

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201536637 U

(45) 授权公告日 2010.08.04

(21) 申请号 200920237295.9

(22) 申请日 2009.10.15

(73) 专利权人 池仲荣

地址 中国香港新界沙田大围显泰街8号聚
龙居第10座22楼B室

(72) 发明人 池仲荣

(74) 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司
44214

代理人 黄大字

(51) Int. Cl.

A41C 3/12(2006.01)

A41F 1/04(2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

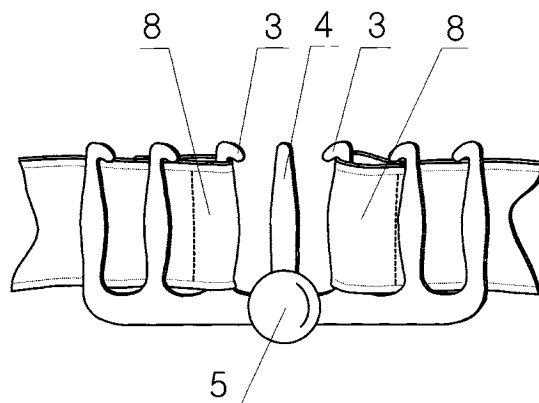
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

提升曲线前扣

(57) 摘要

提升曲线前扣涉及妇女内衣配件;它包括基部和两条以上扣杆;所有扣杆从基部的中部开始沿两侧间隔地排列,所有扣杆的下端与基部固接,扣杆的末端有钩,所有的钩都朝向基部的中心。本实用新型能显著增强胸罩的可观赏性,而且调节方便,适宜在所有前扣式胸罩上使用。



1. 一种提升曲线前扣,其特征在于:它包括基部(1)和两条以上扣杆(2);所有扣杆(2)从基部(1)的中部开始沿两侧间隔地排列,所有扣杆(2)的下端与基部(1)固接,扣杆(2)的末端有钩(3),所有的钩(3)都朝向基部(1)的中心。

2. 按照权利要求1所述的提升曲线前扣,其特征在于:它还有中心杆(4)和装饰件(5);所述中心杆(4)的下端固接在所述基部(1)的中部,所述装饰件(5)安装在所述基部(1)上。

3. 按照权利要求1或2所述的提升曲线前扣,其特征在于:所述基部(1)的形状是直条形或者是曲条形。

4. 按照权利要求1或2所述的提升曲线前扣,其特征在于:所述扣杆(2)的形状是直条形或者是曲条形。

提升曲线前扣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇女服装的配件,尤其是一种可调节穿戴尺寸的胸罩扣件。

背景技术

[0002] 前扣式胸罩依靠连接到两个罩杯的两条扣带相互扣接穿戴在身体上,适当地拉拢两个罩杯可以提升胸部曲线。为了适应身体尺寸的差异,胸罩的扣带设计成有几级可选择的长度供使用者自行调节;传统的结构是在胸罩两条扣带之中的一条上安装有一组扣钩,而在两条扣带之中的另一条上安装有两组到三组扣环,选择把扣钩搭扣在不同组的扣环上就能调节两个罩杯之间的实际距离。这种前扣式胸罩调节方便,连接可靠,已经为多数前扣式胸罩所沿用。然而,这种扣带结构通常是带扣钩的扣带比带扣环的扣带短,从外观上看是左右不对称的,这样就降低了胸罩的可观赏性。

[0003] 现有技术的这种不足之处需要作出改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种美观而且使用方便的提升曲线前扣。

[0005] 本实用新型包括基部和两条以上扣杆;所有扣杆从基部的中部开始沿两侧间隔地排列,所有扣杆的下端与基部固接,扣杆的末端有钩,所有的钩都朝向基部的中心。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,它还有中心杆和装饰件;中心杆起增强对称感以及方便使用的作用,它的下端固接在基部的中部;装饰件起美化产品以及制造视觉焦点的作用,它们安装在基部上。

[0007] 作为本实用新型的另一个改进,基部和扣杆的形状可以是直条形或者是曲条形。

[0008] 本实用新型提升曲线前扣是通过两条扣杆与分别缝制在左右两个罩杯的两条布带环进行连接的。缝制在左右两个罩杯的两条布带环的宽度大致相当于胸罩前扣上的扣杆高度,每条布带环分别套住一条扣杆,在布带环全部套入扣杆后,布带环的上边缘就被扣杆上的钩挡住,使布带环不能轻易向上退出。

