



(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 M415697U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 11 月 11 日

(21)申請案號：100210914

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 06 月 16 日

(51)Int. Cl. : A61F5/01 (2006.01)

(71)申請人：楊錫謀(中華民國) (TW)

彰化縣和美鎮彰新路 4 段 322 之 80 號

(72)創作人：楊錫謀 (TW)

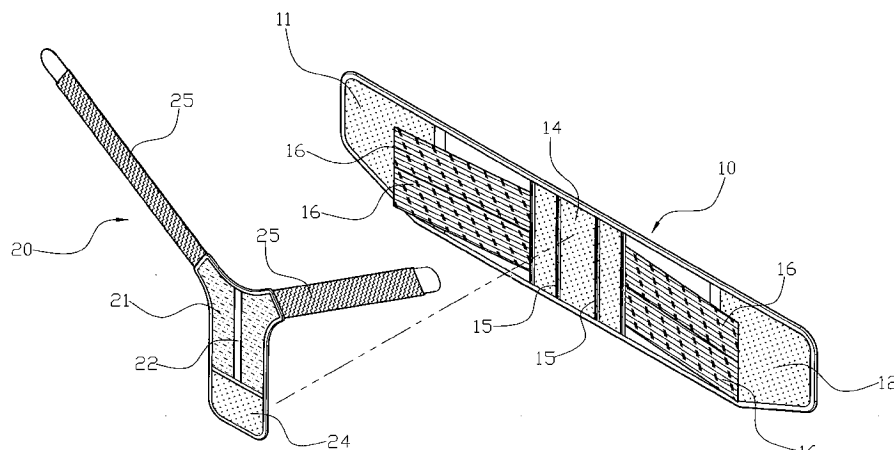
申請專利範圍項數：6 項 圖式數：8 共 19 頁

(54)名稱

束腹防駝兩用矯正帶

(57)摘要

一種束腹防駝兩用矯正帶，其包含有：一束腰帶及一背脊帶，其中束腰帶為彈性帶體，二端外側表面各設有一第一結合部與一第二結合部，一端內面配合第一結合部則設有第三結合部，以該第三結合部疊置於第一結合部上，並與其相結合，將令束腰帶能固定成一圈狀，以圍繞在人體，又束腰帶中段外側表面係設有第四結合部，第四結合部兩側向外各伸出一或一以上之彈性加強帶，及該彈性加強帶外側端內面乃設有第五結合部，背脊帶具有一整面狀之彈性拉撐片，彈性拉撐片下方內面與外側表面分別設有一第六結合部與一第七結合部，上方兩側各斜向伸出一彈性拉帶，及該彈性拉帶外側端內面係均設有第八結合部者。



第二圖

(10) . . . 束腰帶

(11) . . . 第一結合部

(12) . . . 第二結合部

(14) . . . 第四結合部

(15) . . . 支撐條

(16) . . . 彈性加強帶

(20) . . . 背脊帶

(21) . . . 彈性拉撐片

(22) . . . 支撐條

(24) . . . 第七結合部

(25) . . . 彈性拉帶

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係有關於一種「束腹防駝兩用矯正帶」，尤指一種可共同或單獨使用，以達到雕塑腰部曲線或預防、矯正駝背用之彈性帶體結構者。

【先前技術】

發育期的青少年、青少年因成長快速，身材不斷的長高，所以往往會發生駝背之現象，雖然父母再三叮囑，也難糾正他們駝背的壞習慣，而駝背不僅會破壞優美之體態，對骨格發育也會造成影響，長期的駝背使脊椎彎曲角度過大，更會導致無法久行、無法平躺、呼吸困難等後遺症，所以一發現有駝背之現象，就應該立即矯正，以避免造成身體過度負擔及影響身體健康。

而長期姿勢不良所形成之駝背習慣，是很難在一時之間就可以矯正回來的，所以坊間即有醫療院所開設矯正療程或有業者推出脊椎矯正器，為了就是要能幫助患者改善駝背之病症，但由於矯正療程易受到空間型態上之限制，讓患者較無法撥出時間配合，其療效相對被大打折扣，而脊椎矯正器卻又過於笨重，且穿戴時係較困難，及於穿戴後容易影響正常之作息活動與生活，故實有必要再創新突破者。

是以，如何針對上述習知駝背矯正不易所存在之缺點進行研

發改良，實為相關業界所需努力研發之目標，本創作人有鑑於此，乃思及創作的意念，遂以多年的經驗加以設計，經多方探討並試作樣品試驗，及多次修正改良，乃推出本創作。

【新型內容】

欲解決之技術問題點：

習知利用矯正療程或脊椎矯正器來進行治療駝背之病症，係容易受到空間型態上之限制，讓患者較無法撥出時間配合，而脊椎矯正器卻又過於笨重，且穿戴時係較困難，及於穿戴後容易影響正常之作息活動與生活，此乃欲解決之技術問題點者。

解決問題之技術特點：

本創作提供一種束腹防駝兩用矯正帶，其包含有：一束腰帶及一背脊帶，其中，束腰帶為彈性帶體，二端外側表面各設有一母黏扣帶狀之第一結合部與第二結合部，一端內面配合第一結合部則設有公黏扣帶狀之第三結合部，以該第三結合部疊合於第一結合部上，並與其相黏結，將令束腰帶能固定成一圈狀，以圍繞在人體，又束腰帶中段外側表面係設有母黏扣帶狀之第四結合部，第四結合部與束腰帶間並包覆有多數之支撐條，而在第四結合部兩側向外則各伸出有一或一以上之彈性加強帶，及該彈性加強帶外側端內面乃設有公黏扣帶狀之第五結合部，背脊帶具有一整面狀之彈性拉撐片，該彈性拉撐片上包覆有支撐條，下方內面

