



(19) 中華民國智慧財產局

(12) 新型說明書公告本

(11) 證書號數：TW M564932 U

(45) 公告日：中華民國 107 (2018) 年 08 月 11 日

(21) 申請案號：107207181

(22) 申請日：中華民國 107 (2018) 年 05 月 31 日

(51) Int. Cl. : A41C3/00 (2006.01)

(71) 申請人：臺灣華歌爾股份有限公司(中華民國) TAIWAN WACOAL CO., LTD. (TW)

桃園市桃園區經國路 13 號 12-15 樓(含-1,-2)16 樓 15 號 12-14 樓

(72) 新型創作人：黃琦雯 (TW)

(74) 代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：3 項 圖式數：6 共 13 頁

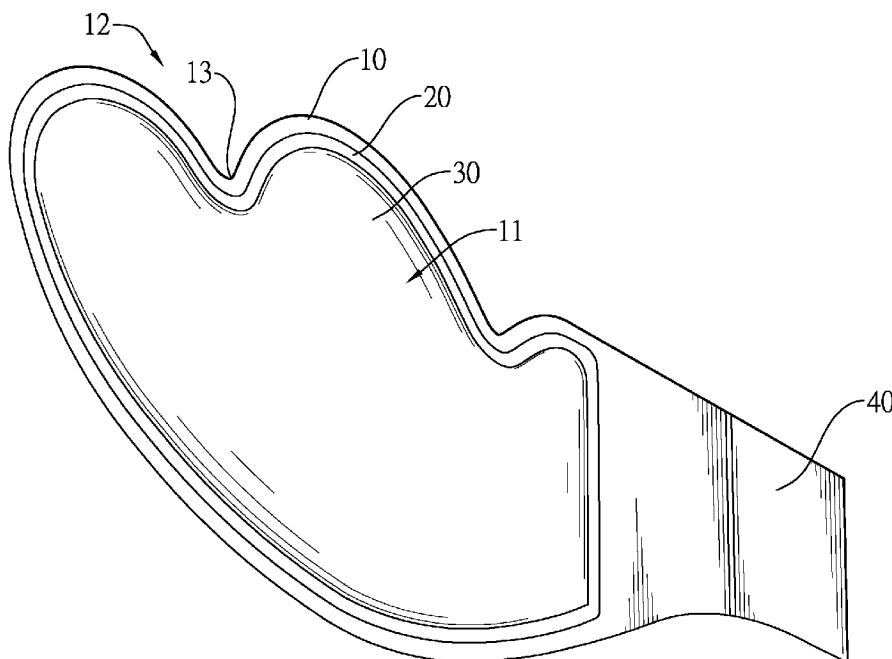
(54) 名稱

波浪型胸罩襯墊

(57) 摘要

本新型係用於胸罩的襯墊，其包含一皮膜層、一矽膠層及一絲棉層；皮膜層內部具有一容置空間且皮膜層的周緣的一側形成一波浪狀，矽膠層設置於容置空間內且矽膠層的一側沿著皮膜層的波浪狀周緣而形成波浪狀，絲棉層設置於矽膠層內；藉此多層次的襯墊結構加上兩皮膜層的周緣一側形成有波浪狀，不但可以符合人體胸部的曲線，也可減少襯墊的摺痕及對胸部產生的壓痕；此外，矽膠層具有柔軟之特性，可讓觸感更加舒適，而絲棉層具有輕量及不易變形之特性，使得使用者長時間穿著不但可持續保有外型之外，也不會產生不適感。

指定代表圖：



符號簡單說明：

10 . . . 皮膜層

11 . . . 容置空間

12 . . . 波浪狀

13 . . . 波谷

20 . . . 矽膠層

30 . . . 絲棉層

40 . . . 握持部

圖 1

## 【新型說明書】

【中文新型名稱】 波浪型胸罩襯墊

【技術領域】

【0001】 本新型係涉及一種用於胸罩的波浪型襯墊。

【先前技術】

【0002】 現今社會，女性在胸罩的穿著選擇上，除了要求舒適與美觀外，也同樣講求能達到撐托及集中乳房的效果，以增進自信與外在的美感。請參閱圖6所示，目前習知的胸罩90設計上，一般採用罩杯下緣設置袋體91，並且將襯墊92放入，整體襯墊92形狀類似一水餃的外觀(俗稱水餃墊)，且周緣形成一平滑弧線，而內容物大多採用油、水、空氣或矽膠等，藉此在穿著時可利用額外增加的襯墊92對乳房形成撐托及集中等效果。

