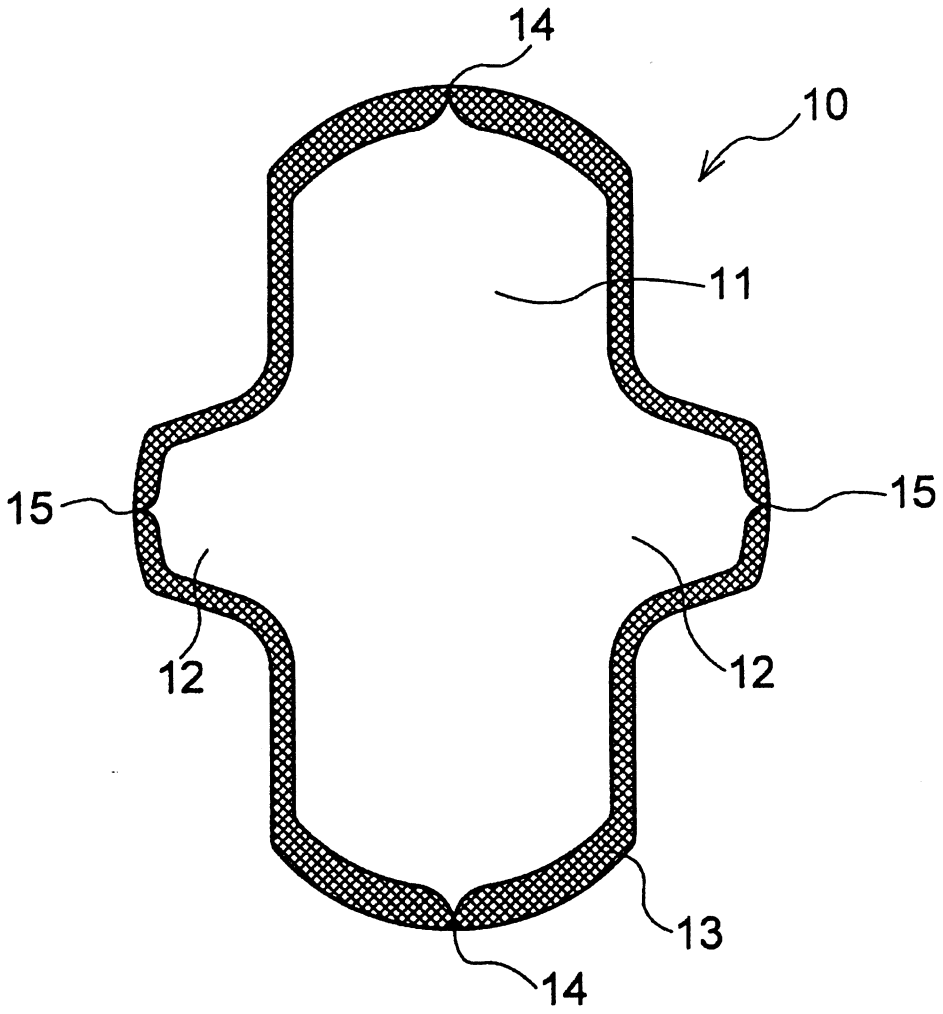
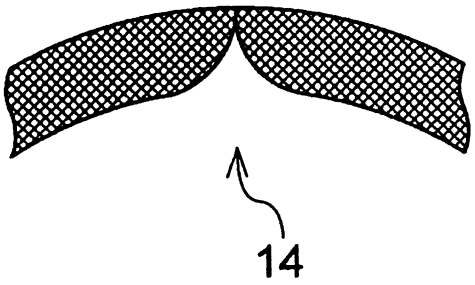
763298

