



(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 M608403 U

(45)公告日：中華民國 110 (2021) 年 03 月 01 日

(21)申請案號：109212334

(22)申請日：中華民國 109 (2020) 年 09 月 18 日

(51)Int. Cl.：A41C3/02 (2006.01)

A41C3/00 (2006.01)

(30)優先權：2019/09/25 日本

2019-003620

(71)申請人：日商迅銷股份有限公司(日本) FAST RETAILING CO., LTD. (JP)

日本

(72)新型創作人：小林里實 KOBAYASHI, SATOMI (JP)；中谷博美 NAKATANI, HIROMI (JP)；羅艷霞 LUO, YANXIA (CN)

(74)代理人：花瑞銘

申請專利範圍項數：7 項 圖式數：8 共 24 頁

(54)名稱

胸罩

(57)摘要

本創作提供一種能夠選擇複數種類的襯墊的胸罩(1)，其特徵在於：在具有用於保持襯墊(90~95)在罩杯(2)內側的第一口袋(70)的胸罩中，罩杯(2)內側還包括第二口袋(80)。第一口袋(70)包括用於取出置入襯墊(90~95)的第一袋口(72)及與第一袋口(72)相連通的第一開口部(73)。第一袋口(72)被第二口袋(80)覆蓋。第二口袋(80)包括用於取出置入襯墊(90~95)的第二袋口(82)及與第一袋口(72)相連通的第二開口部(83)。

指定代表圖：

符號簡單說明：

- 2:罩杯
- 4:肩部
- 51:前身
- 61:黏扣
- 62:子母扣
- 70:第一口袋
- 71:第一口袋布
- 72:第一袋口
- 73:第一開口部
- 80:第二口袋
- 81:第二口袋布
- 82:第二袋口
- 83:第二開口部
- 84:蓋部
- 90:襯墊

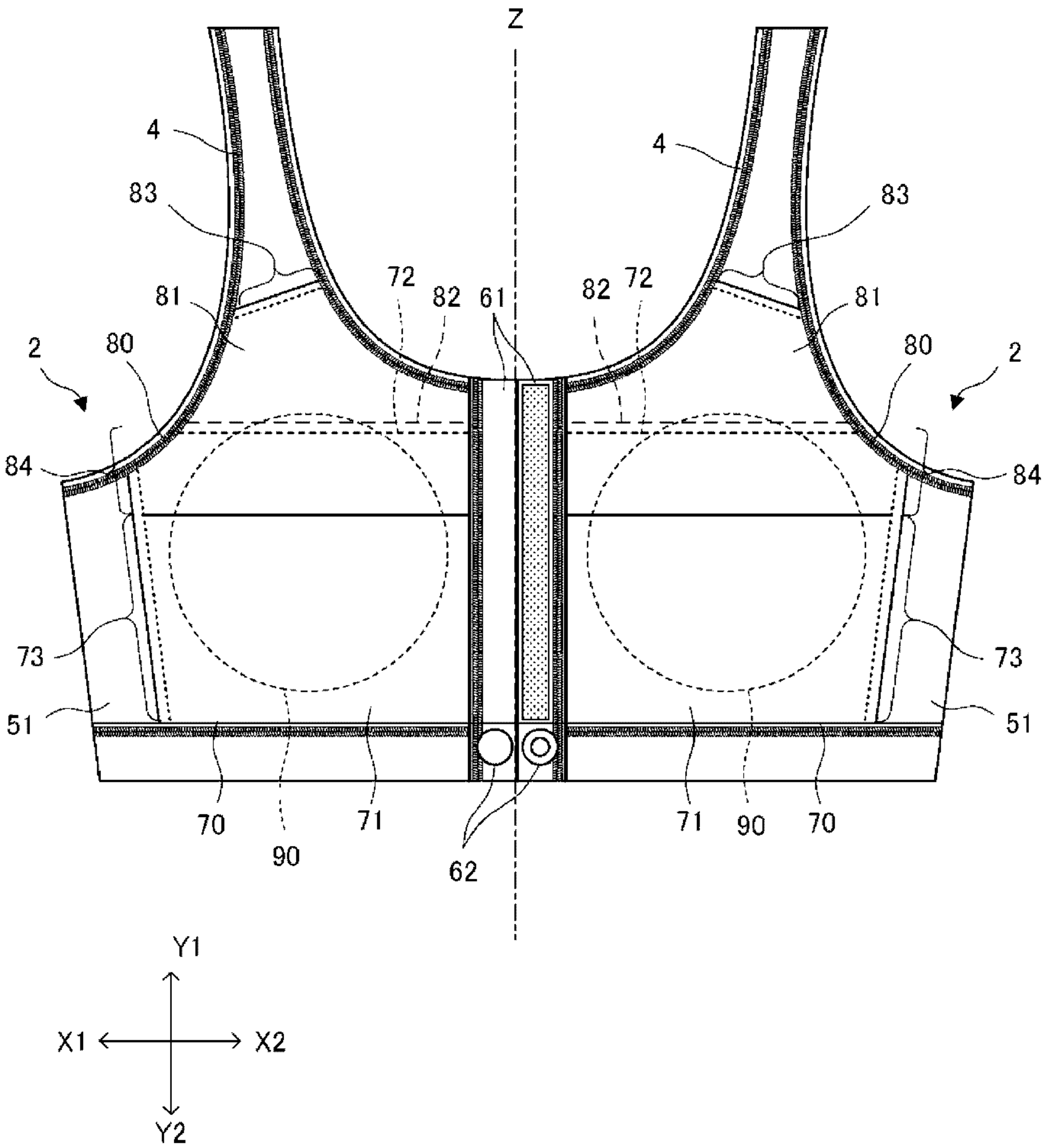


圖 2



M608403

【新型摘要】

【中文新型名稱】 胸罩

【中文】

本創作提供一種能夠選擇複數種類的襯墊的胸罩（1），其特徵在於：在具有用於保持襯墊（90~95）在罩杯（2）內側的第一口袋（70）的胸罩中，罩杯（2）內側還包括第二口袋（80）。第一口袋（70）包括用於取出置入襯墊（90~95）的第一袋口（72）及與第一袋口（72）相連通的第一開口部（73）。第一袋口（72）被第二口袋（80）覆蓋。第二口袋（80）包括用於取出置入襯墊（90~95）的第二袋口（82）及與第一袋口（72）相連通的第二開口部（83）。

【指定代表圖】 圖2

【代表圖之符號簡單說明】

2	罩杯
4	肩部
51	前身
61	黏扣
62	子母扣
70	第一口袋
71	第一口袋布
72	第一袋口
73	第一開口部
80	第二口袋
81	第二口袋布
82	第二袋口

- 83第二開口部
- 84蓋部
- 90襯墊

【新型說明書】

【中文新型名稱】 胸罩

【技術領域】

【0001】 本創作係有關一種胸罩。

【先前技術】

【0002】 在胸罩中，有可能需要在罩杯的內側設置襯墊。尤其是，適用於因為乳癌等原因切除了乳房的患者的醫療用胸罩中，作為達到自然的胸圍線等的胸型創建的目的上，會使用到襯墊。

