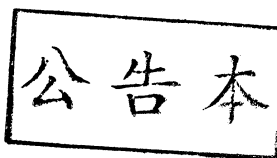


申請日期	91 年 7 月 10 日
案 號	91115323
類 別	AGIF 13/5

A4
C4



531412

(以上各欄由本局填註)

發 明 專 利 說 明 書		
一、發明 名稱	中 文	用後即棄型穿著用物品
	英 文	
二、發明 創作人	姓 名	(1) 佐山寧
	國 籍	(1) 日本 (1) 日本國香川縣三豐郡豐浜町和田浜高須賀一五 三一—七優你・嬌美股份有限公司技術中心內
三、申請人	住、居所	
	姓 名 (名稱)	(1) 優你・嬌美股份有限公司 ユニ・チャーム株式会社
	國 籍	(1) 日本 (1) 日本國愛媛縣川之江市金生町下分一八二番地
	住、居所 (事務所)	
	代 表 人 姓 名	(1) 高原豪久

裝

訂

線

(由本局填寫)

承辦人代碼：
大類：
I P C分類：

A6
B6

本案已向：

國（地區） 申請專利，申請日期： 案號： ，☐有 ☐無主張優先權

日本 2001 年 7 月 24 日 2001-223531 ☒有主張優先權

有關微生物已寄存於： ，寄存日期： ，寄存號碼：

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝

訂

線

五、發明說明（ 1 ）

〔發明所屬之技術領域〕

本發明係有關一種吸收、保持排泄物的用後即棄型穿著用物品。

〔先前技術〕

在日本實開平 9 - 1 7 3 3 8 1 號公報中已揭示了一種開放型之用後即棄型紙尿褲，該物品係具有前腰圍區域及後腰圍區域、及位在前後腰圍區域間的胯下區域，並且係由位在肌膚抵接部之透液性表面薄片、及位在非肌膚抵接部之不透液性背面薄片、及夾介在該兩薄片之間，且從胯下區域朝前後腰圍區域延伸的吸液性第 1 疊層片所構成；並且在胯下區域係配置有經過第 1 疊層片之兩側緣的外側而朝前後方向延伸的吸液性第 2 疊層片、及經過第 2 疊層片之外側緣的外側而朝前後方向延伸的防漏褶邊。並且，第 2 疊層片係夾介在表面薄片與背面薄片之間。

在本紙尿褲中，藉由防漏褶邊朝向表面薄片的上方豎立，所以第 2 疊層片的外側緣附近會稍微向上方傾斜。所以雖然本紙尿褲之第 1 疊層片的橫方向尺寸被設定得較小，但因為在胯下區域設有第 2 疊層片，所以不會降低胯下區域之排泄物的吸收機能，甚至，因為防漏褶邊形成了對排泄物的障壁，所以更可防止胯下區域的排泄物橫漏。

〔發明所欲解決之課題〕

於上述公報中所揭示之紙尿褲，因為其防漏褶邊係位

五、發明說明(2)

在從第 2 疊層片的外側緣朝橫方向外方，離間所規定之尺寸的位置，所以即使防漏褶邊朝向表面薄片的上方，第 2 疊層片仍不會隨同防漏褶邊豎立，故第 2 疊層片無法形成對排泄物的障壁。在本紙尿褲中，雖然已豎立之防漏褶邊可以防止胯下區域之排泄物的橫漏，但無法被第 1 疊層片及第 2 疊層片所吸收，而流動至防漏褶邊的排泄物，卻會沿著防漏褶邊的對向面，自胯下區域朝前後腰圍區域流動，所以可能產生排泄物朝前後方向擴散的情形。

本發明之課題即為：提供一種吸液性疊層片會隨著防漏褶邊豎立，而形成對排泄物之障壁，繼而防止已抵達至防漏褶邊的排泄物朝前後方向流動的用後即棄型穿著用物品。

〔用以解決課題之手段〕

解決上述課題之本發明的前提為一用後即棄型穿著用物品，其係由區分成前後腰圍區域、及位在前後腰圍區域之間的胯下區域的薄片構件、及從上述胯下區域朝上述前後腰圍區域延伸之吸液性的第 1 疊層片所構成；上述薄片構成係具有經過上述第 1 疊層片之兩側緣的外側，而朝前後方向延伸的側翼，且朝上述前後方向延伸之實質上為不透液性的防漏褶邊，係被裝設在上述側翼，並且上述防漏褶邊係具有：被固著在上述側翼，且朝上述前後方向延伸的固定緣部、及經過上述固定緣部且朝上述前後方向延伸的自由緣部、及以朝橫方向外方倒覆之狀態，被固著在上