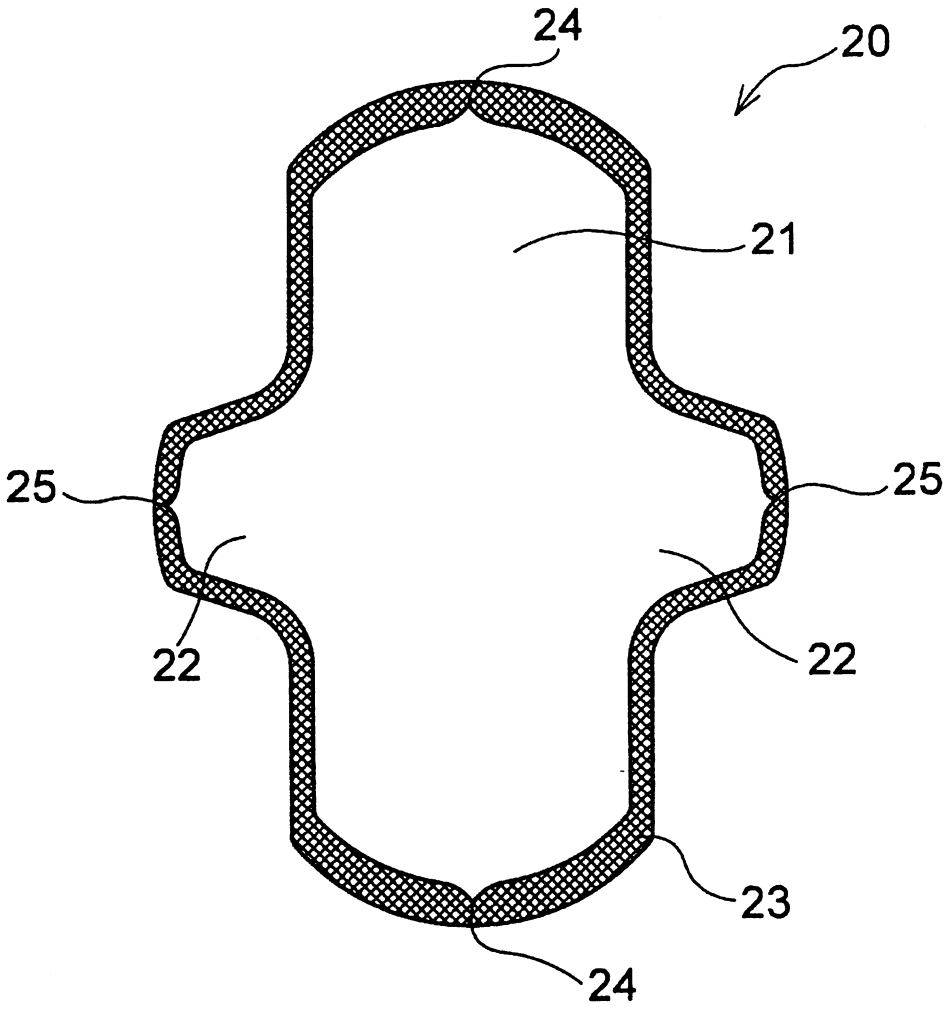
第1圖



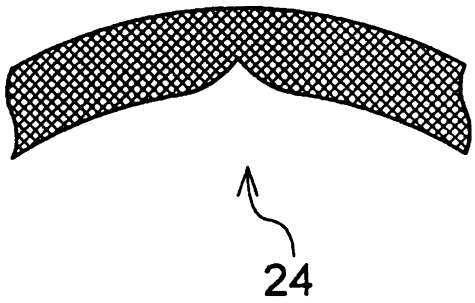
第2圖



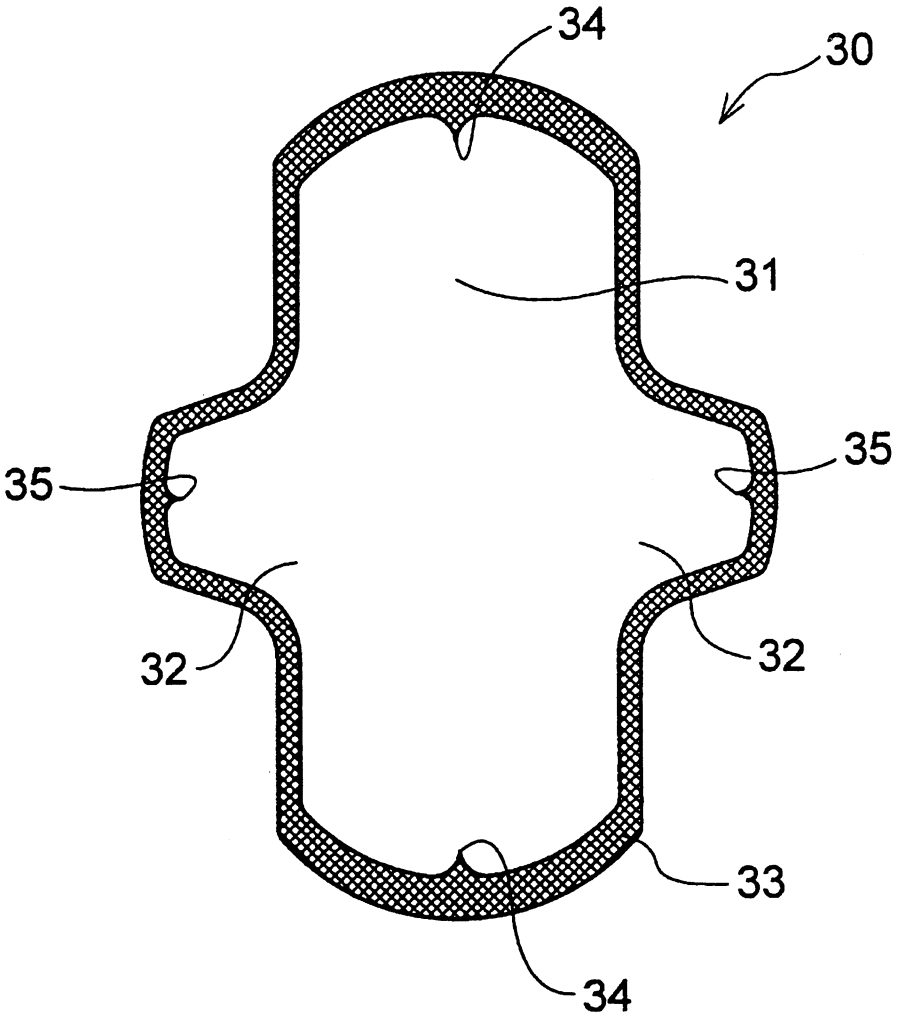
第3圖



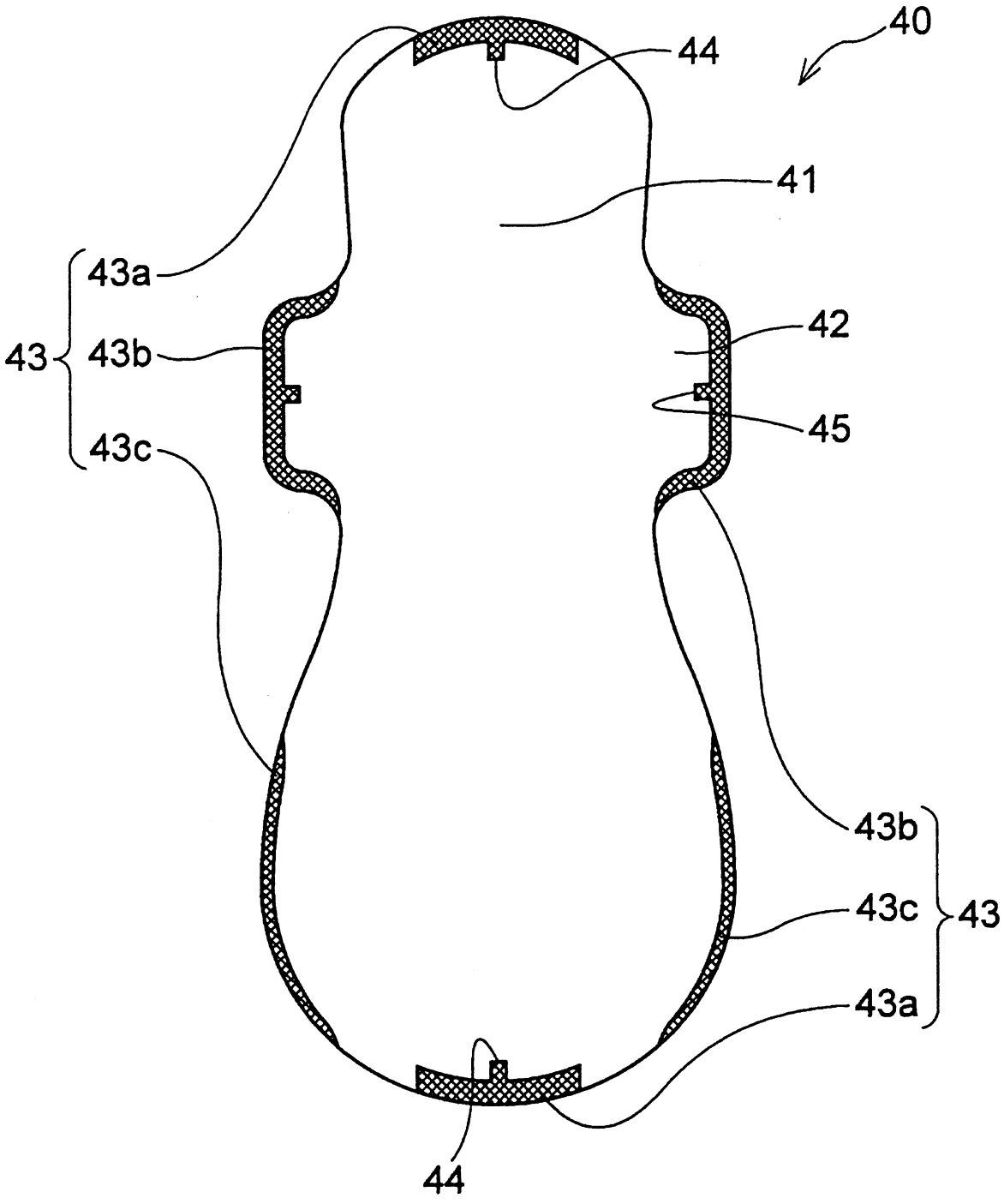
第4圖



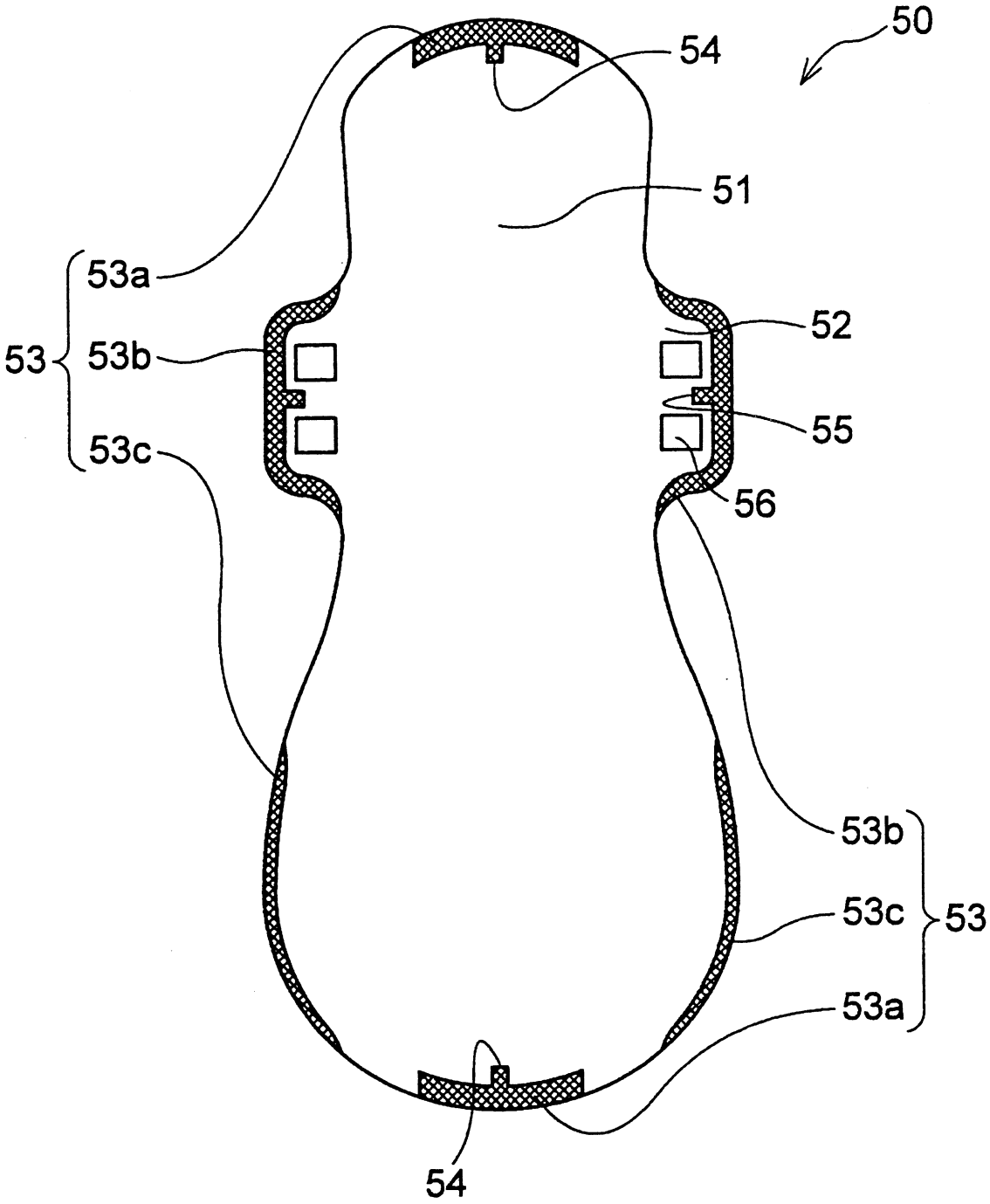
第5圖



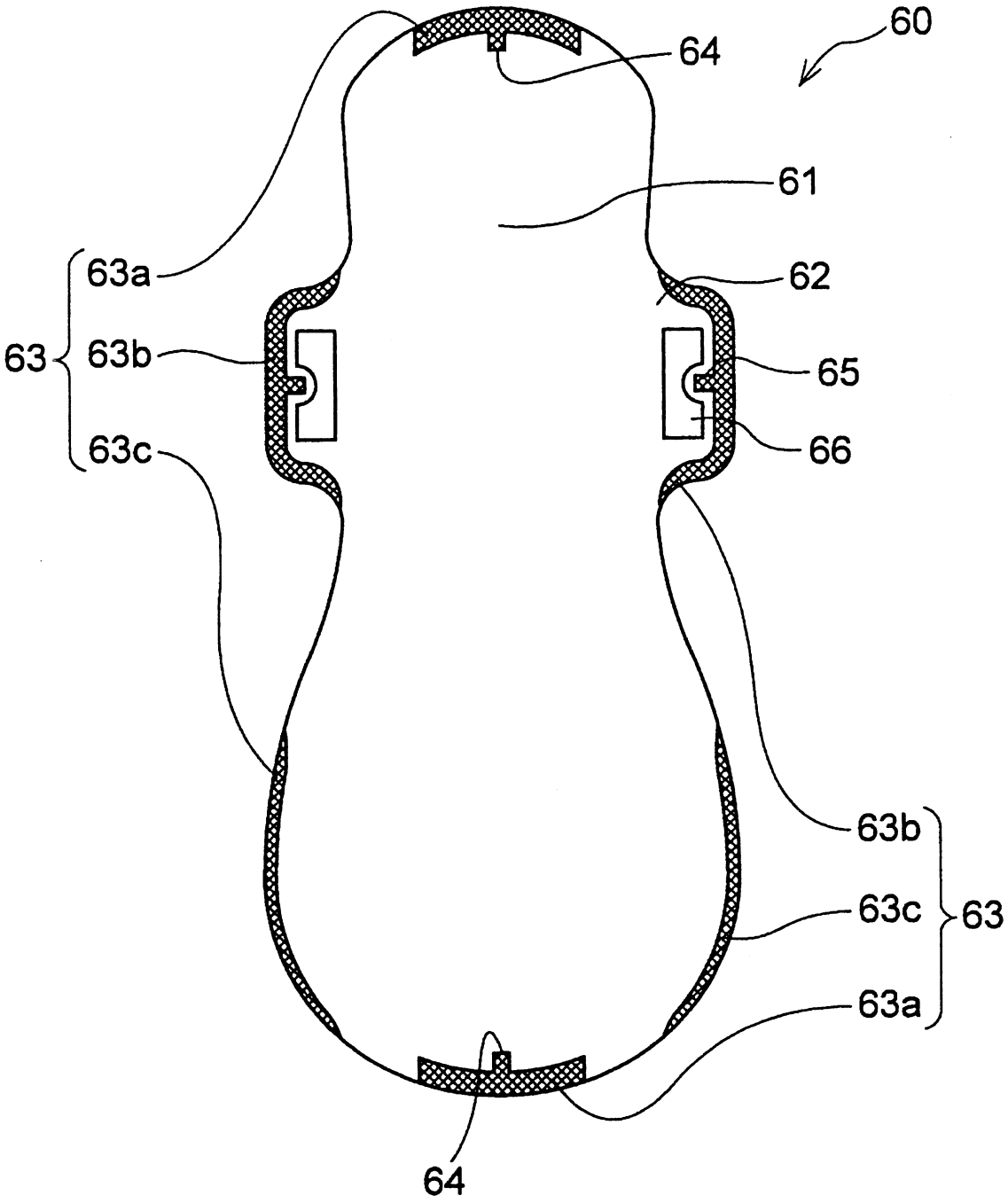
第6圖



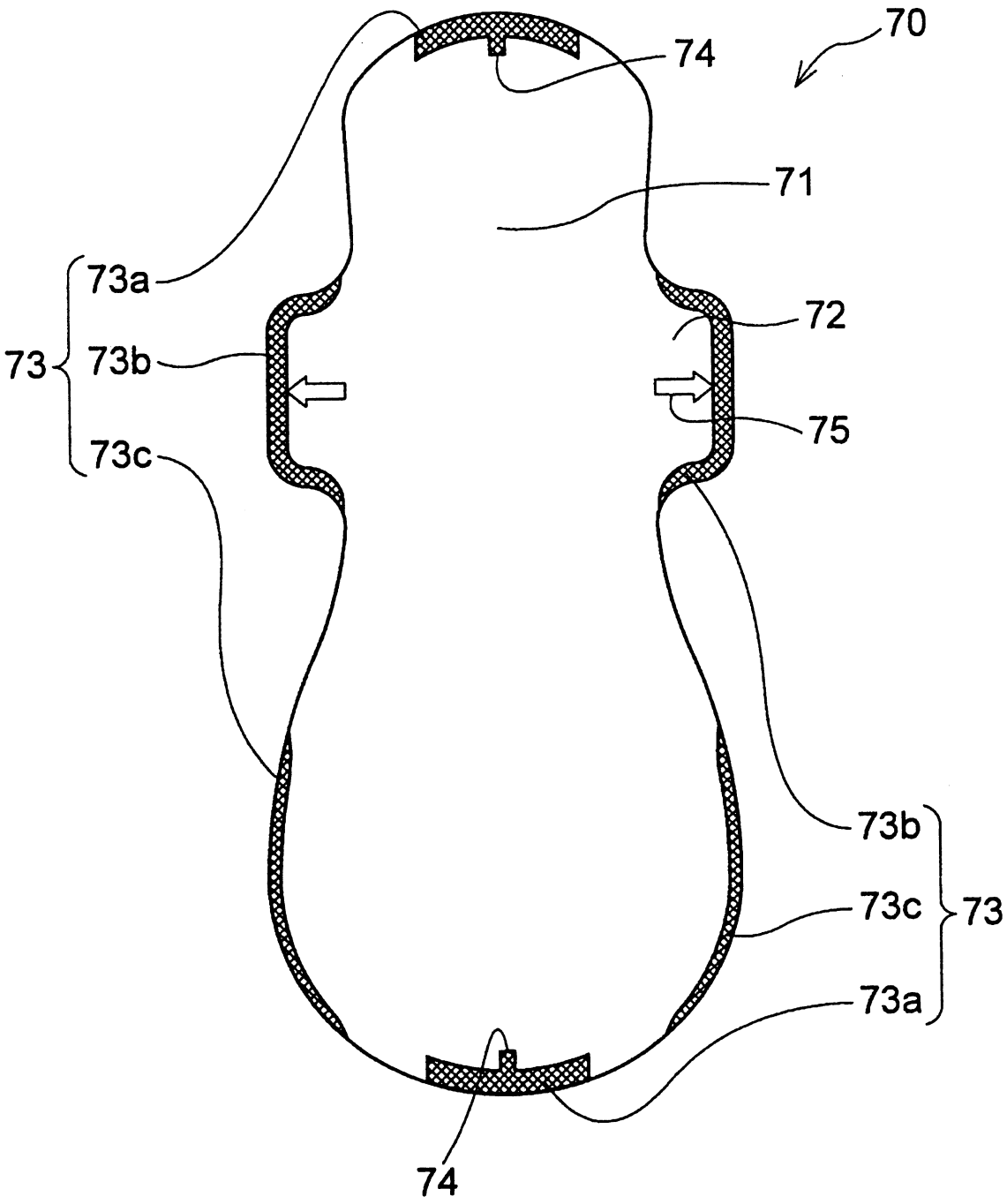
第7圖



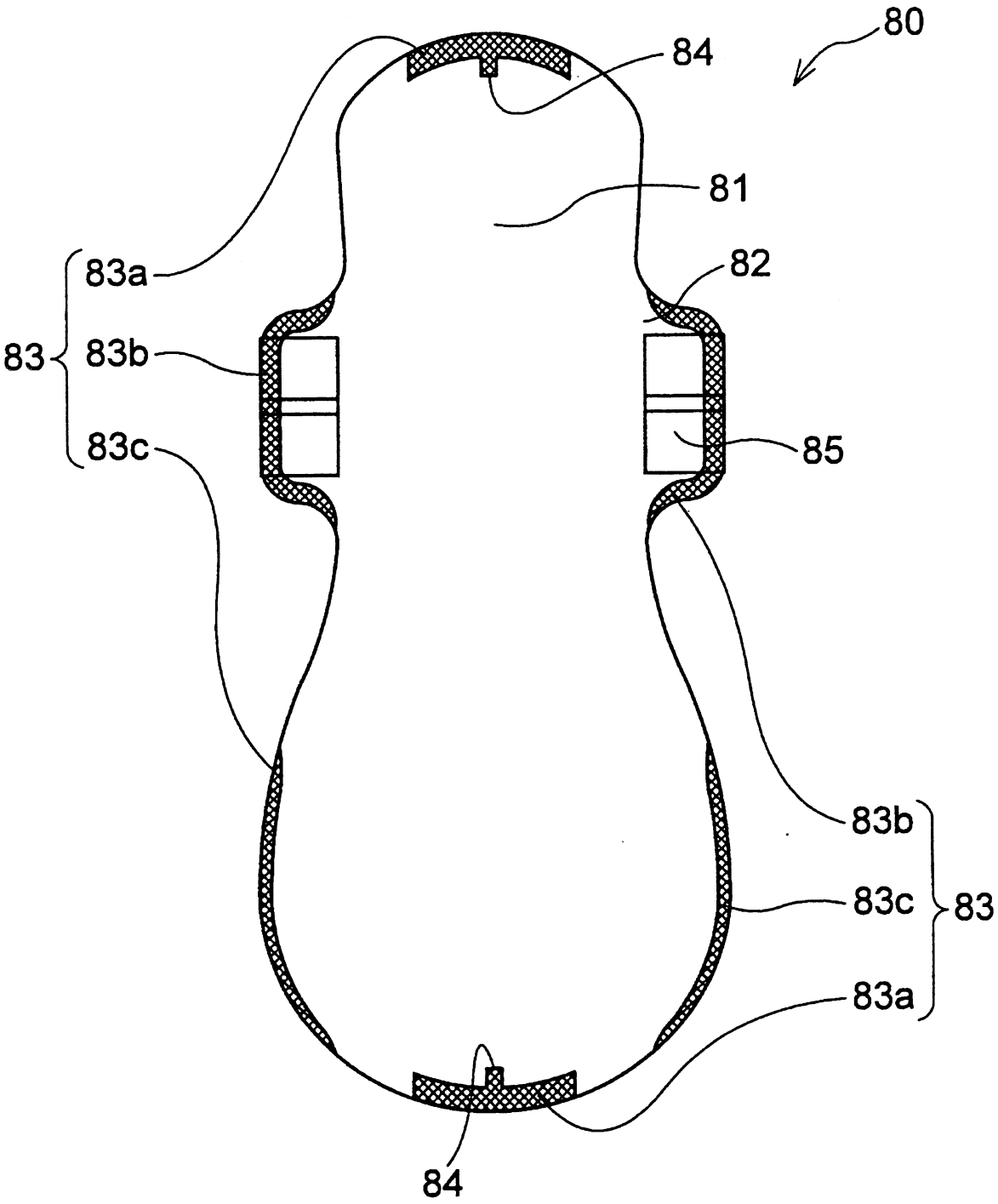
第8圖



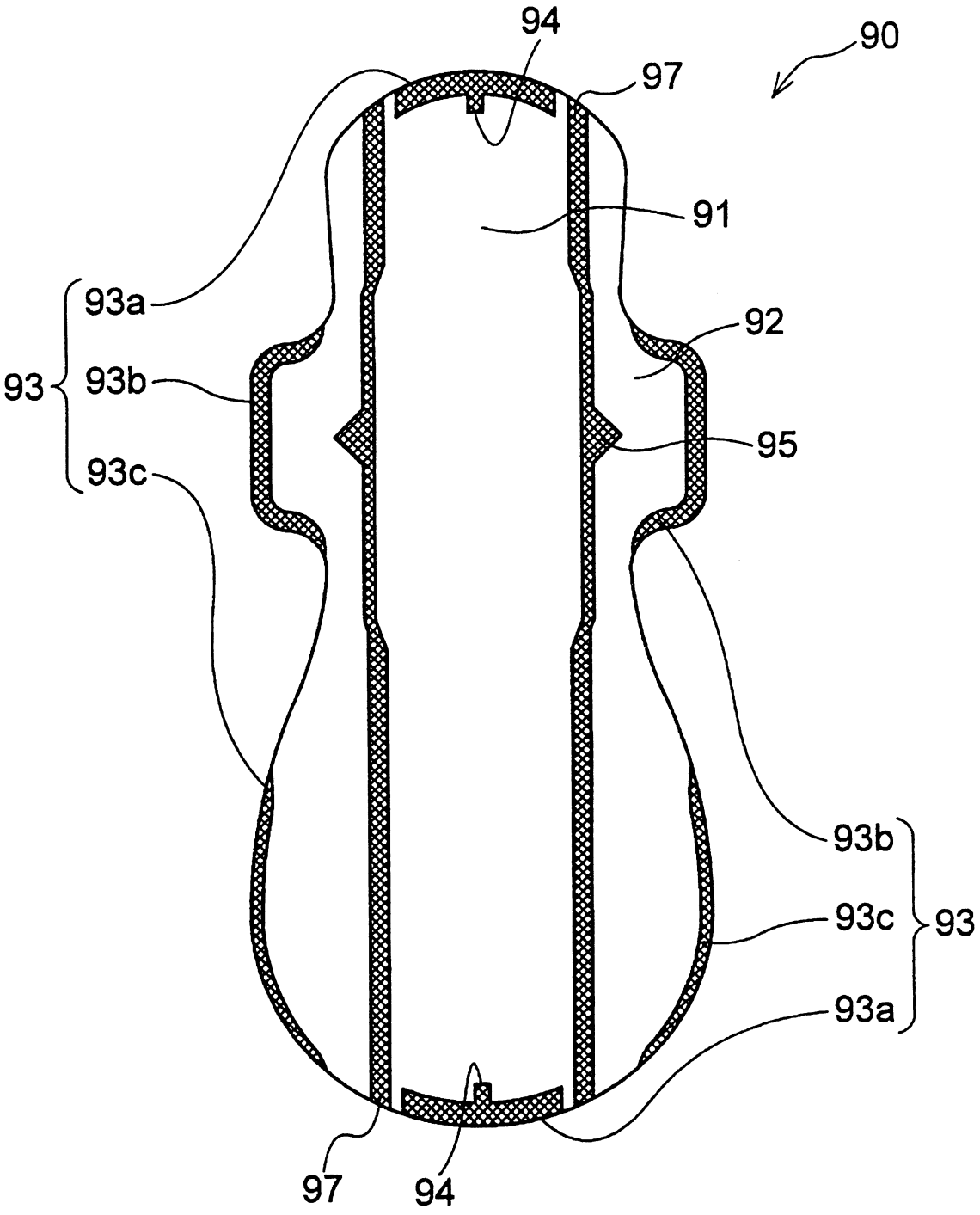
第9圖



第10圖



第11圖



I300710
（此處由本局於收文時黏貼條碼）

附件：第 95136577 號專利申請案
中文說明書(含申請專利範圍)修正本　　民國 97 年 5 月 7 日修正

97年5月7日修(更)正本
763298

發明專利說明書

（本申請書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫）

公告本

※申請案號：95136577

※申請日期：95 年 10 月 02 日　　※IPC 分類：A61F 13/56

一、發明名稱：

(中) 吸收性物品
(英)

二、申請人：(共 1 人)

1.姓　名：（中）優你　嬌美股份有限公司
（英）UNI-CHARM CORPORATION