與外側表面分別設有公黏扣帶狀之第六結合部與母黏扣帶狀之第七結合部，上方兩側各斜向伸出有一彈性拉帶，及該彈性拉帶外側端內面係均設有公黏扣帶狀之第八結合部，藉此，俾以得到一種束腹防駝兩用矯正帶者。

對照先前技術之功效：

(一)本創作提供束腹防駝兩用矯正帶，其束腰帶與背脊帶在穿戴使用時，係不會受到時間、空間限制，故將能隨時、隨地的矯正不良姿勢，俾防止駝背現象之發生，而破壞正常體態者。

(二)本創作提供束腹防駝兩用矯正帶，其束腰帶與背脊帶穿戴方便、容易，且穿戴上後並不會影響正常之作息活動與生活，俾以達到使用之較佳便利性及機能性者。

(三)本創作提供束腹防駝兩用矯正帶，其束腰帶與背脊帶能單獨或共同被使用，以視使用者實際需求之不同，而自己進行搭配，該在使用上將具靈活變化之彈性，俾用來配合外在穿著，或因應氣溫之冷熱差異者。

【實施方式】

為使 貴審查委員對本創作之目的、特徵及功效能夠有更進一步之瞭解與認識，以下茲請配合【圖式簡單說明】列舉實施例，詳述說明如后：

首先，請由第一圖至第五圖所示觀之，其包含有：一束腰帶

(10)及一背脊帶(20)，其中，束腰帶(10)為彈性帶體，二端外側表面各設有一母黏扣帶狀之第一結合部(11)與第二結合部(12)，一端內面配合第一結合部(11)則設有公黏扣帶狀之第三結合部(13)，以該第三結合部(13)疊合於第一結合部(11)上，並與其相黏結，將令束腰帶(10)能固定成一圈狀，以圍繞在人體，又束腰帶(10)中段外側表面係設有母黏扣帶狀之第四結合部(14)，第四結合部(14)與束腰帶(10)間並包覆有多數之支撐條(15)，而在第四結合部(14)兩側向外則各伸出有一或一以上之彈性加強帶(16)，及該彈性加強帶(16)外側端內面乃設有公黏扣帶狀之第五結合部(17)，背脊帶(20)具有一整面狀之彈性拉撐片(21)，該彈性拉撐片(21)上包覆有支撐條(22)，下方內面與外側表面分別設有公黏扣帶狀之第六結合部(23)與母黏扣帶狀之第七結合部(24)，上方兩側各斜向伸出有一彈性拉帶(25)，及該彈性拉帶(25)外側端內面係均設有公黏扣帶狀之第八結合部(26)者。

其實際使用時，係將束腰帶(10)圍繞在人體腰部，並利用第一結合部(11)與第三結合部(13)之對接，來將束腰帶(10)做固定，該在固定時，還能藉由彈性加強帶(16)往外之拉撐，配合第五結合部(17)與第一、二結合部(11)(12)之黏結，來加強束緊力道，該相對能令雕塑腰部曲線之功效更為顯著，又束腰帶(10)除了能單獨繫緊於腰部外，還能配合背脊帶(20)之使用，來矯正使

用者容易駝背之問題(請同時由第六圖及第七圖所示觀之)，該在配合使用時，係將背脊帶(20)透過第六結合部(23)黏結於已事先完成固定之束腰帶(10)第四結合部(14)上，再將二彈性拉帶(25)從肩膀上方拉過，接著從腋下回拉，並利用第八結合部(26)往後黏結在束腰帶(10)第四結合部(14)，以該方式之繃緊與彈性拉撐片(21)整面之靠觸，將令使用者整個後背能被拉直，長時間穿戴下來即可大幅矯正或防止駝背發生，以令使用者之體態可更標準好看者。

另，利用束腰帶(10)與背脊帶(20)可相分離之設計，還能單獨將背脊帶(20)穿戴在身上(請同時由第八圖所示觀之)，該在穿戴時係以彈性拉撐片(21)貼合於人體後背，二彈性拉帶(25)再從肩膀上方拉過，接著從腋下回拉，俾透過第八結合部(26)往後黏結在第七結合部(24)上，而令該背脊帶(20)亦能獲得固定，以同樣用來矯正或防止駝背者。

藉由上述具體實施例之結構，可得到下述之效益：(一)其束腰帶(10)與背脊帶(20)在穿戴使用時，係不會受到時間、空間限制，故將能隨時、隨地的矯正不良姿勢，俾防止駝背現象之發生，而破壞正常體態者；(二)其束腰帶(10)與背脊帶(20)穿戴方便、容易，且穿戴上後並不會影響正常之作息活動與生活，俾以達到使用之較佳便利性及機能性者；(三)其束腰帶(10)與背脊帶(20)

能單獨或共同被使用，以視使用者實際需求之不同，而自己進行搭配，該在使用上將具靈活變化之彈性，俾用來配合外在穿著，或因應氣溫之冷熱差異者。

綜上所述，本創作確實已達突破性之結構設計，而具有改良之創作內容，同時又能夠達到產業上之利用性與進步性，且本創作未見於任何刊物，亦具新穎性，當符合專利法相關法條之規定，爰依法提出新型專利申請，懇請 鈞局審查委員授予合法專利權，至為感禱。

唯以上所述者，僅為本創作之一較佳實施例而已，當不能以之限定本創作實施之範圍；即大凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆應仍屬本創作專利涵蓋之範圍內。

【圖式簡單說明】

第一圖：係本創作之立體組合圖。

第二圖：係本創作之立體分解圖。

第三圖：係本創作另一角度之立體分解圖。

第四圖：係本創作之組合平面圖。

第五圖：係本創作另一角度之組合平面圖。

第六圖：係本創作束腰帶與背脊帶同時穿戴之使用狀態圖。

第七圖：係本創作束腰帶與背脊帶同時穿戴之另一角度使用狀態圖。

第八圖：係本創作背脊帶單獨穿戴使用之狀態圖。

【主要元件符號說明】

本創作部份：

束腰帶———(10) 第一結合部——(11)

