I398225

公告本

發明專利說明書

（本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫）

※ 申請案號：94131938

※ 申請日期：94.9.16　　※IPC 分類：A45C11/04

一、發明名稱：（中文/英文）

隱形眼鏡之包裝與其組件/Contact Lens Package and Assembly

二、申請人：（共 1 人）

姓名或名稱：（中文/英文）

鮑契與隆姆公司

BAUSCH & Lomb Incorporated

代表人：（中文/英文）羅伯特 B. 史帝爾/Robert B. Stiles

住居所或營業所地址：（中文/英文）

美國紐約 14604-2701 洛徹斯特隆姆廣場 1 號

One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, United States of America

國　籍：（中文/英文）

三、發明人：（共 3 人）

姓　名：（中文/英文）

1. 愛恩　羅契/Eoin Roche
2. 尼爾　赫斯特/Neil Hirst
3. 坦加　藍格尼爾/Tanja Langgner

國　籍：（中文/英文）

1. 愛爾蘭 / Ireland
2. 英國 / United Kingdom
3. 英國 / United Kingdom

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第二十二條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為：　年　月　日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號　順序註記】

☑ 有主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

英國　2004 年 09 月 23 日　申請案號：GB0421190.0

☐ 無主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號　順序註記】

☐ 主張專利法第三十條生物材料：

☐ 須寄存生物材料者：

國內生物材料　【格式請依：寄存機構、日期、號碼　順序註記】

國外生物材料　【格式請依：寄存國家、機構、日期、號碼　順序註記】

☐ 不須寄存生物材料者：

所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

五、中文發明摘要：

一種隱形眼鏡之包裝與其組件，其單一包裝中具有一帶井部的凸緣，用以保藏隱形眼鏡於溶液中。凸緣上有一可撓性的上蓋緊封於井部的周邊用以密封眼鏡及溶液於井部。使用者可輕易的從凸緣剝開上蓋片以取得收容於井部中的眼鏡。第一與第二支架以相對方式延伸於與凸緣垂直的方向。支架形成能夠穩定的支持包裝於如同桌面般平坦的表面。各支架包含有一大牆壁與一小牆壁，位於經常隔離而互相平行的平面上。但是大、小牆壁亦可互連，或與該平面成一點以上的接觸。另外揭示的組件更含有第二種包裝，其形狀大致相同於第一種包裝，第一種與第二種包裝係以可拆解方式互相組裝，而利用各自的第一與第二支架做互相嚙合方式的固定。

六、英文發明摘要：

A single package includes a flange with a well formed therein for holding a contact lens in solution. A flexible cover sheet extends over the flange and in sealed about the perimeter of the well to seal the lens and solution in the well. The cover sheet may be easily peeled from the flange by a user to access the lens held therein. First and second support structures are formed opposite each other and extend generally perpendicularly from the flange. The support structures are configured to stably support the package on a flat surface such as a table. Each support structure includes a major wall and a minor wall lying in generally spaced, parallel planes to each other although the major and minor walls may interconnect or touch along one or more points thereof. A package assembly is also disclosed including a second package configured substantially the same as a first package wherein the first and second packages may be releasably attached to each other with the first and second support structures of each in meshing engagement with each other.

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 1A ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明:

10：第一種隱形眼鏡包裝	12：基件
13：凸緣	13a：舌部
13b：通孔	14a：凸緣頂面
16：井部	16a：井部周邊
16b：起立面	16c：狹緣
20：隱形眼鏡 22：溶液	22：溶液
28a：大牆壁	28a′：線形邊
28c：28a 的斜邊	28e：曲狀牆部
30a：小牆壁	30a′：圓部
30c：30a 的斜邊	

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係關於一種隱形眼鏡之包裝，更詳細的說係關於一種新穎的隱形眼鏡之包裝與其組件。

【先前技術】

自從於1970年代首先被引進市場，柔軟性的隱形眼鏡日漸流行。經改進方法，使製造成本降低到即使用後即棄隱形眼鏡也被使用者認為經濟上值得的選擇。此情形連同隱形眼鏡市場極為尖銳的競爭，可個別包裝軟性隱形眼鏡於其中，並可隨便處置而易於使用的新穎但價廉的包裝頗為需要。這樣的包裝可以安全的輸運及儲藏，直到要使用的時候，隱形眼鏡被從包裝中取出來，包裝則被丟棄。

隱形眼鏡係很小而微妙的物件，從製造後到使用終而被丟棄為止，均應予極細心的照顧。一旦製造完成，通常都在水合狀態下經檢測，包裝，以便運送到使用者手中。特別為單一隱形眼鏡包裝而設計的著名隱形眼鏡包裝，即所謂“氣泡包裝”，它通常包含一模鑄，剛性的塑膠容器，其具有平坦的頂面，其中有一凹形井部，內含連同適量儲藏液體的單一隱形眼鏡。有一軟性上蓋封於容器頂面周邊，用以盒裝氣泡包裝於其上並運送到使用者，由其剝開軟性上蓋而取出鏡片。可隨便處置的隱形眼鏡氣泡包裝的一例可參

照美國專利 No. 5,722,536 號。

由使用者自行經常更換（即每日或每週）的隱形眼鏡已經甚為普遍，因其不像傳統方式的隱形眼鏡經常須清洗與消毒。為使用者經常更換的需要，當然較之使用傳統方式隱形眼鏡的場合，手中需要維持大量的鏡片以便供應。於是最好儘量維持包裝的體積較小，而令使用者容易打開包裝取出鏡片，另一方面也要令使用者容易而無礙的攜帶多數的這些包裝於身邊（例如在口袋內，錢包內，或公事包內）。如何由使用者做這些多數用後即丟的隱形眼鏡包裝的有效搬運與接下來的管理，乃屬於極為重要的包裝設計評估標準，特別是關於頻繁的鏡片更換。

【發明內容】

本發明中揭示了一種用後即丟的隱形眼鏡之包裝與其組件。單一包裝中具有一帶井部的凸緣，用以保藏隱形眼鏡於溶液中。凸緣上有一軟性的上蓋緊封於井部的周邊用以密封鏡片及溶液於井部。使用者可輕易的從凸緣剝開上蓋片以取得收容於井部中的鏡片。第一與第二支架以相對方式延伸於凸緣垂直的方向。支架形成能夠穩定的支持包裝於如同桌面般平坦的表面。

各支架包含有一大牆壁與一小牆壁，位於經常隔離而互相平行的平面上，但是大、小牆壁亦可互連，

101. 5. 22 年 月 日修(更)正替換頁

或與該平面成一點以上的接觸。

另外揭示的組件更含有第二種包裝，其形狀大致相同於第一種包裝，第一種與第二種包裝係以可拆解方式互相組裝，而利用各自的第一與第二支架做互相嚙合方式的固定。

【實施方式】

參照第 1 至第 7 圖，第一種隱形眼鏡包裝 10 包含一最好以聚丙烯等塑膠材料形成的基件 12，但亦可依照需要使用其他材料。基件 12 最好以濺射過程整塊形成。為了提供參考點，標記〝 F 〞表示包裝 10 的前部。而〝 R 〞表示其後部，S_1 與 S_2' 表示相對的包裝兩側邊（第 1 圖）。基件 12 包含一具有頂面 14a 及其相對底面 14b 的凸緣 13（第 7 圖）。凸緣 13 從井部 16 的周邊 16a 延伸，井部 16 具有適當的形狀與大小足以收容隱形眼鏡 20 與適量的溶液 22 於其內，而以上蓋 18（第 1B、1C、4 及 5）密封至取用時為止。井部周邊 16a 形成有起立面 16b，與之相對的上蓋片 18 以其餘未經密封的剩餘上蓋片部份密封（通常利用施壓及/或加熱方式）。如第 1A 及 1D 所顯示，有一狹緣 16c 形成於起立面 16b 及井部周邊 16a 之間。進行密封之際如果起立面 16b 受壓，它會如 16b′所示般展開。藉狹緣 16c 之存在，鏡片 20 得以免遇起立面展部 16b′之阻礙而滑出井部 16 外，因

而鏡片得以避免可能之損傷。

在本實施例之說明中，凸緣 13 具有一外周邊 13′，它最好有大致直狀、平行的相對邊 S_1、S_2 及曲狀前部 F 及後部 R，其相對兩端 F′及 R′沿基件 12 的最大長度 L_{MAX} 定位（第 3 與 6 圖）。當置於如同表面 40 那樣平坦的表面上（第 4 及 5 圖）時，最好前端 F′接觸平坦面 40 而後端 R′相對的起立（第 3 圖）。

