

發明專利說明書

公告本

(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：97130486

※ 申請日期：97.8.11

※IPC 分類：B65D 5/28 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

43/16 (2006.01)

一種容器，帶有附接第二容器的按鈕式掀蓋，以及容器裝置

A CONTAINER, A PUSH BUTTON FLIP TOP WITH ATTACHED

SECOND CONTAINER, AND CONTAINER UNIT

二、申請人：(共 1 人)

姓名或名稱：(中文/英文)

洲際偉大品牌公司 / INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC

代表人：(中文/英文)

馬修 J. 高登 / GOLDEN, MATTHEW J.

住居所或營業所地址：(中文/英文)

美國 紐澤西州 07936 東漢諾瓦市 狄佛列斯大道 100 號

100 DEFOREST AVENUE, EAST HANOVER, NEW JERSEY 07936,

U.S.A.

國 籍：(中文/英文)

美國 / U.S.A.

三、發明人：(共 5 人)

姓 名：(中文/英文)

1. 卡羅 布蘭道 / BLENDALL, CAROL

2. 艾薩克 雪布汀 / SHABUDIN, ESAK

3. 馬汀 諾爾 瓦沃克 / WALLWORK, MARTIN NOEL

4. 馬汀 普瑞雪 / PRESCHKE, MARTIN

5. 薩賓 高特可 / GOTTKE, SABINE

國 籍：(中文/英文)

1.~3. 英國 / U.K.

4. ~ 5. 德國 / GERMANY

五、中文發明摘要：

一種容器或者容器裝置包括有一主要容器，該主要容器具有一剛性環緣以及一用於該主要容器之掀蓋。該掀蓋包括有一基底構件以及一蓋罩構件，該基底構件被附接於該剛性環緣，該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件以及該基底構件具有一第一卡扣構件。該基底構件包括有一彈性按鈕，該按鈕被形成於該基底構件中。這個按鈕包括有一第二卡扣構件，以使得當該蓋罩構件係相對於該基底構件在一關閉位置中時，該第二卡扣構件與該第一卡扣構件互動，以將該蓋罩構件保持於該基底構件處，以及使得當該按鈕被按下時，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件係可彼此分離的。該容器裝置包括有在該第一容器中的一乾燥飲料混合物以及用於在一附屬的容器中之該乾燥飲料混合物的一乾燥添加物，該附屬容器被附接於該蓋罩構件之一內側表面。

六、英文發明摘要：

A container or container unit includes a main container having a rigid rim and a flip top for the main container. The flip top includes a base member attached to the rigid rim and a cover member hingedly connected to the base member and which has a first catch member. The base member includes a resilient push button formed therewith. This push button includes a second catch member such that the second

catch member interacts with the first catch member when the cover member is in a closed position relative to the base member to hold the cover member to the base member, and such that the first and second catch member are separable from one another when the push button is pushed. The container unit includes a dry beverage mix in the first container and a dry additive for the dry beverage mix in a secondary container attached to an inside surface of the cover member.

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：

美國、2007.08.17、11/840,651

☐ 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。

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 | 容 器 裝 置 |
| 12 | 第 一 容 器 |
| 14 | 掀 蓋 |
| 16 | 第 一 乾 燥 產 品 |
| 18 | 環 側 壁 部 |
| 20 | 密 封 的 頂 部 |
| 22 | 金 屬 環 緣 |
| 24 | 基 底 構 件 |
| 26 | 蓋 罩 構 件 |
| 30 | 第 二 容 器 |
| 32 | 第 二 乾 燥 產 品 |
| 34 | 內 側 表 面 |
| 36 | 臂 部 |
| 38 | 放 大 的 頭 部 |
| 40 | 小 隆 起 部 |
| 50 | 短 的 依 附 支 腿 |
| 52 | 長 的 依 附 支 腿 |
| 55 | 密 封 環 |
| 56 | 定 位 肩 部 |
| 57 | 凸 緣 |
| 58 | 直 立 支 腿 |
| 60 | 周 圍 裙 部 分 |

62 平 臺

76 頂 部 外 環 緣

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

無

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

一種容器或者容器裝置包括有一主要容器，該主要容器具有一剛性環緣以及一用於該主要容器之掀蓋。

【先前技術】

已知具有一掀蓋之容器，其被用以分配或者使用在該容器中之一產品。同樣為已知的係：提供一種具有一額外的物件的容器，該物件被與該產品一起使用，在該容器中，該額外的物件被提供於一掀蓋之下方以及被從該開口處分離。然而，此等之某些掀蓋頂部並沒有將該物件緊固於適當的位置中以及通常被藉由該容器之頸部尺寸所限制。其他的掀蓋頂部已經被提供有一被附接於該頂部之一內側的物件，以使得該物件向下延伸進入該容器之開口以及本體。然而，必須在該容器中留下空間以用於該物件，而如此之結果就是：該物件係容易因為在該容器中之該產品被撞擊而鬆開或者被開啟。

【發明內容】

根據本發明，提供有一種容器，該容器包括有一主要容器本體，該容器本體具有一剛性環緣以及一用於該主要本體的掀蓋。這個掀蓋包括有一基底構件以及一蓋罩構件，該基底構件被附接於該主要本體之剛性環緣，該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件以及具有一第一卡扣構件。該基底構件同樣地包括有一按鈕，該按鈕係由該基底構件所形成，以致於該按鈕被彈性地裝置。此按鈕包括有

一第二卡扣構件，以使得當該蓋罩構件係在相對於該基底構件之一關閉位置中時，該第二卡扣構件會與該第一卡扣構件互動，以將該蓋罩構件保持於該基底構件處，以及使得當該按鈕被按下時，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件係可彼此分離的。

在本發明的一實施例中，該蓋罩構件包括有一裙部分以及一在該裙部分中的缺口，其中，該第一卡扣構件從該缺口延伸出。該基底構件之按鈕同樣地從該基底構件之一相鄰的部份向上延伸。較佳地，該掀蓋係一整合之射出成形的塑膠件。

在另一實施例中，該等第一卡扣構件係分別位於該缺口之兩側，以及該按鈕之該等第二卡扣構件係位於橫向翼部上分別在該按鈕之兩側上，該等第二卡扣構件延伸於該缺口之後方在該按鈕之相反側上。此外，每一翼部的一下方邊緣係位於與該基底構件之一上方邊緣相鄰的地方。一彈性連桿被用以與該基底構件以及該按鈕相互連接，以使該按鈕從該基底構件直立地裝置以及將該按鈕彈性地裝置於該基底構件。當該按鈕被按下時，該彈性連桿被定位以使得該按鈕之彈性移動會導致該等翼部之下方邊緣中的至少一者能夠接觸該基底構件之上方邊緣以及移動通過該基底構件之上方邊緣，此產生了該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件之分離的一可感知的感覺指示。

在一較佳的實施例中，該基底構件包括有一直立支腿。當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該裙部分罩住了

該基底構件，以及延伸於該直立支腿的周圍。該主要本體包括有一非金屬環壁部，以及該剛性環緣係一複合物，該複合物係由一滾軋金屬所形成，該滾軋金屬具有一以非金屬環壁部製之頂部部份。較佳地，該環壁部係由一箔紙板所製成的以及該環壁部的截面大概係圓形的，以及該蓋罩構件的造形係圓頂形的。