第二結合部——(12) 第三結合部——(13)

第四結合部——(14) 支撐條———(15)

彈性加強帶——(16) 第五結合部——(17)

背脊帶———(20) 彈性拉撐片——(21)

支撐條———(22) 第六結合部——(23)

第七結合部——(24) 彈性拉帶———(25)

第八結合部——(26)

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：100>10p14

※申請日：100.6.16

※IPC分類：A61F 5/01 (2006.01)

一、新型名稱：束腹防駝兩用矯正帶

二、中文新型摘要：

一種束腹防駝兩用矯正帶，其包含有：一束腰帶及一背脊帶，其中束腰帶為彈性帶體，二端外側表面各設有一第一結合部與一第二結合部，一端內面配合第一結合部則設有第三結合部，以該第三結合部疊置於第一結合部上，並與其相結合，將令束腰帶能固定成一圈狀，以圍繞在人體，又束腰帶中段外側表面係設有第四結合部，第四結合部兩側向外各伸出有一或一以上之彈性加強帶，及該彈性加強帶外側端內面乃設有第五結合部，背脊帶具有一整面狀之彈性拉撐片，彈性拉撐片下方內面與外側表面分別設有一第六結合部與一第七結合部，上方兩側各斜向伸出有一彈性拉帶，及該彈性拉帶外側端內面係均設有第八結合部者。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1、一種束腹防駝兩用矯正帶，其包含有：一束腰帶及一背脊帶，其中：

束腰帶為彈性帶體，二端外側表面各設有一第一結合部與一第二結合部，一端內面配合第一結合部設有第三結合部，以該第三結合部疊置於第一結合部上，並與其相結合，將令束腰帶能固定成一圈狀，以圍繞在人體，而束腰帶中段外側表面則設有第四結合部；

背脊帶具有一整面狀之彈性拉撐片，該彈性拉撐片下方內面與外側表面分別設有一第六結合部與一第七結合部，上方兩側各斜向伸出有一彈性拉帶，且該彈性拉帶外側端內面係均設有一第八結合部；

藉由上述結構，背脊帶與束腰帶係利用第六結合部與第四結合部之配合，而能以可拆裝之形態進行使用。

2、根據申請專利範圍第1項所述之束腹防駝兩用矯正帶，其中，第一結合部、第二結合部、第四結合部、第七結合部為母黏扣帶，而第三結合部、第六結合部與第八結合部則為公黏扣帶者。

