M413476

(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 M413476U1

(45)公告日： 中華民國 100 (2011) 年 10 月 11 日

(21)申請案號：100209256 (22)申請日： 中華民國 100 (2011) 年 05 月 24 日

(51)Int. Cl.： *A61F13/02 (2006.01)*

(71)申請人：愛生製藥廠有限公司(中華民國) (TW)

臺南市永康區經華路 2 之 1 號

(72)創作人：尤成豐 (TW)

(74)代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：5 項 圖式數：4 共 12 頁

(54)名稱

藥劑貼布

(57)摘要

本創作係一種藥劑貼布，其包含有一具有黏性的藥劑層，該藥劑層一側面設一外覆層，另一側面設一離型紙層，該離型紙層包含有一第一離型單元、一第二離型單元及一第三離型單元，該第一離型單元與第二離型單元之間凹凸配合並形成一第一鄰接緣，該第二離型單元與第三離型單元之間凹凸配合並形成一第二鄰接緣，該第一鄰接緣與第二鄰接緣皆包含有至少一凹凸矩形狀的折角段，其中，凹凸矩形狀的折角段設計可以提升附著穩定性，且離型紙層具有三個離型單元，可提高撕離的便利性，所以該藥劑貼布兼顧附著穩定性、黏貼平整性與撕離便利性。

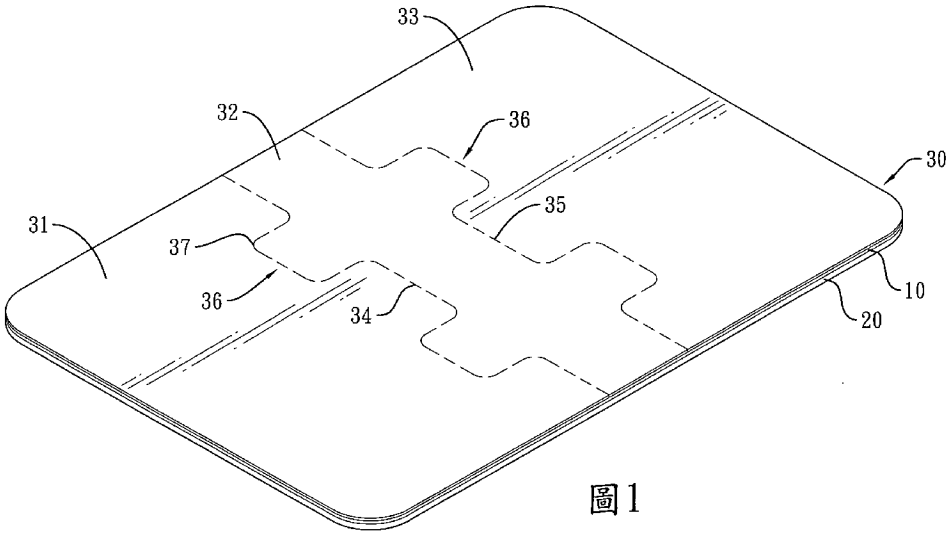


圖1

10・・・藥劑層

20・・・外覆層

30・・・離型紙層

31・・・第一離型單元

32・・・第二離型單元

33・・・第三離型單元

34・・・第一鄰接緣

35・・・第二鄰接緣

36・・・折角段

37・・・轉角

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係一種藥劑貼布，尤指一種可便於撕除離型紙且可讓使用者能夠自行平整黏貼於身上的藥劑貼布。

【先前技術】

人們於肌肉拉傷或痠痛時，會於不適處貼上藥劑貼布，習用藥劑貼布包含有一具有黏性的藥劑層，以及該藥劑層一側面上設有一外覆層，以及另一側面上設有單一離型紙層。

使用者欲貼上藥劑貼布時，需將單一離型紙層撕離，讓具有黏性的藥劑層直接貼覆於身體上的不適處，其中，若藥劑貼布的面積較大，藥劑層上的單一離型紙層就會不容易被完整撕離。