代表人：（中）1.高原豪久
（英）1.TAKAHARA, TAKAHISA
地　址：（中）日本國愛媛縣四國中央市金生町下分一八二番地
（英）182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, Japan
國籍：（中英）日本　　JAPAN

三、發明人：(共 1 人)

1.姓　名：（中）宇田匡志
（英）UDA, MASASHI
國　籍：（中）日本
（英）JAPAN

四、聲明事項:

◎本案申請前已向下列國家（地區）申請專利□主張國際優先權：
【格式請依：受理國家（地區）；申請日；申請案號數　順序註記】
1.日本　　；2005/11/02；2005-320047 ☑有主張優先權

I300710
（此處由本局於收文時黏貼條碼）

附件：第 95136577 號專利申請案
中文說明書(含申請專利範圍)修正本　　民國 97 年 5 月 7 日修正

97年5月7日修(更)正本
763298

發明專利說明書

（本申請書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫）

公告本

※申請案號：95136577

※申請日期：95 年 10 月 02 日　　※IPC 分類：A61F 13/56

一、發明名稱：

(中) 吸收性物品
(英)

二、申請人：(共 1 人)

1.姓　名：（中）優你　嬌美股份有限公司
（英）UNI-CHARM CORPORATION
代表人：（中）1.高原豪久
（英）1.TAKAHARA, TAKAHISA
地　址：（中）日本國愛媛縣四國中央市金生町下分一八二番地
（英）182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, Japan