【0003】 具體而言，曾提出在罩杯的內側設置能夠取出置入襯墊的口袋，以將襯墊收容於該口袋中（參照專利文獻1）。

【0004】 還提出的有，以兩個口袋限制襯墊的移動的胸罩（參照專利文獻2），以及在罩杯的內側堆疊具有不同尺寸的複數口袋，以能夠選擇襯墊的尺寸的胸罩（參照專利文獻3）。

【0005】

現有技術文獻

專利文獻

專利文獻1：日本實用新型專利第3118227號

專利文獻2：日本發明專利第5588076號公報

專利文獻3：日本特開2004-332134號公報

【新型內容】

本創作所欲解決的問題

【0006】 用於醫療的胸罩，提供有不同尺寸及形狀的多種類型的襯墊，以期能夠搭配乳房的狀況來選擇襯墊，其中，還有能夠與其他襯墊組合使用的襯墊。

【0007】 然而，雖然上述專利文獻1與專利文獻2能夠收容一個襯墊，但由於其無法收容複數襯墊，故無法組合兩種襯墊來使用。

【0008】 上述專利文獻3雖然可能在複數口袋中分別收容襯墊，但複數口袋是在罩杯的內側相互重疊。因此，並無法選擇襯墊的保持位置，而無法組合複數襯墊來進行胸型創建。

【0009】 本創作的目的在於提供一種可選擇複數種類的襯墊的胸罩。
解決問題的技術手段

【0010】 本創作的一種實施方式的胸罩（1），是在具有用於保持襯墊（90~95）在罩杯（2）內側的第一口袋（70）的胸罩中，罩杯（2）內側還包括第二口袋（80）。第一口袋（70）包括用於取出置入襯墊（90~95）的第一袋口（72）及與第一袋口（72）相連通的第一開口部（73）。第一袋口（72）被第二口袋（80）覆蓋。第二口袋（80）包括用於取出置入襯墊（90~95）的第二袋口（82）及與第一袋口（72）相連通的第二開口部（83）。

創作功效

【0011】 本創作能夠提供一種可選擇複數種類的襯墊的胸罩。

【圖式簡單說明】

【0012】

圖 1 是顯示本實施例的胸罩的外觀的立體圖。

圖 2 是顯示本實施例的胸罩的內側的平面圖。

圖 3 是從圖 2 的胸罩拆下第二口袋後的平面圖。

圖 4 是顯示收容襯墊的實施例的平面圖。

圖 5 是顯示收容襯墊的實施例的平面圖。

圖 6 是顯示收容襯墊的實施例的平面圖。

圖 7A 是顯示收容襯墊之前沿著圖 5 中線 A-A 的剖視圖。

圖 7B 是顯示收容襯墊之後沿著圖 5 中線 A-A 的剖視圖。

圖 8 是顯示使用連結部使得罩杯的前中心的下側呈現連結狀態的立體圖。

【實施方式】

【0013】 在下文中，將參照圖式描述本創作的胸罩的實施方式。以下描述的配置是作為本創作的一個實施例，並且本創作並不限於此。

【0014】 此外，在下文中，上方是指圖式中的方向 Y1 而下方是指圖式中的方向 Y2。右方是指圖式中的方向 X1 而左方是指圖式中的方向 X2。

【0015】 圖 1 顯示本創作之一實施例的胸罩 1 的外觀的立體圖。如圖 1 所示，胸罩 1 包括一對罩杯 2、背面 3 以及一對肩部 4。

【0016】 罩杯 2 用於包覆穿著者的胸部。背面 3 從罩杯 2 兩側延伸至穿著者的背部而包覆穿著者的背部。肩部 4 連結罩杯 2 與背面 3，而吊掛於穿著者的左右肩膀。

【0017】 胸罩 1 例如是由具有領口與袖口的前身 51 及後身 52，經連結各別的肩及側腹所形成。

【0018】 前身 51 及後身 52 的材質，較佳具有柔軟性及伸縮性，以使穿著者容易行動。再者，具有吸汗性的材質，可以提升穿著時的舒適性，也屬較佳。這樣的材質例如是棉、丙烯酸系、尼龍、聚氨酯等。

【0019】 本實施例的胸罩 1，包括配置於罩杯 2 下端的由橡膠等所構成的伸縮構件 53。伸縮構件 53 可使胸罩 1 容易與穿著者合身。

【0020】 此外，本實施例中，一對罩杯 2 由前中心 Z 所分開。胸罩 1 包括位於分開的各罩杯 2 的前中心 Z 側的連結部 6。連結部 6 可用以連結或分離各罩杯 2。

【0021】 （罩杯）

圖 2 顯示與穿著者相接觸的胸罩 1 的內側的平面圖。

如圖 2 所示，胸罩 1 的罩杯 2 的內側包括第一口袋 70、第二口袋 80 及襯墊 90。

【0022】 圖 3 顯示取下第二口袋 80 後的罩杯 2 的內側的平面圖。如圖 2 及圖 3 所示，第二口袋 80 是配置於第一口袋 70 的內側，也就是靠近穿著者的一側。

【0023】 （第一口袋）

第一口袋 70 包括第一口袋布 71、第一袋口 72 以及第一開口部 73。第一口袋 70 可通過第一袋口 72 取出置入襯墊 90。

【0024】 第一口袋布 71 的前中心 Z 側及下側的各端部，以及側面的端部的上側與前身 51 縫合。

【0025】 第一口袋布 71 的材質較佳具有伸縮性。藉此，可提升穿著時的舒適性，並且容易取出置入襯墊 90。

【0026】 本實施例的第一口袋布 71 雖顯示為方形，但其形狀並不限於方形。

【0027】 第一袋口 72 在上側開口。第一袋口 72 是第一口袋布 71 未與前身 51 縫合的上側部分。

【0028】 第一袋口 72 的上端可以朝向外側翻折疊。該外側，是指與內側相反的一側。透過此折疊，可容易預防第一口袋 70 內收容的襯墊 90 從第一袋口 72 脫落。

【0029】 第一袋口 72 之上堆疊有第二口袋 80，且第一袋口 72 被第二口袋 80 所覆蓋。本實施例的第二口袋 80，配置於第一口袋 70 的上側，第二口袋 80 的下側的一部分覆蓋第一袋口 72。

【0030】 覆蓋第一袋口 72 的第二口袋 80 的一部分，形成覆蓋第一袋口 72 的蓋部 84。透過蓋部 84，可減少襯墊 90 從第一口袋 70 脫落。

【0031】 第一開口部 73 在側面開口。第一開口部 73 是第一口袋布 71 未與前身 51 縫合的側面的一部分。具體來說，第一口袋布 71 的側面的端部的上側，亦即與蓋部 84 重疊的部分與前身 51 縫合，而蓋部 84 的下側未縫合而形成開口。

【0032】 第一開口部 73 與第一袋口 72 相連通。

【0033】 本實施例的第一口袋 70 的尺寸，大於第二口袋 80 的尺寸。

【0034】 （第二口袋）

第二口袋 80 包括第二口袋布 81、第二袋口 82 以及第二開口部 83。第二口袋 80 可透過第二袋口 82 取出置入襯墊 90。

【0035】 第二口袋 80 的下部反折，且其前中心 Z 側、脇側、領口側及袖口側的端部與前身 51 縫合。反折的部分為第二口袋 80 的底部，該底部與第一袋口 72 相重疊而形成蓋部 84。