五、發明說明(3)

述前後腰圍區域的固定兩端部；並且朝上述前後方向延伸的伸縮性彈性構件，係以伸長狀態被裝設在上述防漏褶邊的自由緣部。

在上述前提下之本發明的特徵為：被透液性薄片所包覆且朝上述前後方向延伸的吸液性第2疊層片，係被裝置在上述防漏褶邊之自由緣部的對向面，且上述防漏褶邊的自由緣部，會因上述彈性構件的收縮而朝上述薄片構件之上方豎立，並且上述第2疊層片亦會因上述自由緣部的豎立，而朝上述薄片構件的上方豎立。

本發明之一實施形態為：上述第2疊層片係具有：被固著在上述防漏褶邊的自由緣部的略下半部份，且朝上述前後方向延伸的固定下部、及與上述防漏褶邊的自由緣部分開，且經過上述固定下部的上方而朝上述前後方向延伸的分開上部、及位在上述前後腰圍區域，且朝橫方向內方倒覆的固定兩端部；上述自由緣部的略上半部份係以朝上述橫方向外方傾斜的狀態豎立，且上述自由緣部的略下半部份及上述第2疊層片，係以朝上述橫方向內方傾斜的狀態豎立。

本發明之另一實施形態為：上述防漏褶邊的自由緣部的上下方向之長度尺寸，係比上述第2疊層片之上下方向的長度尺寸為大。

本發明之其他實施形態為：上述薄片構件係由位在肌膚抵接側之透液性表面薄片、及位在非肌膚抵接側之不透液性背面薄片所形成，且上述第1疊層片係夾介在上述表

五、發明說明 (4)

面薄片與上述背面薄片之間。

〔發明之實施形態〕

茲參照所附之圖面，並以開放型之用後即棄型紙尿褲來詳細說明本發明之用後即棄型穿著用物品如下。

第 1 圖係為自表面薄片 2 側所示之紙尿褲 1 的部份剖開立體圖、第 2 圖係為第 1 圖之 I - I 線剖面圖，第 3 圖為第 1 圖之 I I - I I 線剖面圖、第 4 圖為第 2 圖之 I I I - I I I 線端面圖。在第 1 圖中，係以箭頭 X 來表示橫方向，以箭頭 Y 來表示前後方向，並以箭頭 Z 來表示上下方向。在第 2 圖中，係以虛線來表示第 2 疊層片 1 5 之一方朝橫方向倒覆之狀態。再者，表面薄片 2 與背面薄片 3 的內面，即為第 1 疊層片 4 的對向面，而薄片 2，3 的外面則為非第 1 疊層片 4 的對向面。

紙尿褲 1 之主要構成構件係為：位在肌膚抵接側的透液性表面薄片 2、及位在非肌膚抵接側的不透液性背面薄片 3、及夾介在薄片 2，3 之間的吸液性第 1 疊層片 4。且第 1 疊層片 4 係表面薄片 2 或背面薄片 3 之至少其中一方的內面接合。

紙尿褲 1 在其前後方向上係具有：前腰圍區域 2 2、及後腰圍區域 2 4、及位在前後腰圍區域 2 2，2 4 之間的胯下區域 2 3。紙尿褲 1 並具有：經過第 1 疊層片 4 之兩端緣 4 a 的外側，且朝橫方向延伸的端翼 5、及經過第 1 疊層片 4 之兩側緣 4 b 的外側，且朝前後方向延伸的側

五、發明說明 (5)

翼 6 。在紙尿褲 1 中，側翼 6 係在胯下區域 2 3 朝橫方向內方畫弧，該平面形狀係為沙漏狀。

朝橫方向延伸之帶狀的腰圍用彈性構件 7，係以伸長狀態被裝置在端翼 5。且在端翼 5 會因朝橫方向內方收縮的腰圍用彈性構件 7，而形成多數縐褶。此外，經過胯下區域 2 3 且朝前後方向延伸的複數條腿圍用彈性構件 8，係以伸長狀態被裝置在側翼 6。並且在側翼 6 會因朝前後方向內方收縮的腿圍用彈性構件 8，而形成多數的縐褶。並且在側翼 6，係具有朝前後方向延伸之實質上為不透液性的防漏褶邊 9。