國籍：（中英）日本　　JAPAN

三、發明人：(共 1 人)

1.姓　名：（中）宇田匡志
（英）UDA, MASASHI
國　籍：（中）日本
（英）JAPAN

四、聲明事項:

◎本案申請前已向下列國家（地區）申請專利□主張國際優先權：
【格式請依：受理國家（地區）；申請日；申請案號數　順序註記】
1.日本　　；2005/11/02；2005-320047 ☑有主張優先權

九、發明說明

【發明所屬之技術領域】

本發明是有關一種具備標示理想穿裝位置的記號，可確保穩定穿裝狀態的吸收性物品。特別是有關於可與內褲一同使用之生理用衛生棉和尿失禁護墊的吸收性物品。

【先前技術】

使用者例如在穿裝生理用衛生棉等的吸收性物品之際，一般是一邊以目視確認內褲之褲襠部與生理用衛生棉的位置關係一邊進行穿裝。在此，黏貼生理用衛生棉的內褲，在股間附近係具有朝內側彎曲的窄幅褲襠部，生理用衛生棉在比相當於生理用衛生棉之褲襠部的部分還後方的部分，爲了包住臀部，成爲向外側寬廣的形狀。因此，使用者讓衛生棉的短邊方向中央部對準在褲襠部的長邊方向中心線上，來配置生理用衛生棉的同時，附有側翼的衛生棉之情形下，則對準褲襠部的最小寬度部，來配置生理用衛生棉之長邊方向的側翼的中央部。而且，使用者會將側翼返折到褲襠部的外面進行固定。並且藉由以上的操作完成穿裝。

可是在專利文獻 1 中係揭示一種爲了將生理用衛生棉穿裝在理想上的位置，在生理用衛生棉的中央部設置記號，藉由將該記號直接配在局部上的方式，就能確保理想上的穿裝狀態的生理用衛生棉。但專利文獻 1 所揭示的生理用衛生棉，是變成穿用者本身要支撐生理用衛生棉並進

行強制提起內褲的動作。因此，在提起內褲之際，會發生生理用衛生棉穿裝偏離之虞。而且，穿用者在穿裝生理用衛生棉之際，由於必須以手直接接觸生理用衛生棉，因此會有穿用者的手因經血和體液而污染之虞。