【0036】 第二口袋布 81 的材質較佳具有伸縮性。藉此，可提升穿著時的舒適性，並且容易取出置入襯墊 90。

【0037】 第二口袋布 81 的上端，從前中心 Z 沿著領口向上側延伸，從領口傾斜向下延伸，並沿著袖口向下方延伸而具有類似山形的形狀。第二口袋布 81 的脇側及前中心 Z 側的側端部，從上端朝向下端延伸。第二口袋布 81 的下端，位於第一袋口 72 的下側。

【0038】 再者，第二口袋布 81 的形狀並不限於此。例如，形成第二開口部 83 的第二口袋布 81 的上端，也可以從領口朝向袖口具有水平的延伸形狀。

【0039】 第二袋口 82 在上側開口。第二袋口 82 是第二口袋布 81 反折時上部的開口。

【0040】 第二開口部 83 在上側開口。第二開口部 83 是在前身 51 的肩部 4 內未與前身 51 縫合的第二口袋布 81 的部分。

【0041】 第二開口部 83 與第一袋口 72 及第一開口部 73 相連通。而且第二開口部 83 與第二袋口 82 也相連通。

【0042】 本實施例的第二口袋 80 從上端到下端的深度，比第一袋口 72 的深度還要淺。

【0043】 （襯墊）

本實施例的襯墊 90 雖然顯示透過第一口袋 70 保持在罩杯 2 的內側，該襯墊 90 也可透過第二口袋 80 保持在罩杯 2 的內側。或者，第一口袋 70 及第二口袋 80 可分別保持一種或兩種以上的襯墊 90。

【0044】 襯墊 90 的材質例如是使用胺基甲酸酯、矽、棉、不織布等具有柔軟性及彈性的材料。此外，襯墊 90 也可以使用拋棄式襯墊。

【0045】 襯墊 90 收容於第一口袋 70 時，保持在罩杯 2 的上側，且收容於第二口袋 80 時，保持在罩杯 2 的下側。

【0046】 本實施例的襯墊 90 的形狀雖顯示為圓形，但並不限於此，其形狀也可以是三角形、橢圓形、四角形、檸檬形等、也可以是不規則形。

【0047】 此外，雖然本實施例的襯墊 90 顯示具有適合第一口袋 70 的尺寸，但也可使用一部分超出第一口袋 70 或第二口袋 80 的尺寸的襯墊 90。

【0048】 例如，第一口袋 70 內的襯墊 90 的一部分，可從連通至第一袋口 72 的第一開口部 73 或第二開口部 83 露出。同樣的，第二口袋 80 內的襯墊 90 的一部分，可從連通至第二袋口 82 的第二開口部 83 露出。

【0049】 襯墊 90 的形狀及尺寸，可與第一口袋 70 及第二口袋 80 相同或不同。

【0050】 圖 4 至圖 6 顯示保持在罩杯 2 的襯墊 91~95 的範例。圖 4 顯示三角形的襯墊 91。襯墊 91 具有可以覆蓋胸部及胸部上方的大尺寸，並保持在第一口袋 70。襯墊 91 的上側的一部分從第二開口部 83 露出，且側面的一部分從第一開口部 73 露出。

【0051】 圖 5 顯示不同尺寸的兩個襯墊 92 及 93 的範例。襯墊 92 及 93 都顯示為橢圓形。襯墊 92 保持於第一口袋 70，襯墊 93 的尺寸小於襯墊 92，並保持於第二口袋 80。

【0052】 圖 6 顯示不同形狀的兩個襯墊 94 及 95 的範例。保持於第一口袋 70 的襯墊 94 顯示為圓形，保持於第二口袋 80 的襯墊 95 顯示為三角形。襯墊 95 的上側的一部分從第二開口部 83 露出。

【0053】 各罩杯 2 所使用的襯墊 90 的個數及種類可相同或不同。例如，右側的罩杯 2 可使用如圖 4 所示的襯墊 91 而左側的罩杯 2 可使用如圖 5 所示的襯墊 92 及 93。或者，其中一個罩杯 2 不使用襯墊 90，而只在另一個罩杯 2 使用襯墊 90。

【0054】 藉此，透過第一口袋 70 及第二口袋 80，可選擇在左右兩個罩杯 2 所使用的襯墊 90 的個數及種類。而且，可透過將襯墊 90 收容於下側的第一口袋 70 或上側的第二口袋 80，來選擇襯墊 90 的保持位置。

【0055】 因此，胸罩 1 特別適用於已經切除乳房的患者的醫療用胸罩。使用一個尺寸的胸罩 1，即可達成對應穿著者對襯墊 90 的選擇，具有高度通用性。

【0056】 （襯墊的保持方法）

圖 7A 及圖 7B 是顯示圖 5 中沿著線 A-A 的剖視圖。圖 7A 顯示收容襯墊 92 及 93 之前的狀態，圖 7B 顯示收容之後的狀態。

【0057】 將襯墊 92 收容於第一口袋 70 時，提起蓋部 84 以在第一口袋 70 及第二口袋 80 之間插入襯墊 92。接著，從第一袋口 72 將襯墊 92 插入至第一口袋 70 的內部。

【0058】 將襯墊 93 收容於第二口袋 80 時，同樣將蓋部 84 提起以在第一口袋 70 及第二口袋 80 之間插入襯墊 93。再將襯墊 93 向上提起到第一口袋 70 的上側，從第二袋口 82 將襯墊 93 插入至第二口袋 80 的內部。

【0059】 （連結部）

連結部 6 包括一對黏扣 61 及一對子母扣 62。

【0060】 黏扣 61 設置於左右罩杯 2 的前中心 Z 側的端部。其中一個黏扣 61 的黏著面設置於罩杯 2 的內側，而另一個黏扣 61 的黏著面設置於罩杯 2 的外側。

【0061】 本實施例中，雖然顯示罩杯 2 的前中心 Z 側的下端至上端的全部僅設置一個黏扣 61，也可能從下端至上端之間間隔地設置複數黏扣 61。

【0062】 子母扣 62 位於罩杯 2 的前中心 Z 側，設置於黏扣 61 下側的伸縮構件 53。只使用黏扣 61 雖然也可以進行罩杯 2 的連結，但透過一對子母扣 62 的接合，可簡化連結操作且易於維持連結狀態。

【0063】 圖 8 顯示左右罩杯 2 從下部連結的情形。如圖 8 所示，在接合子母扣 62 使得左右罩杯 2 的位置固定於前中心 Z 之後，透過使黏扣 61 從下側至上側進行黏接，即使用單手也能夠進行黏扣 61 的黏接。

【0064】 由於易於進行罩杯 2 的連結及拆解的操作，對於手無力的穿著者，例如乳房切除手術後的患者及高齡者，也能夠容易的進行穿脫。同時，對於協助照顧者穿著的輔助者來說，也容易進行胸罩 1 的穿脫。

