

一、本案已向

國家(地區)申請專利

申請日期

案號

主張專利法第二十四條第一項優先權

無

二、☐主張專利法第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十條第一項☐第一款但書或☐第二款但書規定之期間

日期：

四、☐有關微生物已寄存於國外：

寄存國家：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐有關微生物已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

無

☐熟習該項技術者易於獲得，不須寄存。



圖式簡單說明

第一圖係為本發明中胸罩與前身片各布材未車縫之示意圖。

第二圖係為本發明中後身片與臀片各布材未車縫之示意圖。

第三圖係為本發明中連身內衣車縫後之示意圖。

第四圖係為本發明中連身內衣車縫後之另一示意圖。

第五圖(A)、(B)係為本發明中胸罩之第二實施例之示意圖。

第六圖(A)、(B)係為本發明中胸罩之第三實施例之示意圖。

第七圖(A)、(B)係為本發明中胸罩之第四實施例之示意圖。

第八圖(A)、(B)係為本發明中胸罩之第五實施例之示意圖。

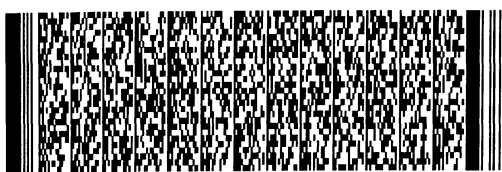
第九圖係為本發明中開合裝置之另一結構示意圖。

第十圖係為本發明中連身內衣之另一結構示意圖。

第十一圖係為本發明中連身內衣之另一結構示意圖。

【元件代表符號說明】

A	缺口
B	胸片中心
1	連身內衣
1 0	胸罩
1 1	胸片



圖式簡單說明

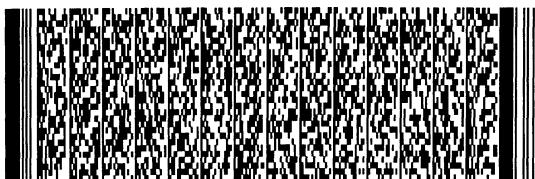
- 1 2 胸下車線
- 1 3 胸橫車線
- 1 4 前橫車線
- 1 5 胸上車線
- 2 0 前身片
- 2 1、4 1 布材
- 2 2 前縱車線
- 2 3 開口
- 3 0 後身片
- 3 1 後橫車線
- 4 0 臀片
- 4 2 後縱車線
- 4 3 閉合片
- 5 0 側片
- 6 0 開合裝置
- 6 1、9 1 鈕扣
- 6 2、9 2 扣耳
- 6 3 扣環
- 6 4 扣鉤
- 7 0 連接布
- 8 0 大腿褲管
- 9 0 連接裝置
- 9 3 連接片



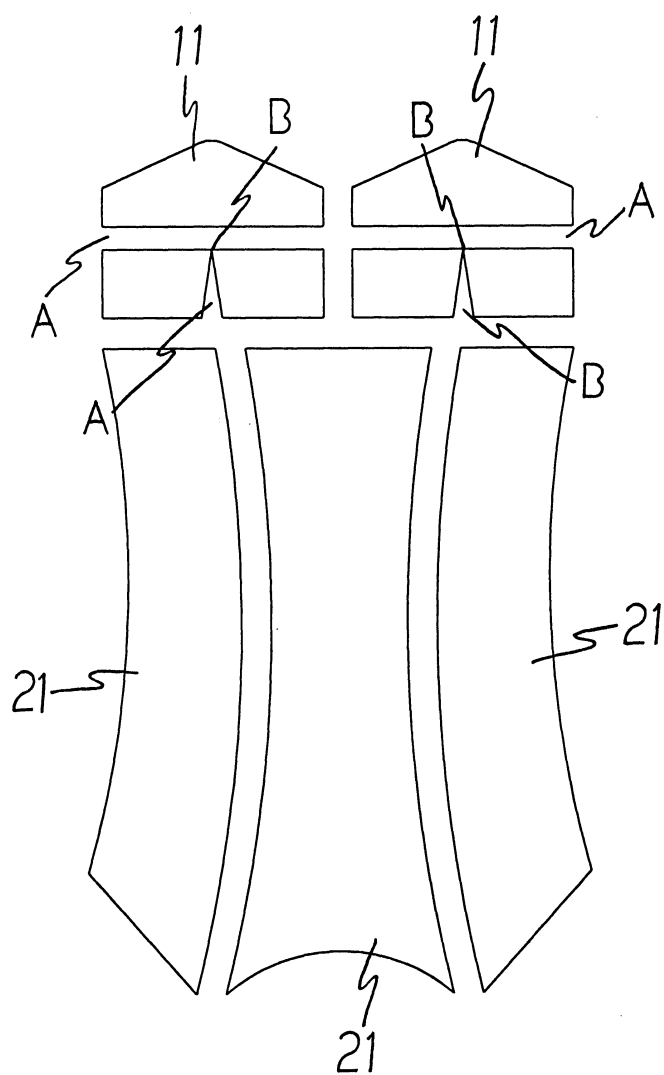
四、中文發明摘要 (發明名稱：無伸縮調整型連身內衣)

本發明係利用特殊之裁切手法以及配合線材之車縫作用，形成胸下車線、前縱車線、後縱車線、前橫車線及後橫車線等，其中，胸下車線可增加穿著者胸部之立體感，前縱車線可使腹部及腰部之曲線較為平坦，以修飾穿著者之曲線，位於背部及腰部相接觸之後橫車線，不僅符合人體工學，使穿著者於背腰處不易積布，而臀部之後縱車線則有提臀之效果，並可增加臀部之立體感，而形成整體連身內衣具有雕塑身材及調整體型之作用。

五、英文發明摘要 (發明名稱：)