為了提高離型紙層撕離的便利性，便有人設計一種藥劑貼布，其離型紙層包含有一第一離型單元及一第二離型單元，該第一離型單元與該第二離型單元的鄰接緣呈筆直狀，使用者可以分別撕離該第一離型單元、第二離型單元，然筆直狀的鄰接緣設計，使用時，須先撕離第一離型單元，使藥劑貼布撕離第一離型單元後的藥劑層黏貼於身上定位後，再撕離第二離型單元，使另一半區段的藥劑層全面黏貼於身上。前述使用方式，對於使用者欲自行將藥劑貼布黏貼於後背而言，因藥劑貼布撕離第一離型單元後而使具黏性的藥劑層一半區段外露，使用者手持藥劑貼布送至後背的過程中，外露的黏性藥劑層易於皺折相黏，以致

難以將藥劑貼布平整的黏著於後背上，因此，該藥劑貼布在使用上尚有其不便之處。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種藥劑貼布，希藉此設計，改善習用藥劑貼布之離型紙層無法兼顧易撕離與附著穩定性的問題。

為達成前揭目的，本創作所設計之藥劑貼布，包含有：

一具有黏性的藥劑層，其包含有一黏貼面；

一外覆層，其係覆設於該藥劑層中相對黏貼面的一側面上；以及

一離型紙層，其係覆設於該藥劑層的黏貼面上，該離型紙層包含有一第一離型單元、一第二離型單元及一第三離型單元，該第一離型單元與第二離型單元之間凹凸配合並形成一第一鄰接緣，該第二離型單元與第三離型單元之間凹凸配合並形成一第二鄰接緣，該第一鄰接緣與第二鄰接緣皆包含有至少一凹凸矩形狀的折角段。

上述中，該藥劑貼布於該離型紙層中，採用的第一鄰接緣、第二鄰接緣具有至少一凹凸矩形狀的折角段，可以提升附著穩定性，以及該離型紙層採用第一、第二與第三離型單元拼組，方便使用者撕離之外，使用者可先撕離第二離型單元，讓該藥劑層一部分的黏貼面外露，藉此先定位黏貼於身上，再分別將該第一、第三離型單元撕離，此藥劑貼布設計所提供的黏貼方式，對於使用者自行將藥劑貼布黏貼於身上而言，更能在黏貼的過程中避免皺折相黏

而難以平整服貼的情形，故本創作可有效提升藥劑貼布黏貼的穩定性與使用便利性，完全符合使用者與市場的需求。

【實施方式】

請參閱圖 1，為本創作藥劑貼布之一較佳實施例，其包含有一藥劑層 10、一外覆層 20 及一離型紙層 30。

該藥劑層 10 係一具有黏性的層狀構件，以及該藥劑層 10 包含有兩相對側面，其中一側面係可接觸並黏貼於使用者身體的黏貼面 11，另一側面係為外接面，其中，該藥劑層 10 可添加紓解肌肉痠痛的藥劑成份，並可經由黏貼面 11 讓藥劑成份擴散至使用者的皮膚使其吸收。

該外覆層 20 係覆設於該藥劑層 10 的外接面上，其中，該外覆層 20 可為布材質製成的構件，可保護該藥劑層 10。

該離型紙層 30 係覆設於該藥劑層 10 的黏貼面 11 上，其中，該離型紙層 30 包含有一第一離型單元 31、一第二離型單元 32 及一第三離型單元 33，該第一離型單元 31 與該第二離型單元 32、第二離型單元 32 與第三離型單元 33 之間係凹凸配合，以及第一離型單元 31 與第二離型單元 32 之間形成一第一鄰接緣 34，第二離型單元 32 與第三離型單元 33 之間形成一第二鄰接緣 35，以及第一鄰接緣 34、第二鄰接緣 35 皆包含有至少一凹凸矩形狀的折角段 36。

於本創作較佳實施例中，所述折角段 36 可以為凹凸矩形狀之外，也可以為凹凸方形狀、凹凸梯形狀等，其中

，所述折角段 36 包含有複數弧型的轉角 37，另外，該第一鄰接緣 34 與第二鄰接緣 35 可呈鏡射對稱。

請參閱圖 3 所示，使用者可先撕離該第二離型單元 32，使該藥劑層 10 中一部分的黏貼面 11 外露，使用者可先將外露的黏貼面 11 貼覆於身上的不適處，待黏貼定位後，如圖 4 所示，再將第一離型單元 31 與第三離型單元 33 撕離，進一步將藥劑貼布完整貼覆於身上，此外，使用者也可先撕離第二離型單元 32，稍加折彎該藥劑貼布，以便於撕離第一離型單元 31 與第三離型單元 33。