在本發明的一形態中，井部 16 的尺寸大致使鏡片 20 安放於其中心部，同時其形狀能令使用者直覺的知悉如何使鏡片 20 滑出於井部 16 外。更特別的是井部 16 的形狀大致對 X 與 Y 軸成對稱，而其沿 X 軸的曲率半徑 R_1 大於沿 Y 軸的曲率半徑 R_2。井部 16 連同井部周邊 16a 針對 X 軸從井部 16 中心（X 與 Y 相交於此點）向內對前部 F 成錐狀形成漸窄的坡道。使用者如看到了此漸窄坡道即可直覺的沿此坡道滑出鏡片 20 於井部 16 之外。

在本發明的一形態中，井部 16 的尺寸大致使鏡片 20 安放於其中心部，同時，其形狀能令使用者直覺的知悉如何使鏡片 20 滑出於井部 16 外，更特別的是井部 16 的形狀大致對 X 軸成對稱，而周邊 16a 從井部 16 的中心（X 與 Y 相交於此點）向內對前部 F 成錐狀形成漸窄的坡道，而使井部 16 成為整個卵形外觀。使用者如看到了此漸窄坡保即可直覺的沿此坡

道滑出鏡片 20 於井部 16 之外。井部 16 的卵形底部係成稍微平坦而其側壁的曲率半徑大致同的圍繞於周邊。

在本發明的另一形態中，基件 12 包含有第一與第二支架 24、26，均從凸緣 13 延伸而相對配置（第 2 圖）。各支架 24、26 分別包含有一大牆壁 28a、b 及一小牆壁 30a、b。大牆壁 28a、b 位於通常間隔，與各小牆壁 30a、b 平行的平面，雖然它們可能重疊、接觸或相交於一點或更多的點，如 32a、b 所示（第 7 圖）。在一實施例中，每一小牆壁 30a、b 向內成錐狀而終止於圓點 30a′、b′。再一實施例中，各大牆壁 28a、b 包含有一線形邊 28a′、b′，安置於如桌面等平坦面 40 上（第 4 及 5 圖）時用以支持基件 12。更在另一實施例中，大牆壁 28a、b 各包含有一斜邊 28c、d，側視時各與小牆壁 30a、b 的鄰近側邊 30c、30d 形成夾角 “a” 。更在另一實施例中，線形邊 28a′、b′各混入曲狀牆部 28e、f，其底邊乃向上延伸於凸緣 13 而終止於後端 R′。

參照第 7 圖，可形成一支或以上的肋筋 35 a-b 於大牆壁 28a、28b 的向內表面，以加強剛性與強度。

在又一實施例中，凸緣 13 在包裝 10 的前部 F 稍為向下彎曲而形成舌部 13a。最好從上方看時井部 16 的長度 L_1 略同於舌部 13a 的長度 L_2（第 6 圖），雖然

這仍可變動如意。舌部 13a 的曲率能令使用者以食指與母指抓住，食指壓住舌部 13a 的下側而母指安放於舌部 13a 的頂面。舌部 13a 輕輕的圍繞手指，而手指更能以先端倚靠於鏡壁部 30a、30b 以便利用左或右手來安全且舒服的保持包裝。上蓋片 18 掩蔽凸緣 13 的大致全部，包含舌部 13a（第 1B、4、5 圖）。為了從井部 16 取出鏡片 20，首先使用者提起上蓋 18 的前部 F（第 1C 圖），然後從起立面 16b 剝除上蓋片 18。這可利用一手抓住並拉上蓋片 18 輕易的完成，另一方面如上揭描述方式同時以另一隻手穩住基件 12。

在另一發明形態中，舌部 13a 可含有一通孔 13b，而其上的上蓋片 18 的未密封部份可經壓迫而形成凹窩 18a 於通孔 13b 內（第 4、5 圖）。這可在儲藏鏡片 20 於井部 16 中時在上蓋片 18 未密封部與凸緣舌部 13a 間成一干涉配合，其可賴以維持上蓋片 18 未密封部正確位於舌部 13 上。當使用者希望打開包裝 10 時，他可以一手指從下往上壓凹窩 18a 藉以自通孔 13b 解開凹窩 18a。如此一來上蓋片 18 得以輕易的從凸緣 13 提起，並剝開起立面 16b 以曝露其內的井部 16 與鏡片 20。

包裝 10 的重心設計位於比前部 F 較近於後部 R。這樣在製造過程中須暫時垂直堆置包裝 10 時特別

重要（全部向同一方向）。當這樣堆置時（未圖示），上部包裝的支架置於下部包裝的凸緣 13 上，但舌部保持互相隔離。如果重心接近於前部 F，上部包裝可能傾斜而造成包裝的堆置不穩定。若使重心位於後部 R 附近，包裝前部就不會蹺起而得穩定的堆置。

本發明的再一形態中，揭示一種包裝組件 50 包含有第一與第二種包裝 10、100，其係以互相可拆解方式聚結（第 8-15 圖）。與第一種包裝 10 部份的包裝 100 部份係以元件 100 增加。由於第二種包裝 100 本質上相同於第一種包裝 10。所以關於第二種包裝 100 部份的詳細說明並不需要。

為了以可拆解方式結合第一種與第二種包裝 10、100 在一起，其底面 14b、114b 係以相對關係與井部 16、116 配置，而井部 16、116 則以側面對側面關係配置。以此方向，第一種包裝 10 對第二種包裝 110 回轉 180°。各包裝的支架 24、26 及 124、126 乃與第一種包裝 10 的各大牆壁 28a、28b 之角邊 28c、28d 相嚙合，角邊 28c、28d 與第二種包裝 10 的各大牆壁 128a、128b 配置成鄰接關係。第一種包裝 10 的鏡壁 30a、30b 係共面的，但以保持間隔關係各位於大牆壁 28a、28b、128a、128b 內（即向著各井部 16、116）。當包裝 10、100 相結合（請參照第 8、11 及 12）時，小牆壁 28a、28b 及 128a、128b 乃隱藏於視

線之外。包裝 10、110 的支架相互間的摩擦嚙合使包裝得以如一單元般處理，但須要時可輕易的分開。

在較佳實施例中，包裝 10 及 110 在這樣的集結方式下，包裝組件 50 的周邊（被規定為大牆壁、大牆壁彎曲部及各結合包裝的前、後端部）即如第 8-12 圖所示完全封閉。為了形成完全封閉的周邊，第一種包裝 10 之整個周邊的最低邊須予安排使其緊密與第二種包裝 110 的整個周邊之最低邊緣對準鄰接。這可藉使包裝的前部 F 曲率成為同一包裝後部 R 的曲率之反輪廓而達成。如此一來，藉一個包裝對著第二個反方向包裝回轉 180°，一包裝 10 的前部 F 符合於與其結合的包裝 100 的後部 R 輪廓，反之亦然。經組合成的包裝組件 50 可容易的處置，有吸引力且易於使用。

【圖式簡單說明】

第 1A 圖為本發明包裝一實施例的概觀圖；

第 1B 圖為第1A圖中覆有上蓋片的示意圖；

第 1C 圖為第1B圖中的上蓋片有一部份從包裝掀開的示意圖；

第 1D 圖為包裝井部及井部周圍之起立面的部份斷面圖；

第 2 圖為第1A圖的正視圖；

第 3 圖為第1A圖的後視圖；

第 4 圖為第1B圖的側視圖；

第 5 圖為第4圖反面的側視圖；

第 6 圖為第1A圖的頂面圖；

第 7 圖為第1A圖的底面圖；

第 8 圖為表示包含第一與第二種包裝以可拆解方式組裝的包裝組件概觀圖；

第 9 圖為第8圖的正視圖；

第 10 圖為第8圖的後視圖；

第 11 圖為第8圖的側視圖；

第 12 圖為第11圖相反側的側視圖；

第 13 圖為第8圖的頂面圖；

第 14 圖為第8圖的底面圖；及

第 15 圖為沿第 14 圖 15-15 線切開的斷面側視圖。

【主要元件符號說明】

10：第一種隱形眼鏡包裝
12：基件
13：凸緣
14a：凸緣頂面
14b：凸緣底面
16：井部
16a：井部周邊
20：隱形眼鏡
22：溶液
18：上蓋片
16b：起立面
16c：狹緣
16b′：起立面之展部
40：平坦面
24、26：第一與第二支架
28a、b：大牆壁
30a、b：小牆壁
30a′、b′：圓部
28c、d：28a、b的斜邊
30c、30d：30a、b的斜邊
28a′、b′：線形邊
35a-b：肋筋
13a：舌部
50：包裝組件
100、110：第二種隱形眼鏡包裝
124、126：第一與第二支架
128a、128b：大牆壁
116：井部
28e、f：曲狀牆部
13b：通孔
18a：凹窩