3、根據申請專利範圍第1項所述之束腹防駝兩用矯正帶，其中，第四結合部兩側向外各伸出有一或一以上之彈性加強帶，

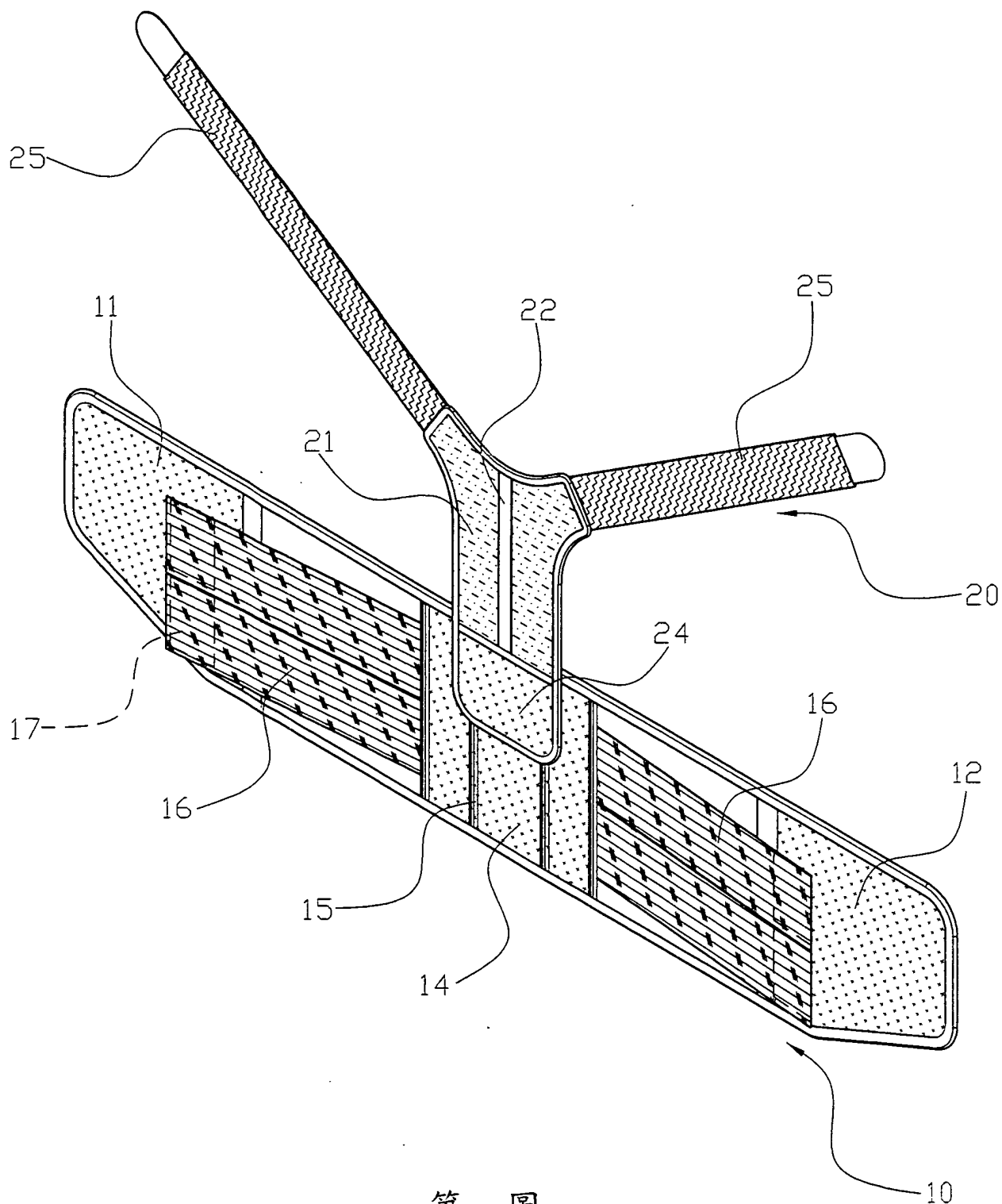
及該彈性加強帶外側端內面乃設有第五結合部者。

4、根據申請專利範圍第3項所述之束腹防駝兩用矯正帶，其中，第五結合部為公黏扣帶者。

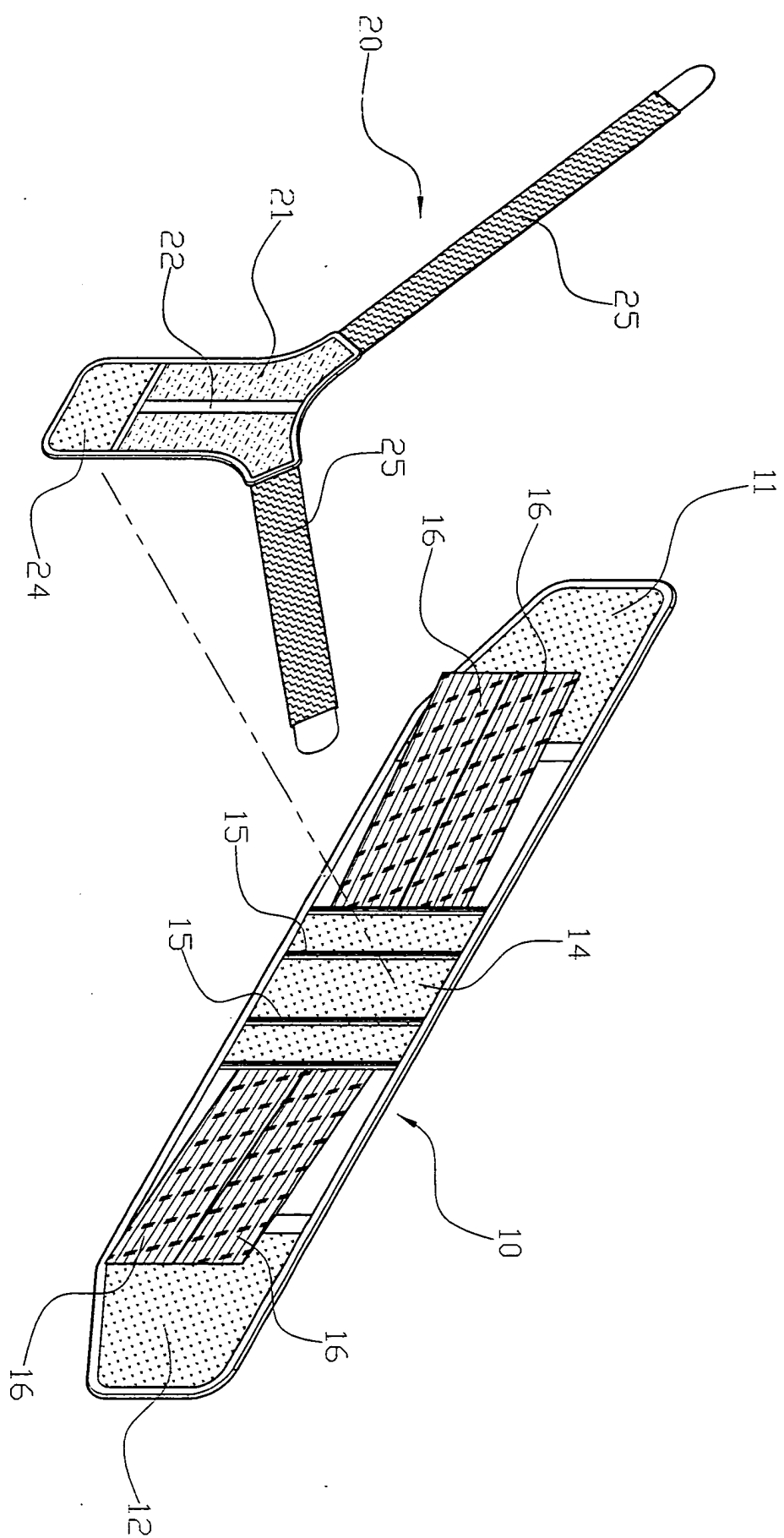
5、根據申請專利範圍第1項所述之束腹防駝兩用矯正帶，其中，第四結合部與束腰帶間係包覆有多數之支撐條者。