綜上所述，該藥劑貼布的離型紙層 30 採取第一、第二與第三離型單元 31、32、33 拼組的方式，縮小單次撕離之離型紙的面積，讓使用者便於完整撕離第一、第二與第三離型單元 31、32、33，也可先撕離第二離型單元 32，將藥劑貼布黏貼定位後再撕離第一、第三離型單元 31、33，可提高藥劑貼布使用便利性與貼覆平整性，如此，當使用者欲自行將該藥劑貼布黏貼於身上(如後背等)時，即可利用撕離第二離型單元 32 後的小面積黏著面 11 黏貼於身上定位，且因縮小黏著面 11 面積，可減少藥劑貼布皺折相黏的情形，接續依序撕離第一、第三離型單元 31、33 而平整黏貼於身上，如此，讓使用者可以自行將藥劑貼布平整的的黏貼於身上；再者，該藥劑貼布於該第一鄰接緣 34、第二鄰接緣 35 中具有至少一凹凸矩形狀的折角段 36，可以提升附著穩定性，故該藥劑貼布的設計可有效提升附著穩定性、撕離與使用便利性。

【圖式簡單說明】

圖 1：為本創作藥劑貼布之一較佳實施例之立體外觀示意圖。

圖 2：為本創作藥劑貼布之一較佳實施例之側視平面示意圖。

圖 3：為本創作藥劑貼布之一較佳實施例之第二離型單元撕離示意圖。

圖 4：為本創作藥劑貼布之一較佳實施例之第一、第三離型單元撕離示意圖。

【主要元件符號說明】

10 藥劑層	11 黏貼面
20 外覆層	30 離型紙層
31 第一離型單元	32 第二離型單元
33 第三離型單元	34 第一鄰接緣
35 第二鄰接緣	36 折角段
37 轉角	

M413476

公告本

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：100209258

※申請日：100. 5. 24

※IPC 分類：A61F 13/02 (2006.01)

一、新型名稱：（中文/英文）

藥劑貼布

二、中文新型摘要：

本創作係一種藥劑貼布，其包含有一具有黏性的藥劑層，該藥劑層一側面設一外覆層，另一側面設一離型紙層，該離型紙層包含有一第一離型單元、一第二離型單元及一第三離型單元，該第一離型單元與第二離型單元之間凹凸配合並形成一第一鄰接緣，該第二離型單元與第三離型單元之間凹凸配合並形成一第二鄰接緣，該第一鄰接緣與第二鄰接緣皆包含有至少一凹凸矩形狀的折角段，其中，凹凸矩形狀的折角段設計可以提升附著穩定性，且離型紙層具有三個離型單元，可提高撕離的便利性，所以該藥劑貼布兼顧附著穩定性、黏貼平整性與撕離便利性。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1.一種藥劑貼布，其包含：

一具有黏性的藥劑層，其包含有一黏貼面；

一外覆層，其係覆設於該藥劑層中相對黏貼面的一側面上；以及

一離型紙層，其係覆設於該藥劑層的黏貼面上，該離型紙層包含有一第一離型單元、一第二離型單元及一第三離型單元，該第一離型單元與第二離型單元之間凹凸配合並形成一第一鄰接緣，該第二離型單元與第三離型單元之間凹凸配合並形成一第二鄰接緣，該第一鄰接緣與第二鄰接緣皆包含有至少一凹凸矩形狀的折角段。

2.如申請專利範圍第 1 項所述之藥劑貼布，其中，所述折角段進一步呈凹凸方形狀。

3.如申請專利範圍第 1 項所述之藥劑貼布，其中，所述凹凸矩形狀的折角段具有複數弧形的轉角。

4.如申請專利範圍第 2 項所述之藥劑貼布，其中，所述凹凸矩形狀的折角段具有複數弧形的轉角。

5.如申請專利範圍第 1 至 4 項任一項所述之藥劑貼布，其中，該第一鄰接緣與第二鄰接緣呈鏡射對稱。

七、圖式：(如次頁)