102 1 15
年 月 日修(更)正替換頁

十、申請專利範圍：

1. 一種隱形眼鏡之包裝，包含：

a). 一有凸緣的基件；

b). 一形成於該基件內之井部，該凸緣從該井部的周邊延伸，該井部成可保持一隱形眼鏡及某數量之溶液於其內的形狀；

c). 從該凸緣大致互相對向延伸及通常垂直之第一與第二支架，該第一與第二支架各包含有一大牆壁與小牆壁，該大、小牆壁位於間隔而平行的平面內。

2. 如申請專利範圍第 1 項之包裝，其中所述凸緣包含一彎曲的舌部延伸於離開該井部的方向。

3. 如申請專利範圍第 2 項之包裝，其中所述舌部包含一通孔。

4. 如申請專利範圍第 3 項之包裝，更包含一上蓋片圍繞密封於該井部的周邊，該上蓋片延伸於包含該舌部與該孔的該凸緣上。

5. 如申請專利範圍第 1 至 4 項任一項之包裝，更包含一上蓋片圍繞密封於該井部的周邊並與該凸緣成接觸與掩蔽的關係。

6. 如申請專利範圍第 5 項之包裝，其中所述上蓋片至少部份延伸於該孔內。

7. 一種隱形眼鏡之包裝，包含：

a). 一有凸緣的基件；

b). 一形成於該基件內之井部，該凸緣從該井部的周邊延伸，並有一彎曲的舌部，該舌部有一通孔，該舌部延伸於離開該井部的方向；以及

c). 一上蓋片，圍繞密封於該井部的周邊，該上蓋

102. 1. 15 年 月 日修(更)正替換頁

片具有未密封部份延伸於包含該舌部與該孔的該凸緣上，該上蓋片的未密封部份至少部份延伸於該孔內，以造成該上蓋片未密封部份與該凸緣間的干涉配合。

8. 如申請專利範圍第7項之包裝，更包含：

d). 從該凸緣大致互相對向延伸之第一與第二支架，該第一與第二支架各包含有一大牆壁與小牆壁，該大、小牆壁位於間隔而平行的平面內。

9. 如申請專利範圍第1至4項任一項或第8項之包裝，其中所述小牆壁位於各自的大牆壁內。

10. 如申請專利範圍第5項之包裝，其中所述小牆壁位於各自的大牆壁內。

11. 如申請專利範圍第6項之包裝，其中所述小牆壁位於各自的大牆壁內。

12. 如申請專利範圍第9項之包裝，其中所述包裝為第一種包裝而更包含一大致與該第一種包裝同樣形狀的第二種包裝，該第二種包裝與該第一種包裝利用該第一種包裝的該第一與第二支架各嚙合於該第二種包裝的該第一與第二支架而完成可拆解的結合。

13. 如申請專利範圍第10項之包裝，其中所述包裝為第一種包裝而更包含一大致與該第一種包裝同樣形狀的第二種包裝，該第二種包裝與該第一種包裝利用該第一種包裝的該第一與第二支架各嚙合於該第二種包裝的該第一與第二支架而完成可拆解的結合。

14. 如申請專利範圍第11項之包裝，其中所述包裝為第一種包裝而更包含一大致與該第一種包裝同樣

102 1 15
年 月 日修(更)正替換頁

形狀的第二種包裝，該第二種包裝與該第一種包裝利用該第一種包裝的該第一與第二支架各嚙合於該第二種包裝的該第一與第二支架而完成可拆解的結合。

15. 如申請專利範圍第 12 項之包裝，其中當該第一種與第二種包裝嚙合時，各包裝的該大牆壁位於共同平面上成鄰近接觸的關係。

16. 如申請專利範圍第 13 項之包裝，其中當該第一種與第二種包裝嚙合時，各包裝的該大牆壁位於共同平面上成鄰近接觸的關係。

17. 如申請專利範圍第 14 項之包裝，其中當該第一種與第二種包裝嚙合時，各包裝的該大牆壁位於共同平面上成鄰近接觸的關係。

18. 如申請專利範圍第 1 至 4 項任一項或第 8 項之包裝，其中所述小牆壁與一各自大牆壁至少部份重疊。

19. 如申請專利範圍第 5 項之包裝，其中所述小牆壁與一各自大牆壁至少部份重疊。

20. 如申請專利範圍第 6 項之包裝，其中所述小牆壁與一各自大牆壁至少部份重疊。

21. 如申請專利範圍第 18 項之包裝，其中所述小牆壁大致成三角形。

22. 如申請專利範圍第 19 項之包裝，其中所述小牆壁大致成三角形。

23. 如申請專利範圍第 20 項之包裝，其中所述小牆壁大致成三角形。

24. 如申請專利範圍第 1 至 4 項任一項或第 7 至 8 項任一項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上

102 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X 軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

25. 如申請專利範圍第5項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X 軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

26. 如申請專利範圍第6項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X 軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

27. 如申請專利範圍第9項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X 軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

28. 如申請專利範圍第10項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X 軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者

102 1 15
年 月 日修(更)正替換頁

可從該井部滑出而取得鏡片。

29. 如申請專利範圍第 11 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的 X 與 Y 軸成對稱，沿 X 軸的曲率半徑大於沿 Y 軸的曲率半徑，該井部周邊從 X 與 Y 軸相交成為變窄的坡道之一點針對 X 軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

30. 如申請專利範圍第 12 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的 X 與 Y 軸成對稱，沿 X 軸的曲率半徑大於沿 Y 軸的曲率半徑，該井部周邊從 X 與 Y 軸相交成為變窄的坡道之一點針對 X 軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

31. 如申請專利範圍第 13 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的 X 與 Y 軸成對稱，沿 X 軸的曲率半徑大於沿 Y 軸的曲率半徑，該井部周邊從 X 與 Y 軸相交成為變窄的坡道之一點針對 X 軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

32. 如申請專利範圍第 14 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的 X 與 Y 軸成對稱，沿 X 軸的曲率半徑大於沿 Y 軸的曲率半徑，該井部周邊從 X 與 Y 軸相交成為變窄的坡道之一點針對 X 軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

33. 如申請專利範圍第 15 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的 X 與 Y 軸成對稱，沿 X 軸的曲率半徑大於沿 Y 軸的曲率

102 1 15
年 月 日修(更)正替換頁

半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

34. 如申請專利範圍第16項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

35. 如申請專利範圍第17項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

36. 如申請專利範圍第18項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

37. 如申請專利範圍第19項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

38. 如申請專利範圍第20項之包裝，其中所述井部具

102 1 15
年 月 日修(更)正替換頁

有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

39. 如申請專利範圍第21項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

40. 如申請專利範圍第22項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

41. 如申請專利範圍第23項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

42. 如申請專利範圍第1至4項任一項或第7至8項任一項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，

102 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

43. 如申請專利範圍第5項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

44. 如申請專利範圍第6項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

45. 如申請專利範圍第9項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

46. 如申請專利範圍第10項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

47. 如申請專利範圍第 11 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

48. 如申請專利範圍第 12 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

49. 如申請專利範圍第 13 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

50. 如申請專利範圍第 14 項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

51. 如申請專利範圍第15項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

52. 如申請專利範圍第16項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

53. 如申請專利範圍第17項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

54. 如申請專利範圍第18項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

55. 如申請專利範圍第19項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

56. 如申請專利範圍第20項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

57. 如申請專利範圍第21項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

58. 如申請專利範圍第22項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

59. 如申請專利範圍第23項之包裝，其中所述井部具有一形成基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

60. 一種隱形眼鏡之包裝，包含：

a). 一有凸緣的基件；

b). 一形成於該基件內之井部，該凸緣從該井部的周邊延伸，該井部成可保持一隱形眼鏡及某數量之溶液於其內的形狀；

c). 一環繞該井部的起立面；

d). 一上蓋片覆蓋於該井部及該凸緣，並以壓力及/或熱力繫固於該起立面，該起立面形成一分散部；及

e). 一形成於該起立面與該井部間之狹緣，用以收容該分散部藉此防止該鏡片移出該井部時碰撞該分散部。

61. 一種隱形眼鏡的包裝，包含：

a). 一有凸緣的基件；

b). 一形成於該基件內之井部，該凸緣從該井部的周邊延伸，該井部成可保持一隱形眼鏡及某數量之溶液於其內的形狀；該凸緣包含一延伸於離開該井部方向的彎曲舌部；

c). 一在該舌部內形成的通孔；及

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

d). 一圍繞於該井部周邊密封的上蓋片，該上蓋片具有未密封部份延伸於包含該舌部與該孔的該凸緣上，該上蓋片的未密封部份至少部份延伸於該孔內，以造成該上蓋片未密封部份與該凸緣間的干涉配合。

62. 如申請專利範圍第 60 項之包裝，更包含：
從該凸緣大致互相對向延伸之第一與第二支架，該第一與第二支架各包含有一大牆壁與小牆壁，該大、小牆壁位於間隔而平行的平面內。

63. 如申請專利範圍第 61 項之包裝，更包含：
從該凸緣大致互相對向延伸之第一與第二支架，該第一與第二支架各包含有一大牆壁與小牆壁，該大、小牆壁位於間隔而平行的平面內。