〔專利文獻 1〕日本特開平第 11－76304 號公報

【發明內容】

〔發明欲解決之課題〕

又，該專利文獻 1 所揭示的生理用衛生棉中，並未分別在衛生棉的短邊方向中央部與生理用衛生棉的長邊方向之側翼的中央部，明確地設置記號。由於在生理用衛生棉沒有定位用的記號，因此使用者穿裝時的定位需要較長時間。又，使用者將生理用衛生棉貼附在內褲之際，穿裝位置產生前後左右偏移的可能性很高。一旦穿裝位置產生偏移，經血和體液就無法充分吸收於吸收體，就會有污染內褲和使用者肌膚的情形。其中，在穿裝中也會對穿用者賦予違和感。

本發明是有鑑於如上的課題而完成，其目的在於提供一種具備顯示理想上之穿裝位置的記號，且能確保穩定之穿裝狀態的吸收性物品。

〔用以解決課題的手段〕

本發明人爲了解決上述課題，而不斷地進行專研。其結果發明人發現，設置顯示吸收性物品本體之短邊方向的

中央位置的第一記號、和顯示吸收性物品本體之長邊方向的側翼的中央位置的第二記號中的至少一方的吸收性物品，就能解決上述課題，而完成了本發明。更具體是本發明提供以下的吸收性物品。

（1）一種具有：具有長邊方向與短邊方向的吸收性物品本體；和分別由該吸收性物品本體的長邊方向兩側部延伸出外邊，且穿裝時返近到內褲之褲襠部的外面而固定的一對側翼的吸收性物品，前述吸收性物品本體具有：配置在穿用者之肌膚側的透液性的表面薄片；和配置在內褲側的不透液性的背面薄片；和配置在該些表面薄片與背面薄片之間，用來吸收並保持體液的吸收體，前述側翼係具有前述表面薄片、前述背面薄片、以及側片中的至少一者，且具備：顯示前述吸收性物品本體之短邊方向的中央位置的第一記號、以及顯示前述吸收性物品本體之長邊方向的前述側翼的中央位置的第二記號中的至少一者的吸收性物品。

