胸。

背景技术

[0002] 文胸是每个女性的必需品,文胸具有多种功能,塑性、美胸、保暖等等。女性文胸对现代女性而言已不仅仅是一种原始意义上的遮蔽物,而是一种修饰美化兼调整物,更起到一种保护的作用。女性佩戴文胸可以支持和扶托乳房、有利于乳房的血液循环、保护乳头免受擦伤和碰痛、避免下垂、减轻乳房在运动和奔跑时的震动,冬天还可防止寒风钻入肌肤而受凉。一般文胸采用系扣、肩带、调节扣环、罩杯、钢圈、填充物等组成,其中系扣环绕背部一周,肩带系于肩膀上,系扣和肩带的作用是使文胸的罩杯稳定在乳房上,具有支撑和改善乳房的作用;近年来,市场上出现了一种隐形文胸,该文胸无系扣、无肩带等固定件,一般只包含罩杯和侧翼,在侧翼内侧铺设有一层粘胶,亦可在罩杯的内侧也铺设一层粘胶,将侧翼粘贴在乳房两侧,亦或同时将罩杯粘贴在乳房上,可以使文胸的罩杯稳定在乳房上。

[0003] 目前,常见的无带式文胸佩戴不够舒适,极大降低了女性使用者使用体验。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种无带式文胸,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种无带式文胸,包括连接带、罩体和粘胶层,所述连接带的左右两侧均固定连接有罩体,所述罩体的后侧设置有粘胶层,所述粘胶层采用无毒的硅凝胶制成;

[0006] 所述罩体包括亲肤层、透气层、硅胶层、透气孔、抗静电层、保健层、加强层、除菌层、除味层和饰面层,所述亲肤层的顶部设置有透气层,所述透气层的顶部设置有硅胶层,所述硅胶层上开设有透气孔,所述硅胶层的顶部设置有抗静电层,所述抗静电层的顶部设置有保健层,所述保健层的顶部设置有加强层,所述加强层由聚酯纤维制成,所述加强层的顶部设置有除菌层,所述除菌层的顶部设置有除味层,所述除味层的顶部设置有饰面层。

[0007] 优选的,所述亲肤层由亚麻纤维制成。

[0008] 优选的,所述透气层由透气PP无纺布制成。

[0009] 优选的,所述保健层由石墨烯制成。

[0010] 优选的,所述除菌层由纳米银纤维材料制成。

[0011] 优选的,所述除味层由活性炭纤维制成。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 本实用新型通过设置透气层,有效提高了罩体的透气性,通过设置硅胶层,极大提高了罩体的舒适性和弹性,通过设置抗静电层,有效提高了罩体的抗静电性能,通过设置加强层,有效提高了罩体的抗拉性能,通过设置除菌层,有效提高了罩体的抗菌性能,通过设置除味层,能够有效去除罩体上的异味。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型正视图的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型后视图的结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型罩体的层状结构示意图。

[0017] 图中：1连接带、2罩体、201亲肤层、202透气层、203硅胶层、204透气孔、205抗静电层、206保健层、207加强层、208除菌层、209除味层、210饰面层、3粘接层。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3，一种无带式文胸，包括连接带1、罩体2和粘胶层3，连接带1的左右两侧均固定连接有罩体2，罩体2的后侧设置有粘胶层3，粘胶层3采用无毒的硅凝胶制成。