【0065】 如上所述，本實施例的胸罩 1，由於罩杯 2 的內側包括第一口袋 70 及第二口袋 80，可選擇使用兩種以上的襯墊 90。

【0066】 由於第一口袋 70 的第一袋口 72 被第二口袋 80 所覆蓋，可以降低襯墊 90 從第一口袋 70 的脫落。

【0067】 由於第一口袋 70 與第一開口部 73 及第二開口部 83 相連通，收容於第一口袋 70 的襯墊 90，可從第一開口部 73 或第二開口部 83 露出，故可以收容超過第一口袋 70 尺寸的襯墊 90，而提升所能保持的襯墊 90 的尺寸的自由度。

【0068】 雖然上述已經說明了本創作的較佳實施例，但本創作並不以此為限，而在其要旨的範圍內可進行各種的變形及變更。

【0069】 例如，不限於胸罩，只要是具有罩杯的運動背心、連身襯裙、女用短內衣、洋裝，以及緊身連褲衫、三合一胸衣、緊身衣、泳裝等，具有支撐胸部的罩杯，並可透過襯墊對胸部進行形狀保持、調整形狀等的塑形的衣服類，均適用於本創作。

【0070】 此外，上述的實施例中，雖然第一口袋 70 的尺寸大於第二口袋 80 的尺寸，但對應於所收容的襯墊 90 的尺寸，第二口袋 80 的尺寸可大於第一口袋 70 的尺寸。

【0071】 同樣的，第二口袋 80 從上端到下端的深度，對應於所收容的襯墊 90 的尺寸，可以比第一袋口 72 的深度還深。

【0072】 此外，雖然上述實施例中一對罩杯 2 是被前中心 Z 所分開，但也可以被後中心所分開，或者罩杯 2 根本不被分開。

【0073】 此外，連接部 6 也可包括設置於左右罩杯 2 的前中心 Z 側的一對鉤扣，也可透過鉤扣的上扣及解扣來進行罩杯 2 的分離及連結。鉤扣也稱為鉤眼扣。

【0074】 連接部 6 也可使用子母扣 62、黏扣 61 及鉤扣的單獨其中一種或兩種以上的組合，來進行罩杯 2 的分離及連結。

【符號說明】

【0075】

- 1 胸罩
- 2 罩杯
- 3 背面
- 4 肩部
- 51 前身
- 52 後身
- 53 伸縮構件
- 70 第一口袋
- 71 第一口袋布
- 72 第一袋口
- 73 第一開口部
- 80 第二口袋
- 81 第二口袋布
- 82 第二袋口
- 83 第二開口部
- 84 蓋部
- 90~95 襯墊
- 6 連結部
- 61 黏扣
- 62 子母扣

【新型申請專利範圍】

【請求項1】 一種胸罩（1），其特徵在於包括：

第一口袋（70），用於保持襯墊（90~95）在罩杯（2）的內側；及

第二口袋（80），位於該罩杯（2）的內側，其中，

該第一口袋（70）包括用於取出置入該襯墊（90~95）的第一袋口（72）及與該第一袋口（72）相連通的第一開口部（73），

該第一袋口（72）被該第二口袋（80）覆蓋，且

該第二口袋（80）包括用於取出置入該襯墊（90~95）的第二袋口（82）及與該第一袋口（72）相連通的第二開口部（83）。

【請求項2】 如請求項 1 之胸罩（1），其中

該第一開口部（73）朝向側面開口，且

該第二開口部（83）朝向上側開口。

【請求項3】 如請求項 1 之胸罩（1），其中

該第二口袋（80）配置於該第一口袋（70）的內側。

【請求項4】 如請求項 1 之胸罩（1），其中

該第一口袋（70）及該第二口袋（80）材質具有伸縮性。

【請求項5】 如請求項 1 之胸罩（1），其中

該第一口袋（70）的尺寸比該第二口袋（80）的尺寸大，

該第二口袋（80）配置於該第一口袋（70）的上側並覆蓋該第一袋口（72），且

該第二口袋（80）的深度比該第一口袋（70）的深度淺。

【請求項6】 如請求項 1 之胸罩（1），其中

該第一袋口（72）朝向上側開口，

該第二口袋（80）包括配置於該第一口袋（70）上側的第二口袋布（81），該第二口袋布（81）的下端折回而形成該第二口袋（80）的底部，且

該第二口袋（80）的底部與該第一袋口（72）重疊，而形成該第一袋口（72）的蓋部（84）。

【請求項7】 如請求項 1 至 6 任意一項之胸罩（1），其中

一對該罩杯（2）的前中心側包括連結部（6），且

該連結部（6）包括子母扣、黏扣及鉤扣的至少其中之一，以分離或連結一對該罩杯（2）的前中心側。

【新型圖式】

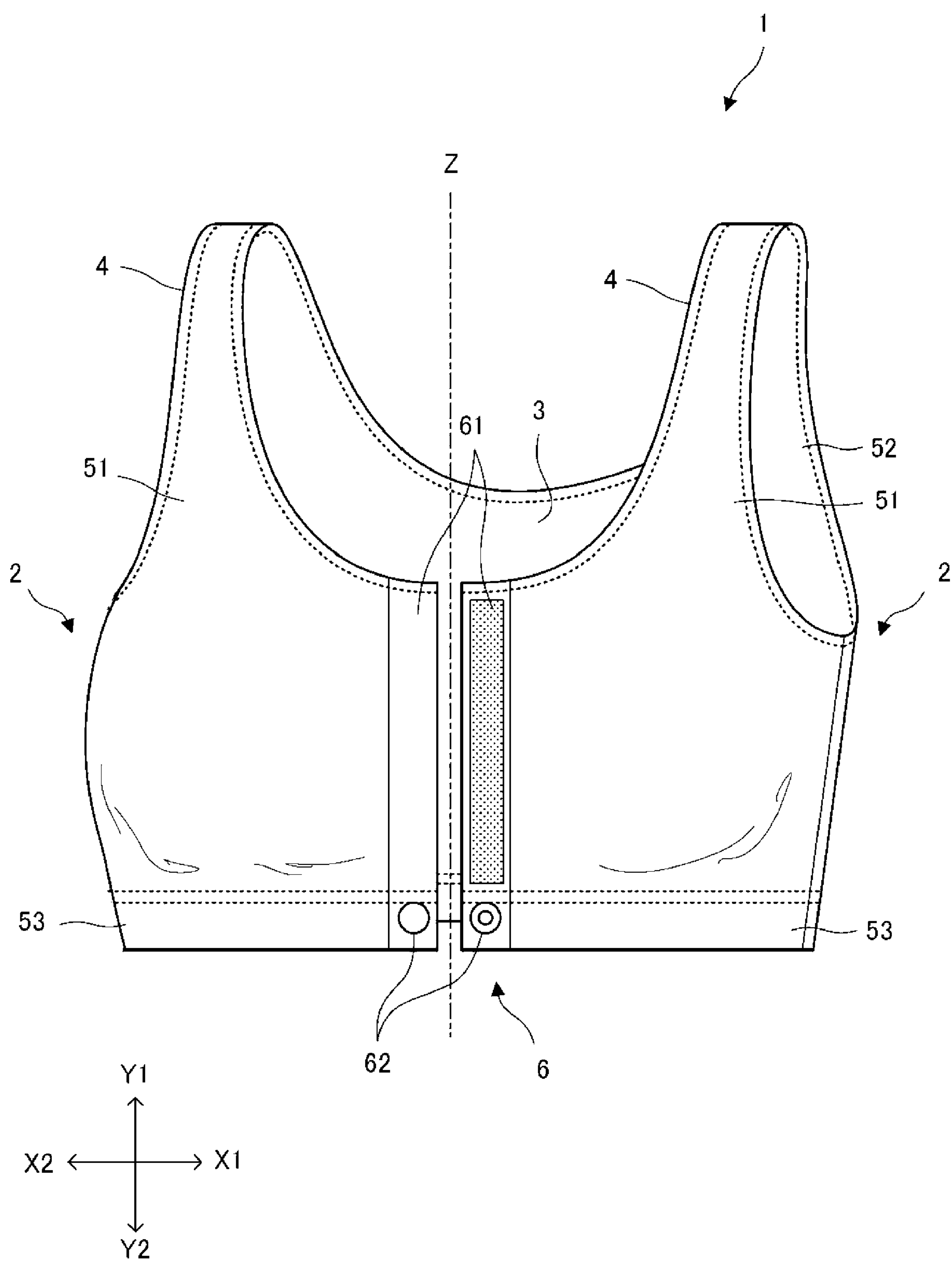
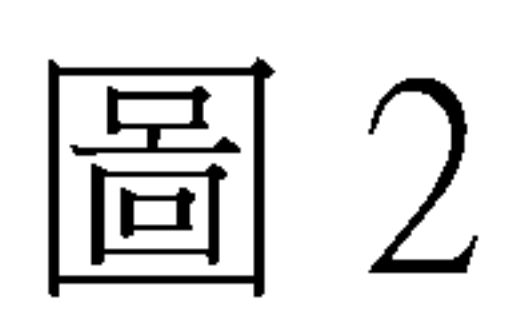