在較佳的實施例中，該剛性環緣包括有一凸緣，該凸緣向內地延伸。該蓋罩構件接著包括有一內密封用構件，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該內密封用構件與該凸緣垂直或者徑向地嚙合。此外，該基底構件包括有一支腿，該支腿延伸於該環緣之一外側部份之下方，以及該支腿包括有一肩部，該肩部被限制於該環緣之外側部份的下方，以牢固地將該基底構件附接於該環緣。

同樣地，在一較佳的實施例中，該主要容器本體容納了一粉狀的飲料混合物，較佳為一乾燥的咖啡相關產品。該蓋罩構件接著包括有一附屬的容器，在該附屬的容器中含有一附屬的粉狀添加物，該附屬粉狀添加物被與該飲料混合物一起使用。一裝置機構被提供用於將該附屬的容器可移除地裝置於該蓋罩構件的一內側表面。較佳地，該環緣包括有一內部凸緣，以及一可移除的薄膜被附接於該凸緣於該附屬的容器的下方。該裝置機構包括有相反的彈性臂部，該等臂部從該內側表面延伸，該附屬的容器被限制於該等臂部之間以及被保持於該等臂部之間的適當位置中。

在另一較佳的實施例中，提供了一彈簧構件，該彈簧構件將該蓋罩構件偏壓離開該關閉位置。

同樣地根據本發明，提供了一容器裝置，該容器裝置包括有一主要容器以及一附屬的容器，在該主要容器中含有一乾燥飲料混合物，該附屬的容器含有一乾燥添加物，該乾燥添加物係用於以該乾燥飲料混合物製成之一飲料。該裝置同樣地包括有一頂部，該頂部關閉了該主要容器以及係可相對於該主要容器開啟的，該頂部將該附屬的容器可移除地裝置於該頂部之一內側表面。

在一較佳的實施例中，該頂部包括有相反的彈性臂部，該等臂部從該頂部之一內側表面延伸出，該附屬的容器被限制於該等臂部之間以及被保持於該等臂部之間的適當位置。此外，該頂部包括有一基底構件以及一蓋罩構件，該基底構件被附接於該主要容器之一剛性環緣，該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件。這個蓋罩構件包括有一第一卡扣構件。該基底構件接著包括有一按鈕，該按鈕被彈性地裝置以及包括有一第二卡扣構件。當該蓋罩構件係相對於該基底構件在一關閉位置中時，該第二卡扣構件與該第一卡扣構件互動，以將該蓋罩構件保持於該基底構件，以及當該按鈕被按下時，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件係可彼此分離的。

在一較佳的實施例中，該蓋罩構件包括有一裙部分以及一在該裙部分中的缺口，該裙部分中，該第一卡扣構件從該缺口處延伸出。該基底構件的按鈕從該基底構件之一

相鄰的部份向上延伸。較佳地，該掀蓋係一整合之射出成形的塑膠件。

在另一實施例中，該等第一卡扣構件係分別位於該缺口之兩側，以及該按鈕之該等第二卡扣構件係位在橫向翼部上分別在該按鈕之兩側，該等第二卡扣構件延伸於該缺口之後方在該按鈕之相反側上。再者，每一翼部之一下方邊緣係位於該基底構件之一上方邊緣的相鄰處。一彈性連桿被用以與該基底構件以及該按鈕相互連接，以使該按鈕從該基底構件處直立地裝置以及將該按鈕彈性地裝置於該基底構件。該彈性連桿被定位，以使得當該按鈕被按下時，該按鈕之彈性移動導致該等翼部之下方邊緣中的至少一者能夠接觸該基底構件之上方邊緣以及移動通過該基底構件之上方邊緣，此產生了該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件之分離的一可感知的感覺指示。

同樣地在一較佳的實施例中，該基底構件包括有一直立支腿。當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該裙部分罩住了該基底構件以及延伸於該直立支腿之周圍。

在另一較佳的實施例中，該主要本體包括有一非金屬的環壁部。該剛性環緣係一複合物，該複合物係由一滾軋金屬所組成的，該滾軋金屬具有一以非金屬的環壁部製之頂部部份。較佳地，該環壁部係由一箔紙板所製成，該環壁部的截面通常係圓形的，以及該蓋罩構件的造形係圓頂形的。

再進一步地，在一較佳的實施例中，該剛性環緣包括

有一凸緣，該凸緣向內延伸。該蓋罩構件包括有一內密封用構件，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該內密封用構件垂直地或者徑向地嚙合該凸緣。再者，該基底構件包括有一支腿，該支腿延伸於該環緣之一外側部份的下方，以及該支腿包括有一肩部，該肩部被限制於該環緣之外側部份的下方，以將該基底構件牢固地附接於該環緣處。進一步地，該環緣包括有一內凸緣及一可移除的薄膜以及一彈簧構件，該薄膜被附接於該凸緣於該附屬的容器的下方，該彈簧構件將該蓋罩構件偏壓於一開啟位置。

本發明的一優點為：提供一用於一容器的掀蓋，該掀蓋具有一剛性環緣。

同樣地為本發明之一優點係：可提供給一第一容器一有足夠尺寸的第二容器。

本發明的一進一步的優點為：一第一容器中的一乾燥產品以及一第二容器之一不同的產品之儲存被製成一裝置。

本發明的另一進一步的優點為：一掀蓋被提供有一按鈕，該按鈕係有吸引力的以及可輕易地被操作以釋放該按鈕之一蓋罩構件。

本發明的再另一優點為：當該按鈕被按下一段充足的距離以為該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件之分離指示時，產生一可感知的感覺。

本發明之其他特徵以及優點被陳述於本發明之較佳的實施例之詳細說明中或可從該詳細說明中瞭解，該詳細說

明即如下文中更詳細地討論者。

【實施方式】

現在參照圖式（在圖式中，相似的元件符號代表在圖中之相似的元件），參照本發明之容器裝置 10 的一部份被繪示於圖 1A 中。容器裝置 10 包括有一主要本體或者第一容器 12 以及一掀蓋 14。概括地，第一容器 12 被用於包含一第一乾燥產品 16，該第一乾燥產品 16 被使用以由該第一乾燥產品 16 製出一調味飲料，較佳地例如為一要被加入咖啡中來做出卡布其諾或者諸如此類者的調味奶精，該第一乾燥產品 16 或者例如為一乾燥粉末，以由熱水製成卡布其諾、咖啡、茶或者熱可可或者諸如此類者，該第一乾燥產品 16 或者為其他所想要者。當第一容器 12 容納有一粉狀產品或者諸如此類者時，第一容器 12 較佳具有一複合構造。特別地，第一容器 12 被形成有一塑膠或者內襯（旁襯）紙板製成的環側壁部 18。典型地，側壁部 18 之截面係大致為圓筒形的，儘管典型地不是一直圓筒，而是沿著側壁部 18 之高度方向有曲弧、孔洞或者凹陷部的圓筒，以助於抓握及／或用於美觀之理由，即如一般熟習該技術者所能瞭解者。選擇性地，第一容器 12 可能有其他想要的造形，這些其他造形包括有：如在該技術領域中已為熟知的矩形、卵形等等；以及第一容器 12 可能係由其他想要的材料所製成的，例如塑膠。第一容器 12 同樣地包括有一底部或者底部封閉部（未顯示）以及一密封的頂部 20。