[0009] 提升曲线前扣用金属板冲制而成,也可以合金或者塑料压铸而成,更可以用工业陶瓷或者钢化玻璃烧结而成。

[0010] 本实用新型能显著增强胸罩的可观赏性,而且调节方便,适宜在所有前扣式胸罩上使用。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例1的外观图;

[0012] 图2是本实用新型实施例2的外观图;

[0013] 图3是图2的左视图;

[0014] 图4是本实用新型实施例3的外观图;

[0015] 图5是图4的左视图;

- [0016] 图 6 是实施例 2 使用状态之一示意图；
[0017] 图 7 是实施例 2 使用状态之二示意图；
[0018] 图 8 是本实用新型实施例 4 的外观图。

具体实施方式

[0019] 以下结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0020] 参见图 1, 实施例 1 的提升曲线前扣用金属板冲制而成。提升曲线前扣具有大致为横条状的基部 1; 从基部 1 向上延伸出来六条扣杆 2, 从基部 1 的中部向上延伸出一条中心杆 4, 扣杆 2 和中心杆 4 的形状都是直条形状, 它们的腰部宽度稍大于两头的宽度; 六条扣杆 2 从基部 1 的中部开始沿左右两侧间隔均匀地对称排列, 即在中心杆 4 两侧各有三条扣杆 2。每条扣杆 2 的末端都带有一个钩 3, 所有的钩 3 都朝向基部 1 的中心, 即位于中心杆 4 右侧的三条扣杆 2 的钩 3 都朝向左边, 位于中心杆 4 左侧的三条扣杆 2 的钩 3 都朝向右边。

[0021] 参见图 2 和图 3, 实施例 2 与实施例 1 的不同之处是在基部 1 的中部还安装有一个装饰件 5; 这个装饰件 5 形同半粒剖切开的珍珠, 起到点缀和装饰的作用, 使胸罩前扣更加美观。

[0022] 参见图 4 和图 5, 实施例 3 与实施例 2 的不同点在于装饰件 5 是一个水滴状的吊坠, 它通过一个圈 6 连接在基部 1 的孔 7 上, 吊坠可以自由摆动。

[0023] 参见图 6, 提升曲线前扣是通过两条扣杆与分别缝制在胸罩左右两个罩杯的两条布带环 8 进行连接的。两条布带环 8 的宽度大致相当于胸罩前扣上的扣杆 2 的高度, 一条布带环 8 套住与中心杆 4 左边邻近的一条扣杆, 另一条布带环 8 套住与中心杆 4 右边邻近的一条扣杆, 此时胸罩的胸围尺寸是在调节范围内的最小尺寸; 布带环全部套入扣杆后, 布带环 8 的上边缘就被扣杆上的钩 3 挡住, 使布带环 8 不能轻易向上退出。

[0024] 参见图 7, 与图 6 的不同是, 两罩杯的一条布带环 8 套住中心杆左边的第三条扣杆, 另一条布带环 8 套住中心杆 4 右边的第三条扣杆, 此时胸罩的胸围尺寸是在调节范围内的最大尺寸。

[0025] 从图 6 和图 7 可见, 在连接左右布带环的过程中, 依靠触摸或观察中心杆 4 就很容易准确地把布带环套入预期的位置; 在连接好左右两个罩杯后, 中心杆 4 成为两个罩杯的对称中心, 形同珍珠的闪闪发光的装饰件 5 使整个胸罩更具美感。

[0026] 参见图 8, 实施例 4 的提升曲线前扣与前几个实施例的造型有较大差别, 它的基部 1 呈弧形, 它有四条扣杆 2 对称分布在中心杆 4 两侧, 而且扣杆 2 的形状都是曲线条, 钩 3 的形状也是曲线条, 钩 3 与扣杆 2 的末端是圆滑过渡; 在四条扣杆 2 的根部都有呈珠状的装饰体 5, 在最外两侧的两条扣杆 2 的外侧有呈弧形的装饰体 5。实施例 4 在具备本实用新型的功能的基础上, 构建起一个形同皇冠的胸罩前扣。

[0027] 本实用新型的实施方式并不局限于以上描述的各个实施例。在另外的实施方式中, 诸如基部的形状、扣杆的形状和数量、中心杆的形状和数量、装饰体的形状、数量和连接方式等都可以在合理的功能范围内作出改变。

[0028] 例如基部从正面看可以是直条形或者弧形, 从顶部看也可以是直条形或者弧形; 扣杆可以有两条到十条, 它们可以是直条状的也可以是扭曲的; 中心杆可以是竖直的也可