圖 1



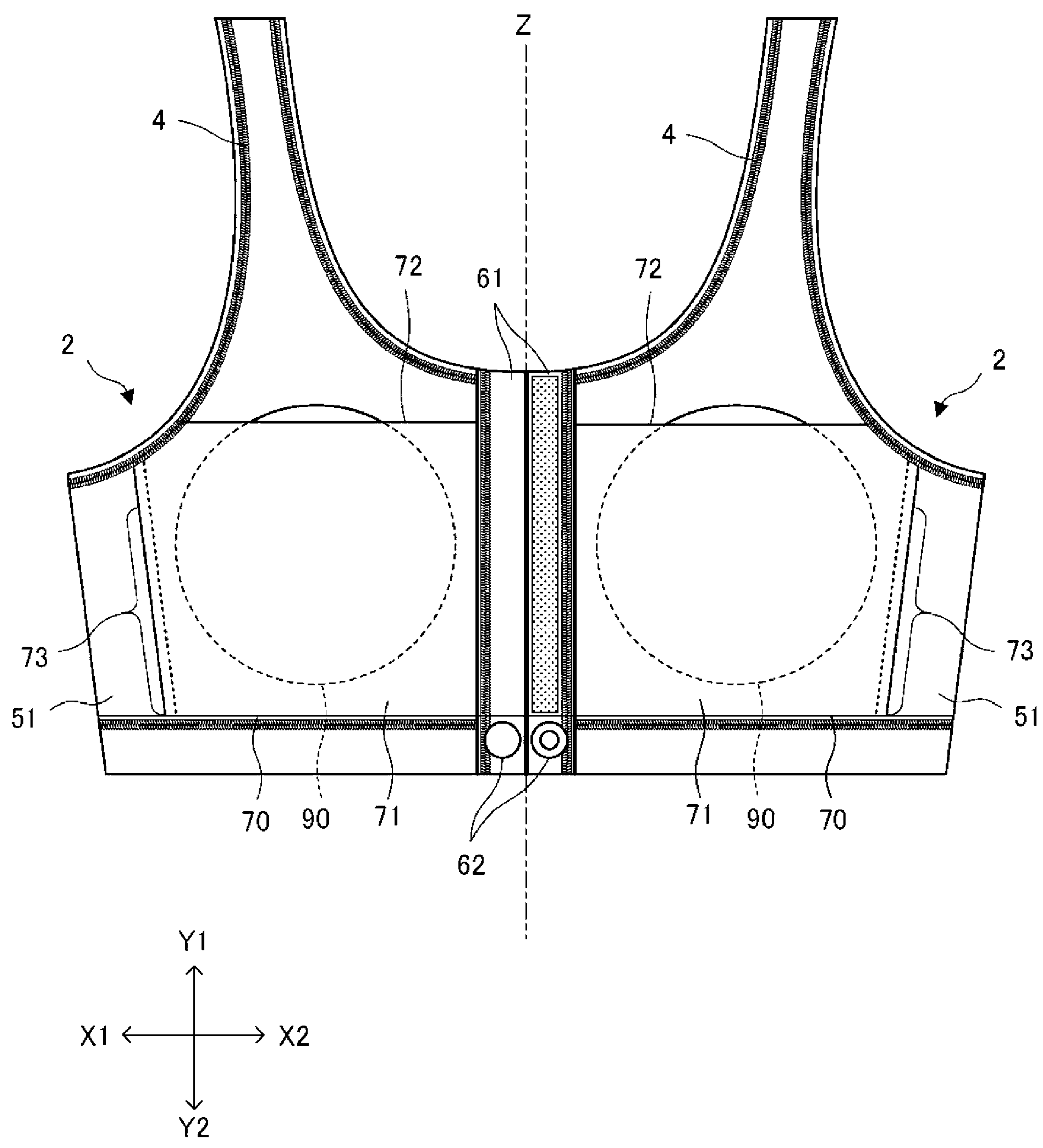


圖 3

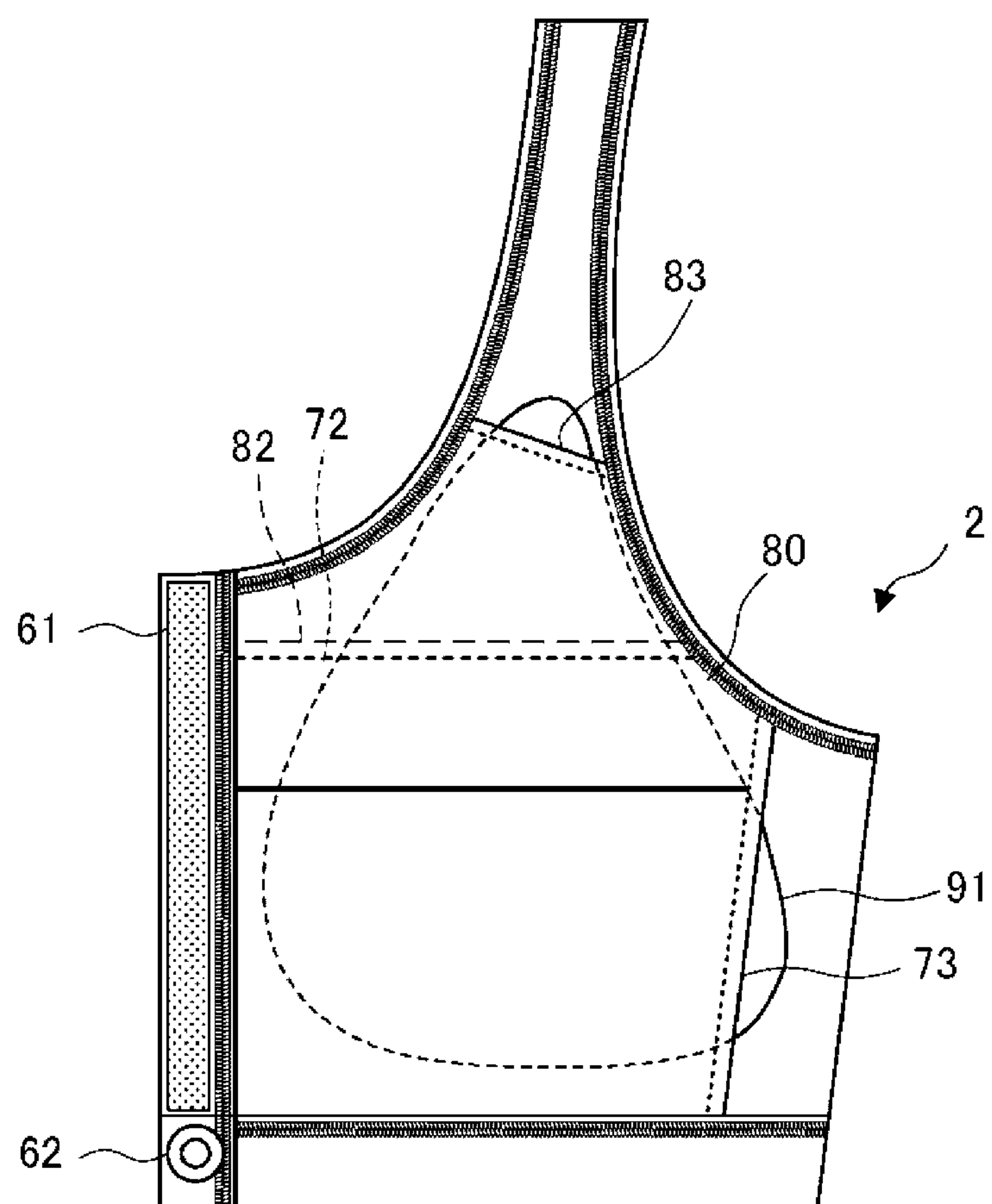