（1）的吸收性物品是具備吸收性物品本體固定於內褲用之側翼的吸收性物品。而且，具備：顯示吸收性物品本體之短邊方向的中央位置的第一記號、以及顯示吸收性物品本體之長邊方向的側翼的中央位置的第二記號中的至少一方。第一記號是被利用用來與內褲之褲襠部的長邊方向中心線進行定位，第二記號是被利用用來與內褲之褲襠部的最小寬幅部進行定位。藉此，使用者在將吸收性物品固定於內褲之際，能一看就易於掌握內褲與吸收性物品的

位置關係。因而，吸收性物品在前後左右幾乎不會發生穿裝位置的偏移，能確保穩定的穿裝狀態。又，由於可抑制吸收性物品之穿裝位置的偏移，因此由偏移的吸收性物品所漏出的經血和體液幾乎不會污染內褲和肌膚，偏移的吸收性物品也不會對穿用者造成不舒適感。再者，吸收性物品的具體例，除生理用衛生棉外，可例舉有尿失禁用護墊等。

（1）前述吸收性物品本體及前述側翼係具備，形成於構成該些之薄片的周緣部的密封部，前述第一記號及前述第二記號是藉由前述密封部所形成的記號的吸收性物品。

（1）的吸收性物品具備，形成於構成吸收性物品本體及側翼之薄片的周緣部的密封部。而且，藉由對形成於薄片之周緣部的密封部賦予特徵性的形狀而形成有第一記號及第二記號。因而（1）的吸收性物品是利用用來接合薄片彼此用的密封，形成第一記號及第二記號。藉此，於製造過程中，沒有必要設置新的製造單元，或使用新的特別資材。因此，可避免隨著記號之賦予的成本上昇。

（2）如（1）所記載的吸收性物品，其中，前述側翼係在前述背面薄片側具備，穿裝時用以固定返折到內褲之褲襠部的外面的前述側翼的黏著部，前述黏著部設成與前述密封部重疊。

（2）的吸收性物品係在側翼的背面薄片側具備，穿裝時用以固定返折到內褲之褲襠部的外面的側翼的黏著

部。黏著部通常是塗佈熱熔型接著劑（HMA）而形成。由於通常密封部是藉由具有附突起按壓部的壓花圖案；和具備表面爲平滑的壓花圖案的貼合裝置所形成，因此表面具有凹凸。因而，黏著部重疊於密封部的情形下，由內褲剝離側翼之際，HMA 會自側翼剝離，會有 HMA 殘存內褲的情形。但藉由（2）的吸收性物品，就可避免此種事態。又，通常使用者在穿裝附側翼吸收性物品的情形下，是用手指拿著側翼的中心部，在展開翼片的狀態返折到內褲的褲襠部外面之後，用手指壓固。因此，如果黏著部是連續地設置在吸收性物品本體的長邊方向，用手指拿著翼片的中心部之際，HMA 會貼附在手指上，有黏著力降低之虞。但藉由（2）的吸收性物品也能解決此種缺點。

（3）如（1）所記載的吸收性物品，其中，前述第一記號及前述第二記號中的至少一方，是以印刷所形成的記號。

（3）的吸收性物品係印刷第一記號及第二記號的至少一方。印刷方法和記號的形狀並未特別限制。（3）的吸收性物品是藉由比較簡易的手法就能具有與（1）之吸收性物品同樣的效果。

（4）如（1）所記載的吸收性物品，其中，前述第一記號及前述第二記號中的至少一方，是以貼附的紙所形成的記號。

（4）的吸收性物品是藉由貼附有第一記號及第二記號的至少一方的紙所形成。可以貼附的紙本身爲記號，

又，一方面也可以附有記號的紙爲記號。藉由貼附此種記號所得的紙，就能具有與（1）之吸收性物品同樣的效果。

（5）如（1）所記載的吸收性物品，其中，具有設成沿著前述長邊方向而延伸到前述表面薄片之長邊方向的兩側，於穿裝時立起於穿用者之肌膚側的一對立體褶邊，前述立體褶邊具有，延伸於前述長邊方向的彈性構件；和與該彈性構件貼合成一體，且一方的側端爲自由端的不透液性的褶邊薄片，前述第二記號是由將前述褶邊薄片的另一方的側端貼合於前述表面薄片而形成的側密封部所形成的記號。

（5）的吸收性物品具有設成沿著前述長邊方向而延伸到表面薄片之長邊方向的兩側，於穿裝時立起於穿用者之肌膚側的一對立體褶邊。而且，對貼合該立體褶邊與表面薄片的側密封部賦予特徵性的形狀，使該特徵上的形狀成爲第二記號。通常在安著附側翼吸收性物品的情形下，側翼是返折到內褲之褲襠部的外面被固定。因而穿裝後使用者無法視認側翼。因此，就算在側翼設置記號，使用者難以在對內褲完成貼附作業後來辨識穿裝位置的偏移。此點（5）的吸收性物品，不是在側翼設置記號，在吸收性物品本體具備第二記號。因此，就算對內褲完成貼付作業後，使用者還是能以第二記號爲線索確認穿裝位置是否偏移。

〔發明效果〕

藉由本發明，就可提供具備呈現理想上的穿裝位置的記號，且能確保穩定之穿裝狀態的吸收性物品。

【實施方式】

〔用以實施發明的形態〕

以下針對本發明的實施形態，邊參照圖面邊做說明。再者，針對第一實施形態以外的各實施形態的說明，省略了與第一實施形態共通的構成及作用效果的說明。

＜第一實施形態＞

〔整體構成〕

第 1 圖是由穿用者的肌膚側，即表面薄片側觀看有關本實施形態之吸收性物品 10 時的平面圖。如第 1 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 10 具有，設有長邊方向與短邊方向的吸收性物品本體 11；和一對側翼 12。一對側翼 12 是分別從該吸收性物品本體 11 的長邊方向兩側部延伸到外邊，且於穿裝時返折到內褲之褲襠部的外面而固定。在吸收性物品本體 11 與側翼 12 的周緣具備密封部 13。又，吸收性物品本體 11 之短邊方向的密封部 13 具有一對第一記號 14，且吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的密封部 13 具有一對第二記號 15。

〔吸收性物品本體 11〕

吸收性物品本體 11 具有，配置在穿用者之肌膚側的透液性的表面薄片；和配置在內褲側的不透液性的背面薄片；和配置在該些表面薄片與背面薄片之間，用以吸收並保持體液的吸收體。再者，吸收性物品本體 11 也在吸收體與背面薄片之間，也具有不透液性的防漏薄片。此情形下，表面薄片與背面薄片會被貼合，且防漏薄片也會與表面薄片及背面薄片貼合。

〔表面薄片〕

構成表面薄片的薄片構件爲透液性，一般採用液親水性的構件。又，由於該薄片構件是抵接於使用者的肌膚，因此以富柔軟性、手感佳的素材爲佳好。具體上能舉例由聚丙烯及聚乙烯所製成的透液性之不織布、薄膜、多孔性塑膠薄膜、多孔性發泡體等之化學纖維、綿等的天然纖維。又，可在該薄片構件單獨或複合使用例示的構件。

〔背面薄片〕

構成背面薄片的薄片構件是使用將聚丙烯、聚乙烯、聚對苯二甲酸乙二酯、乙烯-四氟乙烯共聚物(EVA)等單獨或複合而獲得的不透液性的樹脂薄膜和不織布。又，構成背面薄片的薄片構件，是貼合有樹脂薄膜的不織布、或樹脂與紙的層壓材料、在樹脂薄膜添加填料等而延伸並賦予透濕性的構件爲佳。

〔吸收體〕

雖吸收體並未特別限定，但可採用碎紙漿（例如木材紙漿）以包裝材料（薄紙）所被覆的構件等。又，例如薄片構件除了使用氣流成型紙漿、親水性纖維的水力纏絡型不織布或熔噴型不織布、吸水紙，或是組合該些的構件外，可使用澱粉聚合物、丙烯酸系聚合物、纖維素系等。吸收體之材料的形狀並未特別限定。例如可採使粒狀、薄片狀、纖維狀等之形狀的吸收體。又，吸收體本身的形狀也未特別限定。