防漏褶邊 9 係具有：固著於側翼 6 且朝前後方向延伸的固定緣部 1 0、及經過固定緣部 1 0 的上方而朝前後方向延伸的自由緣部 1 1、及以朝橫方向內方倒覆之狀態，被固著在前後腰圍區域 2 2，2 4 的固定兩端部 1 2。並且在防漏褶邊 9，係具有從固定緣部 1 0 朝橫方向外方延伸的側部 1 3。此外，朝前後方向延伸的伸縮性彈性構件 1 4，係以伸長狀態被裝置在自由緣部 1 1。且彈性構件 1 4 係被自由緣部 1 1 的一部份所包覆。並且在自由緣部 1 1 係具有吸液性的第 2 疊層片 1 5。

第 2 疊層片 1 5 之表面係被透液性薄片 1 6 所包覆，且經過防漏褶邊 9 之自由緣部 1 1 的對向面，而朝前後方向延伸。第 2 疊層片 1 5 係具有：固著於自由緣部 1 1 之略下半部份 1 1 a，且朝前後方向延伸的固定下部 1 7、及與自由緣部 1 1 分開，且經過固定下部 1 7 的上方而朝

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

五、發明說明(6)

前後方向延伸的分開下部 1 8、及位在前後腰圍區域，且朝橫方向內方倒覆的固定兩端部 1 9。固定兩端部 1 9 係夾介著透液性薄片 1 6 而固定黏著在前後腰圍區域 2 2，2 4。

在紙尿褲 1 中，防漏褶邊 9 之自由緣部 1 1 的略上半部份 1 1 b 與第 2 疊層片 1 5 之分開上部 1 8，係朝橫方向分開。在第 1 圖中，紙尿褲 1 係將表面薄片 2 做為內側般朝前後方向彎曲，而因為彈性構件 1 4 朝前後方向內方之收縮，所以防漏褶邊 9 的自由緣部 1 1 會朝表面薄片 2 的上方豎立，且第 2 疊層片 1 5 又會因自由緣部 1 1 的豎立而朝表面薄片 2 的上方豎立。

在紙尿褲 1 中，防漏褶邊 9 之自由緣部 1 1 的略上半部份 1 1 b 係以朝橫方向外方傾斜的狀態豎立，而防漏褶邊 9 之略下半部份 1 1 a 與第 2 疊層片 5，則以朝橫方向內方傾斜之狀態豎立。並且，紙尿褲 1 之防漏褶邊 9 之自由緣部 1 1 的上下方向的長度尺寸 L 1，係比第 2 疊層片 1 5 之上下方向的長度尺寸 L 2 大，所以當自由緣部 1 1 的略上半部份 1 1 b 朝第 2 疊層片 1 5 倒覆時，自由緣部 1 1 的一部份會自第 2 疊層片 1 5 的分開上部 1 8 朝上方伸出。

再者，紙尿褲 1 的第 2 疊層片 1 5 係對排泄物形成第 1 障壁，故可利用第 2 疊層片 1 5 來防止排泄物的橫漏。且到達第 2 疊層片 1 5 的排泄物，因為會透過透液性薄片 1 6 而被第 2 疊層片所吸收，所以排泄物不會從胯下區域

五、發明說明 (7)

2 3 向前後腰圍 2 2 , 2 4 流動 , 故可防止排泄物向前後方向擴散。

紙尿褲 1 的第 2 疊層片 1 5 係如第 2 圖中之虛線所示般 , 是朝向橫方向內方倒覆 , 所以即使排泄物越過第 2 疊層片 1 5 , 自由緣部 1 1 的略上半部份 1 1 b , 仍可對排泄物形成第 2 障壁 , 所以可確實防止排泄物在胯下區域 2 3 的橫漏情形發生。

此外 , 在紙尿褲 1 中 , 即使自由緣部 1 1 的略上半部份 1 1 b 朝向第 2 疊層片 1 5 倒覆 , 因為自由緣部 1 1 的一部份朝第 2 疊層片 1 5 之分開上部 1 8 的上方伸出 , 所以從第 2 疊層片 1 5 滲出來的排泄物仍不會朝防漏褶邊 9 的外側外漏。並且 , 即使將位於胯下區域 2 3 之第 1 疊層片 4 之橫方向的尺寸變小 , 因為第 2 疊層片 1 5 會吸收排泄物 , 所以仍不會減低位在胯下區域 2 3 之排泄物的吸收功機。

在紙尿褲 1 中 , 位在胯下區域 2 3 之第 1 疊層片 4 的橫方向的尺寸 , 以在 3 0 ~ 1 5 0 m m 的範圍為佳 , 而自由緣部 1 1 之上下方向的長度尺寸 L 1 及第 2 疊層片 1 5 之上下方向的長度尺寸 L 2 , 則以在 1 0 ~ 5 0 m m 的範圍為宜。若第 1 疊層片 4 的尺寸未達 3 0 m m 的話 , 則第 1 疊層片的排泄物吸收功能會顯著降低 , 而使得排泄物難以在胯下區域 2 3 被吸收。而若第 1 疊層片 4 的尺寸大於 1 5 0 m m 的話 , 在穿用紙尿褲 1 時 , 則在穿用者的胯下部會因第 1 疊層片 4 的體積過大 , 而產生不適感。此外 ,