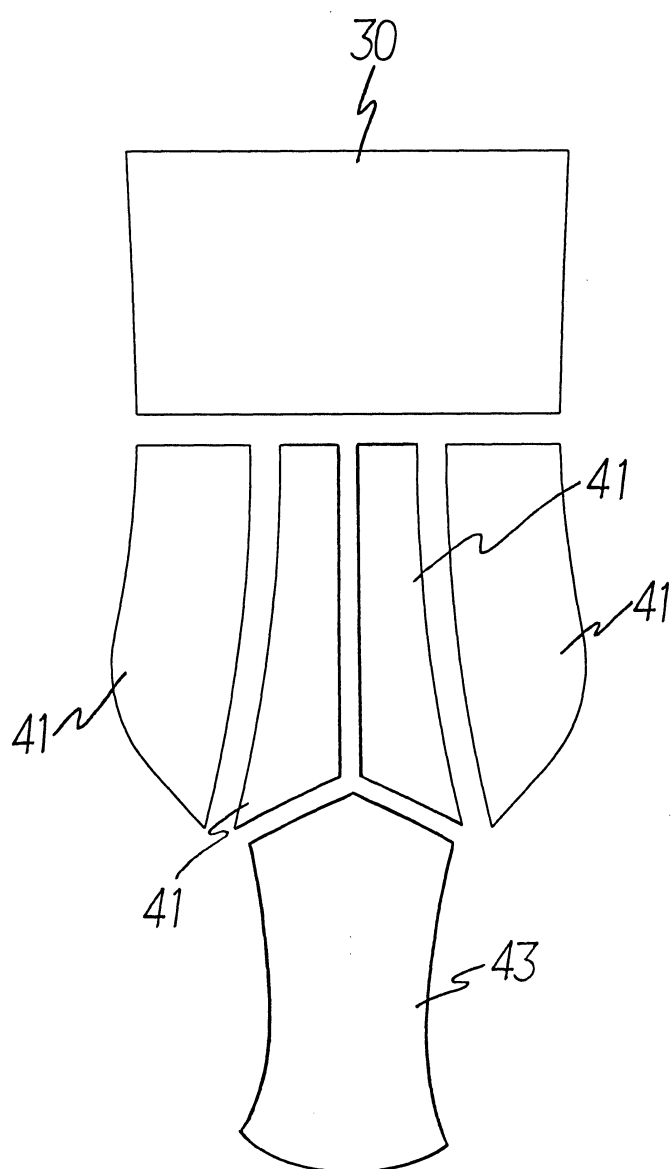


圖式



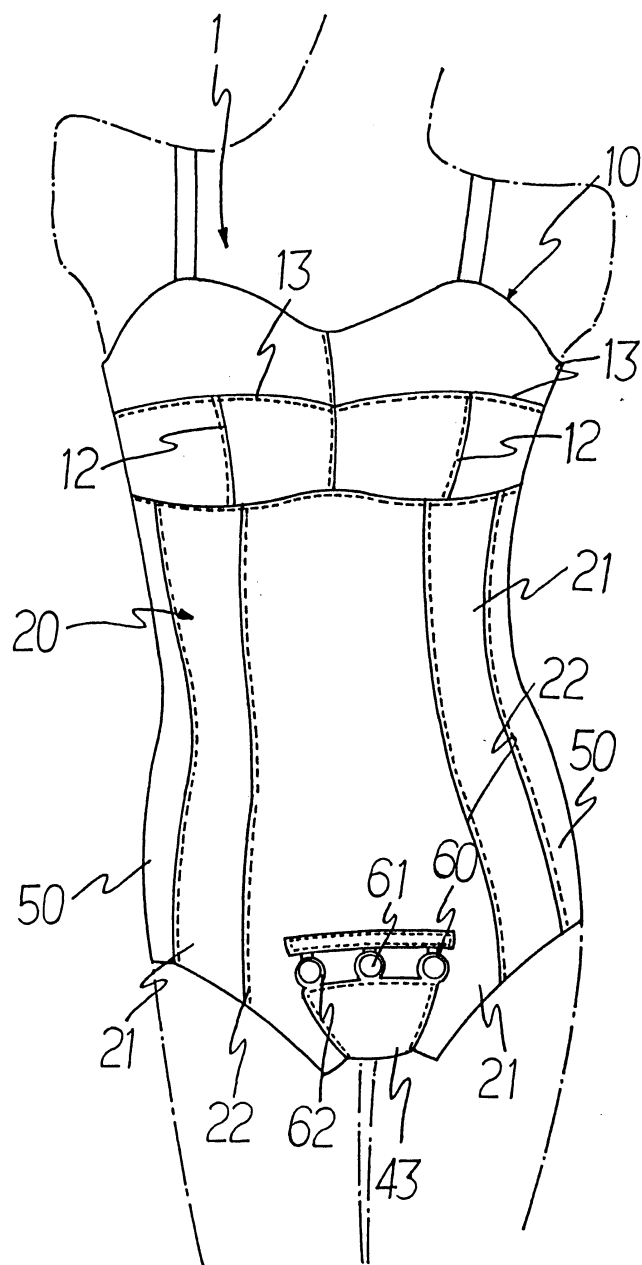
第一圖

圖式



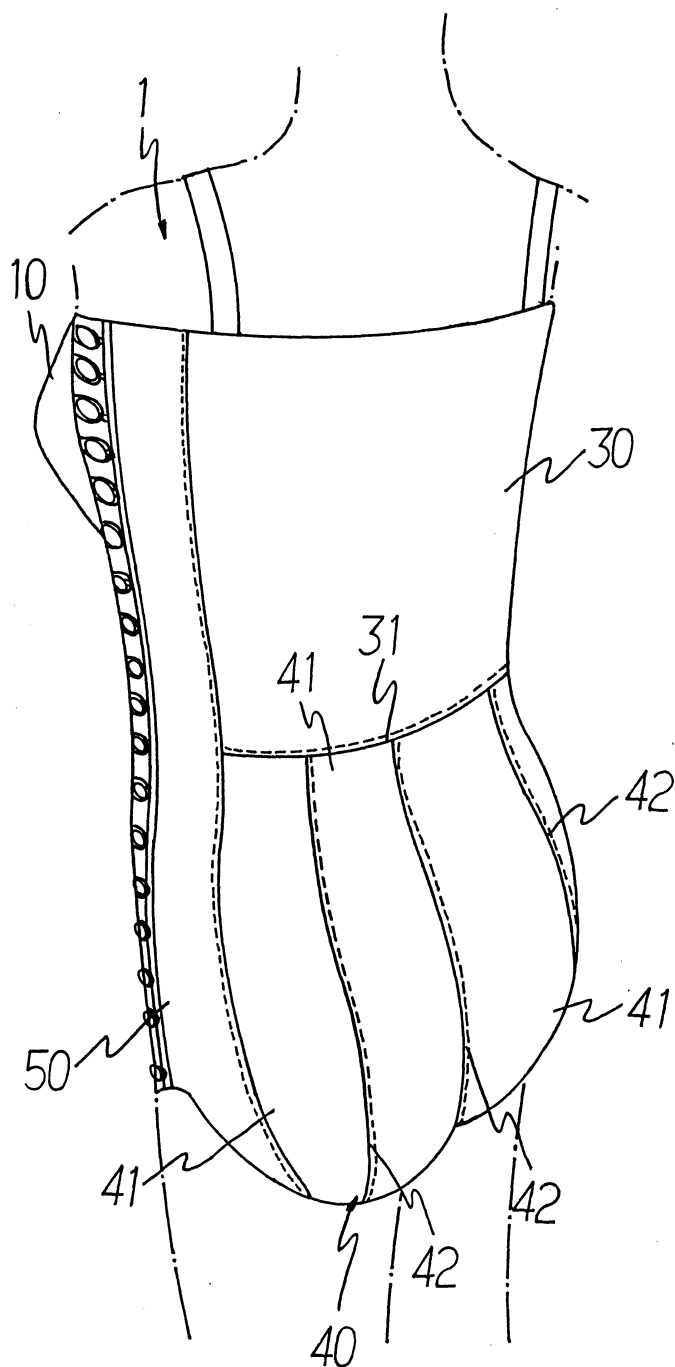
第二圖

圖式