圖 4

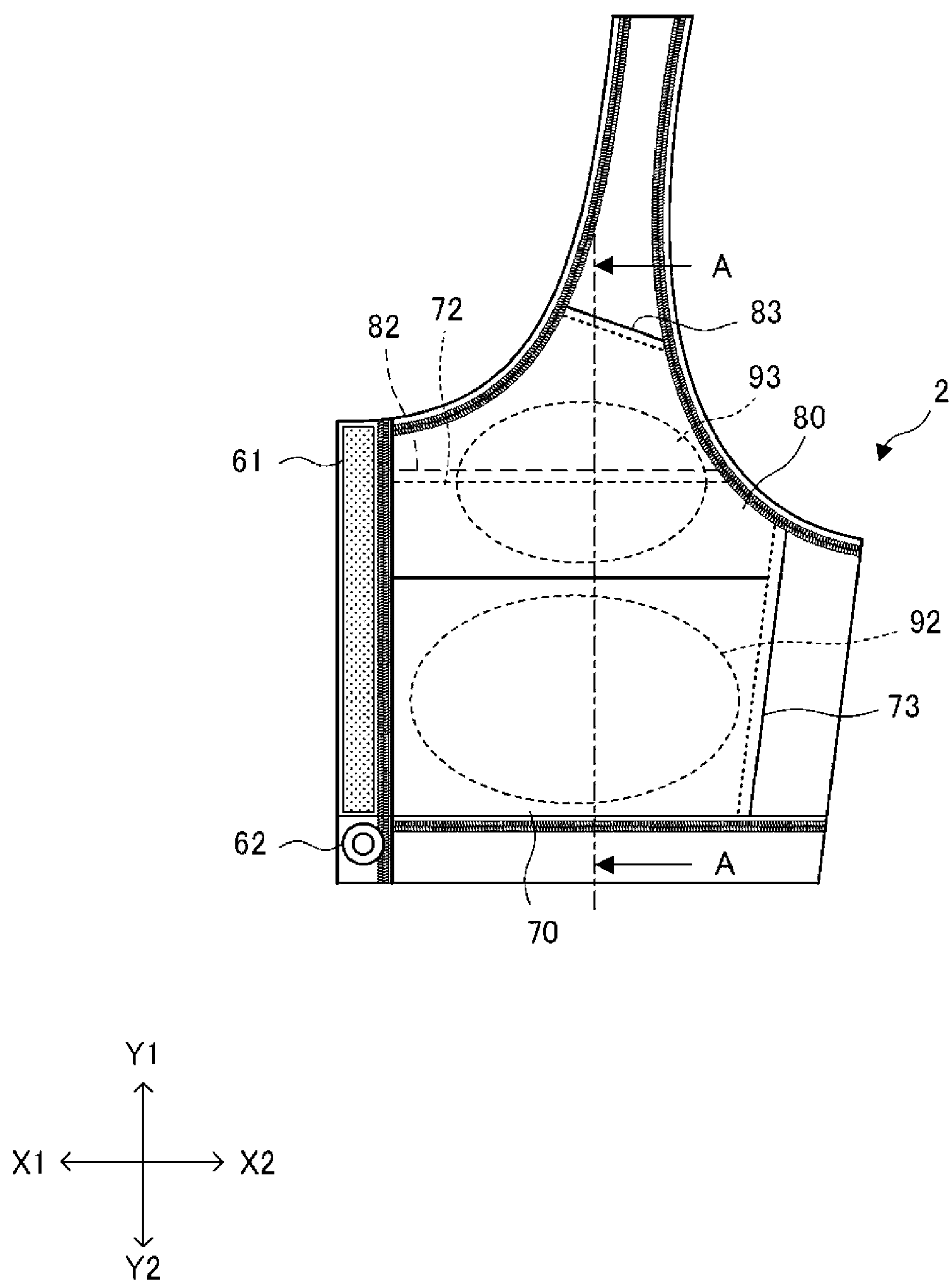


圖 5

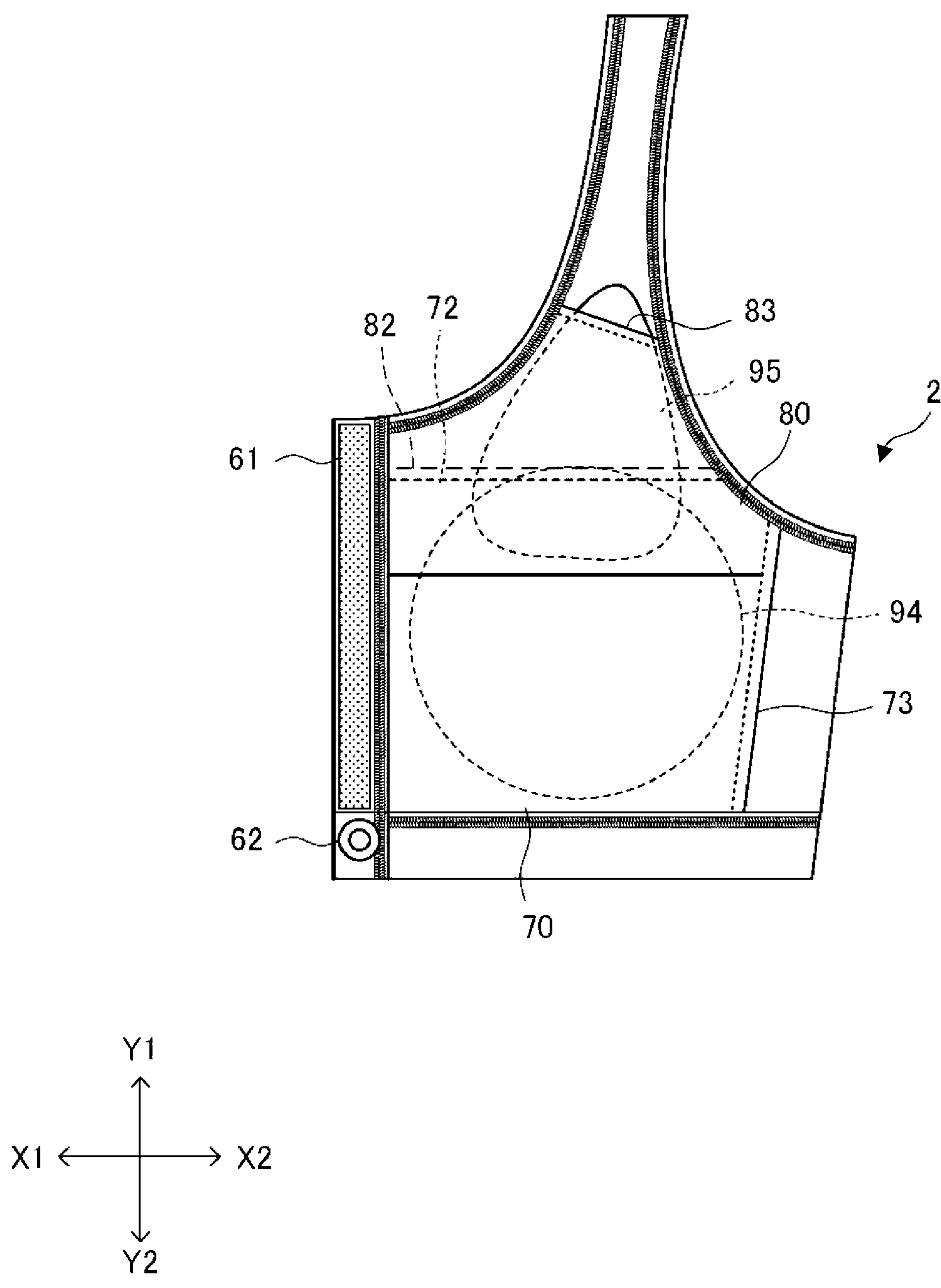