64. 如申請專利範圍第 62 項之包裝，其中所述小牆壁位於各自的大牆壁內。

65. 如申請專利範圍第 63 項之包裝，其中所述小牆壁位於各自的大牆壁內。

66. 如申請專利範圍第 64 項之包裝，其中所述包裝為第一種包裝而更包含一大致與該第一種包裝同樣形狀的第二種包裝，該第二種包裝與該第一種包裝利用該第一種包裝的該第一與第二支架各嚙合於該第二種包裝的該第一與第二支架而完成可拆解的結合。

67. 如申請專利範圍第 65 項之包裝，其中所述包裝為第一種包裝而更包含一大致與該第一種包裝同樣形狀的第二種包裝，該第二種包裝與該第一種包裝利用該第一種包裝的該第一與第二支架各嚙合於該第二種包裝的該第一與第二支架而完成可拆

102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

解的結合。

68. 如申請專利範圍第66項之包裝，其中當該第一種與第二種包裝嚙合時，各包裝的該大牆壁位於共同平面上成鄰近接觸的關係。

69. 如申請專利範圍第67項之包裝，其中當該第一種與第二種包裝嚙合時，各包裝的該大牆壁位於共同平面上成鄰近接觸的關係。

70. 如申請專利範圍第62項之包裝，其中所述小牆壁與一各自大牆壁至少部份重疊。

71. 如申請專利範圍第63項之包裝，其中所述小牆壁與一各自大牆壁至少部份重疊。

72. 如申請專利範圍第70項之包裝，其中所述小牆壁大致成三角形。

73. 如申請專利範圍第71項之包裝，其中所述小牆壁大致成三角形。

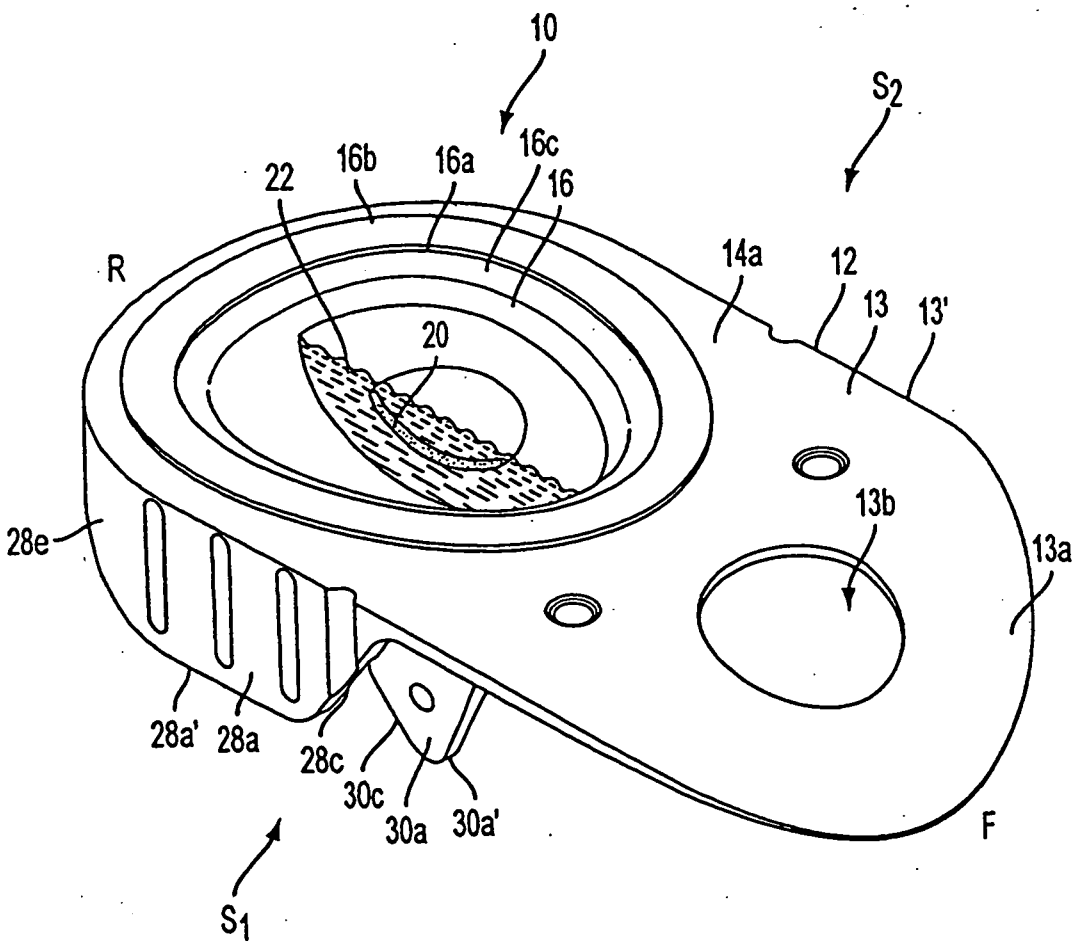
74. 如申請專利範圍第60至73項任一項之包裝，其中所述井部有一形成於基件上的周邊，該井部對垂直的X與Y軸成對稱，沿X軸的曲率半徑大於沿Y軸的曲率半徑，該井部周邊從X與Y軸相交成為變窄的坡道之一點針對X軸向內成錐狀，沿該坡道使用者可從該井部滑出而取得鏡片。

75. 如申請專利範圍第60至73項任一項之包裝，其中所述井部有一形成於基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

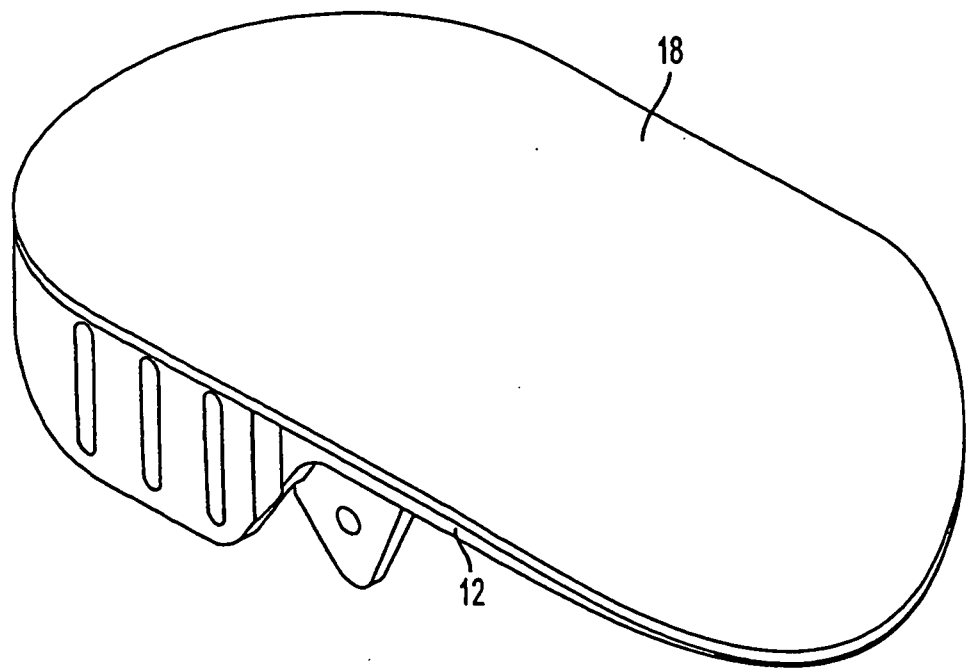
102. 1. 15
年 月 日修(更)正替換頁

76. 如申請專利範圍第74項之包裝，其中所述井部有一形成於基件上的周邊，該井部對一軸成對稱，該井部周邊對該軸向內成錐狀以形成一卵形周邊造成變窄的坡道，沿此坡道使用者可從井部滑出並取得鏡片，該井部具有一底部及一從該底部延伸至周邊的側壁，以大致相同的曲率半徑完全環繞該周邊。