6、根據申請專利範圍第1項所述之束腹防駝兩用矯正帶，其中，彈性拉撐片上包覆有支撐條者。

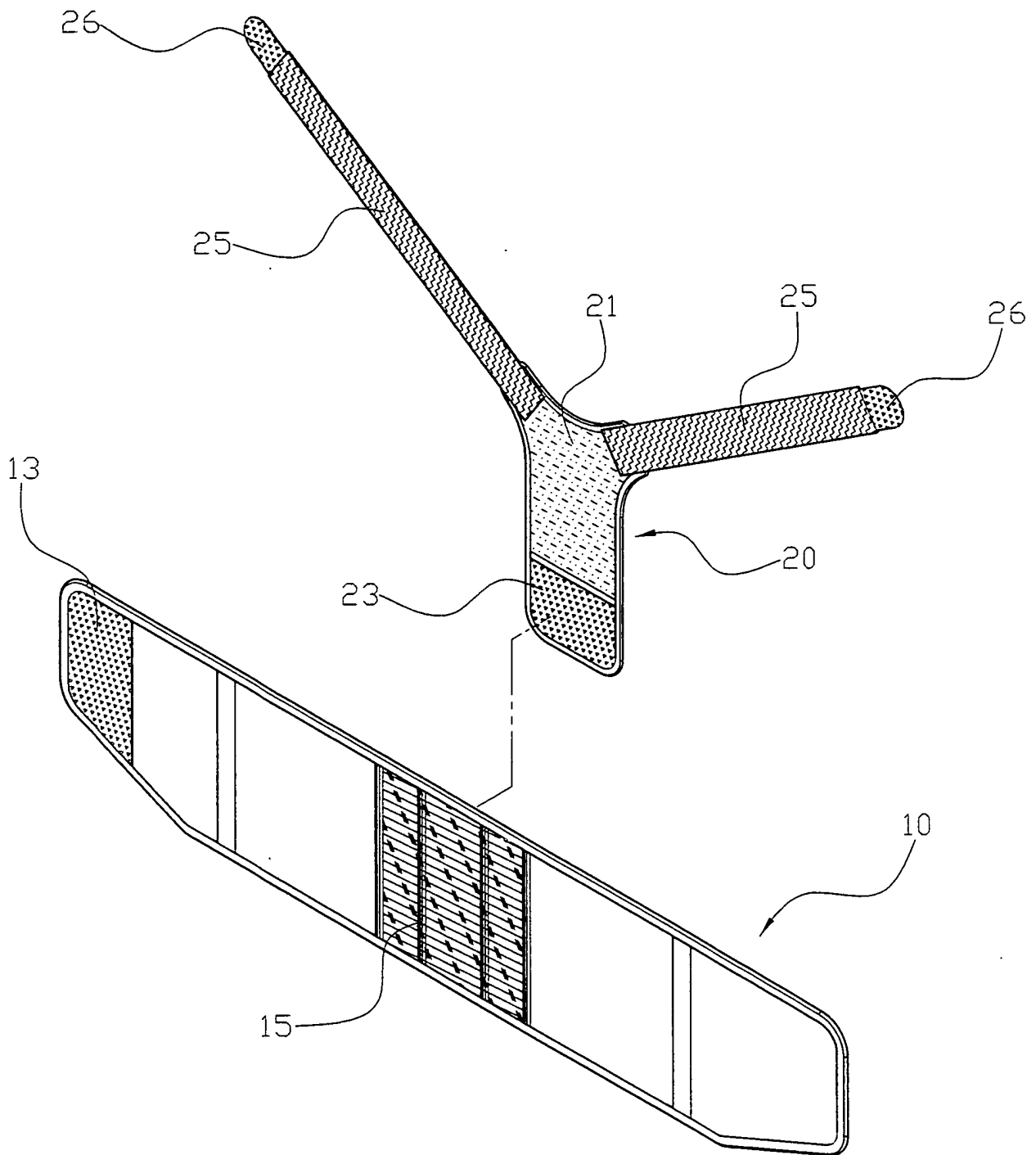
七、圖式：



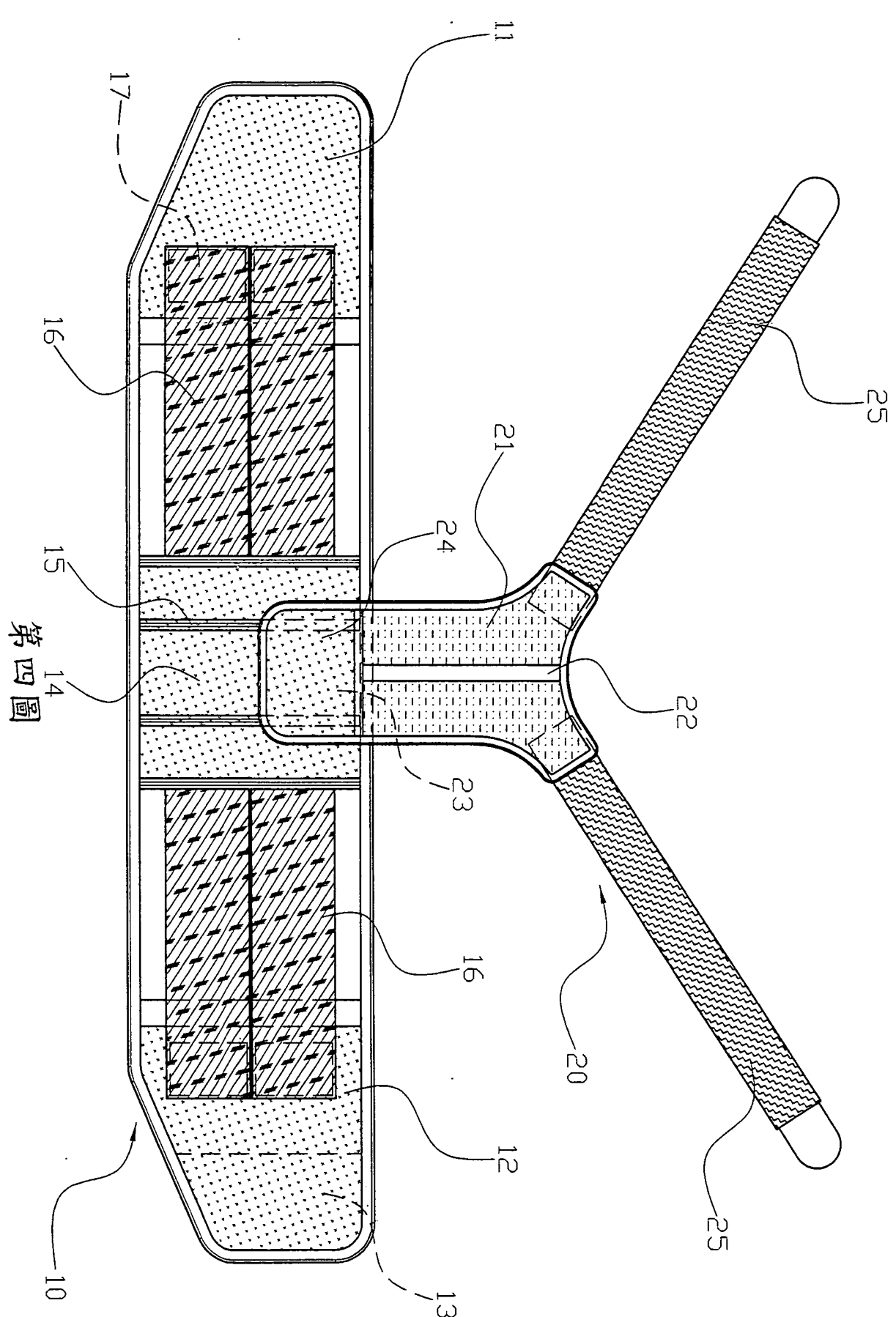