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

五、發明說明 (8)

若自由緣部 1 1 與第 2 疊層片 1 5 的長度尺寸 L_1 , L_2 未達 1 0 m m 的話 , 則自由緣部 1 1 和第 2 疊層片 1 5 對於排泄物 , 無法形成足夠之障壁 , 故可能無法防止胯下區域之排泄物的橫漏情形。

再者 , 紙尿褲 1 之第 2 疊層片 1 5 的前後方向的長度尺寸 , 最好是同於或稍小於第 1 疊層片 4 之前後方向的長度尺寸。

另外 , 在後腰圍區域 2 4 係具有一對朝橫方向內方延伸的黏貼帶 2 0 。並且在前腰圍區域 2 2 的背面薄片 3 的外面 , 設有做為黏貼帶 2 0 之卡止區域的呈長方形的黏貼處 2 1 。在黏貼帶 2 0 的自由端部 2 0 a 係塗布著黏接劑 (無圖示) , 自由端部 2 0 a 便利用該黏接劑可暫時黏貼在後腰圍區域 2 4 。

當穿用紙尿褲 1 時 , 將後腰圍區域 2 4 的側翼 6 重疊至前腰圍區域 2 2 之側翼 6 的外側 , 並將黏貼帶 2 0 的自由端部 2 0 a 卡止在黏貼處 2 1 , 即可連結好前後腰圍區域 2 2 , 2 4 。而已連結前後腰圍區域 2 2 , 2 4 的紙尿褲 1 , 亦形成了腰圍開口及腿圍開口 (無圖示) 。

表面薄片 2 的端部 2 a 與背面薄片 3 的端部 3 a , 係在端翼 5 重疊 , 且該端部 2 a , 3 a 的內面係彼此固定黏接在一起。再者 , 腰圍用彈性構 7 係夾介在表面薄片 2 之端部 2 a 與背面薄片 3 的端部 3 a 之間 , 並與該端部 2 a , 3 a 的內面互相固定黏接。在端翼 5 , 防漏褶邊 9 的固定兩端部 1 2 , 係被固著在防漏褶邊 9 的側部 , 且透液性

五、發明說明(9)

薄片 1 6 係以朝橫方向內方倒覆的狀態，被固著在表面薄片 2 的外面。

在側翼 6，表面薄片 2 的側部 2 b 僅自第 1 疊層片 4 的兩側緣 4 b 朝橫方向外方稍微伸出，而背面薄片 3 的側部 3 b 與防漏褶邊 9 的側部 1 3，則從表面薄片 2 的側部 2 b，更向橫方向外方伸出。在側翼 6，透液性薄片 1 6 的一部份係夾介在表面薄片 2 的側部 2 b 與防漏褶邊 9 的固定緣部 1 0 之間，並與之固定黏接在一起。並且，背面薄片 3 的側部 3 b 與防漏褶邊 9 的側部 1 3，係在側翼 6 重疊，且該側部 3 b，1 3 的內面係彼此固定黏接著。再者，腿圍用彈性構件 8 係夾介在背面薄片 3 的側部 3 b 與防漏褶邊 9 的側部 1 3 之間，並與該側部 3 b，1 3 的內面相黏接。

有關背面薄片 3 或防漏褶邊 9，係可使用用具有高強度且高柔軟性之紡黏法所製得的纖維不織布，來包覆利用具有高耐水性之熔融法所得的纖維不織布後所形成的複合不織布。

做為形成表背薄片 2，3 的不織布，可使用利用無跨接型、針刺型、熔融型、熱熔接型、紡黏型、化學黏接型、透氣型等各製法所製得者。而不織布之構成纖維，則可使用由聚烯烴系、聚酯系、聚醯胺系之各纖維、聚乙烯／聚丙烯或聚酯所形成之芯鞘型複合纖維或並列型複合纖維。

第 1 及第 2 疊層片 4，1 5，係為絨毛紙漿與高吸收

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

五、發明說明 (10)

性聚合物粒子之混合物，或者是絨毛紙漿與高吸收性聚合物粒子與熱可塑性合成樹脂纖維之混合物，再將之壓縮所須之厚度。第 1 疊層片 4 爲了防止其變型或聚合物粒子的脫落，最好全體均被吸水紙所包覆、接合。而該聚合物粒子，可使用澱粉系、纖維素系、合成聚合物系等。