【0003】 然而，現有技術的襯墊92經長期使用後，容易發生漏油、漏水、消氣或因內容物之重量對身體帶來不適之負荷感，此外，較不符合胸型的設計經過長時間的撐托乳房，容易在外觀上產生摺痕且在乳房上留下襯墊92外緣的壓痕。

【0004】 因此，現有技術的襯墊，實有待加以改良。

【新型內容】

【0005】 有鑑於前述之現有技術的缺點及不足，本創作提供一種波浪型胸罩襯墊，其不但可保留原矽膠襯墊之柔軟觸感及減輕重量之負荷感外，更將外觀採用貼合女性乳房立體曲線之波浪型。

【0006】 為達上述的創作目的，本創作所採用的技術手段為設計一種襯墊，其中包含：

【0007】 本創作之優點在於，藉由將一皮膜層、一矽膠層及一絲棉層採用多層次的堆疊設計，組成一襯墊結構，其中該皮膜層的周緣一側更形成有波浪狀，藉此不但可以符合人體胸部的立體曲線，也可減少襯墊的摺痕；又因為波浪型設計的周緣較一般直線型的周緣長度較長，因此受到的壓力可以較一般直線型來得小，可降低襯墊對胸部產生的壓痕；此外，矽膠層具有柔軟之特性，可讓觸感更加舒適，而絲棉層具有輕量及保型(不易變形)之特性，使得使用者長時間穿著不但可持續保有外型之外，也不會產生不適感。

【0008】 進一步而言，所述之波浪型胸罩襯墊，其中該皮膜層的一側邊延伸突出一握持部。

【0009】 進一步而言，所述之波浪型胸罩襯墊，其中該皮膜層的波浪狀周緣形成有兩個波谷。

#### 【圖式簡單說明】

##### 【0010】

圖1係本創作之外觀示意圖。

圖2係本創作之組合圖。

圖3係本創作之放置示意圖。

圖4係本創作之剖面圖。

圖5係本創作之側視圖。

圖6係習知襯墊之外觀示意圖。

#### 【實施方式】

【0011】 以下配合圖式及本創作之較佳實施例，進一步闡述本創作為達成預定創作目的所採取的技術手段。

【0012】 請參閱圖1至圖3所示，本創作之波浪型胸罩襯墊包含有一皮膜層10、一矽膠層20及一絲棉層30。

【0013】 前述之皮膜層10其內部具有一容置空間11，且皮膜層10的周緣的一側形成一波浪狀12；在本實施例中，皮膜層10為一透明的袋狀體且周圍密封，其中皮膜層10的波浪狀12周緣形成有兩個波谷13，但不以此為限，其波谷13數量可依使用者需求做變更；另外，在本實施例中，皮膜層10進一步包含一側邊延伸突出一握持部40，握持部40為一由皮膜層10同樣材質構成之薄型片狀體，但不以此為限，任何可達到握持功效之結構及材料皆可。

【0014】 請參閱圖1、圖4及圖5所示，前述之矽膠層20其設置於容置空間11內，矽膠層20的一側沿著皮膜層10的波浪狀12周緣而形成波浪狀12；在本實施例中，矽膠層20填充於容置空間11且周圍貼合於皮膜層10的周緣，換言之，矽膠層20的外型相似於皮膜層10的外型。

【0015】 請參閱圖1、圖4及圖5所示，前述之絲棉層30，其設置於矽膠層20內，換言之，矽膠層20將絲棉層30包覆於其中，但不以此為限，亦可為疊合之形式。

【0016】 本創作使用時，使用者僅需將波浪型胸罩襯墊直接置入胸罩50之袋體51，再將胸罩50直接穿上即可達到撐托及集中乳房的效果。前述過程中，由於波浪型胸罩襯墊一側採用波浪狀12的設計，而波浪狀12展開貼合於胸部時能夠符合人體胸部的立體曲線，不但可以增加貼合度，也可減少襯墊的摺痕；又因為波浪狀12設計的周緣具有較長之長度，因此造成的壓力較小，而可降低襯墊對胸部產生的壓痕。