如在圖 1B 中詳細顯示者，在密封的頂部 20 符合環側

壁部 18 的成形頂部之處，一金屬製的環緣 22 被提供，該金屬環緣 22 會使此區域變得較具剛性（而其他例如為塑膠的材料只要能使該環緣的圓形不會輕易地變形以及係因此適合如下文所討論地將掀蓋 14 固持住於該環緣上，則也可被這樣使用）。在這個較佳的實施例中，密封的頂部 20 包括有一可移除的薄膜，該薄膜例如為一箔密封部 21，該箔密封部 21 被提供以在製造之後以及在裝運以及運送到消費者的期間，將產品 16 密封在容器 10 中。箔密封部 21 之周邊被附接至環緣 22 的一方向向內的凸緣 23，以及將要理解的係：凸緣 23 因此適用於補強環緣 22 的剛性。凸緣 23 完全地延伸於第一容器 12 的周圍，如由在圖 4 中之虛線所概略顯示者（但是圖 4 並沒有顯示出第一容器 12）。藉由消費者在第一次使用第一產品 16 時，將第一產品 16 撕開或者破壞或者較佳地拉開一在該技術領域中已知之在箔密封部 21 的外邊與凸緣 23 間之黏性小的黏膠，箔密封部 21 係可合適地移除的。在箔密封部 21 被黏著之處，箔密封部 21 係可經由一舌形部（未顯示）或者諸如此類者來移除的。當該可移除的箔密封部 21 被移除時，第一產品 16 接著被輕易地利用一湯匙或諸如此類者從主要本體 12 處移除或者小心地從該主要本體 12 處傾倒出。箔密封部 21 同樣較佳地包括有一單向閥 25（該單向閥 25 僅被大概地圖示於圖 4 中）或者諸如此類者，藉由該單向閥 25，任何可能在第一容器 12 中累積的壓力會被釋放掉，此亦同樣地為在此技術領域中為人所熟知者。

掀蓋 14 較佳地被以一射出成形的塑膠件或者諸如此類者所形成以及概括地包括有兩部件，即一基底構件 24 以及一蓋罩構件 26。基底構件 24 以及蓋罩構件 26 被藉由一蝶形鉸鍊 28 沿著其等之相鄰的周邊部份整合地連接在一起，然而也可視意願使用一直鉸鍊。在圖 2 至圖 4 中，掀蓋 14 被顯示為一整合併，而基底構件 24、蓋罩構件 26 以及鉸鍊 28 被分別地顯示於各別的圖 5、圖 6、圖 7A 至圖 7C 以及圖 8 中。鉸鍊 28 具有一弱化部份 27，該弱化部份 27 准許蓋罩構件 26 能夠輕易地在如在圖 1A 所顯示之一關閉位置以及較佳地如在圖 2 至圖 4 中所顯示之一全開位置之間樞轉。較佳地，鉸鍊 28 被設計（例如：具受固有之偏壓力）以彈性地將蓋罩構件 26 從該關閉位置朝向該全開位置移開。開啟蓋罩構件 26 所需要的角度以及強度可視意願地為小或者大的，以及將係由鉸鍊 28 之尺寸以及設計所決定的。這個角度以及強度對於該使用者而言應該至少係可足以輕易地將蓋罩構件 26 移動到一開啟的位置，在該開啟位置中，在第一容器 12 中之產品 16 可被輕易地取得，該開啟位置並不需要係一全開位置而可以係一中間的位置，例如係：從基底構件 24 垂直地直立著的位置。若有意願或者有需要，一外加的彈簧構件或者諸如此類者可被加入，以確保：蓋罩構件 26 移動到一足夠的開啟位置。舉例而言，一彈簧構件 29 被顯示於圖 2 中，其從基底構件 24 處直立出，該彈簧構件 29 可被用於此目的，儘管吾等所預期的係：在此實施例中，將不需要彈簧構件 29。當蓋罩構件 26 係在

該關閉位置中時，彈簧構件 29 被彈性地彎折（對折）過去，以使得當彈簧構件 29 要試著返回其之未彎折的位置處時，彈簧構件因此適用以彈性地迫使蓋罩構件 26 回到該開啟位置中。

蓋罩構件 26 被選擇性地使用以在裝運以及消費者儲存期間保持以及保護一物件或者第二容器 30。較佳地，在提供一第二容器 30 之處，第二容器 30 包含有一第二乾燥產品或者添加物 32，該第二乾燥產品 32 被設計以被與在第一容器 12 中的第一乾燥飲料產品 16 一起使用或者與第一乾燥飲料產品 16 互補，然而第二產品 32 還可以被視意願或者依照需要地使用。對於一咖啡（一調味鮮奶油混合產品 16 被加入該咖啡中以形成一卡布其諾）而言，第二產品 32 例如可能係巧克力或者肉桂霜或粉或者諸如此類者，或視意願之一些其他調味料或者互補物。同樣將要理解的係：在箔密封部 21 被藉由該使用者移除（如下文所討論者）以用於輕易地取得第一產品 16 之後，蓋罩構件 26 主要適為用於在第一容器 12 中之第一產品 16 的一可輕易樞轉的蓋罩以及密封部。

在第二容器 30 被提供以及如顯示地為長方形之處，蓋罩構件 26 將長方形第二容器 30 牢固地裝置於該蓋罩構件 26 之一內側表面 34 處。藉由使用一裝置機構可完成此裝置動作，該裝置機構包括有凸出的臂部 36，該等臂部 36 從內側表面 34 向內地延伸出以及較佳地係與該內側表面 34 一體成形。臂部 36 被提供有如在圖 1A 以及圖 9 及圖 10 中所

顯示之一放大的頭部 38。臂部 36 間的間距以及長度範圍被設計以將第二容器 30 彈性地抓取以及牢固地保持靠著內側表面 34。較佳地，一小隆起部 40（如在圖 9 中所顯示）被提供在內側表面 34 上，第二容器 30 被藉由頭部 38 壓抵靠著該小隆起部 40。小凸出部 42 同樣地從內側表面 34 直立於第二容器 30 的兩側上，以防止在裝運以及使用者儲存期間，第二容器 30 平移得太遠到任何一側。

儘管沒有被詳細地顯示出來，將瞭解的係：一旦第二容器 30 被從臂部 36 之間移除，第二容器 30 包括有一樞接帽 44 或者諸如此類者，該樞接帽 44 被適當地樞轉出一關閉位置，以允許在第一產品 16 已經被加入該咖啡或類似之飲料中之後，能夠在藉由該咖啡或類似之飲料上方的第二容器 30 搖晃時，分配第二產品 32 的一小部份。同樣地將要理解的係：樞接帽 44 較佳地被設計以當該樞接帽 44 被限制於臂部 36 之間時，該樞接帽 44 會被藉由一臂部 36 保持關閉著，以防止當第二容器 30 被裝置於蓋罩構件 26 之內側表面 34 時，第二產品 32 被意外地加入第一產品 16 中。在每次使用之間，第二容器 30 被設計以被輕易地返回到在臂部 36 之間的裝置位置，以為了讓使用者可以方便儲存，直到後續當想要另一杯咖啡的時候使用。