第一圖



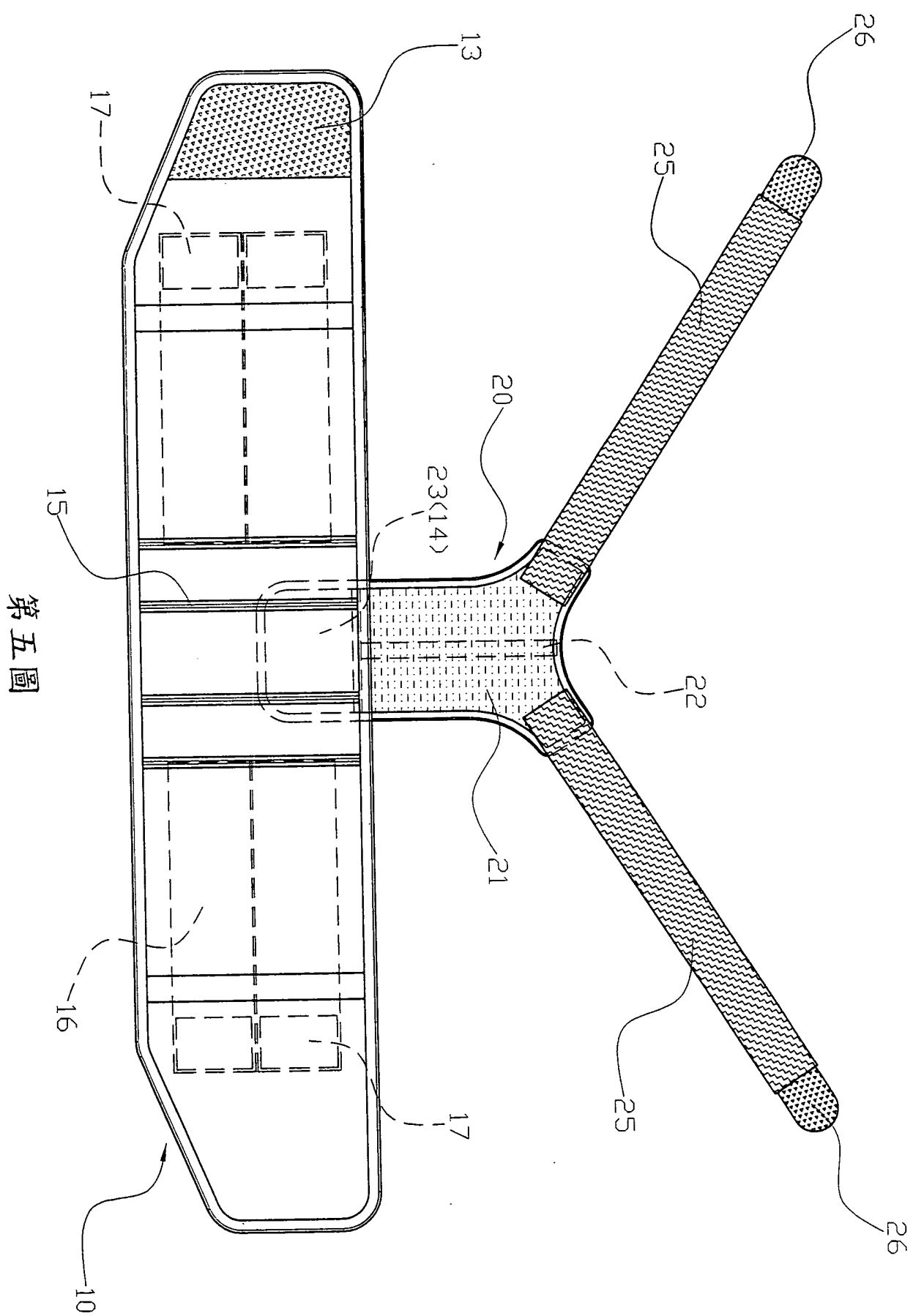
第二圖



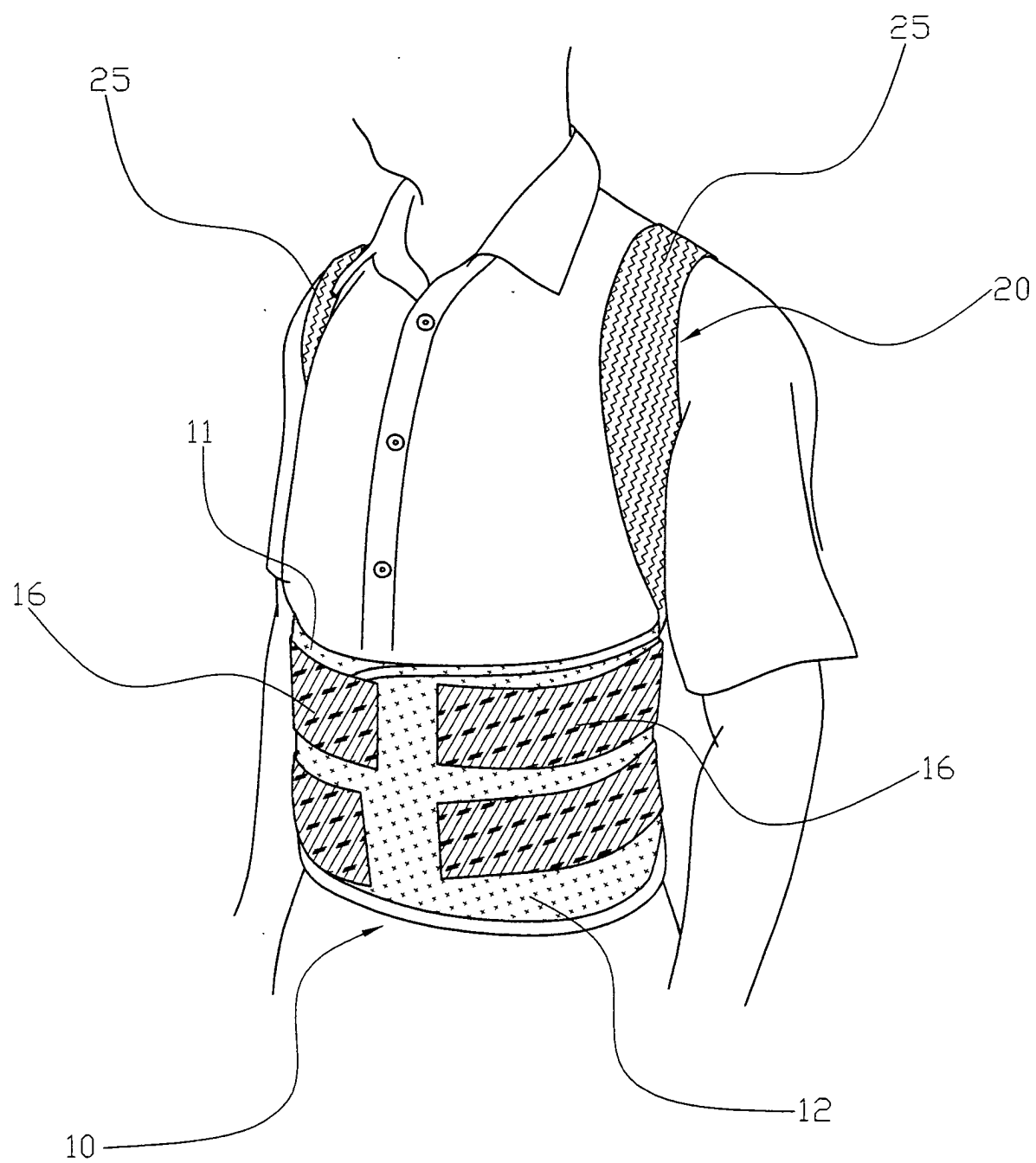
第三圖



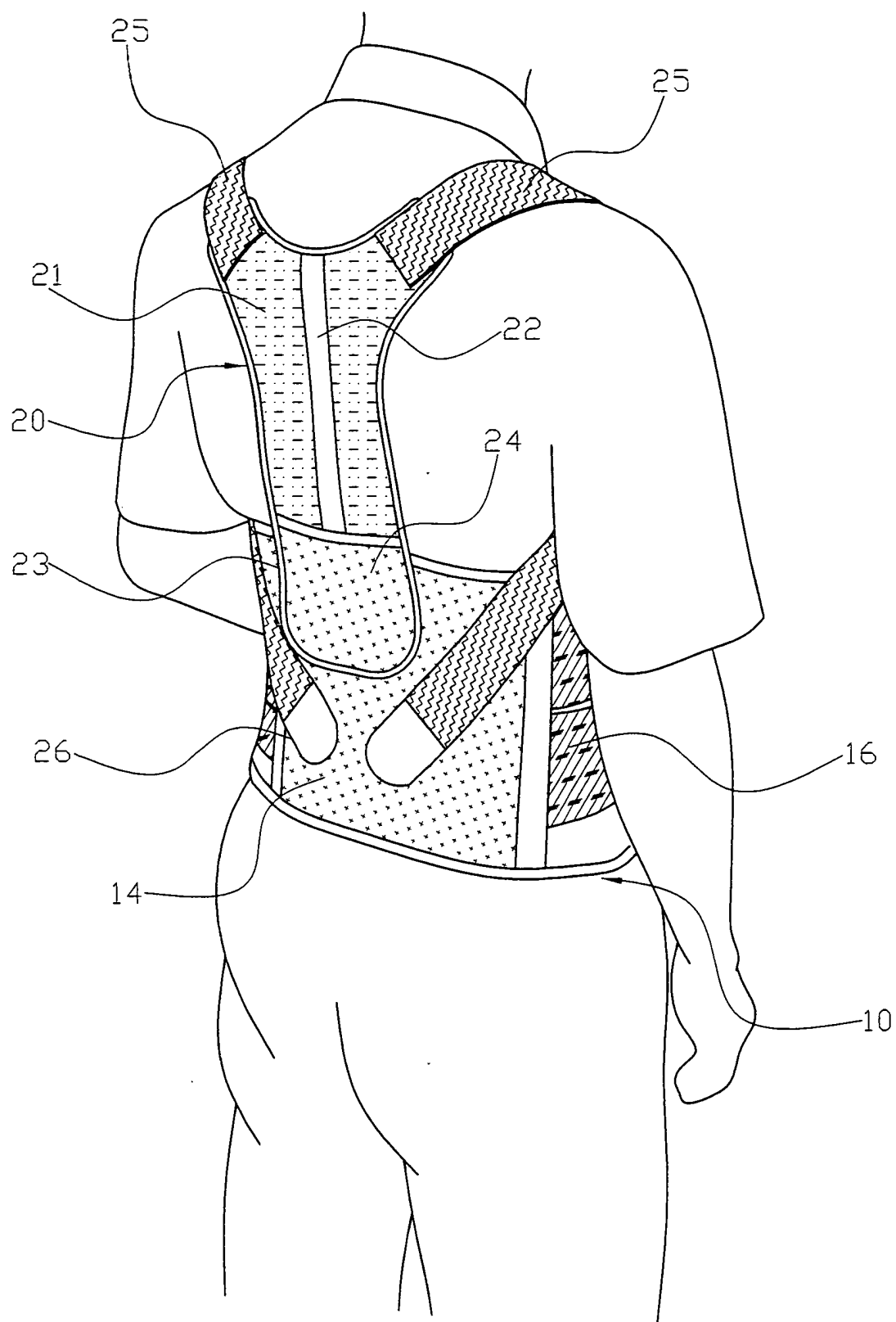