【0017】 前述過程中，因為矽膠層20具有柔軟之特性，可讓觸感更加舒適，因此對使用者不會造成額外的不舒適感。

【0018】 前述過程中，因為絲棉層30具有輕量及不易變形之特性，使得使用者長時間穿著不但可持續保有一定的外型而不變形之外，也不會感覺有額外負重的壓力。

【0019】 請參閱圖3及圖4所示，前述過程中，因為有握持部40之設計，因此可以方便使用者從袋體51取出波浪型矽膠襯墊時，不會直接擠壓到襯墊本體，也不需要額外撐開袋體51導致袋體變形。

【0020】 以上所述僅是本創作的較佳實施例而已，並非對本創作做任何形式上的限制，雖然本創作已以較佳實施例揭露如上，然而並非用以限定本創作，任何所屬技術領域中具有通常知識者，在不脫離本創作技術方案的範圍內，當可利用上述揭示的技術內容作出些許更動或修飾為等同變化的等效實施例，但凡是未脫離本創作技術方案的內容，依據本創作的技術實質對以上實施例所作的任何簡單修改、等同變化與修飾，均仍屬於本創作技術方案的範圍內。

#### 【符號說明】

##### 【0021】

10皮膜層	11容置空間
12波浪狀	13波谷
20矽膠層	30絲棉層
40握持部	50胸罩
51袋體	90胸罩
91袋體	92襯墊



M564932

## 【新型摘要】

【中文新型名稱】 波浪型胸罩襯墊

【中文】

本新型係用於胸罩的襯墊，其包含一皮膜層、一矽膠層及一絲棉層；皮膜層內部具有一容置空間且皮膜層的周緣的一側形成一波浪狀，矽膠層設置於容置空間內且矽膠層的一側沿著皮膜層的波浪狀周緣而形成波浪狀，絲棉層設置於矽膠層內；藉此多層次的襯墊結構加上兩皮膜層的周緣一側形成有波浪狀，不但可以符合人體胸部的曲線，也可減少襯墊的摺痕及對胸部產生的壓痕；此外，矽膠層具有柔軟之特性，可讓觸感更加舒適，而絲棉層具有輕量及不易變形之特性，使得使用者長時間穿著不但可持續保有外型之外，也不會產生不適感。

【指定代表圖】 圖1

【代表圖之符號簡單說明】

- |       |        |
|-------|--------|
| 10皮膜層 | 11容置空間 |
| 12波浪狀 | 13波谷   |
| 20矽膠層 | 30絲棉層  |
| 40握持部 |        |