〔側翼 12〕

側翼 12 具有表面薄片、背面薄片、及側片中的至少一個。構成側片的薄片構件可爲透液性的薄片，也可爲不透液性的薄片。又，側片可爲在吸收性物品本體 11 的長邊方向兩側部，配置成分別從表面薄片與背面薄片之間延伸到外邊，也可爲配置成分別從表面薄片的上部延伸到外邊。或者，側片也可配置成從背面薄片的下部延伸到外邊。又，構成吸收性物品本體 11 的表面薄片其物品也可配置成分別從長邊方向兩側部延伸到外邊。

本實施形態中，第二記號是表示吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的中央位置，設於左右之側翼 12 的周緣的密封部 13。再者，通常於側翼 12，係在背面薄片側設有黏著部（圖未表示）。又，配置該黏著部是爲了穿裝時用來固定返折到內褲之褲襠部的外面的側翼 12（圖未

表示）。

〔密封部 13〕

使用具備具有附突起按壓部的圖案滾子；和表面爲平滑的圖案滾子的貼合裝置，形成密封部 13。而且，該貼合裝置是藉由表面薄片與背面薄片的周緣彼此密封，形成密封部 13。通常該密封部 13，爲了肌膚觸感良好，從表面薄片側按壓具有突起付按壓部的圖案滾子，從背面薄片側按壓表面爲平滑的圖案滾子而貼合爲佳。再者，密封防漏薄片、表面薄片以及背面薄片之際，也使用同樣的貼合裝置。

〔第一記號 14、第二記號 15〕

第一記號 14 是標示吸收性物品本體 11 之短邊方向的中央位置的記號。又，第二記號 15 是標示吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的中央位置的記號。如第 1 圖所示，第一記號 14 與第二記號 15 爲同樣的形狀，任意記號的形狀是切入於密封部 13 的形狀。但如本實施形態，兩記號的形狀不一定需要相同的形狀，不同的形狀亦可。於第 2 圖表示第一記號 14 的放大圖。如第 2 圖所示，第一記號 14 是到達端緣的深切入的記號，第二記號 15 也是同樣的形狀（圖未表示）。該些第一記號 14 及第二記號 15 都是藉由對用於爲了形成密封部 13 的圖案滾子賦予切入形狀所形成。具體上係形成第一記號 14 及第二記號

15，是在具有附突起按壓部的圖案滾子側設置切入到吸收性物品本體 11 之長邊方向兩端緣的中央部；和分配在吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的側緣中央部的部分。而且，藉由利用貼合裝置予以密封，形成有第一記號 14 及第二記號 15。

〔作用效果〕

第一記號 14 是顯示吸收性物品本體 11 之短邊方向的中央位置，利用於爲了使其與內褲之褲襠部的長邊方向中心線的定位。又，第二記號 15 是顯示吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的中央位置，利用於爲了使其與內褲之褲襠部的最小寬度部的定位。因此，使用者在將有關本實施形態之吸收性物品 10 固定於內褲之際，能一眼就看見內褲與吸收性物品 10 的位置關係而能輕易地掌握。因而，吸收性物品 10 的穿裝位置幾乎不會前後左右偏移，能確保使用者穩定的穿裝狀態。

＜第二實施形態＞

於第 3 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側來顯示有關本實施形態之吸收性物品 20 的平面圖。如第 3 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 20 與第一實施形態之吸收性物品 10 的第一記號 14 及第二記號 15 的形狀相異。其他的構成係與第一實施形態相同。具體上係對第一實施形態的第一記號 14 及第二記號 15 深切入到端緣的形

狀來說，在本實施形態中並不切入到端緣，爲淺切入的形狀。於第 4 圖表示第一記號 24 的放大圖。如第 4 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 20 係與第一實施形態相異，在各記號的端部中，並不存在未被密封的部分，各記號的端部被牢固的密封。因此，就能以未被密封的部分爲起點，避免薄片彼此剝離之虞。

＜第三實施形態＞

於第 5 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之吸收性物品 30 時的平面圖。如第 5 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 30 係與第二實施形態同樣地，有關第一實施形態的吸收性物品 10 之第一記號 14 及第二記號 15 的形狀不同。其他的構成與第一實施形態相同。具體上係有關本實施形態的吸收性物品 30 的第一記號 34 及第二記號 35 爲銳角地突出於吸收性物品本體 31 之內側的形狀。藉此，記號相較於在密封部設置切入的第一實施形態及第二實施形態，密封強度更爲增強，能更進一步避免薄片彼此剝離之虞。

＜第四實施形態＞

於第 6 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之吸收性物品 40 時的平面圖。如第 6 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 40 係吸收性物品本體的形狀、設有密封部的區域、以及各記號的形狀與第一實

施形態相異。另一方面，上述以外的構成是爲與第一實施形態相同的構成。具體上係側翼 42 的配置部位偏向吸收性物品本體 41 的前方側（穿用時配置在穿用者之前方的這側作爲前方側）。吸收性物品本體 41 的後方側（穿用時配置在穿用者之後方的這側作爲後方側）的長邊方向兩側部，略爲朝外膨出，成爲比前方側寬廣的形狀。密封部 43 並未配置在吸收性物品 40 的整個周緣。密封部 43 設於吸收性物品本體 41 之長邊方向兩端部的周緣；和後方側之長邊方向兩側部的一部分；和側翼 42 的周緣。又，第一記號 44 及第二記號 45 係密封部 43 以帶狀突出於吸收性物品本體 41 的內側所形成。像這樣，有關本實施形態的吸收性物品 40，在不發生薄片彼此剝離的程度，在必要最低限之處設置密封部 43，達到與第一實施形態同樣的效果。

＜變形例一＞

於第 7 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之變形例一的吸收性物品 50 時的平面圖。如第 7 圖所示，有關本變形例的吸收性物品 50，係於上述之吸收性物品 40 的側翼 42 設有，在穿裝之際用來固定返折至內褲之褲襠部的外面之側翼 12 的黏著部 56。具體上係黏著部 56 以不與密封部 53 重疊的方式隔著預定間隔而設置複數個。再者，黏著部 56 通常塗佈有熱熔型接著劑接著劑（HMA）。

根據本變形例，可得到如下的作用效果。即，密封部通常具有凹凸的緣故，在黏著部重疊於密封部的情形下，從內褲剝下側翼之際，HMA 會有剝離側翼的情形。而且，剝離的 HMA 雖有殘存於內褲的缺點，但此缺點可藉由本變形例解決。特別是如本變形例，在吸收性物品本體 51 的內側，突出有密封部 53 作爲各處之記號的情形，隔著預定間隔設置複數個黏著是有效的。又，通常在穿裝附有側翼吸收性物品的情形下，使用者以手指來拿取側翼的中心部，在擴開翼片的狀態返折到內褲的褲襠部外面之後，用手指壓固側翼的黏著部。因此，如果黏著部連續性地設置在吸收性物品本體的長邊方向，用手指拿取翼片的中心部之際，HMA 會黏附在手指上，有黏著力降低之虞。但若根據本變形例也就能解決上述那樣的缺點。

＜變形例二＞

於第 8 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之變形例二的吸收性物品 60 時的平面圖。如第 8 圖所示，有關本變形例的吸收性物品 60 係有關上述變形例一的吸收性物品 50 的黏著部 56，並不是隔著間隔配置複數個，而是如迂迴第二記號 65 的方式，連續性地設置。由於黏著部 66 是連續性地設置，因此具有更強的黏著力外，可得到與上述變形例一同樣的效果。