再者，用於表背面薄片 2，3 的固定黏接、第 1 疊層片 4 對於表背面薄片 2，3 的接合、或彈性構件 7，8 的固定黏接、或防漏褶邊 9 的固著等，皆可使用之熔型黏接劑、或熱封合、超音波封合等之利用熱能的熔接手段。

本發明除了開放型之用後即棄型紙尿褲 1 外，尚可實施於已事先將前後腰圍區域之側翼固定黏接在一起，而形成腰圍開口與一對腿圍開口的短褲型用後即棄式紙尿褲。

〔發明之效果〕

根據本發明之用後即棄型穿著用物品，被裝設在防漏褶邊之自由緣部的吸液性第 2 疊層片，會隨著自由緣部一起豎立，而對排泄物形成障壁，故可防止排泄物的橫漏。且在本穿著用物品中，已到達第 2 疊層片的排泄物會被第 2 疊層片所吸收，所以排泄物不會自胯下區域向前後腰圍區域流動，故亦可防止排泄物向前後方向擴散。

在第 2 疊層片的分開上部係自防漏褶邊的自由緣部分離的穿著用物品中，其第 2 疊層片係對排泄物形成第 1 障壁，第 2 疊層片會慢慢吸收排泄物，所以當然可以防止胯下區域的排泄物發生橫漏的情形，但即使第 2 疊層片朝橫

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

結

五、發明說明 (11)

方向內方倒覆，使排泄物跨越第 2 疊層片，因為防漏褶邊的略上半部分係對排泄物形成第 2 障壁，所以仍可確實防止排泄物在胯下區域的橫漏情形發生。

此外，在防漏褶邊之自由緣部的上下方向的長度尺寸，比第 2 疊層片之上下方向的長度尺寸大的穿著用物品中，即使其防漏褶邊之自由緣部的略上半部分朝第 2 疊層片倒覆，因為自由緣部的一部份係會朝第 2 疊層片之分開上部的上方伸出，所以自第 2 疊層片滲出的排泄物，仍不會朝防漏褶邊的外側漏出去。

〔圖面之簡單說明〕

第 1 圖係為自表面薄片側所示之紙尿褲的部份剖開立體圖。

第 2 圖係第 1 圖之 I - I 線剖面圖。

第 3 圖係第 1 圖之 I I - I I 線剖面圖。

第 4 圖係第 1 圖之 I I I - I I I 線端面圖。

〔符號說明〕

- 1 開放型之用後即棄式紙尿褲(用後即棄型穿著用物品)
- 2 透液性表面薄片(薄片構件)
- 3 不透液性背面薄片(薄片構件)
- 4 第 1 疊層片
- 4 b 兩側緣
- 6 側翼

五、發明說明 (12)

- 9 防漏褶邊
- 9 a 對向面
- 1 0 固定緣部
- 1 1 自由緣部
- 1 2 固定兩端部
- 1 4 彈性伸縮性構件
- 1 5 第 2 疊層片
- 1 6 透液性薄片
- 1 7 固定下部
- 1 8 分開上部
- 1 9 固定兩端部
- 2 2 前腰圍區域
- 2 3 胯下區域
- 2 4 後腰圍區域
- L 1 長度尺寸
- L 2 長度尺寸

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

四、中文發明摘要（發明之名稱： 用後即棄型穿著用物品）

本發明之課題係為：提供一種吸液液疊層片會隨著防漏褶邊豎立，而形成對排泄物的障壁，繼而防止已抵達至防漏褶邊之排泄物朝前後方向流動的用後即棄型穿著用物品。

本發明用以解決問題之手段的用後即棄型穿著用物品 1，係在透液性表面薄片 2 與不透液性背面薄片 3 間，夾介著吸液性的第 1 疊層片 4，並具有經過第 1 疊層片 4 之兩側緣 4 b 的外側而朝前後方向延伸的側翼 6、及被裝置在側翼 6 之防漏褶邊 9，且彈性構件 1 4 係以伸長狀態被設置在褶邊 9 的自由緣部 1 1，而吸液性的第 2 疊層片 1 5 則位在褶邊 9 的自由緣部 1 1 的對向面，且褶邊 9 的自由緣部 1 1 與第 2 疊層片 1 5 係朝向表面薄片 2 的上方豎立。