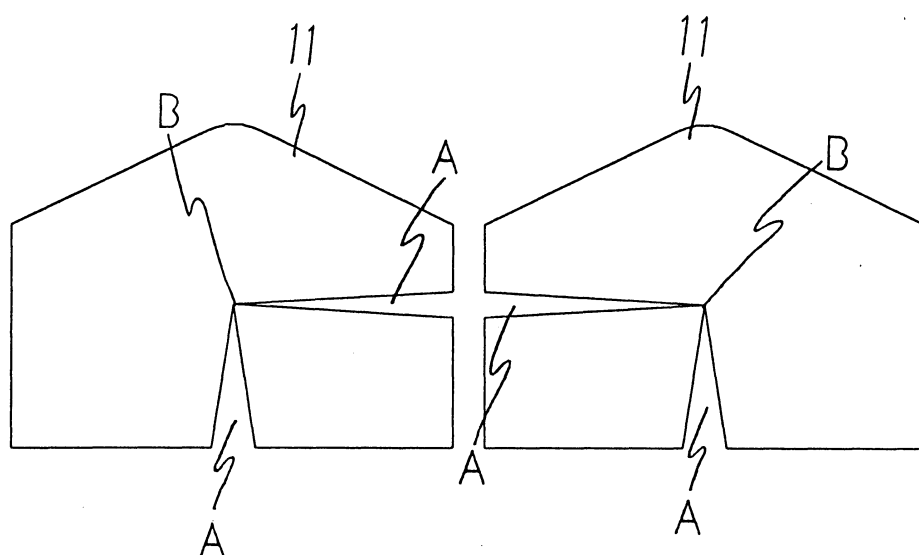
第三圖

圖式

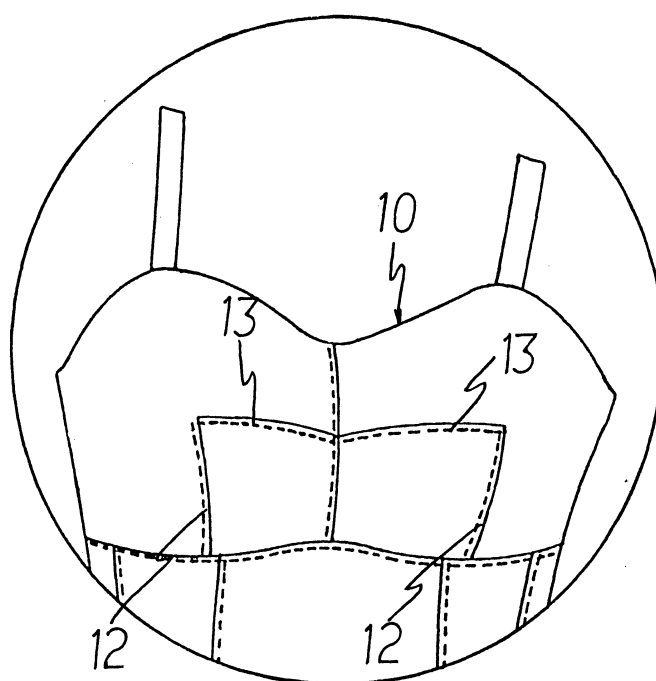


第四圖

圖式

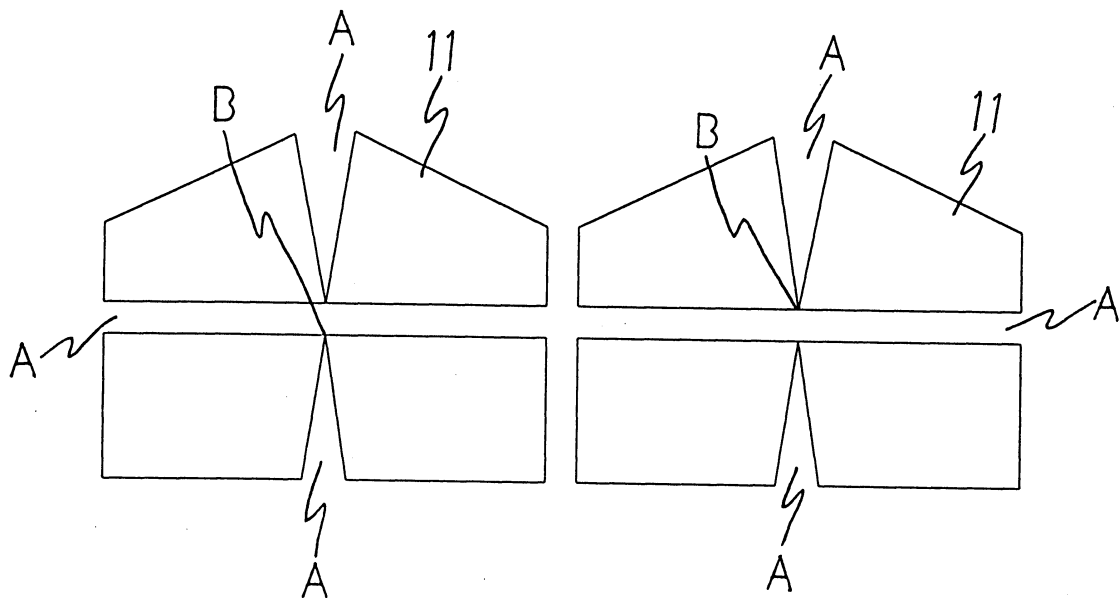


第五圖 (A)