用於將一第二容器 30' 保持於一蓋罩構件 26' 之一內側表面 34' 處之一選擇性的裝置機構被顯示於圖 11 以及圖 12 中。在這個較佳的實施例中，第二容器 30' 的造形概括地係圓筒形的以及包括有一圓形的突出凸緣 46。如圖所示地，

凸緣 46 被固持於拱形臂部 36' 之放大頭部 38' 之底下（該等臂部 36' 因此係短於臂部 36 的）。將要理解的係：第二容器 30' 包括有一樞接帽 44'，該樞接帽 44' 具有突伸出的栓釘，該等栓釘裝配到分配用孔 48 以及關閉了分配用孔 48，以及藉由將帽 44' 壓抵住內側表面 34'，帽 44' 被保持關閉著。與第二容器 30 相似地，第二容器 30' 同樣地被設計以在使用後以及因此直到再度需要第二容器 30' 時之儲存時，第二容器 30' 會被返回到內側表面 34' 上的該裝置位置。

為了要將掀蓋 14 牢固地附接於第一容器 12 之環緣 22，基底構件 24 的周邊被特別地造形成在圖 1A、圖 1B 以及圖 13 中之最佳造形。特別地，基底構件 24 包括有一短的依附支腿 50 以及一長的依附支腿 52，該短依附支腿 50 係位於在凸緣 23 上方於環緣 22 的內側表面上，該長的依附支腿 52 被定位於沿著環緣 22 之一底部外側表面或諸如此類者以及延伸於環緣 22 之該底部外側表面下方。為了要將基底構件 24 牢固地保持於環緣 22 處（該環緣 22 如上文所述地具有剛性），環緣 22 具有一下方外端部 54 以及長支腿 52 包括有一互補之定位肩部 56，該定位肩部 56 就裝配在外端部 54 的下方。因此，當基底構件 24 被使力配裝到環緣 22 上時，肩部 56 被限制於外端部 54 的下方，以將基底構件 24 牢固地保持於第一容器 12 上的適當位置。基底構件 24 的構造適以使其同樣地為相當有剛性的，以使得一旦其被裝置在剛性環緣 22 上，其會牢固地停留在剛性環緣 22 上。

如同樣藉由圖 1A 以及圖 13 所顯示者，基底構件 24 同樣地包括有一直立支腿 58。當蓋罩構件 26 係在該關閉位置中時，蓋罩構件 26 的一周圍裙部分 60 就係位於直立支腿 58 的外側以及嚙合住基底構件 24 的一平臺 62，該平臺 62 被提供於直立支腿 58 之外側，以呈現一平滑以及令人滿意的外表。將同樣地要注意到的係：一密封環 55 從內側表面 34 懸垂延伸，以使得當蓋罩構件 26 係在該關閉位置中（參見圖 1A）時，密封環 55 與剛性環緣 22 之凸緣 23 嚙合。密封環 55 因此適用以確保：在箔密封部 21 被移除之後，特別地係當容器裝置 10 被搖晃或者掉落時，位於第一容器 12 中的產品 16 不會任何滲漏通過密封環 55。密封環 55 同樣地適用以在生產期間（包括有一第二容器的裝置動作，以及後續之第一容器 12 的填充（最後才發生—詳見下文））以及在裝運以及處理期間，當密封環 55 隨著基底構件 24 位於第一容器 12 的頂上時，為蓋罩構件 26 添加強度。因此，將要理解的係：在使用者移除箔密封部 21 之後，蓋罩構件 26 會作用為用於在第一容器 12 中之第一產品 16 的一保護性的密封用蓋罩，以及如果提供有一第二容器的話，蓋罩構件 26 也會作用為用於第二容器 30 之一保持器。

為了要將蓋罩構件 26 固持在基底構件 24 上的該關閉位置中（如被顯示於圖 1A 以及圖 1B 中），一保持用機構 64 被提供，其如圖所示。保持用機構 64 包括有一按鈕 66，該按鈕 66 係位於在直立支腿 58 中之一圓周間隙之間（如在圖 5 中所顯示者），以及該按鈕 66 向上延伸通過直立支

腿 58 之頂部。按鈕 66 具有一手指按壓部份 67，該手指按壓部份 67 被使用者壓入，以彈性地徑向向內移動按鈕 66 一小段如在圖 15 中之箭頭所顯示之距離。藉由利用在按鈕 66 周圍之基底構件 24 的材料中的一凹槽 68，可允許此徑向移動，其中之該按鈕 66 被與基底構件 24 整合地形成。將理解的係：因為當按鈕 66 被壓下時，剛性環緣 22 可防止基底構件 24 向內偏斜，所以按鈕 66 相對於基底構件 24 之其餘部份的移動係需要的。一第一卡扣構件 70 係位於按鈕 66 的一頂端；第一卡扣構件 70 係位於基底構件 24 之其餘部份上方，卡扣構件 70 的位置使該卡扣構件 70 係在與凹槽 68 相距一段距離的位置，以使得當按鈕 66 被壓下時，可達成其之一段足夠的移動。如在圖 7C 中所顯示者，一第二卡扣構件 74 係與在蓋罩構件 26 中的一缺口 72 互補以及係位於在該缺口 72 上方。如圖所示，卡扣構件 70 以及卡扣構件 74 在長度方向皆係彎曲的，其等分別具有與按鈕 66 以及缺口 72 互補之輪廓。

如在圖 15 中所顯示者，當蓋罩構件 26 係在該關閉位置中時，第一卡扣構件 70 卡扣住以及保持住在第一卡扣構件 70 底下的第二卡扣構件 74，以將蓋罩構件 26 保持在關閉位置抵抗鉸鍊 28（以及／或者彈簧 29）的開口偏離以及在鉸鍊 28（以及／或者彈簧 29）的周圍。因此，當按鈕 66 被向內移動一小段如在圖 15 中之箭頭所顯示之距離時，第二卡扣構件 74 不再被保持在第一卡扣構件 70 之下方，由於鉸鍊 28 的開口偏斜，所以蓋罩構件 26 接著係可自由向

上移動。蓋罩構件 26 因此向上樞轉以及被開啟（或者可被進一步地開啟到需要的程度），以提供通道至第一容器 12 中之第一產品 16 並且以提供通道來從蓋罩構件 26 之內側表面 34 移除第二容器 30（如有提供的話）。將要理解的係：按鈕 66 相對於基底構件 24 之其餘部份的移動係需要的，而剛性環緣 22 可防止當按鈕 66 被壓下時，基底構件 24 的其他部份向內偏斜；以及第一卡扣構件 70 在基底構件 24 之其餘部份上方的位置同樣地使得卡扣構件 70 所在的位置可用於第一卡扣構件 70 相對於第二卡扣構件 72 之一充分移動。