英文發明摘要（發明之名稱：）

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝

訂

線

六、申請專利範圍

1

1、一種用後即棄型穿著用物品，係針對由：畫成前後腰圍區域和位在前後腰圍區域之間之胯下區域的薄片構件、及從上述胯下區域朝上述前後腰圍區域延伸之吸液性的第1疊層片所構成，且上述薄片構件係具有經過上述第1疊層片之兩側緣的外側，而朝前後方向延伸的側翼，且朝上述前後方向延伸之實質上為不透液性的防漏褶邊，係被裝設在上述側翼，並且上述防漏褶邊係具有：被固著在上述側翼，且朝上述前後方向延伸的固定緣部、及經過上述固定緣部的上方，且朝上述前後方向延伸的自由緣部、及以朝橫方向外方倒覆之狀態，被固著在上述前後腰圍區域的固定兩端部；並且朝上述前後方向延伸的伸縮性彈性構件，係以伸長狀態被裝設在上述防漏褶邊的自由緣部的用後即棄型穿著用物品，其特徵為：

被透液性薄片所包覆，且朝上述前後方向延伸的吸液性第2疊層片，係被裝置在上述防漏褶邊之自由緣部的對向面，且上述防漏褶邊的自由緣部，會因上述彈性構件的收縮而朝上述薄片構件之上方豎立，並且上述第2疊層片亦會因上述自由緣部的豎立，而朝上述薄片構件的上方豎立。

2、如申請專利範圍第1項所述之穿著用物品，其中上述第2疊層片係具有：被固著在上述防漏褶邊之自由緣部的略下半部份，且朝上述前後方向延伸的固定下部、及與上述防漏褶邊的自由緣部分開，且經過上述固定下部的上方而朝上述前後方向延伸的分開上部、及位在上述前後

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

六、申請專利範圍 2

腰圍區域，且朝橫方向內方倒覆的固定兩端部；上述自由緣部的略上半部份係以朝上述橫方向外方傾斜的狀態豎立，且上述自由緣部的略下半部份及上述第2疊層片，係以朝上述橫方向內方傾斜的狀態豎立。

3、如申請專利範圍第1或2項所述之穿著用物品，其中上述防漏褶邊的自由緣部之上下方向的長度尺寸，係大於上述第2疊層片之上下方向的長度尺寸。

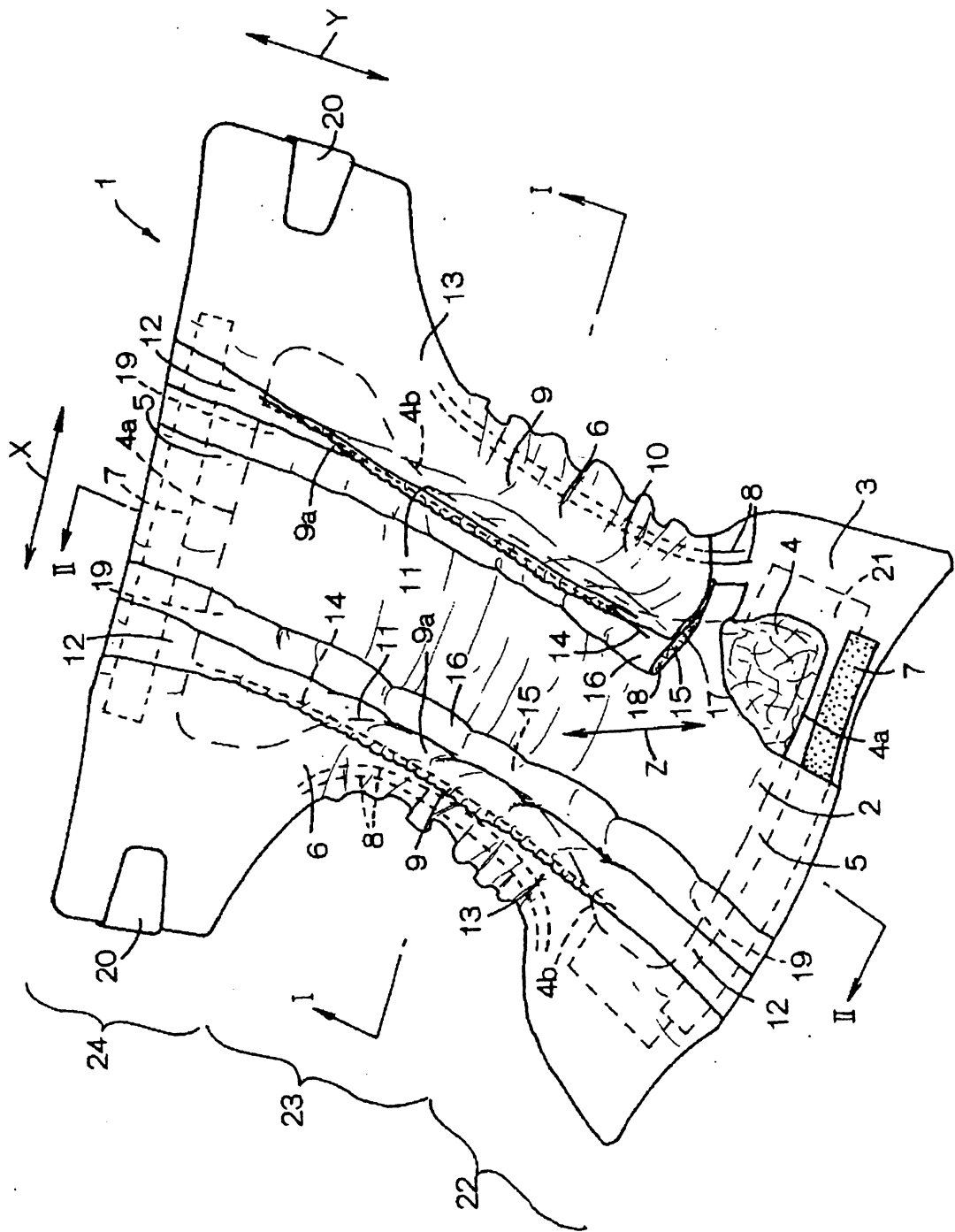
4、如申請專利範圍第1或2項所述之穿著用物品，其中上述薄片構件，係由位在肌膚抵接側之透液性表面薄片、及位在非肌膚抵接側之不透液性背面薄片所形成，且上述第1疊層片係介在上述表面薄片與上述背面薄片之間。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