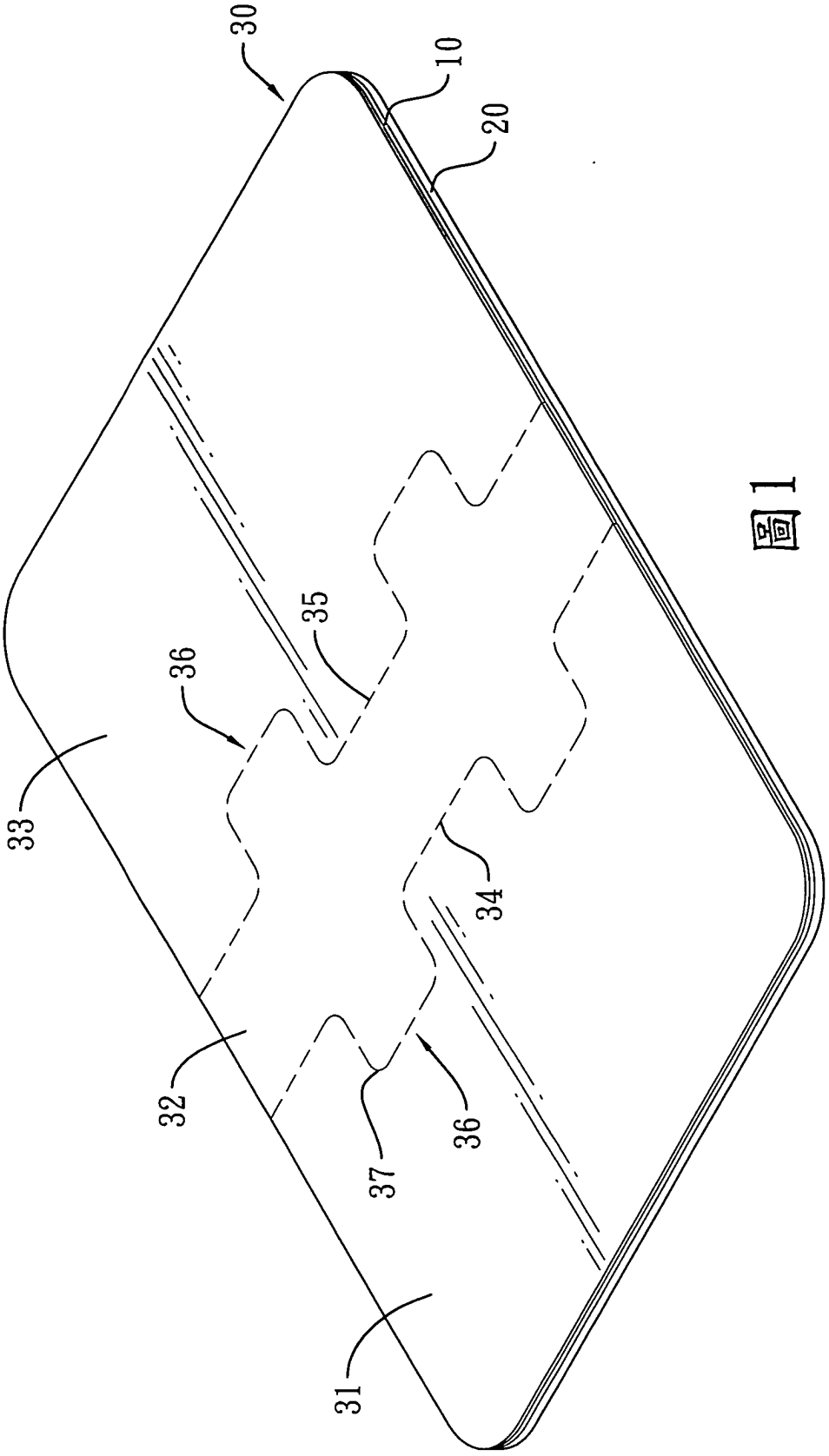


圖 1

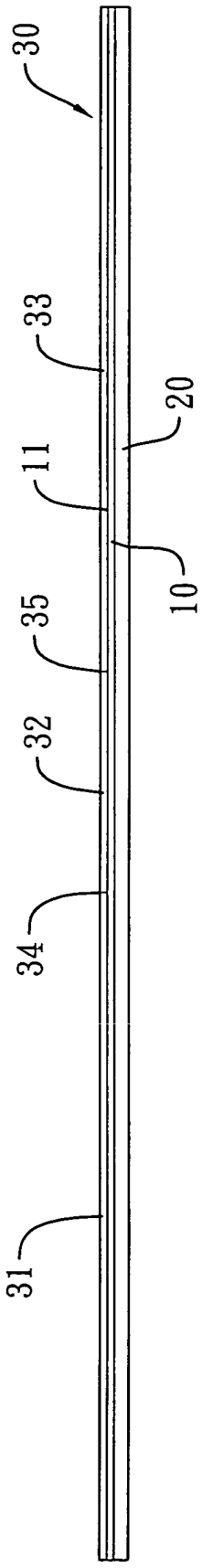


圖2

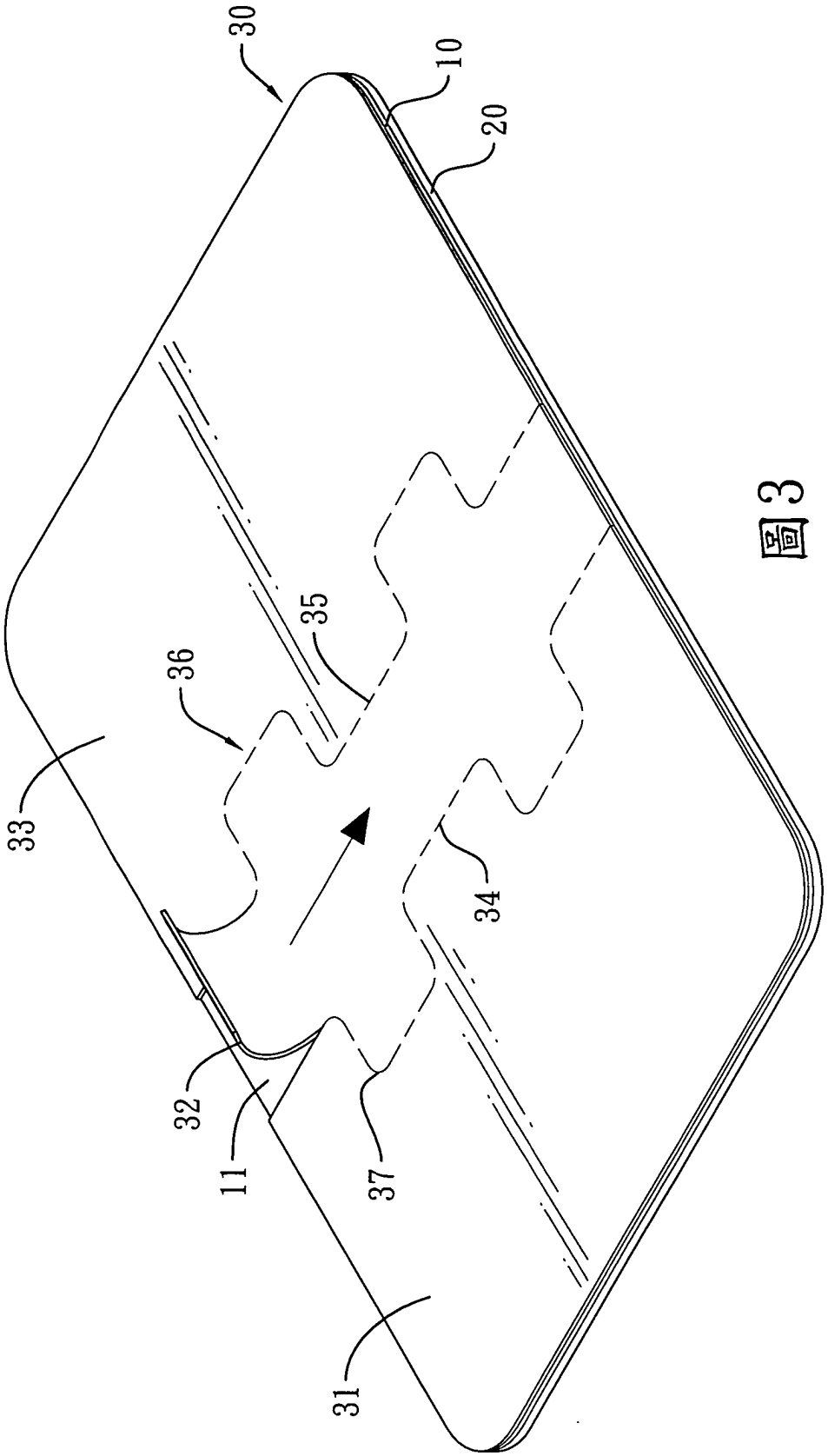