描繪於圖 16 至圖 20 中的係一掀蓋 80 之一選擇性的實施例，該掀蓋 80 係可使用於類似容器 12 之一容器上。掀蓋 80 係相當類似於掀蓋 14 的，以及因此掀蓋 80 之類似的元件將被設為如掀蓋 14 之對應元件的相同元件符號再加一上標（'）。類似於掀蓋 14 地，掀蓋 80 較佳地被以一射出成形的塑膠件或者諸如此類者所形成以及概括地包括有兩部件，即一基底構件 24' 以及一蓋罩構件 26'。基底構件 24' 以及蓋罩構件 26' 被藉由一簡單的連接鉸鍊 28' 整合地連接在一起，該鉸鍊 28' 具有一沿著該鉸鍊 28' 的弱化線，以有足夠的彈性以允許該兩構件 24' 以及 26' 能夠如意願地相對於彼此樞轉。類似鉸鍊 28 地，鉸鍊 28' 被設計（例如：受固有的偏壓）以將蓋罩構件 26' 彈性地移開有基底構件 24' 在的該關閉位置，但是在此實施例中，就只是被充份地偏壓以將蓋罩構件 26' 稍微地抬高離開基底構件 24'。如果有

意願或者需要的話，一外加的彈簧構件或者諸如此類者可被以上文所述之方式加入鉸鍊 28。此選擇性實施例的蓋罩構件 26'被選用以在消費者裝運以及儲存期間保持以及保護一小型物件或者第二容器，以及因此可藉由任何合適的機構，例如臂部 36'，將任何此種物件牢固於整合之中央強化圓筒帶 82 之內側—如果不需要保持一第二容器，可除去臂部 36'。將要理解的係：所顯示之整合的徑向強化支架 84 被整合地形成有強化圓筒帶 82。

為了要牢固地將掀蓋 80 裝附於該容器（未顯示）之環緣，基底構件 24'之周邊被特別地造形以及作用更像是於圖 1A、圖 1B 以及圖 13 中所顯示之基底構件 24 的周邊，以及因此將不會被進一步地詳細討論。然而，要注意的係：掀蓋 80 之基底構件 24'的凸緣 27'係類似於在基底構件 24 上所見之凸緣 57，以及此容器之對應的凸緣 23'（如在圖 18 中所部份顯示者）係類似於容器 12 之凸緣 23。此外，蓋罩構件 26'確實具有一密封環 55'，該密封環 55'係類似於密封環 55，要注意的係：密封環 55'之遠末端 86 稍微向外弓曲。結果，當蓋罩構件 26'被移動到該關閉位置時，遠末端 86 彈性地移動越過凸緣 23'的內端（或者此實施例之圓周邊緣），以與凸緣 23'形成一彈性的密封件。類似基底構件 24 的基底構件 24'同樣地包括有一直立支腿 58'，以致於當蓋罩構件 26'係在該關閉位置中時，蓋罩構件 26'的一周圍裙部分 60'就係位於直立支腿 58'的外側以及啮合基底構件 24'的一平臺 62'，該平臺 62'被提供於直立支腿 58'之外側。

為了要將蓋罩構件 26'固持在基底構件 24'上的該關閉位置，概括地相似於保持用機構 64 的一保持用機構 64'被提供如在圖 16 至圖 20 中所最佳顯示者。保持用機構 64'包括有一按鈕 66'，該按鈕 66'同樣係位於在如圖 17 中所顯示之直立支腿 58'裡的一圓間隙或者向下之扇形部份中，以及該按鈕 66'向上延伸通過直立支腿 58'之頂部。按鈕 66'被藉由使用者所按下，以彈性地以徑向向內的方向將按鈕 66'移動一小段距離。藉由使用從按鈕 66'之底部到基底構件 24'的材料之一彈性連桿 88，可允許此徑向移動，以使得按鈕 66'被整合地形成有基底構件 24'。將要理解的係：按鈕 66'相對於基底構件 24'之其餘部份的移動係需要的，而該容器之剛性環緣可防止當按鈕 66'被壓下時，基底構件 24'向內偏斜。

從按鈕 66'橫向延伸（在該容器係一圓筒的實施例中，按鈕 66'於圓周方向延伸）者係相反的翼部 90。每一翼部 90 在翼部 90 上皆包括有一浮凸或向外延伸的卡扣構件 70'。如在圖 19 中所顯示者，每一卡扣構件 70'之上方表面皆係斜的，而該下方表面則係垂直的。與在蓋罩構件 26'中之一缺口 72'互補及與該缺口 72'相鄰者為相聯之第二卡扣構件 74'，每一第二卡扣構件 74'皆被形成為一相配之向內延伸的凹陷部，該凹陷部係如圖 18 及圖 19 中所顯示地於裙部分 60'的內側表面上。浮凸／凹陷的卡扣構件 70'以及 74'的垂直部份確保了該兩構件能強制鎖在一起，同時該等傾斜的部份準備使卡扣構件 70'輕易地滑動越過直立支腿

58'之邊緣以及移動進入卡扣構件 74'。將要理解的係：卡扣構件 70'以及 74'之浮凸／凹陷的構形可係相反的，在這個案例中，在裙部分 60 上的該浮凸卡扣構件的該等傾斜部份以及平坦部份以及在翼部 90 中之相聯的凹陷部之定向係可相反的。

如在圖 19 中所顯示者，當蓋罩構件 26'係在該關閉位置中時，第一卡扣構件 70'皆將各別的第二卡扣構件 74'卡扣以及保持在第一卡扣構件 70'之中，以將蓋罩構件 26'保持在該關閉位置中抵抗鉸鍊 28'之稍微的開口偏離以及在鉸鍊 28'之周圍。因此，當一使用者的手指 89 將按鈕 66'向下地移動一段短距離在彈性連桿 88 之周圍成在圖 20 中虛線按鈕 66'所示者時，第二卡扣構件 74'不再被保持在第一卡扣構件 70'內，因為鉸鍊 28'之開口偏離，所以蓋罩構件 26 此時係可自由向上移動的。

同樣地將被瞭解的係：由於連桿 88 之位置，當按鈕 66'被使用者向內壓下時，如在圖 20 中之虛線所顯示者，下方邊緣 92 中之至少一者，以及典型地為兩下方邊緣 92 皆接觸基底構件 24'之直立支腿 58'的一上方邊緣 94 或者沿著該上方邊緣 94 滑動以及接著移動越過或者離開該上方邊緣 94。為了確保此接觸，將要理解的係：上方邊緣 94 在與翼部 90 相鄰的位置已被加寬了，如在圖 20 中所顯示者。下方邊緣 92 越過或者離開上方邊緣 94 的移動適用以產生一使用者可感知的感覺，在這個案例中，產生了一如『卡嗒』聲的聽覺以及一觸覺。這個感覺被設計以存在以為第一卡

扣構件 70'以及第二卡扣構件 74'之分離的指示，藉此該使用者會知道：當該感覺被感知時，即不再需要進一步地壓下按鈕 66'以從基底構件 24'處釋放蓋罩構件 26'。