圖 6

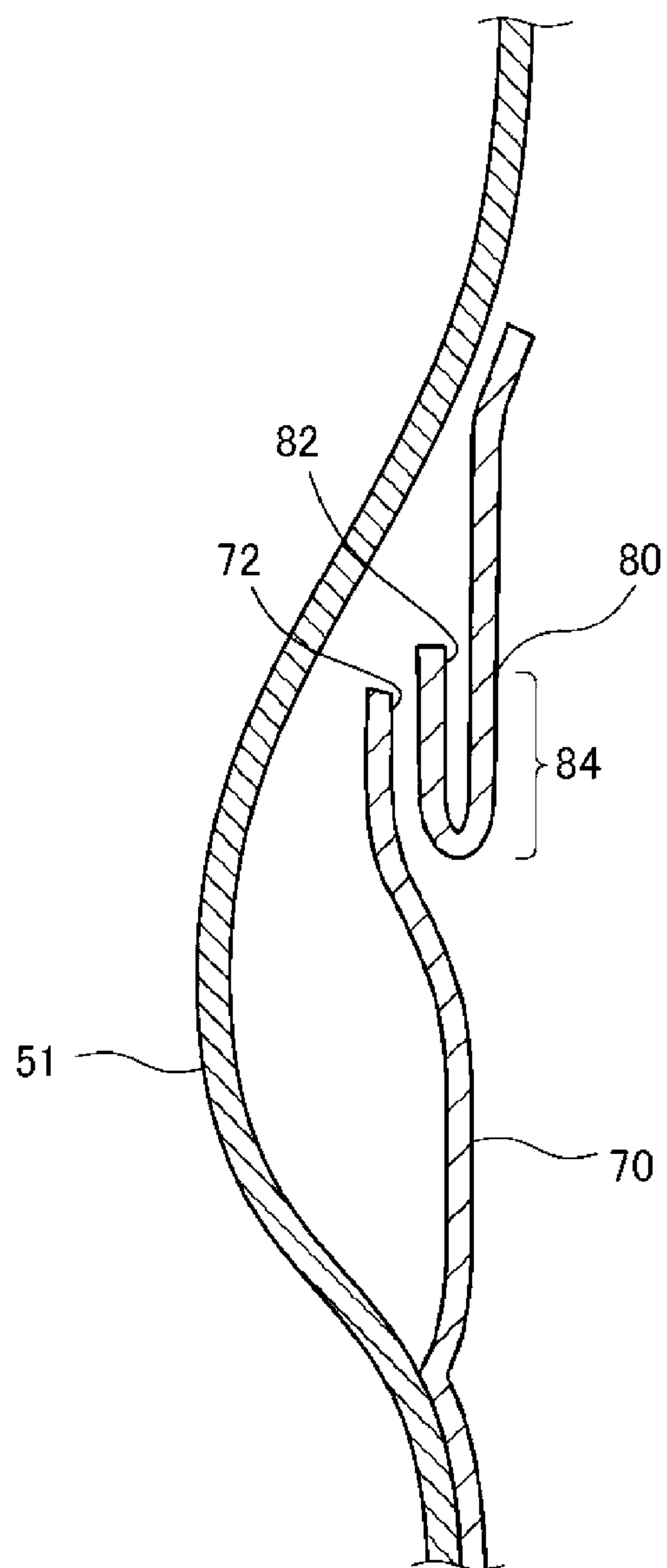


圖 7A