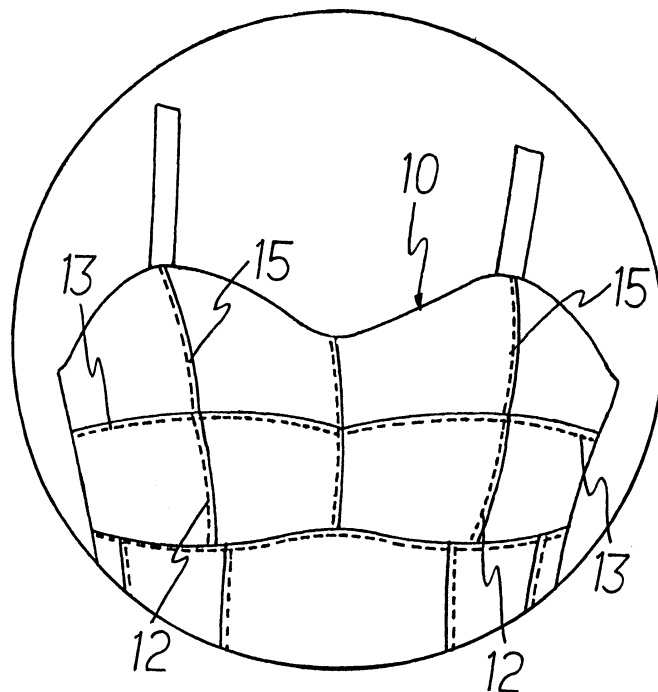


第五圖 (B)

圖式

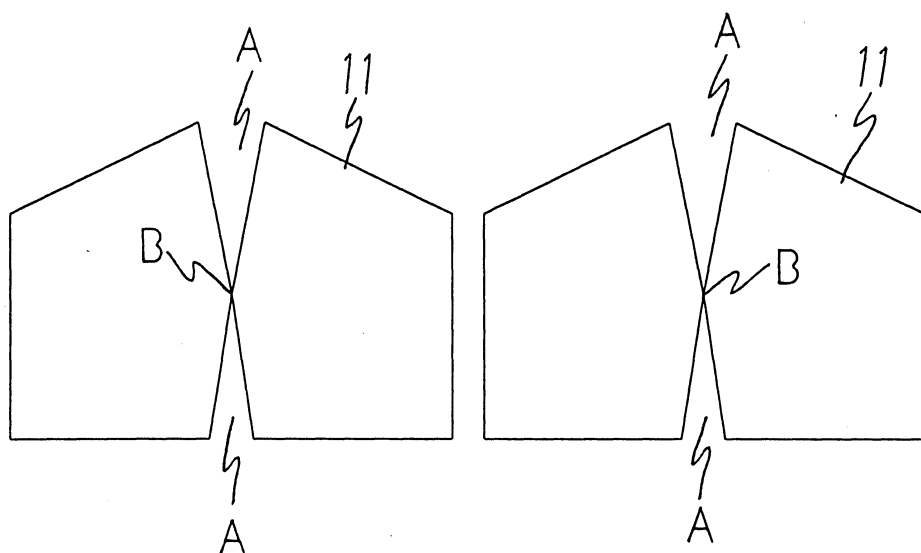


第六圖 (A)

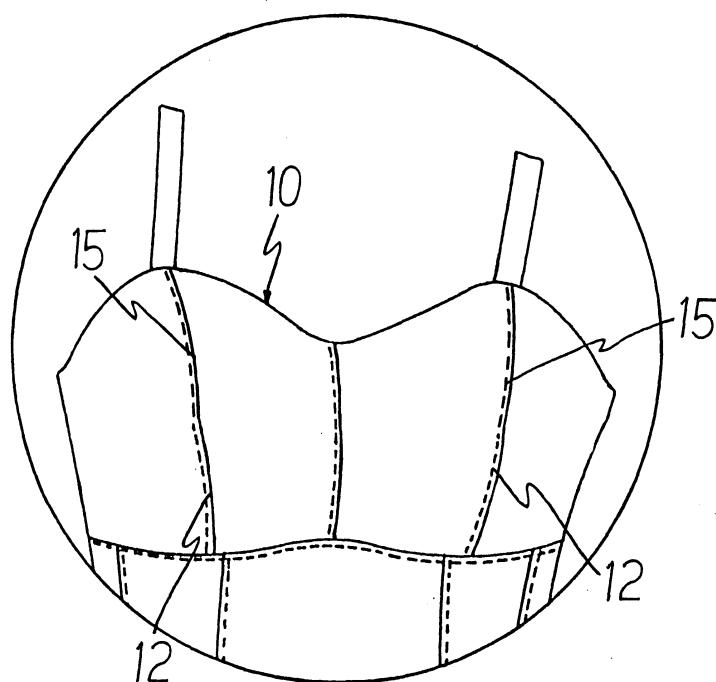


第六圖 (B)

圖式

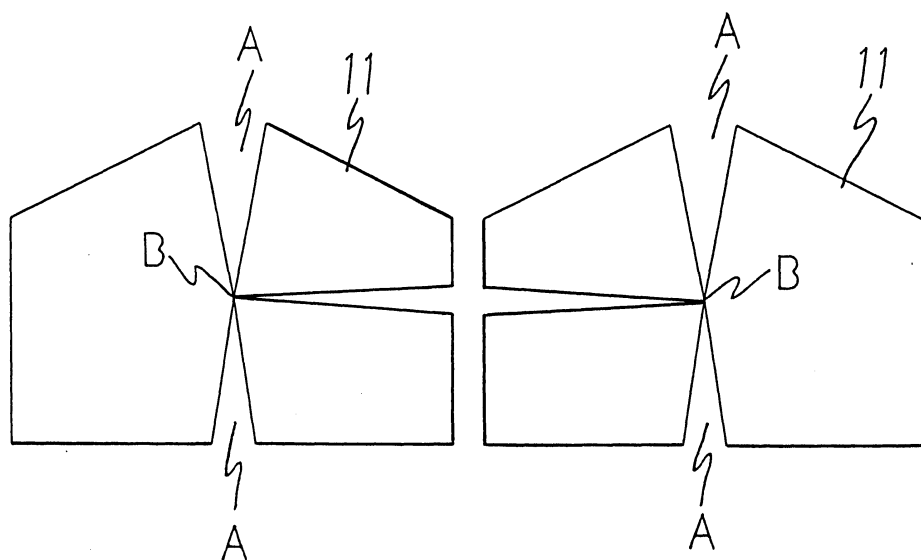


第七圖(A)