[0020] 罩体2包括亲肤层201、透气层202、硅胶层203、透气孔204、抗静电层205、保健层206、加强层207、除菌层208、除味层209和饰面层210，亲肤层201由亚麻纤维制成，亚麻纤维是世界上最古老的纺织纤维，亚麻纤维制成的织物的用途很广泛，可以用作服装面料、装饰织物、桌布、床上用品和汽车用品等产业用品，具有调温、抗过敏、防静电、抗菌的功能，由于亚麻的吸湿性好，能吸收相当于自身重量20倍的水分，所以亚麻织物手感干爽，如今，防皱、免烫亚麻制品的诞生和混纺产品的出现，使亚麻产品的市场进一步拓展了，在国际上，亚麻的织造多为片梭织机和剑杆织机，产品包括细致优雅的亚麻手帕、衬衫衣料、绉绸、花式色纱产品、运动装以及麻毛混纺产品，家用产品则包括：窗帘、墙布、桌布、床上用品等，产业用产品则包括：画布、行李帐篷、绝缘布、滤布以及航空用产品，亲肤层201的顶部设置有透气层202，透气层202由透气PP无纺布制成，无纺布具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃、容易分解、无毒无刺激性、色彩丰富、价格低廉、可循环再用等特点。如多采用聚丙烯(pp材质)粒料为原料，经高温熔融、喷丝、铺网、热压卷取连续一步法生产而成，透气层202的顶部设置有硅胶层203，硅胶层203上开设有透气孔204，硅胶层203的顶部设置有抗静电层205，抗静电层205的顶部设置有保健层206，保健层206由石墨烯制成，保健层206的顶部设置有加强层207，加强层207由聚酯纤维制成，聚酯纤维最大的优点是抗皱性和保形性很好，具有较高的强度与弹性恢复能力，其坚固耐用、抗皱免烫、不粘毛，加强层207的顶部设置有除菌层208，除菌层208由纳米银纤维材料制成，除菌层208的顶部设置有除味层209，除味层209由活性炭纤维制成，传统的活性炭是一种经过活化处理的多孔炭，为粉末状或颗粒状，而活性炭纤维则为纤维状，纤维上布满微孔，其对有机气体吸附能力比颗粒活性炭在空气中高几倍至几十倍，在水溶液中高5~6倍，吸附速率快100~1000倍！没有确切数值，这与活性炭纤维的种类、制作工艺等有关，除味层209的顶部设置有饰面层210。

[0021] 工作原理：使用时，使用者通过粘接层3与胸部粘合即可，本实用新型通过设置透气层202，有效提高了罩体2的透气性，通过设置硅胶层203，极大提高了罩体2的舒适性和弹性，通过设置抗静电层205，有效提高了罩体2的抗静电性能，通过设置加强层207，有效提高了罩体2的抗拉性能，通过设置除菌层208，有效提高了罩体2的抗菌性能，通过设置除味层