以是扭曲的 ;装饰体可按要求设计成不同的形状,它们可以呈球形、星形、钻石形,也可以是动物或者植物造型 ;甚至也可以不设置中心杆或者装饰件。

[0029] 安装有本实用新型提升曲线前扣的胸罩增强了产品的对称性和动感,能大幅度提升胸罩的美感,使用者穿戴上装有本实用新型提升曲线前扣的胸罩在胸部曲线得到提升的同时更可以增添女性魅力。

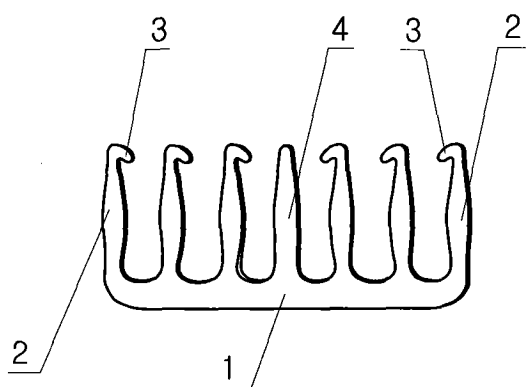


图 1

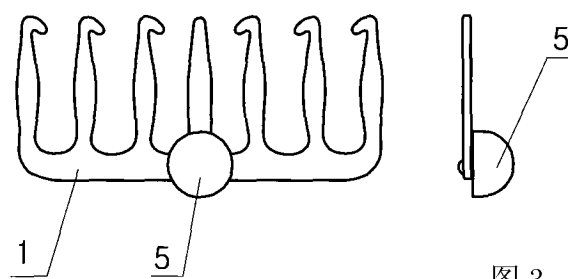


图 2

图 3

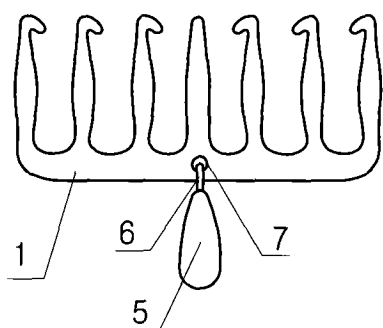


图 4

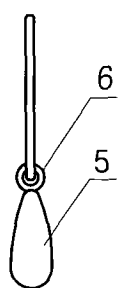


图 5

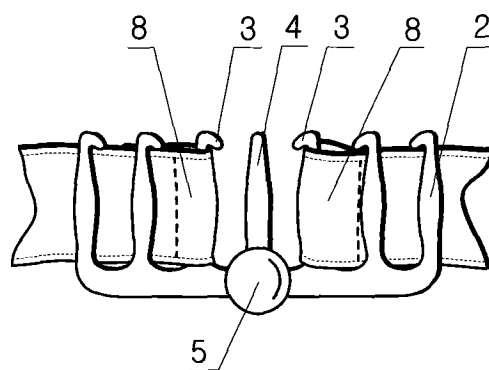


图 6

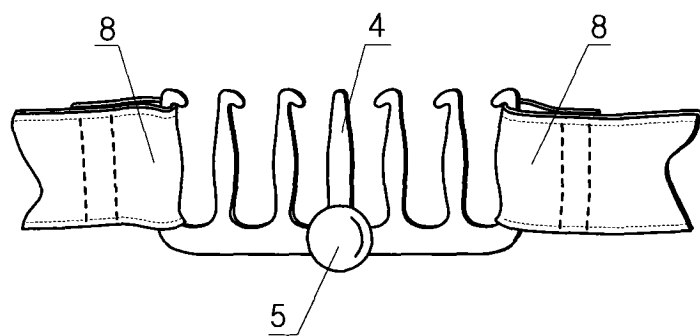


图 7

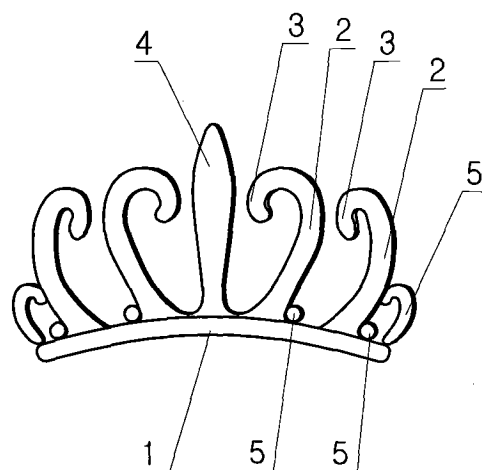


图 8