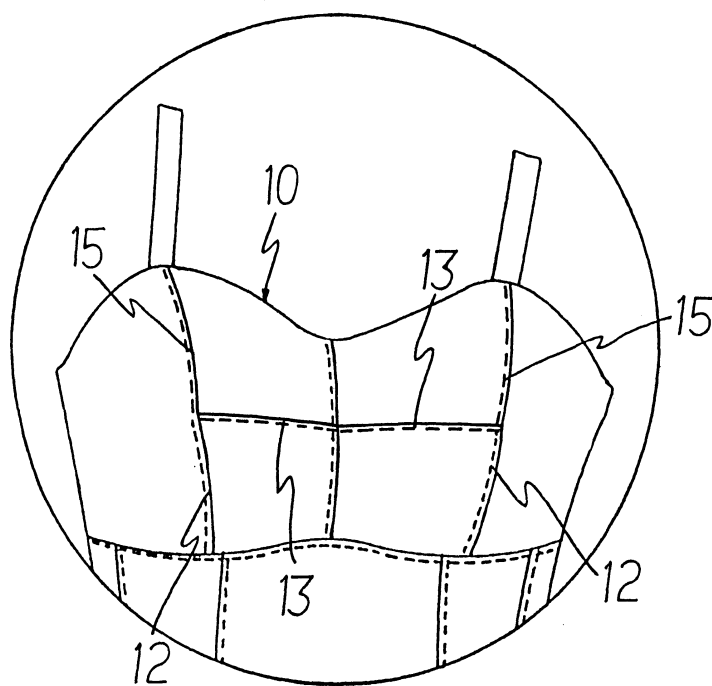


第七圖(B)

圖式

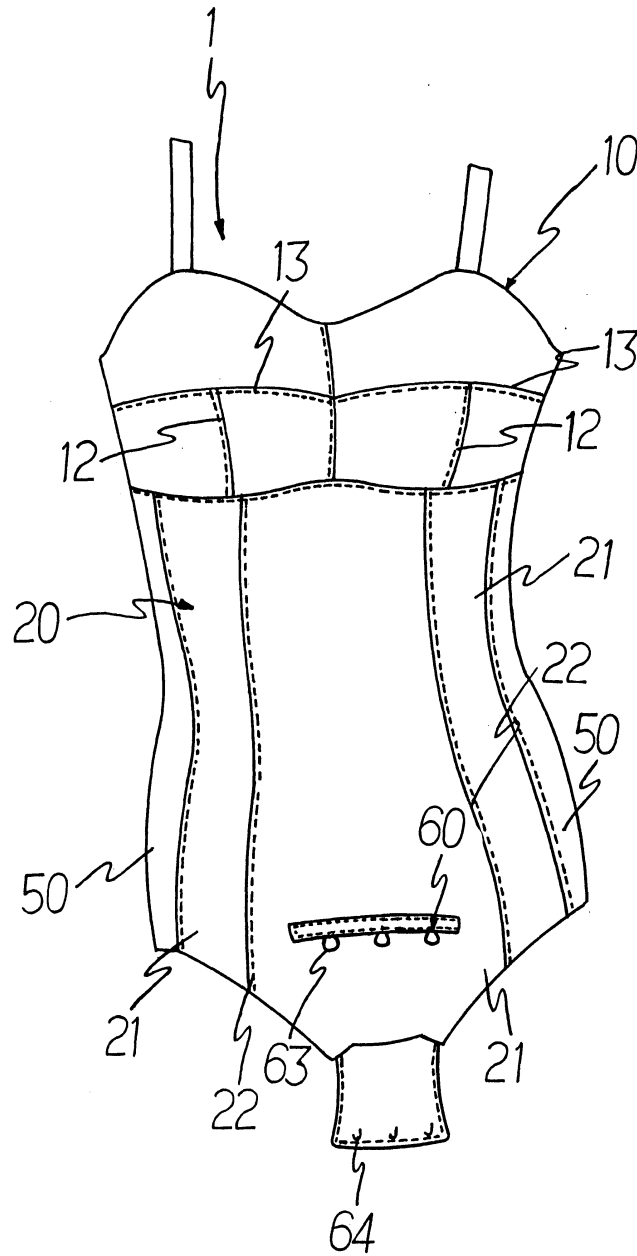


第八圖 (A)



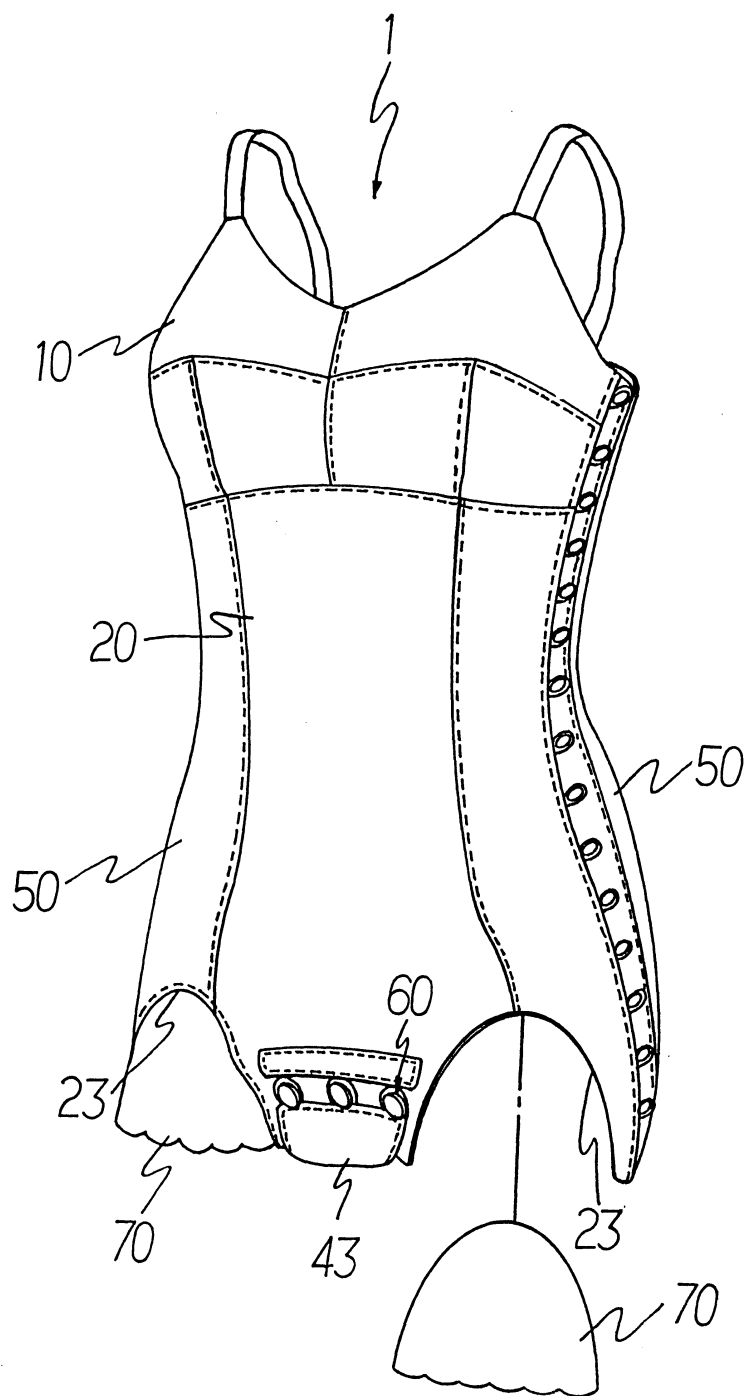
第八圖 (B)