第四圖



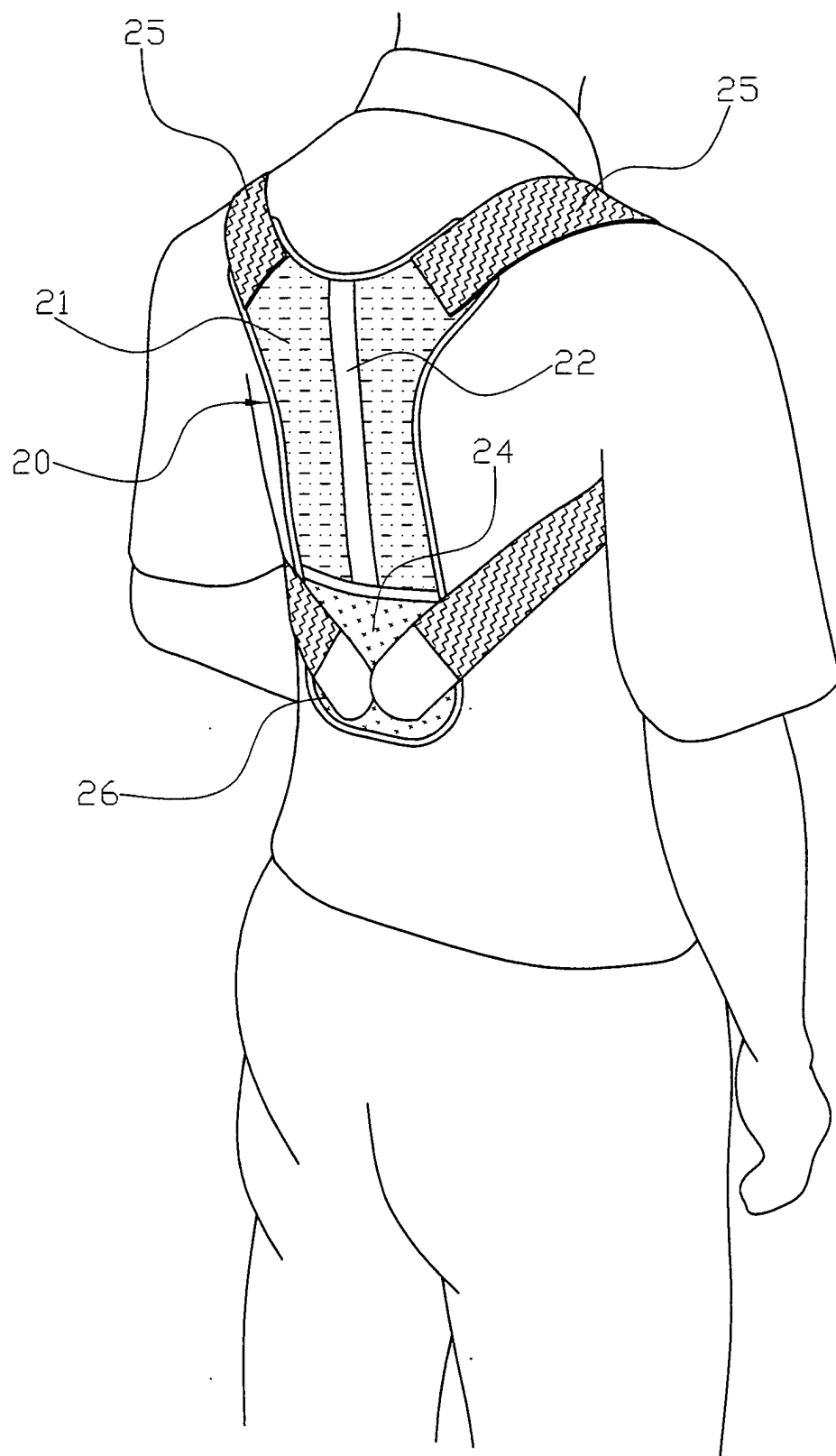
第五圖



第六圖



第七圖



第八圖

四、指定代表圖：

(一)、本案指定代表圖為：第(二)圖

(二)、本代表圖之元件符號簡單說明：

束腰帶———(10) 第一結合部——(11)

第二結合部——(12) 第四結合部——(14)

支撐條———(15) 彈性加強帶——(16)

背脊帶———(20) 彈性拉撐片——(21)

支撐條———(22) 第七結合部——(24)

彈性拉帶———(25)