將要注意的是：將被理解的為：在製造程序的最後，容器 12 將被提供有一（金屬的、滾軋環緣的）底部，以使得在第一產品 16 被經過該倒置之容器裝置 10 之持續開啟的底部加入之前，掀蓋 14（如有意願，其可包括有第二容器 30）將被附接於第一容器 12。為了保護被提供於箔密封部 21 上之該釋放閥（如上文所述），一濾紙 75（被概略地顯示於圖 4 中）蓋罩著單向釋放閥 25，以避免在該第一產品 16 的填充期間，單向閥 25 漸漸地被該粉末狀第一產品 16 堵塞。因為該釋放閥 25 以及濾紙 75 都被附接於箔密封部 21，所以當箔密封部 21 一開始被使用者移除時，該釋放閥 25 以及濾紙 75 皆會脫離。

較佳地，掀蓋 14 在蓋罩構件 26 上同樣地包括有一頂部外環緣 76。環緣 76 被設計以在環緣 76 中接收另一容器裝置 10 之一底部，以使得環緣 76 如在該項技術中為人所知地可促進容器裝置 10 之一穩定的堆疊。

儘管本發明已對照本發明之示例性實施例來說明，將為在該項技術領域中具有普通知識的人士瞭解的係：變型例以及修正可在本發明之範疇以及精神內被達成。

【圖式簡單說明】

圖 1A 係根據本發明之一圓筒形的容器裝置的一部分的剖面平面圖，該容器裝置具有一主要容器以及一掀蓋。

圖 1B 係在圖 1A 中虛線 18 所示之該圓筒形容器裝置的一部分的一放大的剖面圖。

圖 2 係圖示於一開啟位置中（以及取自在圖 3 中之剖面線 2-2）的該掀蓋的一剖面圖。

圖 3 係描繪於圖 2 中之該容器裝置的掀蓋的一頂部平面圖。

圖 4 描繪於圖 2 中之該容器裝置的掀蓋的一底部平面圖。

圖 5 係該掀蓋之基底構件之一平面圖，該圖係取自在圖 2 中的箭頭 5 的方向。

圖 6 係該掀蓋之基底構件取自在圖 2 中之剖面線 6-6 的一剖面圖。

圖 7A 係該掀蓋之蓋罩構件取自在圖 2 中之剖面線 7A-7A 的一剖面圖，其中有部份的密封環被省略以為清晰顯示之目的。

圖 7B 係該掀蓋之蓋罩構件取自圖 3 中之剖面線 7B-7B 的一剖面圖。

圖 7C 係在圖 2 中之虛線 7C 所顯示的該門鎖之一放大部份之一剖面圖。

圖 8A 係在圖 2 中以虛線 8A 所顯示之該鉸鍊的放大剖面圖。

圖 8B 係該鉸鍊取自於圖 3 中之剖面線 8B-8B 的一剖面圖。

圖 9 係在圖 1 中所顯示之該掀蓋的一立體圖，圖 1 顯

示出一第二容器裝致於該蓋罩構件。

圖 10 係該蓋罩構件取自於圖 9 中之剖面線 10-10 的一部分剖面圖。

圖 11 係一掀蓋的立體圖，該掀蓋係類似於圖 9 的掀蓋，但具有一用於一選擇性的第二容器之選擇性的裝置。

圖 12 係取自在圖 11 中之剖面線 12-12 的該蓋罩構件的一部份的剖面圖。

圖 13 係由在圖 6 中之虛線 13 所顯示之該蓋罩構件的一放大部份的一剖面圖。

圖 14 係由在圖 2 中之虛線 14 所顯示之該蓋罩構件的一放大部份的一剖面圖。

圖 15 係該按鈕之顯示於圖 14 中的第一卡扣構件的一剖面圖，其顯示了與該第二卡扣構件之關係。

圖 16 係一選擇性的實施例中之一掀蓋的一立體圖，該掀蓋係類似於圖 1 至圖 5 之掀蓋，但是具有一有一可感知的感覺特徵的選擇性按鈕。

圖 17 係圖示於圖 16 中之該掀蓋的基底構件的一含部份剖面圖之前立面圖。

圖 18 係在圖 16 中所圖示之該掀蓋的蓋罩構件之部份剖面中的一前立面圖。

圖 19 係圖示於圖 18 中之取自剖面線 19-19 的該蓋罩構件的一立剖面圖。

圖 20 係圖 17 之被以虛線 20 標示的部份之一放大的立體圖。

【主要元件符號說明】

10	容器裝置
12	第一容器
14	掀蓋
14'	掀蓋
16	第一乾燥產品
18	環側壁部
20	密封的頂部
21	箔密封部
22	金屬環緣
23	凸緣
23'	凸緣
24	基底構件
24'	基底構件
25	單向閥
26	蓋罩構件
26'	蓋罩構件
27	弱化部份
28	鉸鍊
28'	鉸鍊
29	彈簧構件
30	第二容器
30'	第二容器
32	第二乾燥產品

32'	第二乾燥產品
34	內側表面
34'	內側表面
36	臂部
36'	臂部
38	放大的頭部
40	小隆起部
40'	小隆起部
42	凸出部
44	樞接帽
44'	樞接帽
46	凸緣
48	分配用孔
50	短的依附支腿
52	長的依附支腿
54	下方外端部
55	密封環
55'	密封環
56	定位肩部
57	凸緣
57'	凸緣
58	直立支腿
58'	直立支腿
60	周圍裙部分

60'	周圍裙部分
62	平臺
62'	平臺
64	保持用機構
64'	保持用機構
66	按鈕
66'	按鈕
67	手指按壓部份
68	凹槽
70	第一卡扣構件
70'	第一卡扣構件
72	缺口
72'	缺口
74	第二卡扣構件
74'	第二卡扣構件
75	濾紙
76	頂部外環緣
80	掀蓋
82	強化圓筒帶
84	徑向強化支架
86	遠末端
88	彈性連桿
89	手指
90	翼部

- 92 下方邊緣
- 94 上方邊緣

十、申請專利範圍：

1、一種容器，其包括有：

一容器主要本體，該容器主要本體具有一剛性環緣；
以及

一用於該主要本體之掀蓋，該掀蓋包括有：

一基底構件，該基底構件被附接於該主要本體之剛性環緣，

一蓋罩構件，該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件以及具有一第二卡扣構件以及具有一缺口的裙部分，該缺口係於該第二卡扣構件之相鄰處；以及

一按鈕，該按鈕係從該基底構件之其餘部份直立出以及被彈性地裝置於該基底構件之其餘部份，該按鈕包括有一第一卡扣構件，其中，當該蓋罩構件係在相對於該基底構件的一關閉位置中時，同時該按鈕延伸入該缺口中，該第一卡扣構件會與該第二卡扣構件互動以使該蓋罩構件保持於該基底構件，以及其中，當按下該按鈕時，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件係可以彼此分開的，從而當按下該按鈕時，移動該按鈕以及該第一卡扣構件徑向向內。

2、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器：

其中，該按鈕包括有相反方向的橫向翼部，該等橫向翼部從該按鈕處延伸出，每一翼部包括有：一在該翼部上的各別第二卡扣構件；以及

其中，該蓋罩構件包括有各別的第一卡扣構件在該缺口之兩橫側之任一側上。

3、如在申請專利範圍第 2 項中所述之容器：

其中，每一翼部之一下方邊緣係位於該基底構件之一上方邊緣之相鄰處；以及

其進一步地包括有一彈性連桿，該彈性連桿與該基底構件以及該按鈕互相連接，以使該按鈕從該基底構件直立地以及彈性地裝置於該基底構件，該彈性連桿被定位，以使得當該按鈕被壓下時，該按鈕的彈性移動會致使該等翼部之下方邊緣中至少一者能夠接觸該基底構件之上方邊緣以及移動越過該基底構件之上方邊緣，以產生該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件分開的一可感知的感覺指示。