圖式



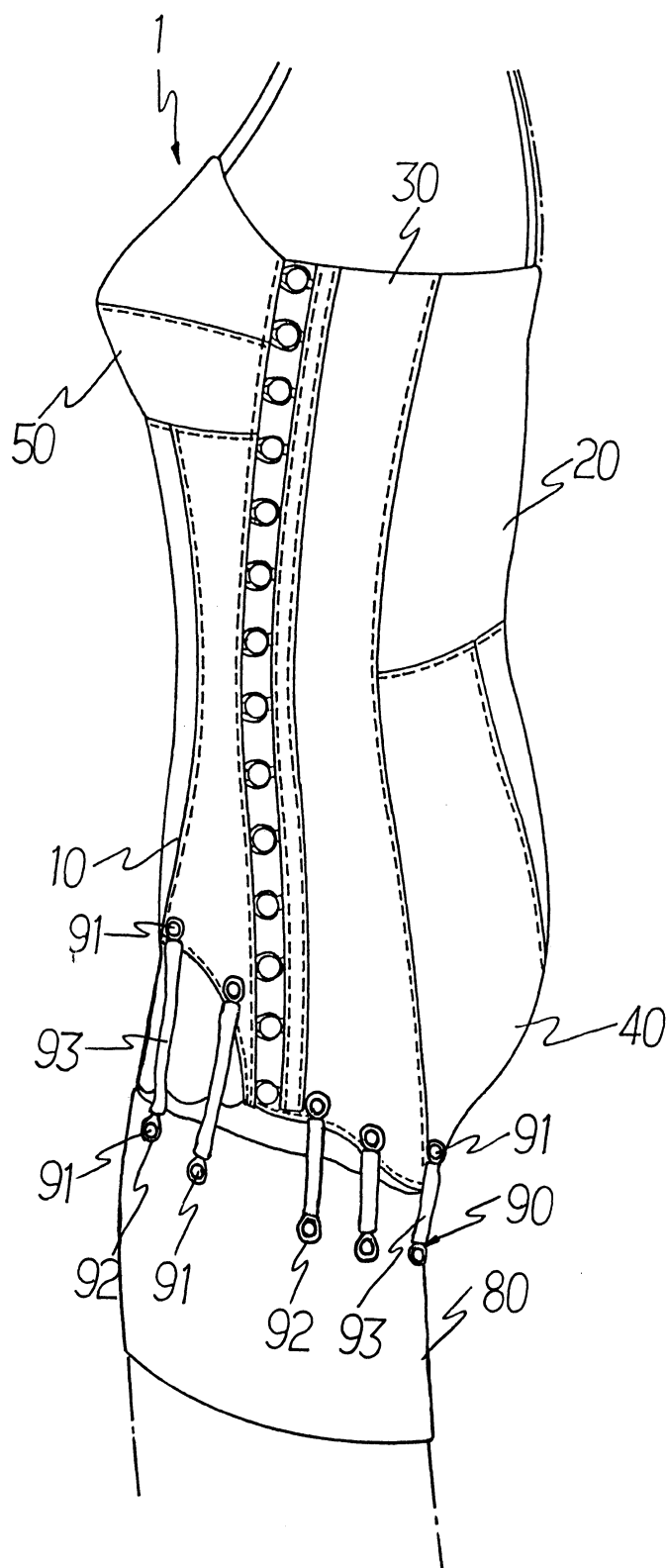
第九圖

圖式



第十圖

圖式



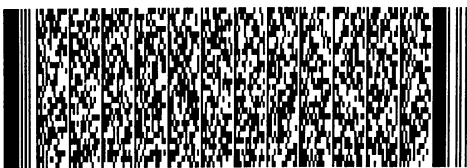
第十一圖

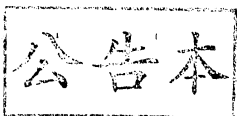
六、指定代表圖

(一)、本案代表圖為：第三圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

B 胸片中心
1 連身內衣
1 0 胸罩
1 1 胸片
1 2 胸下車線
1 3 胸橫車線
1 4 前橫車線
2 0 前身片
2 1、4 1 布材
2 2 前縱車線
4 3 閉合片
5 0 側片
6 0 開合裝置
6 1 鈕扣
6 2 扣耳



96 年 6 月 7 日
96.6.-7

修正

I284513

申請日期：93.2.27	IPC分類
申請案號：93105140	A41B 9/08

(以上各欄由本局填註)

發明專利說明書

一、 發明名稱	中 文	無伸縮調整型連身內衣之製法
	英 文	
二、 發明人 (共1人)	姓 名 (中文)	1. 高東梅
	姓 名 (英文)	1. GAO DONG MEI
	國 籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 桃園縣中壢市元化路二段20號
	住居所 (英 文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓 名 (中文)	1. 高東梅
	名稱或 姓 名 (英文)	1. GAO DONG MEI
	國 籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	1. 桃園縣中壢市元化路二段20號 (本地址與前向貴局申請者不同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1.
	代表人 (中文)	1.
	代表人 (英文)	1.



五、發明說明 (1)

【發明所屬之技術領域】

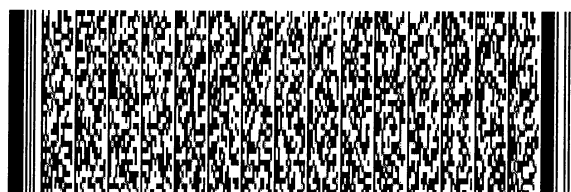
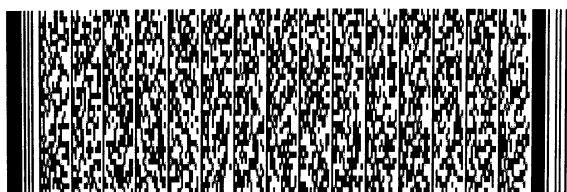
本發明係涉及無伸縮調整型連身內衣之製作方式，旨在提供一較佳之調整型連身內衣，可使穿著者有較佳之體態，曲線也較為立體。