## 【新型申請專利範圍】

【第1項】一種波浪型胸罩襯墊，包含：

一皮膜層，其內部具有一容置空間，且該皮膜層的周緣的一側形成一波浪狀；

一矽膠層，其設置於該容置空間內，該矽膠層的一側沿著該皮膜層的波浪狀周緣而形成波浪狀；

一絲棉層，其設置於該矽膠層內。

【第2項】如請求項1所述之波浪型胸罩襯墊，其中該皮膜層的一側邊延伸突出一握持部。

【第3項】如請求項1或2所述之波浪型胸罩襯墊，其中該皮膜層的波浪狀周緣形成有兩個波谷。

【新型圖式】

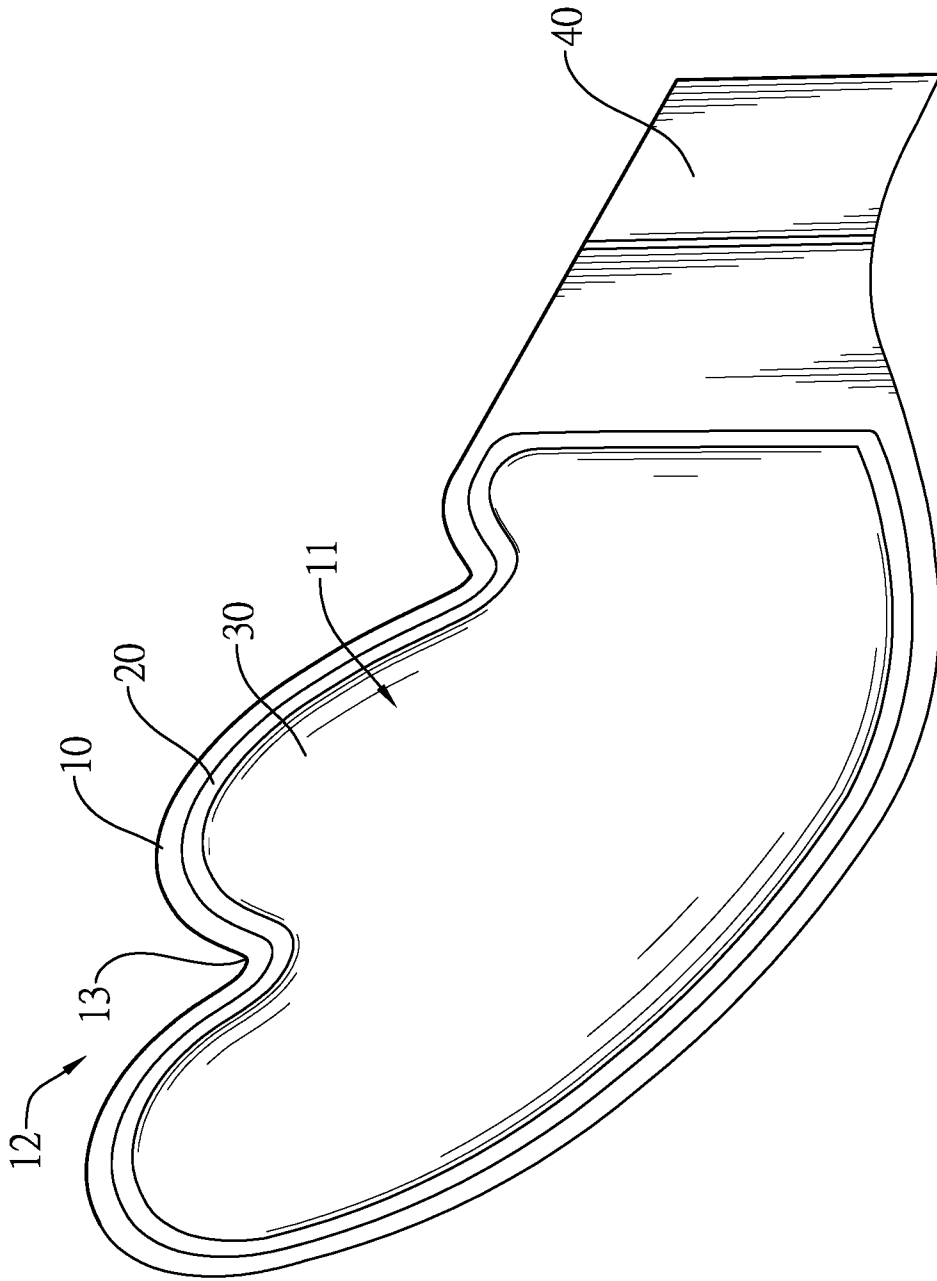


圖 1

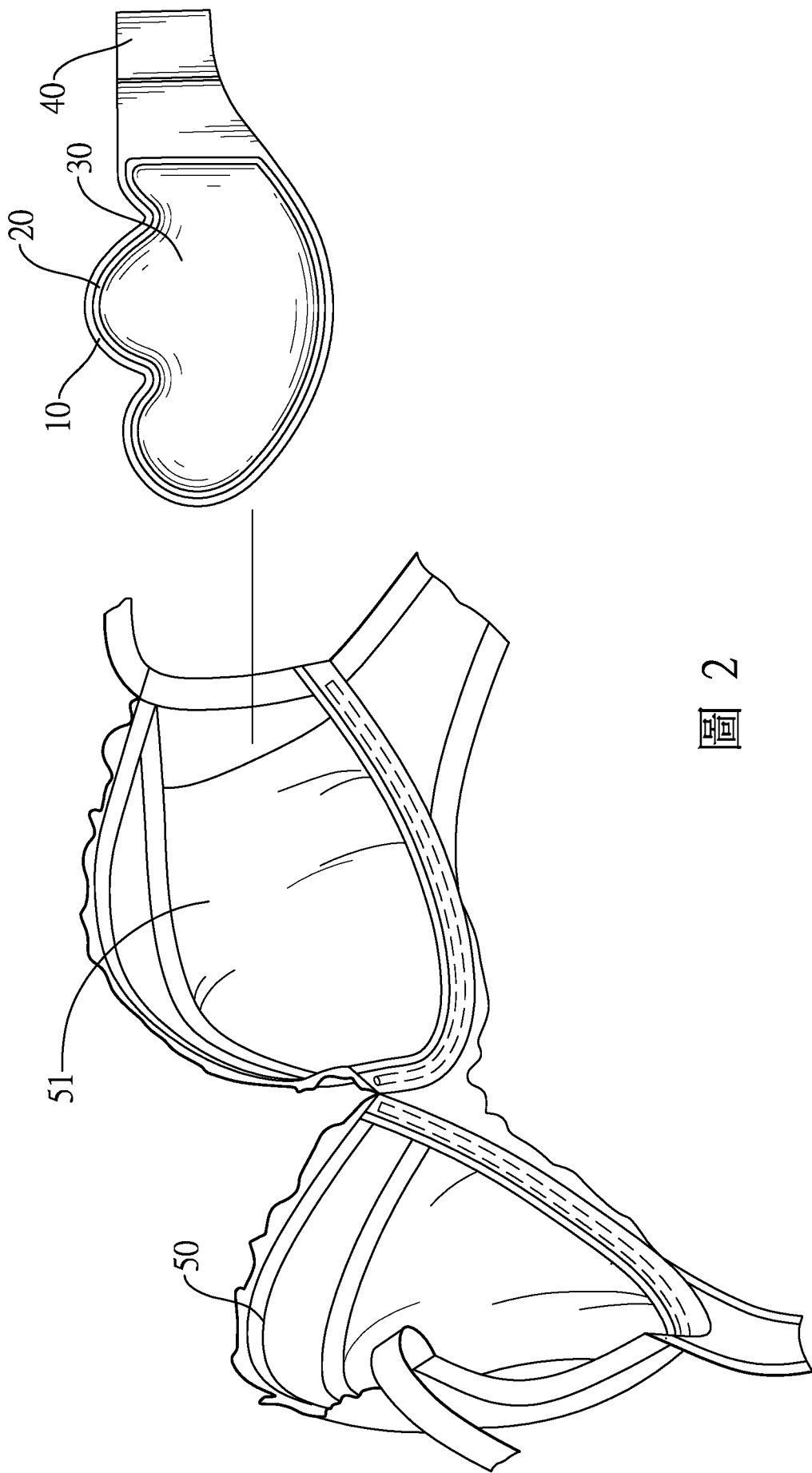


圖 2

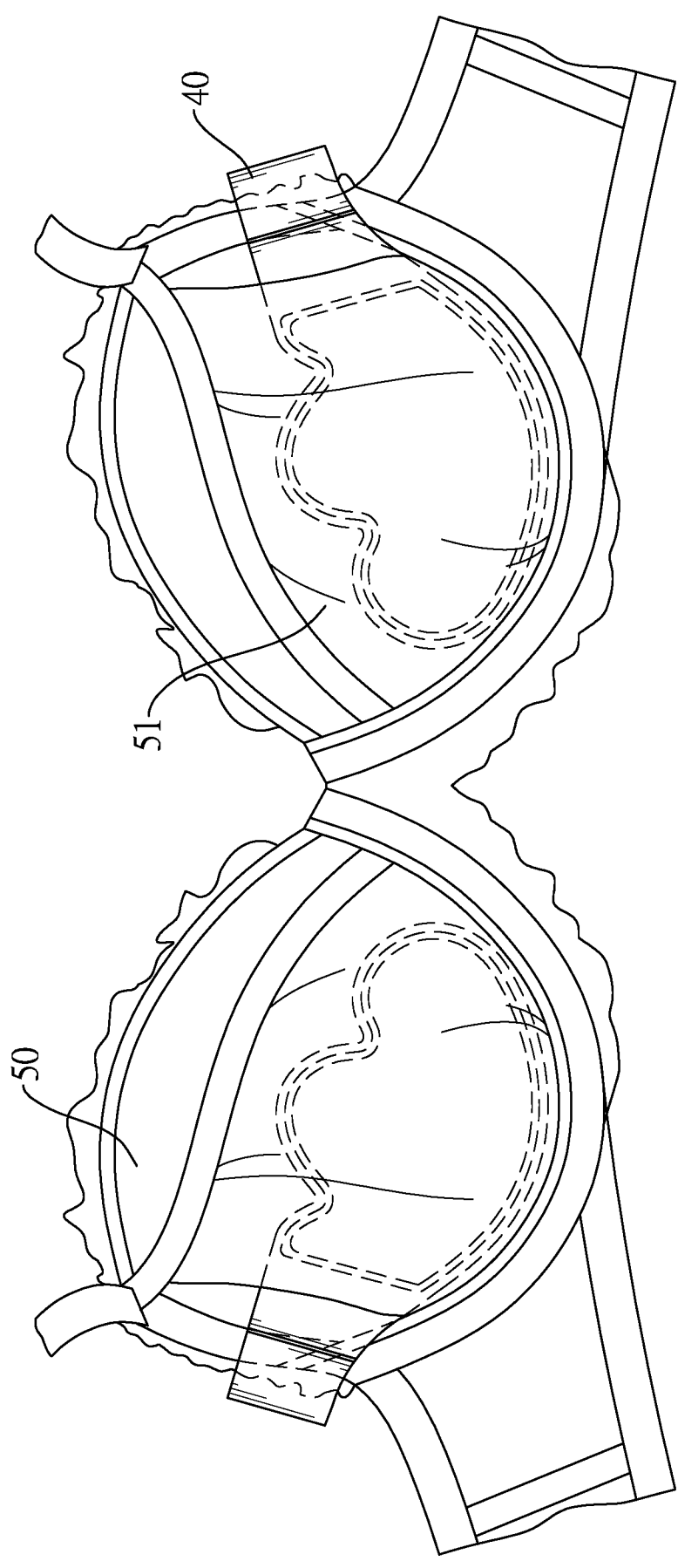


