



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217242756 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 23

(21) 申请号 202220039685.0

B32B 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.01.08

B32B 27/06 (2006.01)

(73) 专利权人 佛山傲嘉内衣模杯有限公司

B32B 3/26 (2006.01)

地址 528000 广东省佛山市南海区狮山镇
穆院村穆院工业区甬威车间自编25号
(住所申报)

B32B 3/08 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

(72) 发明人 朱双龙

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

专利代理师 钟斌

(51) Int. Cl.

A41C 3/12 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

B32B 9/04 (2006.01)

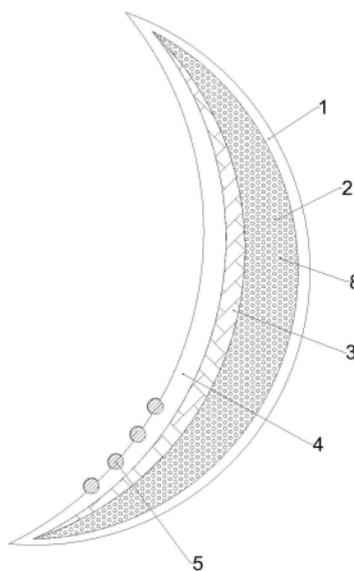
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多层结构的模杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多层结构的模杯,包括一结构主体,所述结构主体包括内表层、外表层及设于所述内表层与外表层之间的杯芯;所述内表层为复合结构,所述复合结构内部设有按摩珠;所述杯芯由硅胶层与海绵层组成,所述硅胶层由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成,所述海绵层上设有若干透气孔;通过将硅胶层设置为由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成的结构,同时在海绵层上设置透气孔,使模杯具有较佳的轻盈性与透气性,不易产生闷热感,提高了穿戴的舒适性;通过按摩珠的设置,对胸部起到的按摩保健的作用,提高了使用舒适度,有利于女性身体健康。



1. 一种多层结构的模杯,其特征在于,包括一结构主体,所述结构主体包括内表层、外表层及设于所述内表层与外表层之间的杯芯;

所述内表层为复合结构,所述复合结构内部设有按摩珠;

所述杯芯由硅胶层与海绵层组成,所述硅胶层由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成,所述海绵层上设有若干透气孔。

2. 根据权利要求1所述的一种多层结构的模杯,其特征在于:所述按摩珠为由弹性硅胶材料制作而成的球体结构,所述按摩珠位于所述杯芯下端。

3. 根据权利要求1所述的一种多层结构的模杯,其特征在于:所述硅胶层与内表层内侧粘合固定,所述海绵层与所述外表层内侧粘合固定。

4. 根据权利要求1所述的一种多层结构的模杯,其特征在于:所述外表层上表面设有印花层。

5. 根据权利要求1所述的一种多层结构的模杯,其特征在于:所述按摩珠与所述内表层粘合固定连接。

一种多层结构的模杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及模杯技术领域,具体涉及一种多层结构的模杯。

背景技术

[0002] 内衣通常是直接接触皮肤的,是现代人不可少的服饰之一。随着人们越来越重视内衣,内衣质量的好坏越来越重要。内衣中较为重要的部分为模杯,模杯可以对胸部进行承托。模杯是一块棉经过高温的模具定型而成的杯即压杯,然后拿这些杯去车成一个文胸。

[0003] 现有的内衣模杯通常是由面料和海绵组成,所加入的海绵具有一定的塑身、保暖等功效,但是,现有的海绵材料透气性较差,尤其在夏季或者我国气温较高的地区,佩戴者的舒适度较差,不透气导致胸部流汗闷热、发红,而汗渍渗入内衣,可能导致有害细菌在文胸内大量繁殖,直接或者间接引发某些疾病。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于解决上述问题,而提供一种多层结构的模杯。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种多层结构的模杯,包括一结构主体,所述结构主体包括内表层、外表层及设于所述内表层与外表层之间的杯芯;

[0006] 所述内表层为复合结构,所述复合结构内部设有按摩珠;

[0007] 所述杯芯由硅胶层与海绵层组成,所述硅胶层由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成,所述海绵层上设有若干透气孔。

[0008] 优选的,所述按摩珠为由弹性硅胶材料制作而成的球体结构,所述按摩珠位于所述杯芯下端。

[0009] 优选的,所述硅胶层与内表层内侧粘合固定,所述海绵层与所述外表层内侧粘合固定。

[0010] 优选的,所述外表层上表面设有印花层。

[0011] 优选的,所述按摩珠与所述内表层粘合固定连接。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 通过将硅胶层设置为由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成的结构,同时在海绵层上设置透气孔,使模杯具有较佳的轻盈性与透气性,不易产生闷热感,提高了穿戴的舒适性;通过按摩珠的设置,对胸部起到的按摩保健的作用,提高了使用舒适度,有利于女性身体健康。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图之一;