【先前技術】

按，現今社會上之女性對於自己的身材保養相當的重視，對於身材的雕塑更是謹慎預防身材變形，尤其對於生產過後的女性對防止身材變形更是不遺餘力，加上媒體的催眠以及渲染似乎擁有一副魔鬼的身材，是現代女性每天所追求的目標；也正因如此，市面上便出現了許多以藥物、儀器等瘦身產品，甚至以動手術來減肥的方式，雖有其功效之展現，但也正因有副作用及價錢昂貴等因素，而無法使女性同胞放心的接收這些方法，故一些業者也極力謀求解決之道。

【發明內容】

本發明「無伸縮調整型連身內衣之製法」，係先以無伸縮之布材分別製成胸罩、前身片、後身片以及臀片，互相組構而成一無伸縮連身內衣，其中，利用特殊之裁切手法以及配合線材之車縫作用，形成胸下車線、前縱車線、後縱車線、前橫車線及後橫車線等，其中，胸下車線可增加穿著者胸部之立體感，前縱車線可使腹部及腰部之曲線較為平坦，以修飾穿著者之曲線，位於背部及腰部相接觸之後橫車線，不僅符合人體工學，使穿



五、發明說明 (2)

著者於背腰處不易積布，而臀部之後縱車線則有提臀之效果，並可增加臀部之立體感，而形成整體連身內衣具有雕塑身材及調整體型之作用。

【實施方式】

為能使貴審查委員清楚本發明之整體製作流程，茲配合圖式說明如下：

本發明「無伸縮調整型連身內衣之製法」，其無伸縮連身內衣1之結構，如第一至四圖所示，係由無伸縮之布材縫製而成，主要包括下列程序：

A．以二片布材分別裁切成略與人體胸部形狀類似之胸片11，於該胸片11底側形成有一缺口A，並向上延伸至胸片中心B，將此缺口A以線材縫合，而形成胸下車線12，再由胸片中心B向左右均延伸有橫向之缺口A，再以車縫將此缺口A結合而成胸橫車線13，再將二胸片11相互車縫結合，以形成胸罩10；

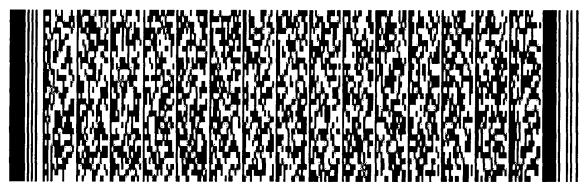
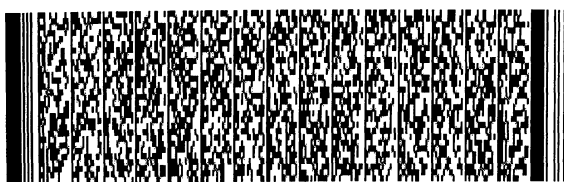
B．用數片略成長型之布材21相互車縫結合，形成前身片20，並形成有前縱車線22；

C．裁切一可人體包覆背部之後身片30，且該後身片30之長度恰好可及腰部為止；

D．以數布材41相互車縫結合，形成可包覆臀部之臀片40，並形成有後縱車線42；

E．將胸罩10與前身片20以及後身片30與臀片31；

F．最後將胸罩10、前身片20與後身片30、



五、發明說明 (3)

臀片 40 間，可以二條略成長型之側片 50 作為連接而相互車縫結合。

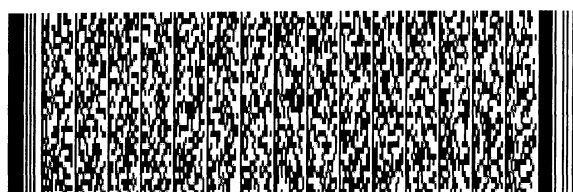
另外，臀片 40 底側縫設有一略成長型之閉合片 43，其可向前包覆胯下並與前身片 20 以開合裝置 60 相互固定，而第三圖之實施例中該開合裝置 60 係由複數個設於前身片 20 之鈕扣 61，以及設於閉合片 41 自由端與鈕扣 61 相對位置之扣耳 62 所扣合而成，以形成一完整之連身內衣 1 之結構，如第三圖及第四圖所示，以便使用者如廁時，將此開合裝置 60 打開後，方便使用使如廁。

其中，胸下車線 12 可增加穿著者胸部之立體感，前縱車線 22 係由大腿前側向上延伸至與胸罩 10 接合處，可使腹部及腰部之曲線較為平坦，以修飾穿著者之曲線，位於背部及腰部相接觸之後橫車線 31，不僅符合人體工學，使穿著者於背腰處不易產生布料堆積之缺點，而臀部之後縱車線 42 則有提臀之效果，並可增加臀部之立體感，而形成整體連身內衣 1 具有雕塑身材及調整體型之作用。

再者，該胸罩 10 除胸下車線 12 外亦可有以下不同之形式：

A．二胸片 11 可由胸片中心 B 向內延伸有橫向之缺口 S，再以車縫將此缺口 A 結合而成胸橫車線 13，如第五圖 (A)、(B) 所示。

B．二胸片 11 可由胸片中心 B 向左右均延伸，以及向上延伸至胸片 11 頂端，分別形成橫向及縱向之缺



五、發明說明 (4)

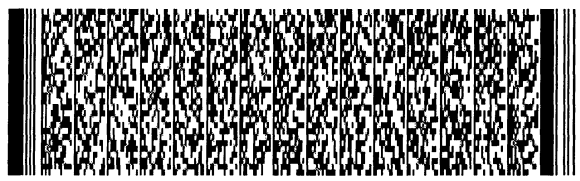
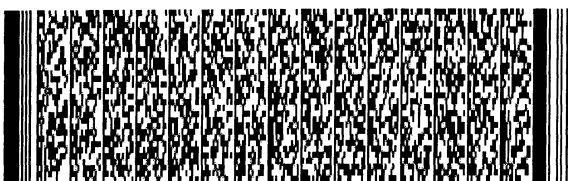
口 A，再分別以車縫將缺口結合 A 而成胸橫車線 1 3 及胸上車線 1 5，如第六圖 (A)、(B) 所示。

C．二胸片 1 1 可由胸片中心 B 向上延伸至胸片 1 1 頂端，形成縱向缺口 A，再以車縫將缺口 A 結合而成胸上車線 1 5，如第七圖 (A)、(B) 所示。

D．二胸片 1 1 可由胸片中心 B 向上延伸至胸片 1 1 頂端，以及向內延伸，形成縱向及橫向之缺口 A，再以車縫將缺口 A 結合而成胸上車線 1 5 及胸橫車線 1 3，如第八圖 (A)、(B) 所示。

又，該開合裝置 6 0，亦可如第九圖所示，係由複數個設於前身片 2 0 之扣環 6 3，以及設於閉合片 4 3 自由端與扣環 6 3 相對位置之扣鉤 6 4 所組成。