＜第五實施形態＞

於第 9 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態的吸收性物品 70 時的平面圖。如第 9 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 70 係具備印刷的第二記號 75，取代有關第四實施形態之吸收性物品 40 的第二記號 45。在本實施形態中，第一記號 74 雖係密封部 73 爲突出於吸收性物品本體內側所形成，但該第一記號 74 亦可爲如第二記號 75 地被印刷。又，在本實施形態中，第二記號 75 雖爲箭頭形狀，但只要是記號者，形狀就未特別限定。印刷方法未特別限定。印刷方法例如舉例有：以往公知之油墨印刷或利用壓花的點字印刷等。被印刷的第二記號只要是可從側片看見即可。因此，爲了避免對肌膚的附著，從側片表側（穿用者的肌膚側），也對側片背側（內褲側）或背面薄片表側施以印刷，可由側片側看見爲佳。連藉由有關這樣的本實施形態的吸收性物品 70，都能達到與第一實施形態同樣的效果。

＜第六實施形態＞

於第 10 圖表示示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之吸收性物品 80 時的平面圖。如第 10 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 80，係具備在側片貼附上附有記號的紙所形成的第二記號 85，取代有關第四實施形態之吸收性物品 40 的第二記號 45。具體上只要是可由側片側看見第二記號 85 即可。因此，爲了避免對肌膚的附著，比起直接貼附在側片表側（穿用者的肌膚

側），在側片與背面薄片之間夾入附有記號的紙並一起密封，可由側片側確認爲佳。有關記號的形狀並未特別限定。連藉由有關這樣的本實施形態的吸收性物品 70，都能達到與第一實施形態同樣的效果。

＜第七實施形態＞

於第 11 圖表示從穿用者的肌膚側即表面薄片側觀看有關本實施形態之吸收性物品 90 時的平面圖。如第 11 圖所示，有關本實施形態的吸收性物品 90 係具有沿著長邊方向而延伸地設在表面薄片之長邊方向的兩側的一對立體褶邊（立體褶邊爲了簡化圖未表示），藉由貼合該立體褶邊與表面薄片的側密封部 97，形成有第二記號 95。

立體褶邊是防止穿裝時直立於穿用者之肌膚側而漏出。而且該立體褶邊係具有：沿著吸收性物品本體 91 之長邊方向而配置的彈性構件（圖未表示）；和與該彈性構件一體地被貼合，且其中一方的側端爲自由端的不透液性褶邊薄片（圖未表示）。彈性構件及褶邊薄片係使用以往公知的構件。而且，第二記號 95 係藉由褶邊薄片的另一方之側端貼合於表面薄片而形成的側密封部 97 所形成。側密封部 97 是與設在吸收性物品 90 之周緣的密封部 93 同樣地，使用表面爲平滑的圖案滾子；和具有附突起按壓部的圖案滾子所形成。第二記號 95 的形狀，在本實施形態中，雖是銳角地朝外突出的形狀，但只要是可成爲記號的形狀就未特別限定。再者，如本實施形態，在具有立體

褶邊的吸收性物品中，如果密封部重疊於立體褶邊的端部，就會切斷彈性構件，或者阻礙立體褶邊的立起。因此，不在吸收性物品的整個周緣設置密封部，除了與立體褶邊重疊的位置以外而設置爲佳。

藉由有關本實施形態的吸收性物品 90，除了得到與第一實施形態同樣的效果以外，也可得到如下的效果。通常在穿裝附側翼吸收性物品的情形下，由於側翼是返折至內褲之褲襠部的外面而固定，因此無法從使用者看見側翼。因此，就算在側翼設記號，結束對內褲的貼附作業後，使用者還是很難辨識穿裝位置的偏移。此點，在有關本實施形態的吸收性物品 90 中，並不是側翼 92，由於在吸收性物品本體 91 具備第二記號 95，因此就算結束對內褲的貼附作業後，使用者還是能確認穿裝位置是否偏移。

【圖式簡單說明】

〔第 1 圖〕有關第一實施形態的吸收性物品的平面圖。

〔第 2 圖〕第 1 圖之第一記號的放大圖。

〔第 3 圖〕有關第二實施形態之吸收性物品的平面圖。

〔第 4 圖〕第 3 圖之第一記號的放大圖。

〔第 5 圖〕有關第三實施形態之吸收性物品的平面圖。

〔第 6 圖〕有關第四實施形態之吸收性物品的平面

圖。

〔第 7 圖〕有關第四實施形態之變形例一的吸收性物品的平面圖。

〔第 8 圖〕有關第四實施形態之變形例二的吸收性物品的平面圖。

〔第 9 圖〕有關第五實施形態之吸收性物品的平面圖。

〔第 10 圖〕有關第六實施形態之吸收性物品的平面圖。

〔第 11 圖〕有關第七實施形態之吸收性物品的平面圖。

【主要元件符號說明】

10、20、30、40、50、60、70、80、90：吸收性物品

11、21、31、41、51、61、71、81、91：吸收性物品本體

12、22、32、42、52、62、72、82、92：側翼

13、23、33、43、53、63、73、83、93：密封部

14、24、34、44、54、64、74、84、94：第一記號

15、25、35、45、55、65、75、85、95：第二記號

56、66：黏著部

97：側密封部

五、中文發明摘要

發明之名稱：吸收性物品

本發明係提供一種具備顯示理想的穿裝位置的記號，可確保穩定穿裝狀態的吸收性物品。

且係提供一種在具備固定在內褲用之側翼 12 的吸收性物品 10，藉由設置顯示吸收性物品本體 11 之短邊方向的中央位置的第一記號 14、以及顯示吸收性物品本體 11 之長邊方向的側翼 12 的中央位置的第二記號 15 中的至少一方，可確保穩定穿裝狀態的吸收性物品 10。

六、英文發明摘要

發明之名稱：

十、申請專利範圍

1.一種吸收性物品，其係具備：

具備：透液性表面薄片、不透液性背面薄片、配置在前述表面薄片與前述背面薄片之間保持吸收體液的吸收體之具有長邊方向與短邊方向的吸收性物品本體；和

由前述表面薄片、前述背面薄片、以及側片中之至少一個所形成，且分別從前述吸收性物品本體的長邊方向兩側部延伸到外邊，於穿裝時返折到內褲之褲襠部外面而固定的一對側翼；和

顯示前述吸收性物品本體之短邊方向的中央位置的第一記號、及顯示前述吸收性物品本體之長邊方向的前述側翼之中央位置的第二記號中的至少一方，

前述吸收性物品本體及前述側翼，係具備形成於構成該本體及側翼之薄片的周緣部的密封部，

前述第一記號及前述第二記號，是由前述密封部所形成的記號。

2.如申請專利範圍第 1 項所記載的吸收性物品，其中，

前述第一記號，係在前述吸收性物品本體之長邊方向上，形成互相面對的一對記號。

3.如申請專利範圍第 1 項所記載的吸收性物品，其中，

前述第二記號，係在前述吸收性物品本體之短邊方向上，形成互相面對的一對記號。

4.如申請專利範圍第 1 項至第 3 項的任一項所記載的吸收性物品，其中，

前述側翼係在前述背面薄片側具備，穿裝時用以固定返折到內褲之褲襠部的外面的前述側翼的黏著部，

前述黏著部被設成不會與前述密封部重疊。

5.如申請專利範圍第 1 項所記載的吸收性物品，其中，

前述第一記號及前述第二記號中的至少一方，是以印刷所形成的記號。

6.如申請專利範圍第 1 項所記載的吸收性物品，其中，

前述第一記號及前述第二記號中的至少一方，是以貼附的紙所形成的記號。

7.如申請專利範圍第 1 項所記載的吸收性物品，其中，

具有設成沿著前述長邊方向而延伸在前述表面薄片之長邊方向的兩側，於穿裝時立起於穿用者之肌膚側的一對立體褶邊，

前述立體褶邊具有，延伸於前述長邊方向的彈性構件；和與該彈性構件貼合成一體，且一方的側端爲自由端的不透液性的褶邊薄片，

前述第二記號是由將前述褶邊薄片的另一方的側端貼合於前述表面薄片而形成的側密封部所形成的記號。

七、指定代表圖：

（一）、本案指定代表圖為：第（ 1 ）圖

（二）、本代表圖之元件代表符號簡單說明：

10：吸收性物品

11：吸收性物品本體

12：側翼

13：密封部

14：第一記號

15：第二記號

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：