4、如在申請專利範圍第 3 項中所述之容器：

其中，該基底構件的上方邊緣被向內地延伸於該等翼部之下方邊緣的相鄰處，以幫助確認該等翼部之該等下方邊緣中的至少一者與該上方邊緣接觸以及因此有感覺產生。

5、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器，其中，該掀蓋係一整合之射出成形的塑膠件。

6、如在申請專利範圍第 5 項中所述之容器：

其中，該基底構件包括有一直立支腿；以及

其中，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該裙部蓋住了該基底構件以及延伸於該直立支腿之周圍。

7、如在申請專利範圍第 5 項中所述之容器：

其中，該主要本體包括有一非金屬製的環壁部；以及

其中，該剛性環緣係一複合物，該複合物係由一滾軋

金屬所形成，該滾軋金屬具有以非金屬環壁部製之一頂部份。

8、如在申請專利範圍第 7 項中所述之容器：

其中，該環壁部係由一箔紙板所製成的；

其中，該環壁部之截面大致係圓形的；以及

其中，該蓋罩構件具有圓頂的造形。

9、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器：

其中，該剛性環緣包括有一向內延伸的凸緣；以及

其中，該蓋罩構件包括有一內密封用構件，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該內密封用構件與該凸緣啮合。

10、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器，其中，該基底構件包括有一支腿，該支腿延伸於該環緣之一外側部份的下方，以及該支腿包括有一肩部，該肩部被限制於該環緣之外側部份的下方，以牢固地使該基底構件附接於該環緣。

11、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器：

其中，該容器主要本體容置有一粉末狀的飲料混合物；以及

其中，該蓋罩構件包括有

一附屬的容器，在該附屬容器中含有一附屬粉末狀添加物，該粉末狀添加物係被與該飲料混合物一起使用的，以及

一裝置機構，該裝置機構用於可移除地將該附屬的容器裝置於該蓋罩構件之一內側表面。

12、如在申請專利範圍第 11 項中所述之容器，其中，該環緣包括有一內部凸緣以及一可移除的薄膜，該可移除的薄膜被附接於該凸緣在該附屬的容器之下方。

13、如在申請專利範圍第 1 項中所述之容器，其進一步地包括有一彈簧構件，該彈簧構件將該蓋罩構件偏壓遠離該關閉位置。

14、一種掀蓋，其被覆接於一產品之一容器的頂部，其包括有：

一基底構件，該基底構件被牢固地附接於該容器；

一蓋罩構件，該蓋罩構件罩著該基底構件，該蓋罩構件包括有

一內側表面，該內側表面係位於該基底構件之上方，以及

一裙部分，該裙部分罩著該基底構件的一外部份，

一鉸鍊，該鉸鍊被提供於該基底構件以及該蓋罩構件之間，該鉸鍊允許該蓋罩構件能夠相對於該基底構件樞轉於一關閉位置以及一開啟位置之間，在該關閉位置中，該蓋罩構件罩住該基底構件的大部分區域，在該開啟位置中該蓋罩構件沒有罩住該基底構件的大部分區域；以及

一保持用機構，該保持用機構用於將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，該保持用機構包括有

一在該蓋罩構件之裙部分中的缺口以及一位於與該缺口相鄰之位置的第二卡扣構件，以及

一按鈕，該按鈕從該基底構件向上延伸以及包括有一

第一卡扣構件，該按鈕係可彈性地從（a）一保持位置移動到（b）一鬆開的位置，在該保持位置中，該按鈕延伸進入該缺口中，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件被嚙合在一起以及將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，在該鬆開位置中，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件被鬆開以及該蓋罩構件係可移動到該開啟位置。

15、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋：

其中，該按鈕包括有相反方向的翼部，該等翼部從該按鈕延伸出以及當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該等翼部係位於該裙部分之後方，每一翼部皆包括有一在該翼部上之各別的第二卡扣構件；以及

其中，該裙部分包括有該等各別的第一卡扣構件該缺口之兩橫側之任一側上。

16、如在申請專利範圍第 15 項中所述之掀蓋：

其中，每一翼部之一下方邊緣係位於緊鄰該基底構件之一上方邊緣處；以及

其進一步地包括有一彈性連桿，該彈性連桿與該基底構件以及該按鈕互相連接，以從該基底構件直立地裝置該按鈕以及將該按鈕彈性地裝置於該基底構件，該彈性連桿被定位以使得當該按鈕被壓下時，該按鈕的彈性移動導致該等翼部的該等下方邊緣中的至少一者可以從該基底構件之上方邊緣滑開，以針對該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件之分離產生一可感知的感覺指示。

17、如在申請專利範圍第 16 項中所述之掀蓋：

其中，該基底構件之上方邊緣被向內延伸於該等翼部之下方邊緣的相鄰處，以幫助確認該等翼部之該等下方邊緣中的至少一者與該上方邊緣的滑動以及因此產生感覺。

18、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋，其中，該基底構件以及該蓋罩構件皆被以一整合的射出成形塑膠件所形成。

19、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋，其中，該基底構件包括有一支腿，該支腿延伸於該容器之一環緣的一外側部份下方，以及其中，該支腿包括有一肩部，該肩部被限制於該環緣之外側部份的下方，以牢固地將該基底構件附接於該環緣。

20、如在申請專利範圍第 19 項中所述之掀蓋：

其中，該環緣包括有一周圍凸緣，該周圍凸緣從該環緣向內地延伸；以及

其中，該蓋罩構件包括有一內密封環，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該內密封環與該周圍凸緣嚙合。

21、如在申請專利範圍第 20 項中所述之掀蓋：

其中，該基底構件包括有一直立支腿；以及

其中，當該蓋罩構件係在該關閉位置中時，該蓋罩構件之裙部分延伸於該直立支腿之周圍。

22、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋：

其中，該基底構件以及該蓋罩構件大致係圓筒形的；
以及

其中，該鉸鍊被提供於該基底構件以及該蓋罩構件之

周圍邊緣的相反部份。

23、如在申請專利範圍第 22 項中所述之掀蓋

其中，該按鈕大致係卵形的以及該缺口大致被構形以將該按鈕的一部份接收在該缺口中；以及

其中，該第一卡扣構件以及該等第二卡扣構件係相配合的凹凸形元件。

24、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋，其中，該鉸鍊將該蓋罩構件偏壓遠離該關閉位置。

25、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋，其中，該蓋罩構件包括有一內密封環，該內密封環嚙合住該第一容器。