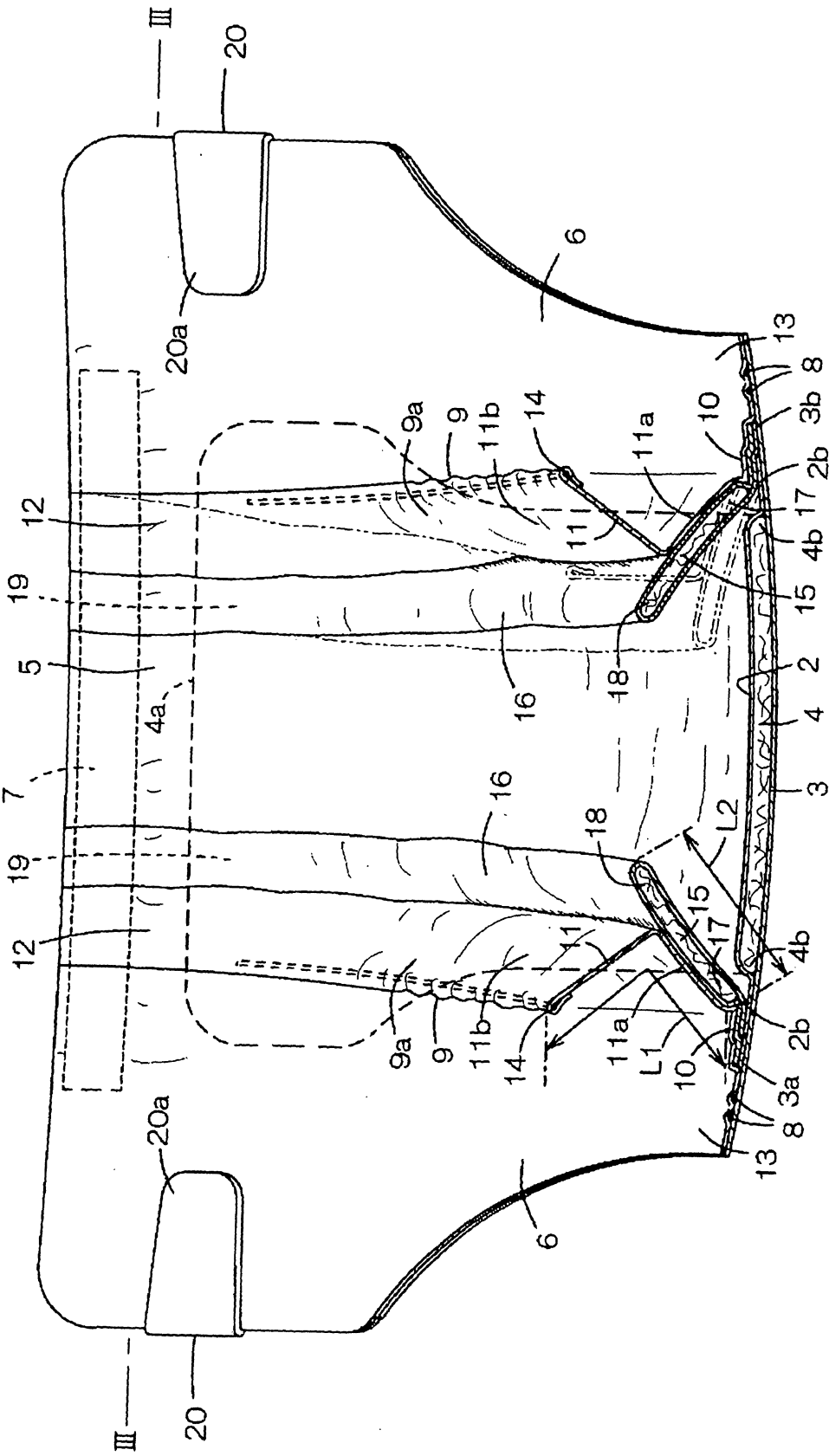
裝

訂