209,能够有效去除罩体2上的异味。

[0022] 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。

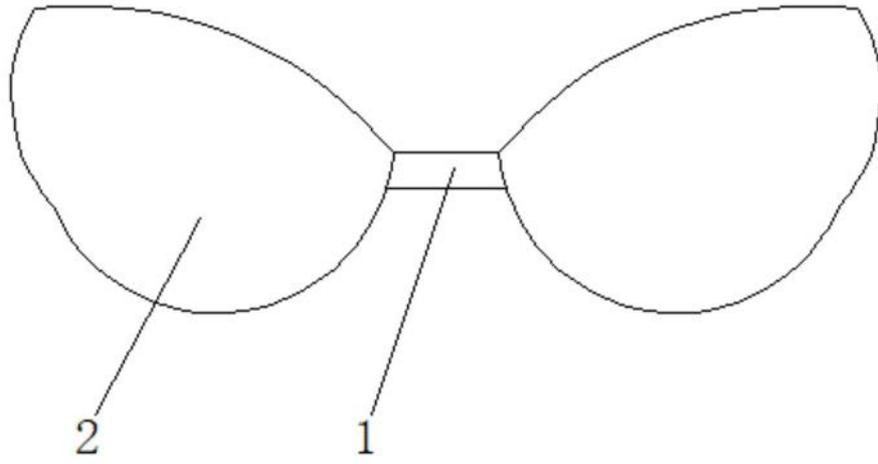


图1

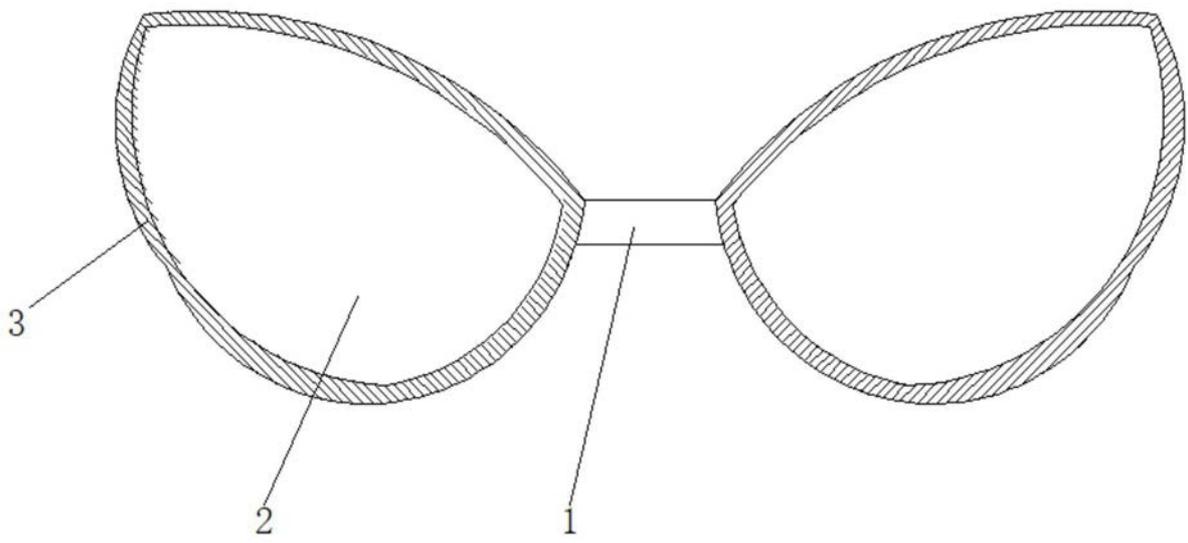


图2

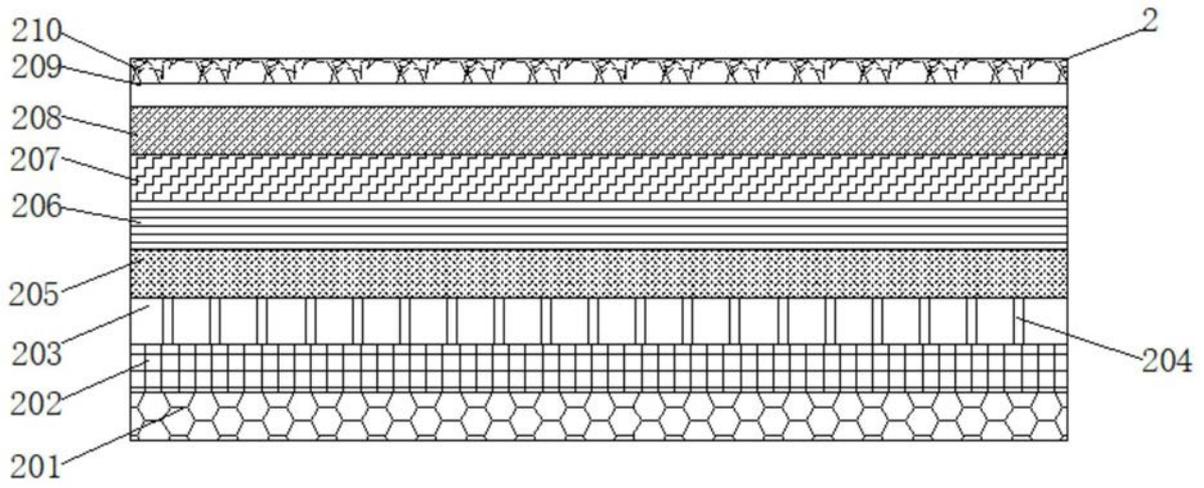


图3