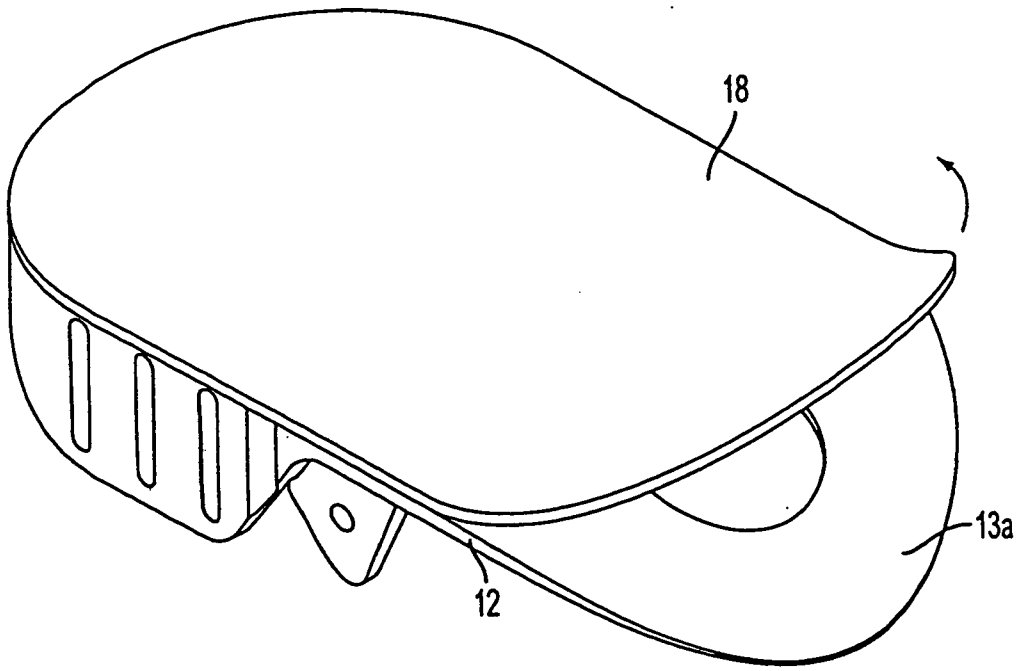
十一、圖式：


10
S2
22
16b
16a
16c
16
R
14a
12
13
13'
20
13b
13a
28e
28a'
28a
28c
30c
30a
30a'
F
S1

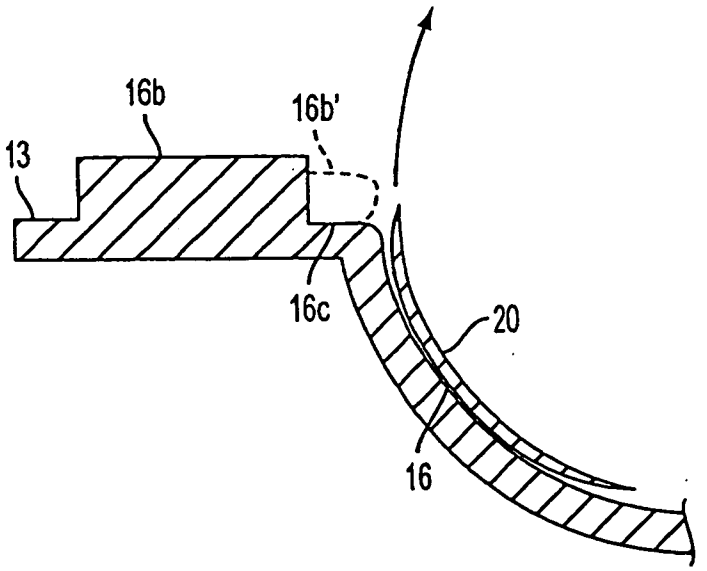
第 1A 圖



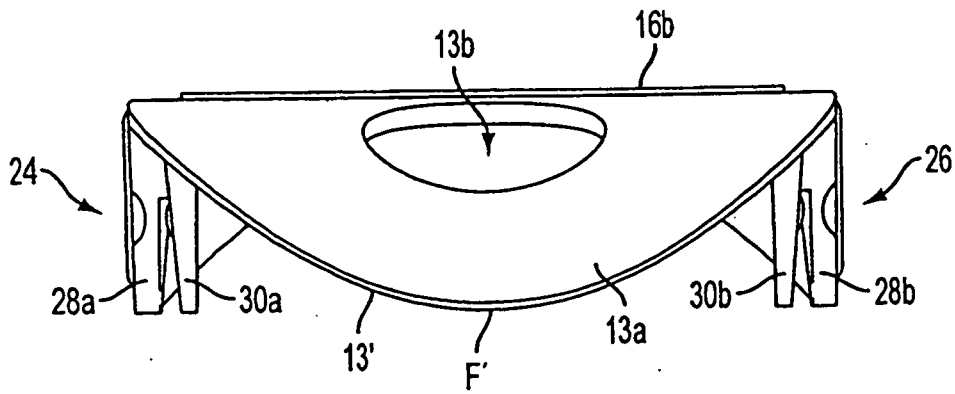