圖3

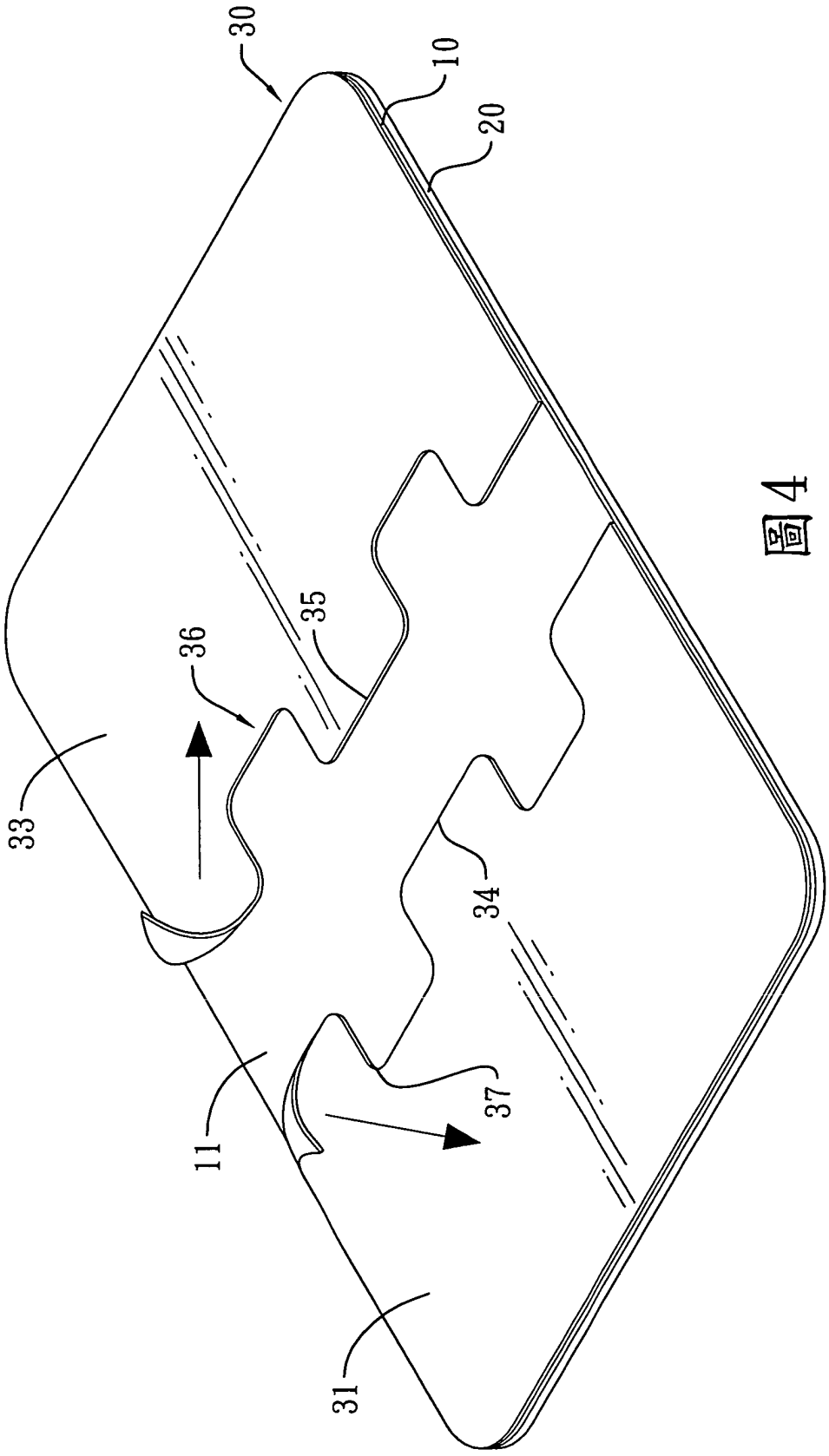


圖4

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖 1。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明:

10 藥劑層	20 外覆層
30 離型紙層	31 第一離型單元
32 第二離型單元	33 第三離型單元
34 第一鄰接緣	35 第二鄰接緣
36 折角段	37 轉角