圖 3

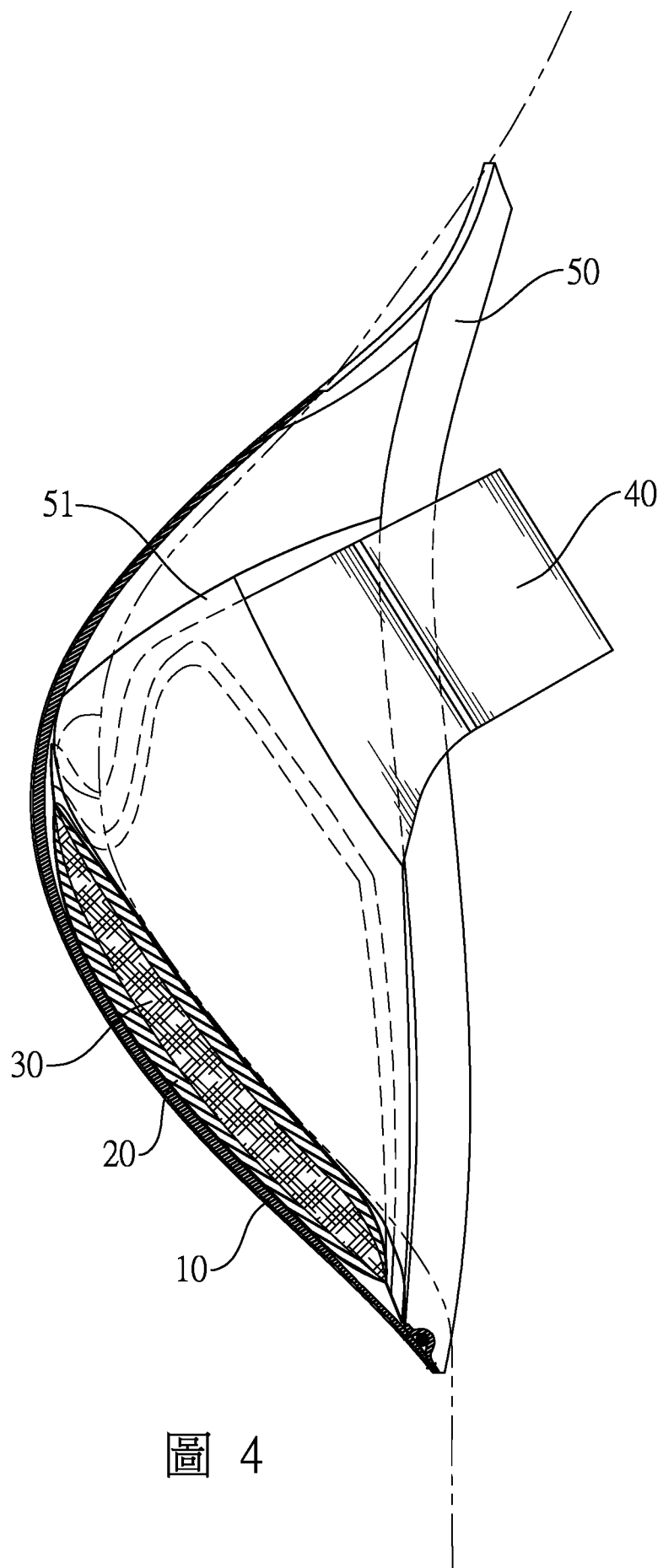


圖 4

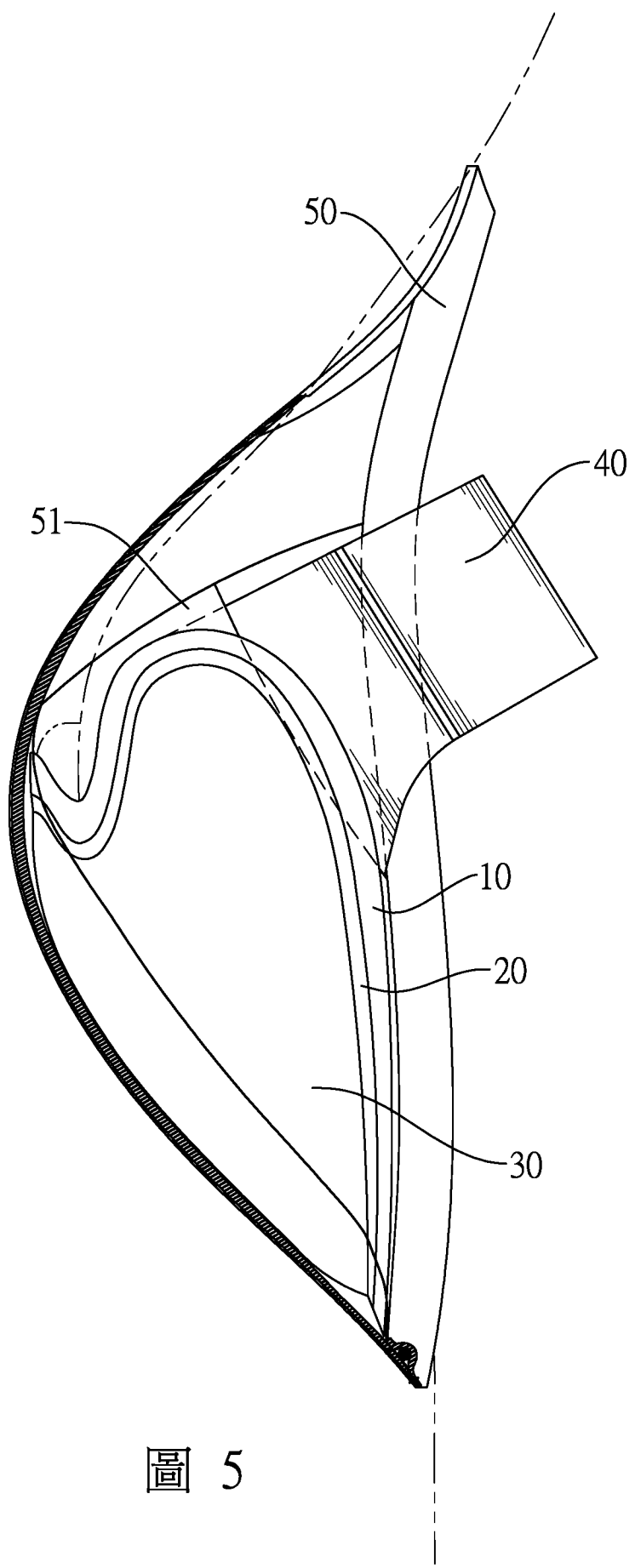


圖 5

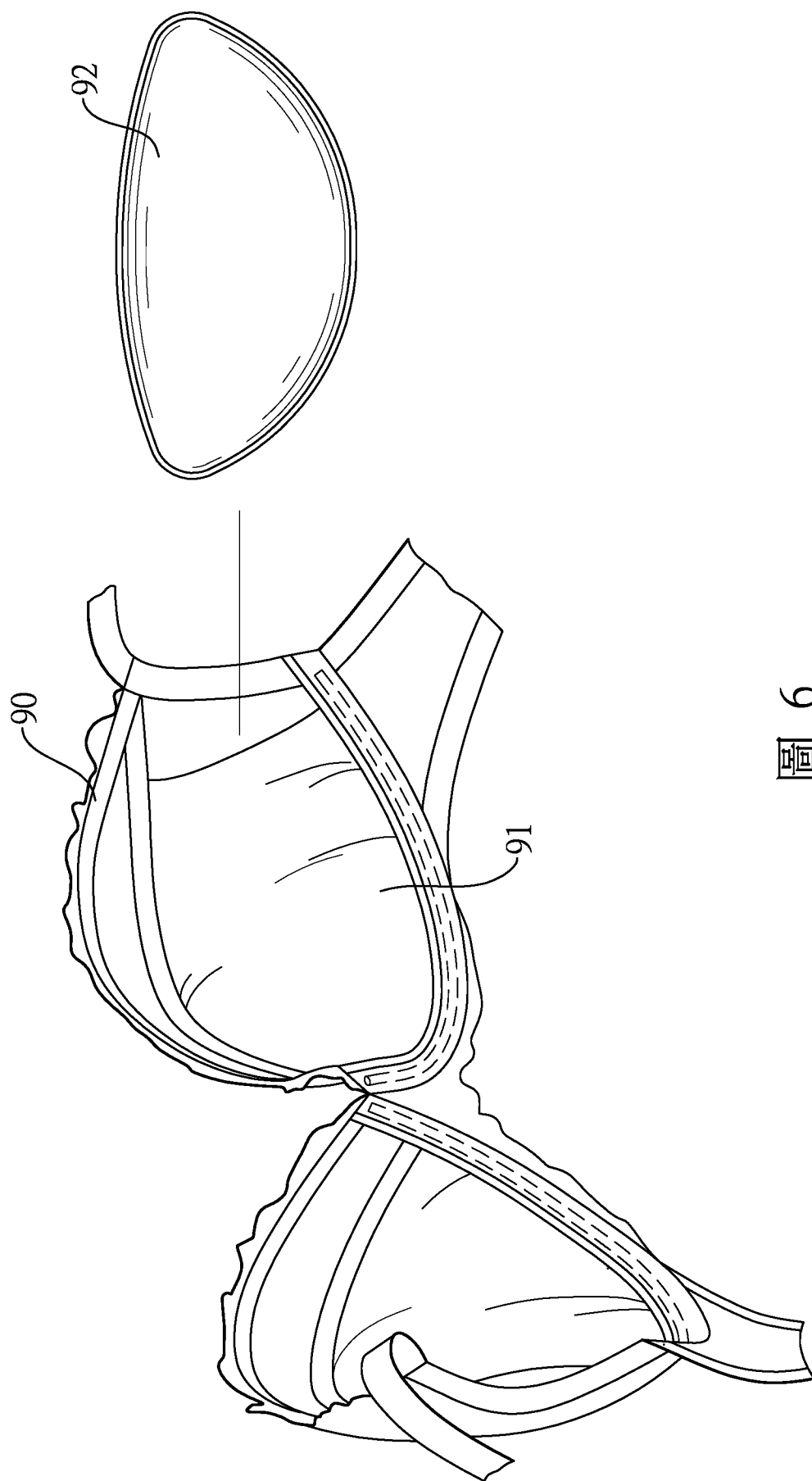


圖 6

**公告本****【新型摘要】****【中文新型名稱】** 波浪型胸罩襯墊**【中文】**

本新型係用於胸罩的襯墊，其包含一皮膜層、一矽膠層及一絲棉層；皮膜層內部具有一容置空間且皮膜層的周緣的一側形成一波浪狀，矽膠層設置於容置空間內且矽膠層的一側沿著皮膜層的波浪狀周緣而形成波浪狀，絲棉層設置於矽膠層內；藉此多層次的襯墊結構加上兩皮膜層的周緣一側形成有波浪狀，不但可以符合人體胸部的曲線，也可減少襯墊的摺痕及對胸部產生的壓痕；此外，矽膠層具有柔軟之特性，可讓觸感更加舒適，而絲棉層具有輕量及不易變形之特性，使得使用者長時間穿著不但可持續保有外型之外，也不會產生不適感。

**【指定代表圖】** 圖1**【代表圖之符號簡單說明】**

10皮膜層

11容置空間

12波浪狀

13波谷

20矽膠層

30絲棉層

40握持部