第 1B 圖



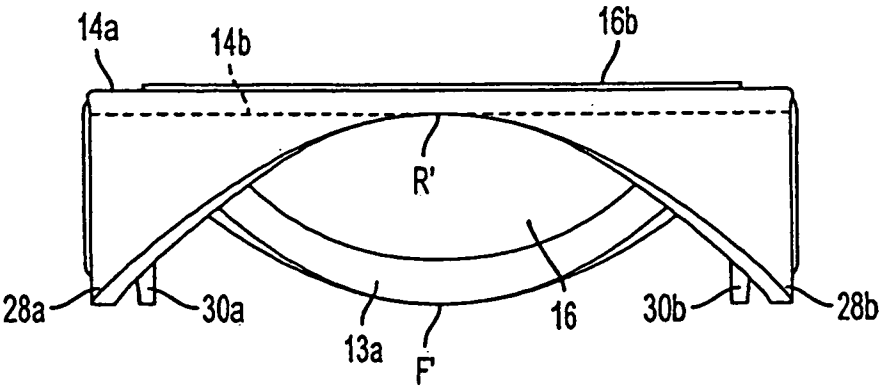
第 1C 圖



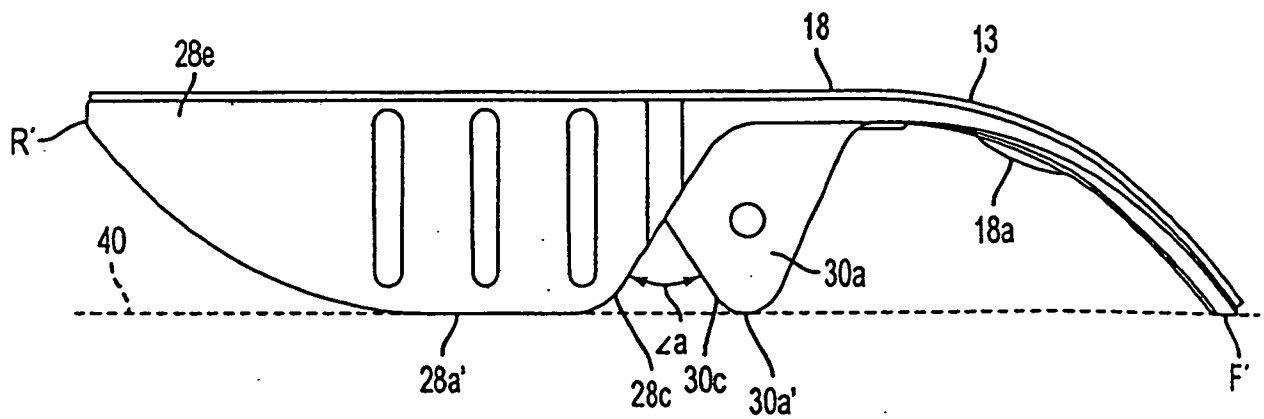
第 1D 圖



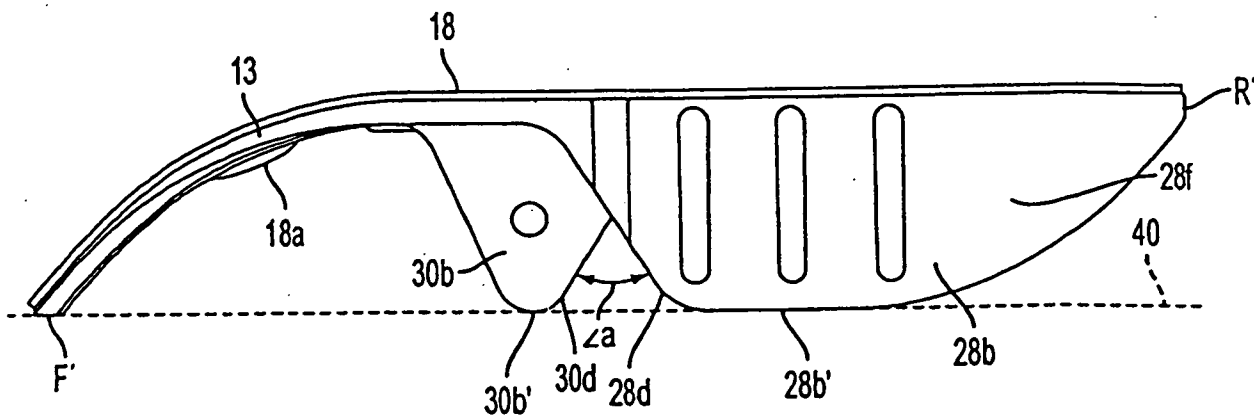
第 2 圖



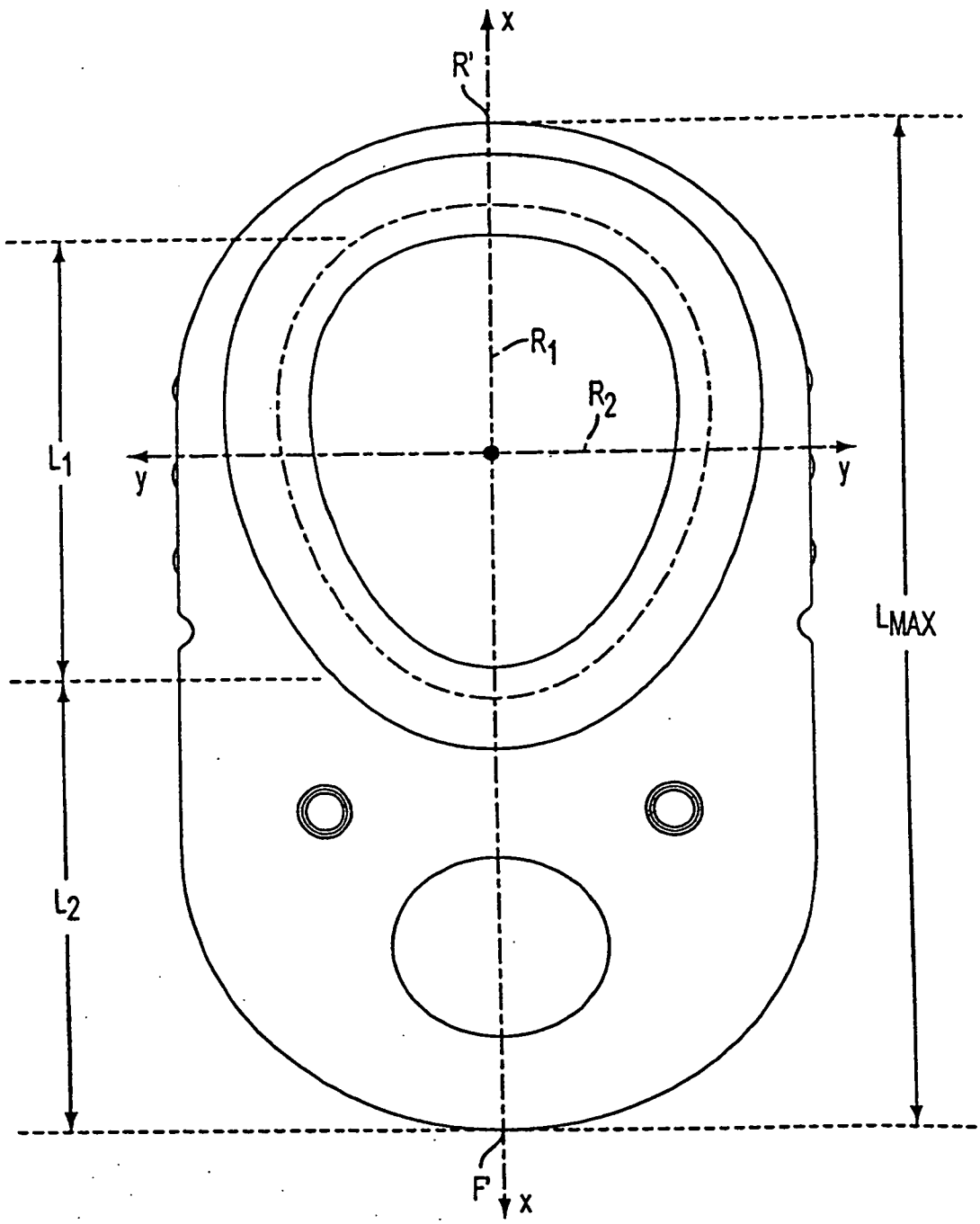
第 3 圖