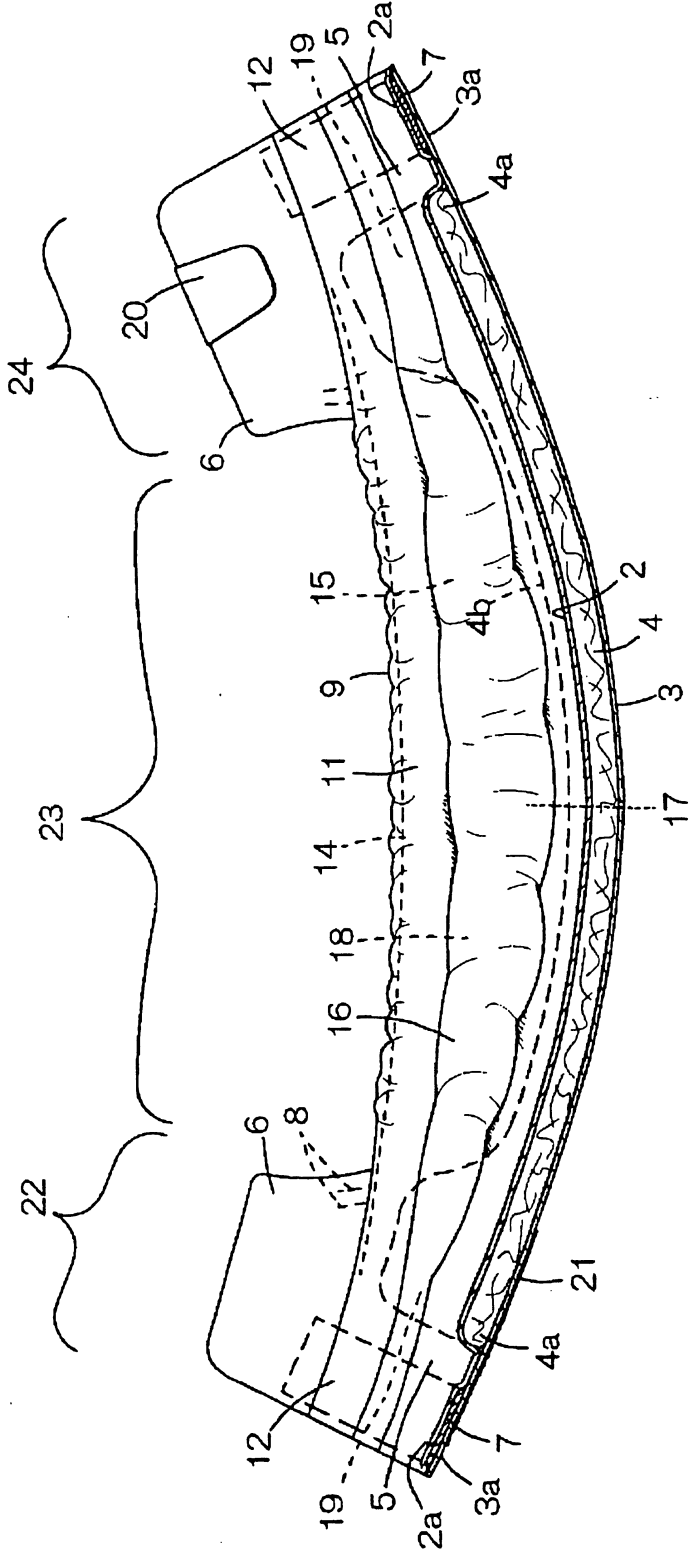
第 1 圖



第 2 圖



第 3 圖



第 4 圖