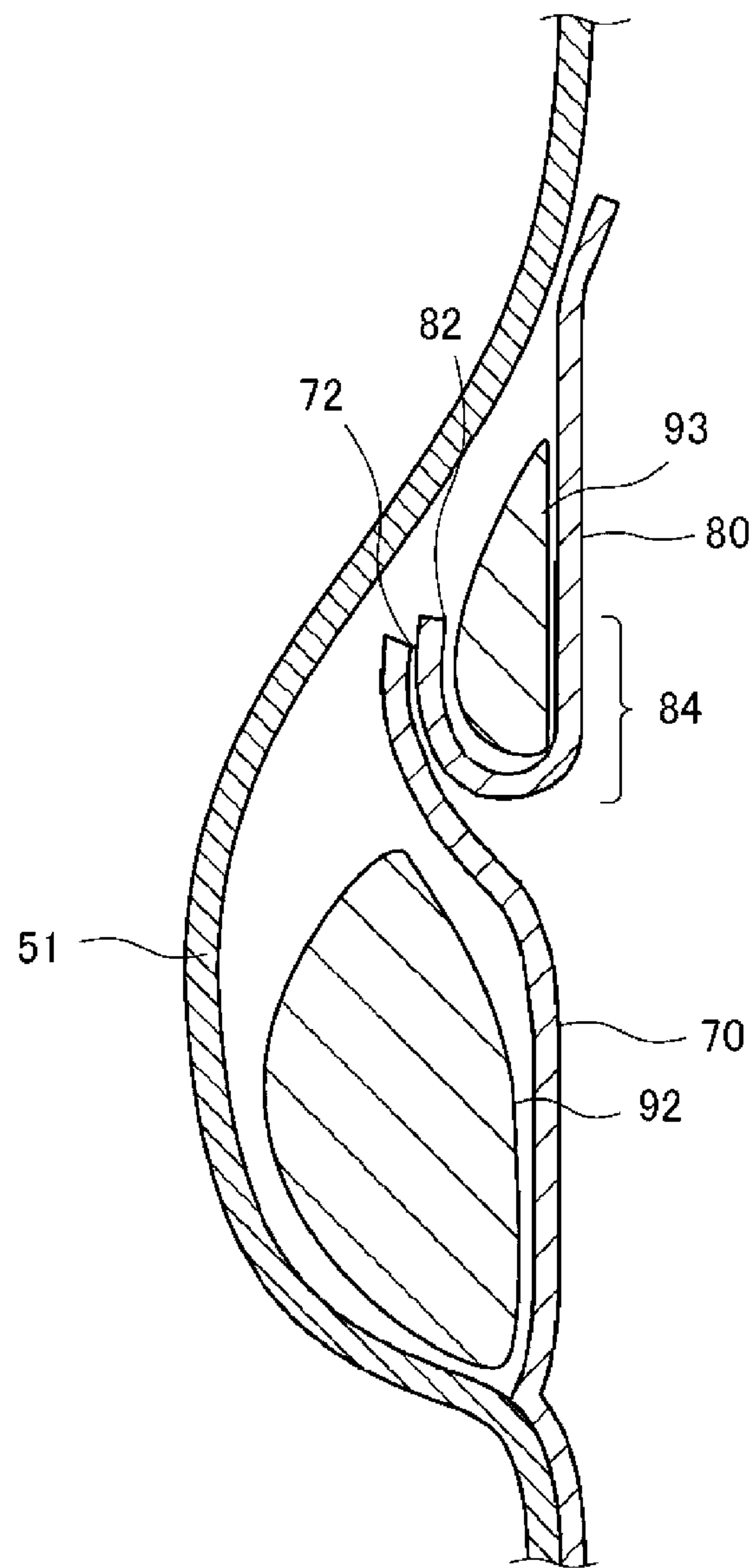


圖 7B

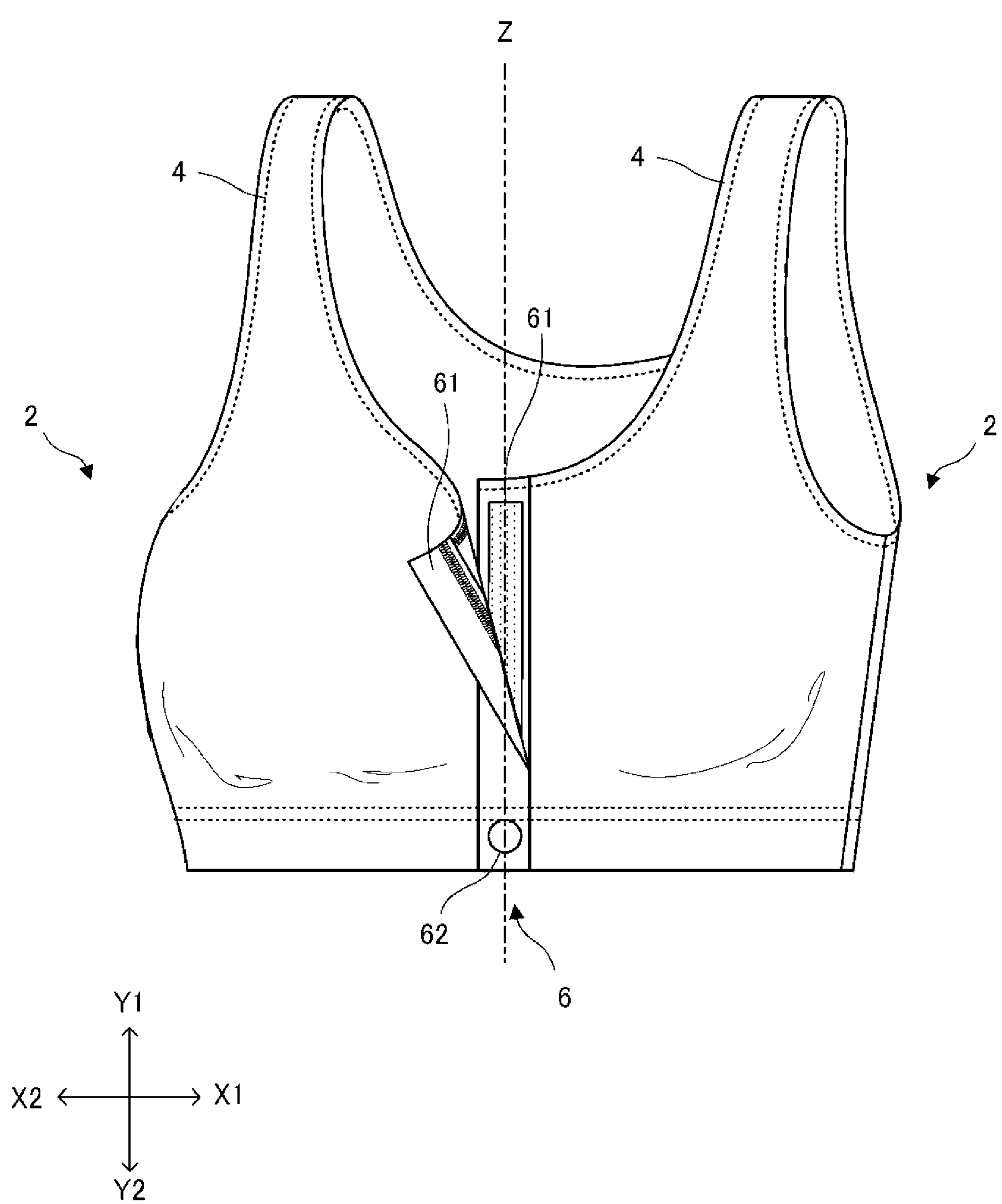


圖 8