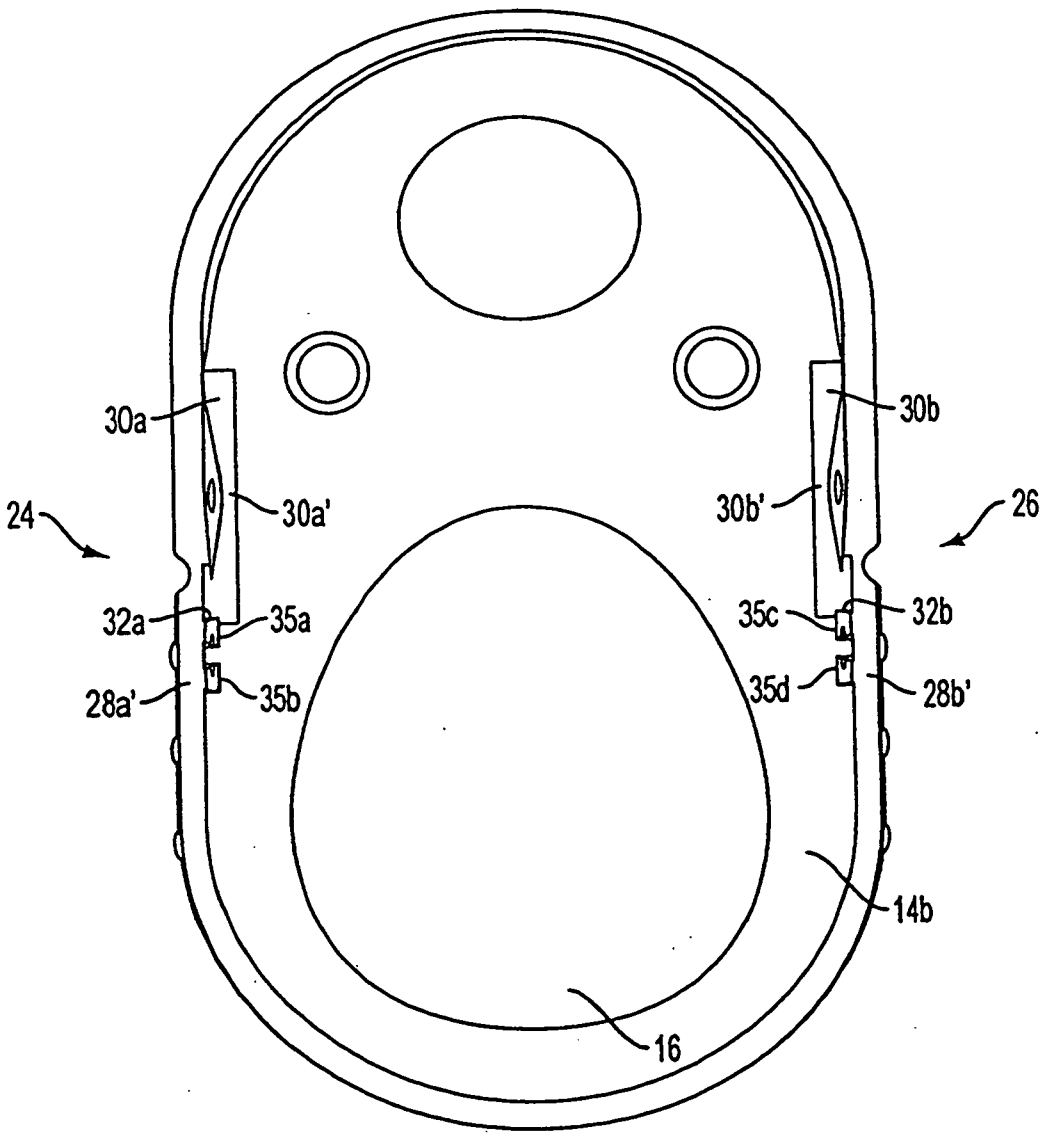
第 4 圖



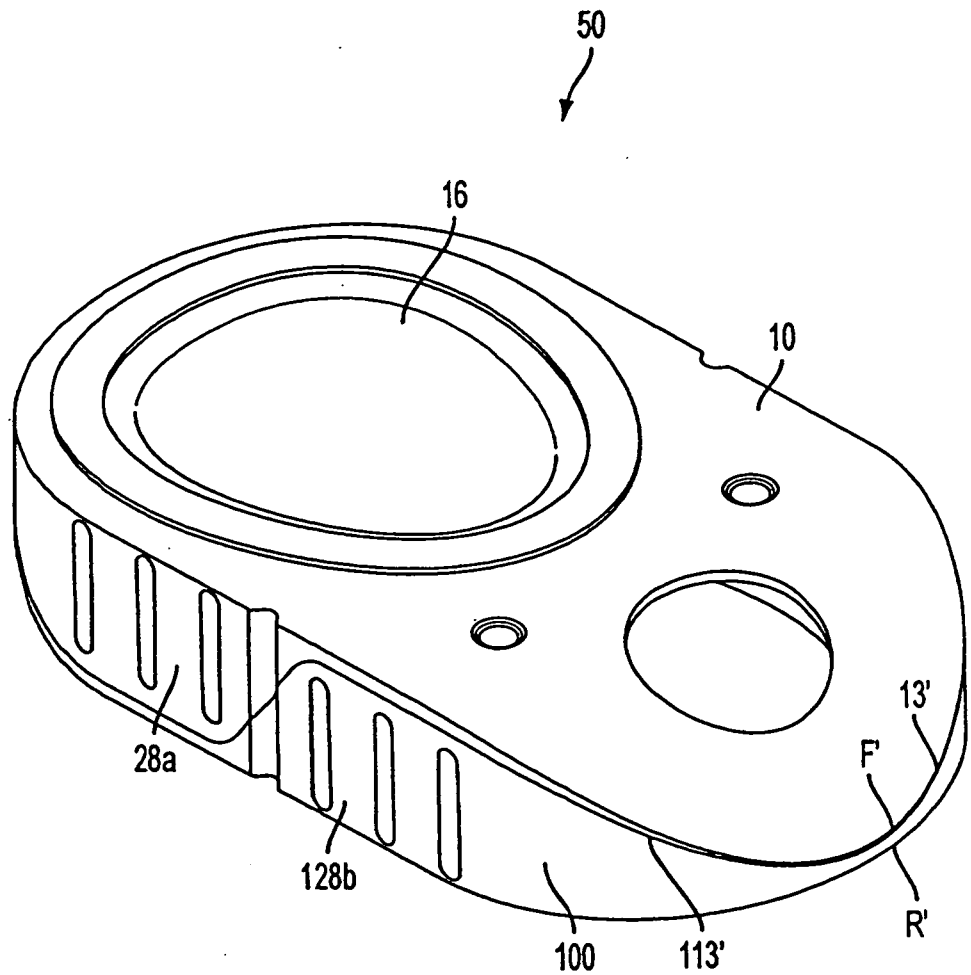
第 5 圖



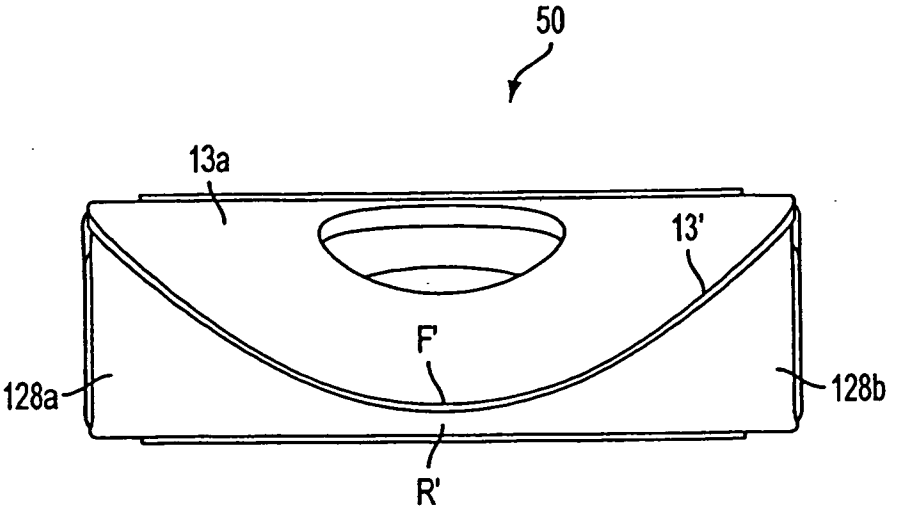
第 6 圖



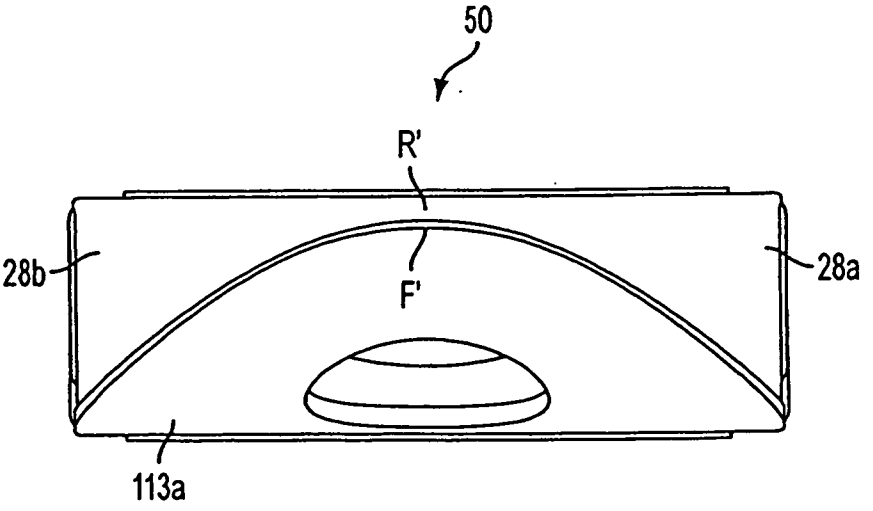
第 7 圖



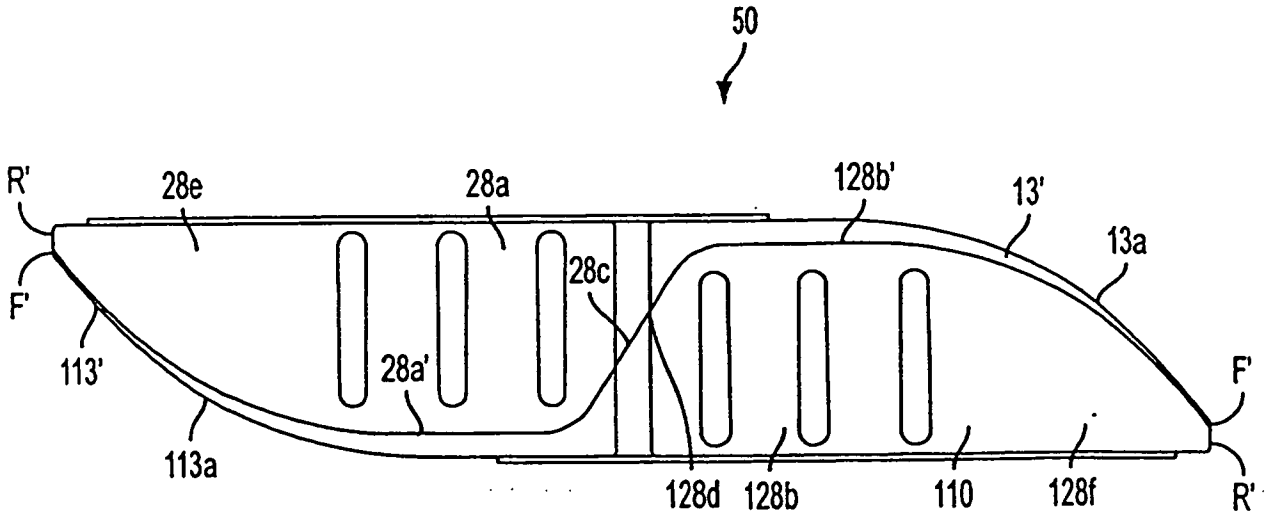
第 8 圖