[0015] 图2为本实用新型中硅胶层结构示意图。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 如图1-2所示:

[0018] 本实施例中一种多层结构的模杯,包括一结构主体,所述结构主体包括内表层4、外表层1及设于所述内表层4与外表层1之间的杯芯;所述内表层4为复合结构,所述复合结构内部设有按摩珠5;所述杯芯由硅胶层3与海绵层2组成,所述硅胶层3由交错分布的横向硅胶条6与纵向硅胶条7组成,所述海绵层2上设有若干透气孔8。

[0019] 其中,所述按摩珠5为由弹性硅胶材料制作而成的球体结构,所述按摩珠5位于所述杯芯下端;所述硅胶层3与内表层4内侧粘合固定,所述海绵层2与所述外表层1内侧粘合固定;所述外表层1上表面设有印花层;所述按摩珠5与所述内表层4粘合固定连接。

[0020] 本实施例一种多层结构的模杯,通过将硅胶层设置为由交错分布的横向硅胶条与纵向硅胶条组成的结构,同时在海绵层上设置透气孔,使模杯具有较佳的轻盈性与透气性,不易产生闷热感,提高了穿戴的舒适性;通过按摩珠的设置,对胸部起到的按摩保健的作用,提高了使用舒适度,有利于女性身体健康。

[0021] 于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0022] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

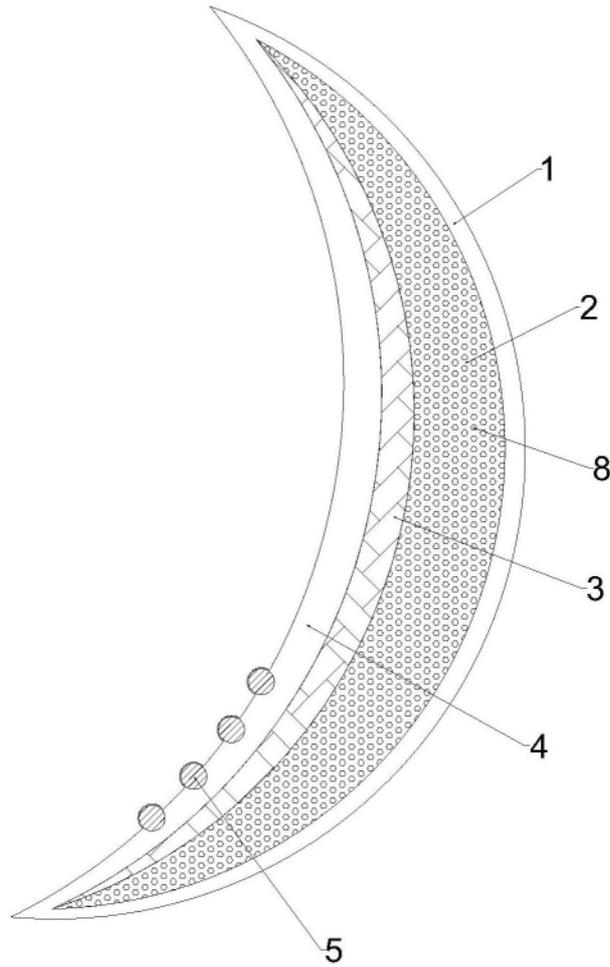


图1

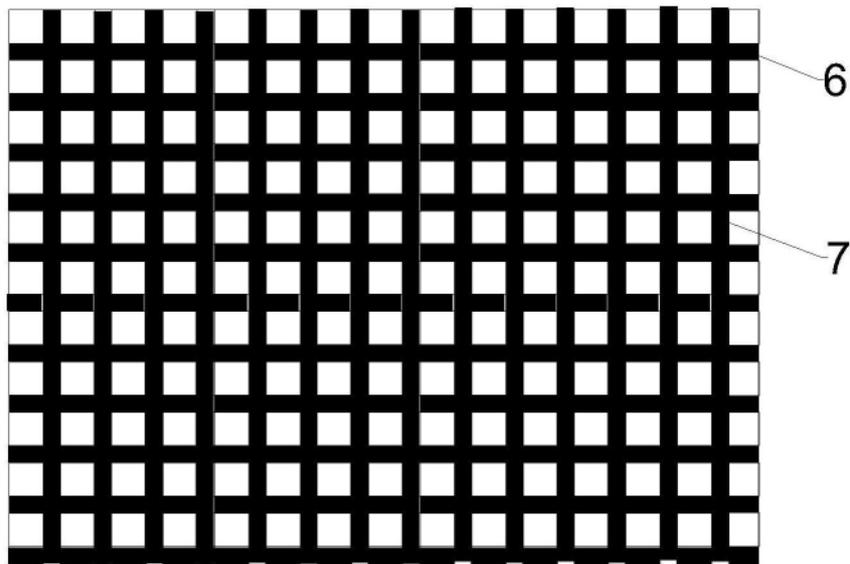


图2