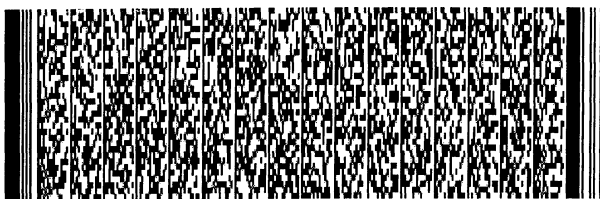
另外，該前身片 2 0 底側並靠近大腿前側處凹設有一略大之開口 2 3，如第十圖所示，該開口 2 3 並以一具彈性之連接布 7 0 作為連結，而當大腿活動時，可藉由大腿前側處之開口 2 3 及連接布 7 0，提供一彈性之活動欲度，可讓使用者大腿活動較為方便，再者，可於前身片 2 0 及臀片 4 0 底側另設有大腿褲管 8 0，其係利用一連接裝置 9 0 與前身片 1 0 及臀片 4 0 相連接固定，如第十一圖之實施例所示，該連接裝置 9 0 係由數個鈕扣 9 1 以及二端設有扣耳 9 2 之數個彈性連接片 9 3 所組成，該鈕扣 9 1 係環設於大腿褲管 8 0 上側以及前身片 1 0 與臀片 4 0 之底側，利用彈性連接片 9 3 之扣耳 9 2 與數鈕扣 9 1 上下扣合，而將大腿褲管 8 0 與前身片 1 0 及臀片 4 0 相連接固定，即完成另一連身內



五、發明說明 (5)

衣之結構，其不僅可使大腿體型較佳，更不會影響大腿之活動；當然，該連接裝置亦可由數個設於大腿褲管上側以及前身片與臀片底側之扣環以及二端設有扣鉤之數個彈性連接片所組成。

如上所述，本發明提供另一較佳可行之無伸縮調整型連身內衣之製法，可使穿著者有較佳之體態，曲線也較為立體，爰依法提呈發明專利之申請；惟，以上之實施說明及圖式所示，係本發明較佳實施例之一者，並非以此侷限本發明，是以，舉凡與本發明之構造、裝置、特徵等近似或相雷同者，均應屬本發明之創設目的及申請專利範圍之內。



六、申請專利範圍

1、一種無伸縮調整型連身內衣之製法，其係由無伸縮之布材縫製而成，主要包括下列程序：

A．以二片布材分別裁切成略與人體胸部形狀類似之胸片，於該胸片底側形成有一缺口，並向上延伸至胸片中心，將此缺口以線材縫合，而形成胸下車線，再將二胸片相互車縫結合，以形成胸罩；

B．用數片略成長型之布材相互車縫結合，形成前身片，並形成有前縱車線；

C．裁切一可人體包覆背部之後身片，且該後身片之長度恰好可及腰部為止；

D．以數布材相互車縫結合，形成可包覆臀部之臀片，並形成有後縱車線；

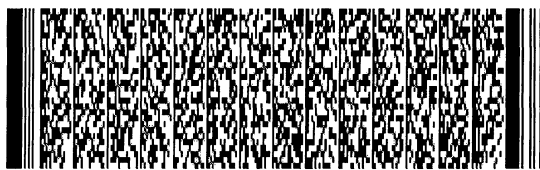
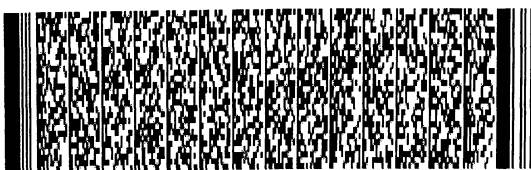
E．將胸罩與前身片以及後身片與臀片分別相互車縫結合，而形成前橫車線及後橫車線；

F．最後將胸罩、前身片與後身片、臀片相互車縫結合。

2、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該胸罩、前身片與後身片、臀片間可以二條略成長型之側片作為連接。

3、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該前縱車線係由大腿前側向上延伸至與胸罩接合處。

4、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該二胸片可由胸片中心向左右均延伸



六、申請專利範圍

有橫向之缺口，再以車縫將此缺口結合而成胸橫車線。

5、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該二胸片可由胸片中心向內延伸有橫向之缺口，再以車縫將此缺口結合而成胸橫車線。

6、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該二胸片可由胸片中心向左右均延伸，以及向上延伸至胸片頂端，分別形成橫向及縱向之缺口，再分別以車縫將缺口結合而成胸橫車線及胸上車線。

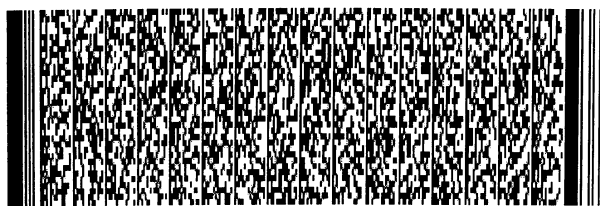
7、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該二胸片可由胸片中心向上延伸至胸片頂端，形成縱向缺口，再以車縫將缺口結合而成胸上車線。

8、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該二胸片可由胸片中心向上延伸至胸片頂端，以及向內延伸，形成縱向及橫向之缺口，再以車縫將缺口結合而成胸上車線及胸橫車線。

9、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該臀片底側縫設有一略成長型之閉合片，其可向前包覆胯下並與前身片以開合裝置相互固定。

10、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該開合裝置係由複數個設於前身片之鈕扣，以及設於閉合片自由端與鈕扣相對位置之扣耳所組成。

11、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連



六、申請專利範圍

身內衣之製法，其中，該開合裝置係由複數個設於前身片之扣環，以及設於閉合片自由端與扣環相對位置之扣鉤所組成。

12、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該前身片底側並靠近大腿前側處凹設有一略大之開口，該開口並以一具彈性之連接布作為連結。

13、如申請專利範圍第1項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該前身片及臀片底側另設有大腿褲管，其係利用一連接裝置與前身片及臀片相連接固定。

14、如申請專利範圍第13項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該連接裝置係由數個鈕扣以及二端設有扣耳之數個彈性連接片所組成，該鈕扣係環設於大腿褲管上側以及前身片與臀片之底側，利用彈性連接片之扣耳與數鈕扣上下扣合，而將大腿褲管與前身片及臀片相連接固定。

15、如申請專利範圍第13項所述之無伸縮調整型連身內衣之製法，其中，該連接裝置亦可由數個設於大腿褲管上側以及前身片與臀片底側之扣環以及二端設有扣鉤之數個彈性連接片所組成。