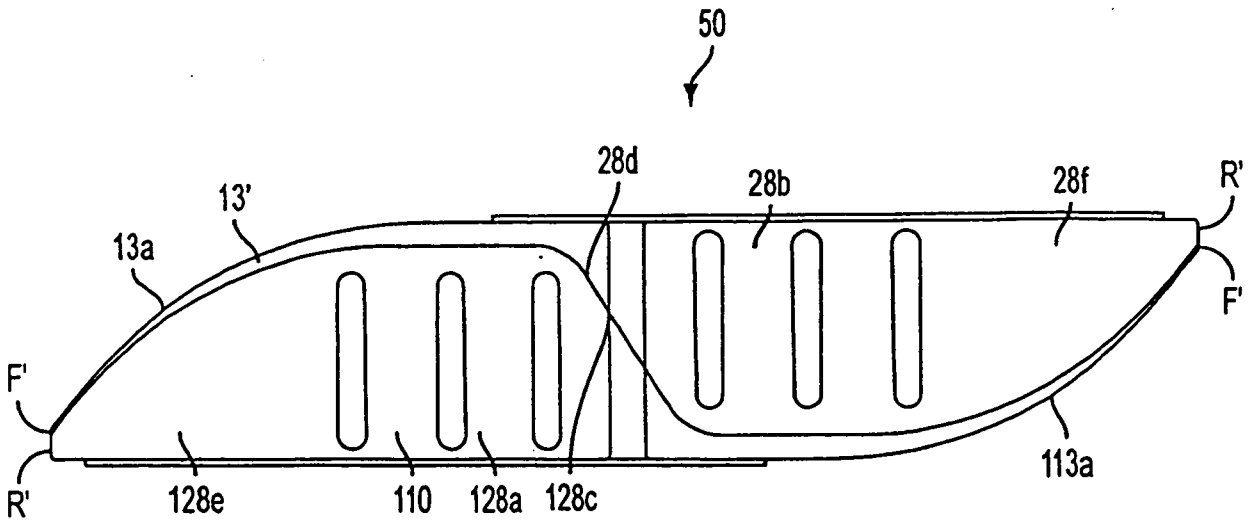
第 9 圖



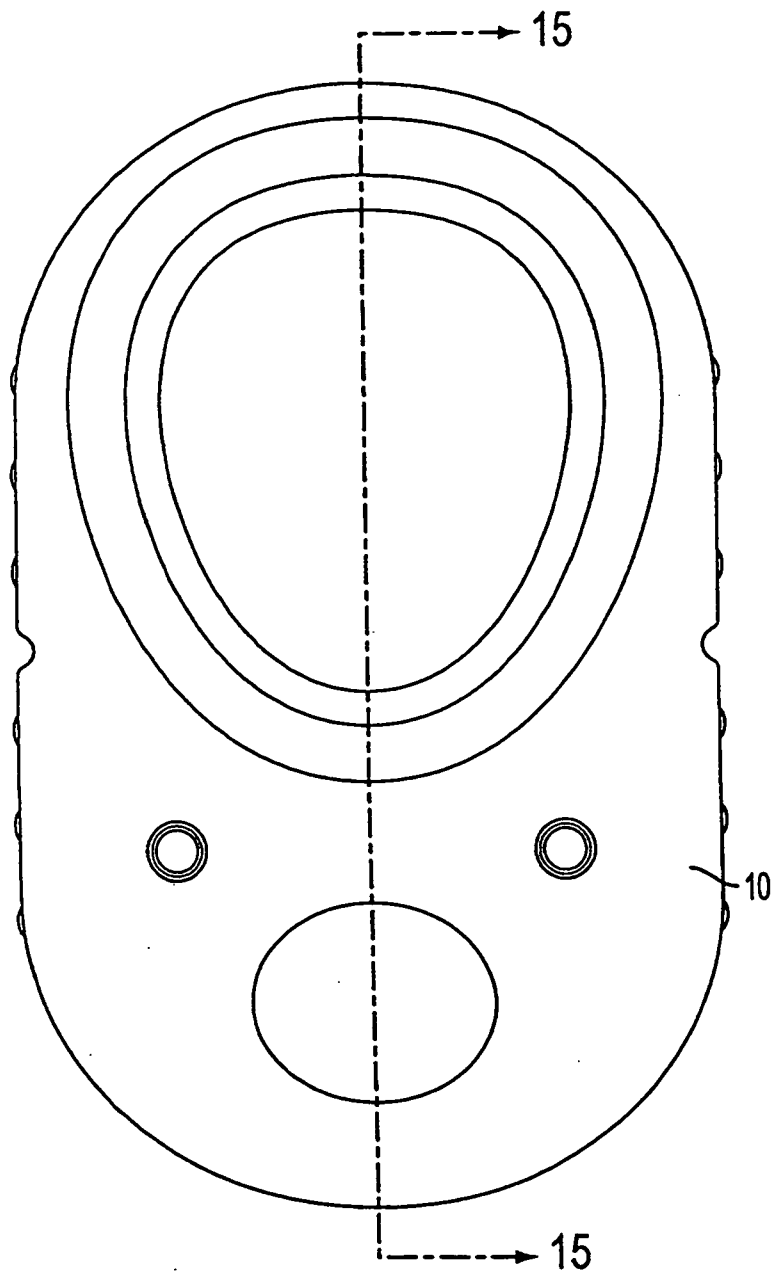
第 10 圖



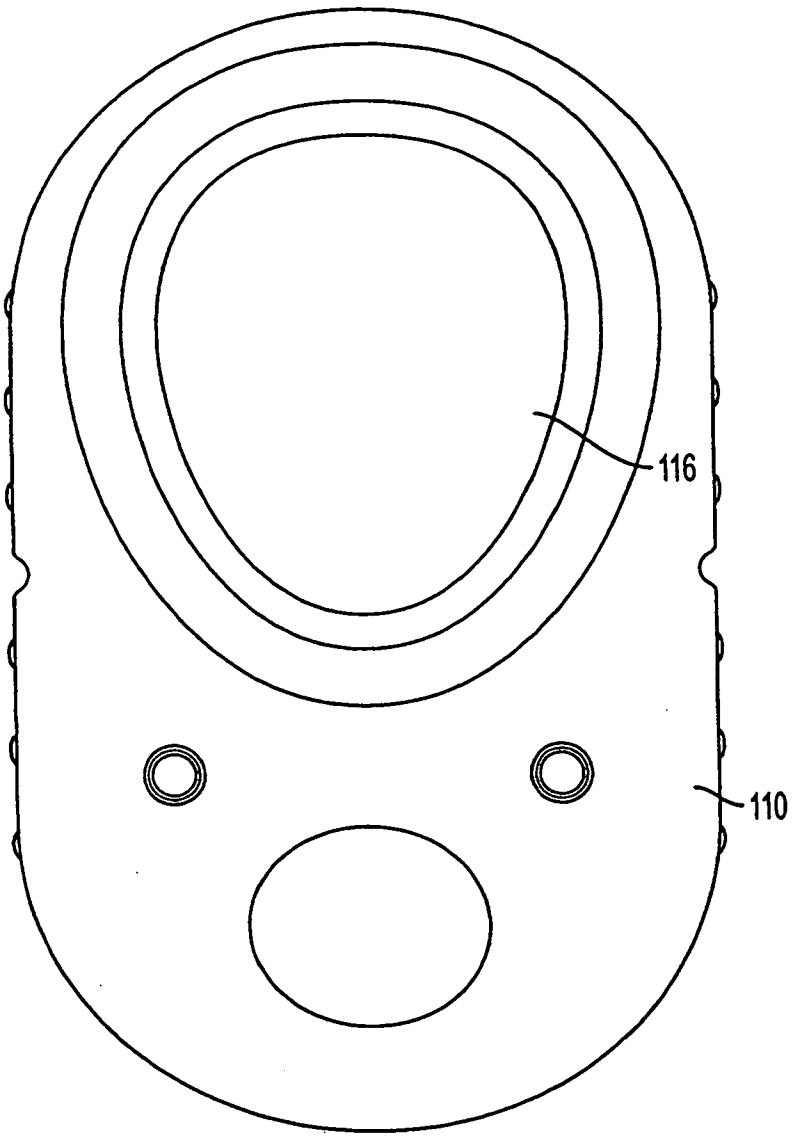
第 11 圖



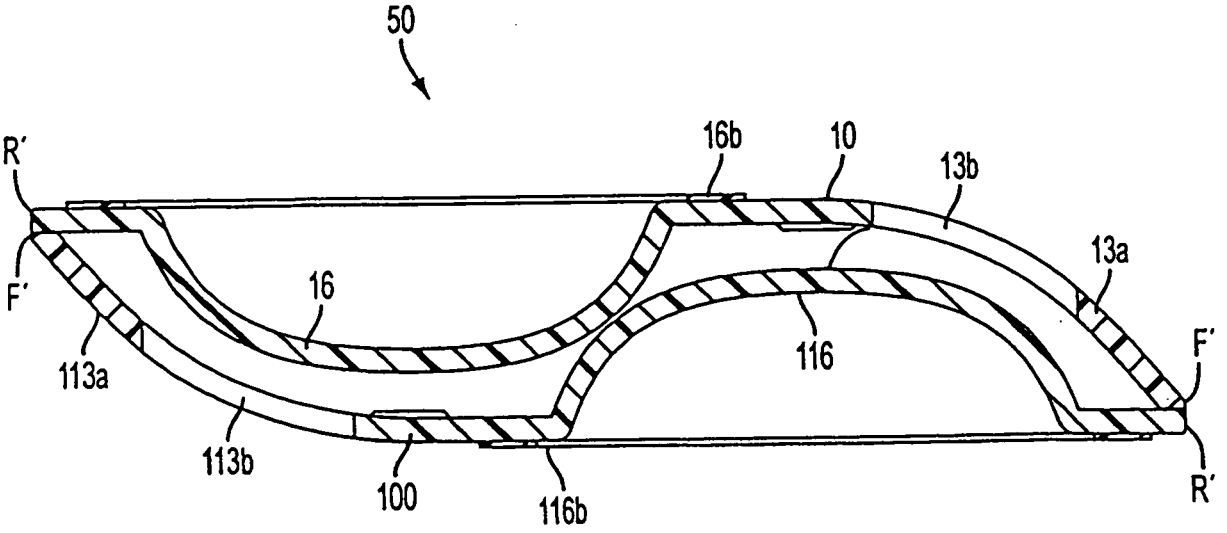
第 12 圖



第 13 圖



第 14 圖



第 15 圖