26、如在申請專利範圍第 14 項中所述之掀蓋：

其進一步地包括有一第二容器，該第二容器用於一與前述之該第一容器之第一產品互補的產品；

其中，該蓋罩構件所具有的高度係足以將該內側表面與前述之該第一容器隔開，以致於該第二容器可被接收於前述之該第一容器以及該內側表面之間；以及

其進一步地包括有一裝置機構，該裝置機構用於將該第二容器可移動地裝置於該蓋罩構件之內側表面；

以致於當該蓋罩構件係在該開啟位置中時，可使得將該第二容器從該裝置機構處移除。

27、如在申請專利範圍第 26 項中所述之掀蓋，其中，該裝置機構包括有相反的彈性臂部，該等彈性臂部從該內側表面延伸出，該第二容器被限制以及保持在該等臂部之

間的適當位置。

28、一種容器裝置，其包括有：

一主要容器，在該主要容器中含有一乾燥飲料混合物；

一附屬的容器，該附屬容器含有一乾燥添加物，該乾燥添加物用於一以該乾燥飲料混合物製成的飲料；以及

一掀蓋，該掀蓋具有一蓋罩構件集成地連接至一基底構件，而該基底構件牢固地附接於該主要容器，該掀蓋關閉了該主要容器並且相對於該主要容器係可開啟的，該掀蓋可移除地將該附屬的容器裝置到該頂部的一內側表面。

29、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該掀蓋包括有相反的彈性臂部，該等彈性臂部從該頂部之內側表面延伸而出，該附屬的容器被限制以及保持於該等彈性臂部間之適當的位置。

30、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，

其中，該乾燥飲料混合物係一咖啡混合物；以及

其中，該乾燥添加物係一與由該咖啡混合物製成之一飲料互補之產品，該產品並且被設計以加入該飲料中。

31、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該基底構件被附接於該主要容器之一剛性環緣，以及該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件。

32、如在申請專利範圍第 29 項中所述之容器裝置，其中，該相反的彈性臂部係集成地與該蓋罩構件形成並且該相反的彈性臂部具有擴大的頭部安置於該相反的彈性臂部之末端。

33、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該頂部包括：由該頂部之內側表面延伸之突出部來避免該附屬的容器偏移。

34、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該附屬的容器係成圓筒形地形狀並且具有一圓形、突出之突緣，其係保留於由該蓋罩構件之該內側表面延伸之弧形臂部之一擴大的頭部之下。

35、如在申請專利範圍第 32 項中所述之容器裝置，其進一步包含：一凸耳，其安置於介在該等臂部之間之該頂部之該內側表面上，該附屬的容器係藉由該臂部上之該擴大的頭部壓抵住該凸耳。

36、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該附屬的容器係成矩形地形狀。

37、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該主要容器包含具有一剛性環緣之一主要容器本體，並且該基底構件係附接至該主要容器本體之該剛性環緣；

該頂部之該蓋罩構件被以鉸鍊連接於該基底構件，並且包括一第二卡扣構件以及一具有缺口的裙部分，該缺口係於該第二卡扣構件之相鄰處：

該頂部進一步包含一按鈕，該按鈕係從該基底構件之其餘部分直立出以及被彈性地裝置於該基底構件之其餘部分，該按鈕包括有一第一卡扣構件，其中，當該蓋罩構件係在相對於該基底構件的一關閉位置中時，且該按鈕延伸入該缺口中時，該第一卡扣構件將與該第二卡扣構件互動

以使該蓋罩構件保持於該基底構件；並且

其中，當按下該按鈕時，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件係可以彼此分開的。

38、如在申請專利範圍第 37 項中所述之容器裝置，其中，該剛性環緣包括一內部凸緣以及一可移除的薄膜，該可移除的薄膜被附接於該凸緣在該附屬容器下方。

39、如在申請專利範圍第 28 項中所述之容器裝置，其中，該蓋罩構件之該內側表面係被定位在該基底構件之上；並且該蓋罩構件進一步包含一裙部分，該裙部分蓋住了該基底構件；

該頂部進一步包含：

一鉸鍊，該鉸鍊被提供於該基底構件以及該蓋罩構件樞轉於一關閉位置以及一開啟位置之間，在該關閉位置中，該蓋罩構件罩住該基底構件的大部分區域，在該開啟位置中該蓋罩構件沒有罩住該基底構件的大部分區域；

一保持用機構，該保持用機構用於將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，該保持用機構包括有：

一在該蓋罩構件之裙部分中的缺口以及一位於與該缺口相鄰之位置的第二卡扣構件；以及一按鈕，該按鈕從該基底構件向上延伸並且包括有一第一卡扣構件，該按鈕係可彈性地從(a)一保持位置移動到一鬆開的位置，在該保持位置中，該按鈕延伸進入該缺口中，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件被嚙合在一起以及將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，在該鬆開位置中，該第一卡扣構件以及該第

二卡扣構件被鬆開以及該蓋罩構件可移動到該開啟位置：

其中，該蓋罩構件所具有的高度係足以將該內側表面與前述之該主要容器隔開，以致於該附屬的容器可被接收於前述之該主要容器以及該內側表面之間；以及

其中，當該蓋罩構件係在該開啟位置中時，可使的將該附屬的容器從該掀蓋移除。

40、一種掀蓋，其被覆接於一產品之一第一容器的頂部，其包括有：

一基底構件，該基底構件被牢固地附接於該第一容器；

一蓋罩構件，該蓋罩構件集成地連接至該基底構件，該蓋罩構件罩著該基底構件，該蓋罩構件包括有：

一內側表面，該內側表面係位於該基底構件之上方；以及

一裙部分，該裙部分罩著該基底構件的一外部份，

一鉸鍊，該鉸鍊被提供於該基底構件以及該蓋罩構件之間，該鉸鍊允許該蓋罩構件能夠相對於該基底構件樞轉於一關閉位置以及一開啟位置之間，在該關閉位置中，該蓋罩構件罩住該基底構件的大部分區域，在該開啟位置中該蓋罩構件沒有罩住該基底構件的大部分區域；

一保持用機構，該保持用機構用於將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，該保持用機構包括有：

一在該蓋罩構件之裙部分中的缺口以及一位於與該缺口相鄰之位置的第二卡扣構件；以及

一按鈕，該按鈕從該基底構件向上延伸並且包括有一

第一卡扣構件，該按鈕係可彈性地從(a)一保持位置移動到一鬆開的位置，在該保持位置中，該按鈕延伸進入該缺口，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件被啗合在一起以及將該蓋罩構件保持在該關閉位置中，在該鬆開位置中，該第一卡扣構件以及該第二卡扣構件被鬆開以及該蓋罩構件可移動到該開啟位置；以及

一第二容器，該第二容器用於一與前述之該第一容器之第一產品互補的產品；

其中，該蓋罩構件所具有的高度係足以將該內側表面與前述之該第一容器隔開，以致於該第二容器可被接收於前述之該第一容器以及該內側表面之間；並且

其進一步包括有一裝置機構，該裝置機構用於將該第二容器可移除地裝置於該蓋罩構件之內側表面；

藉此，當該蓋罩構件係在該開啟位置中時，可使得將該第二容器從該裝置機構移除。

41、如在申請專利範圍第 40 項中所述之掀蓋，其中，該裝置機構包括有相反的彈性臂部，該等彈性臂部從該內側表面延伸出，該第二容器被限制以及保持在該等臂部之間的適當位置。

十一、圖式：

如次頁

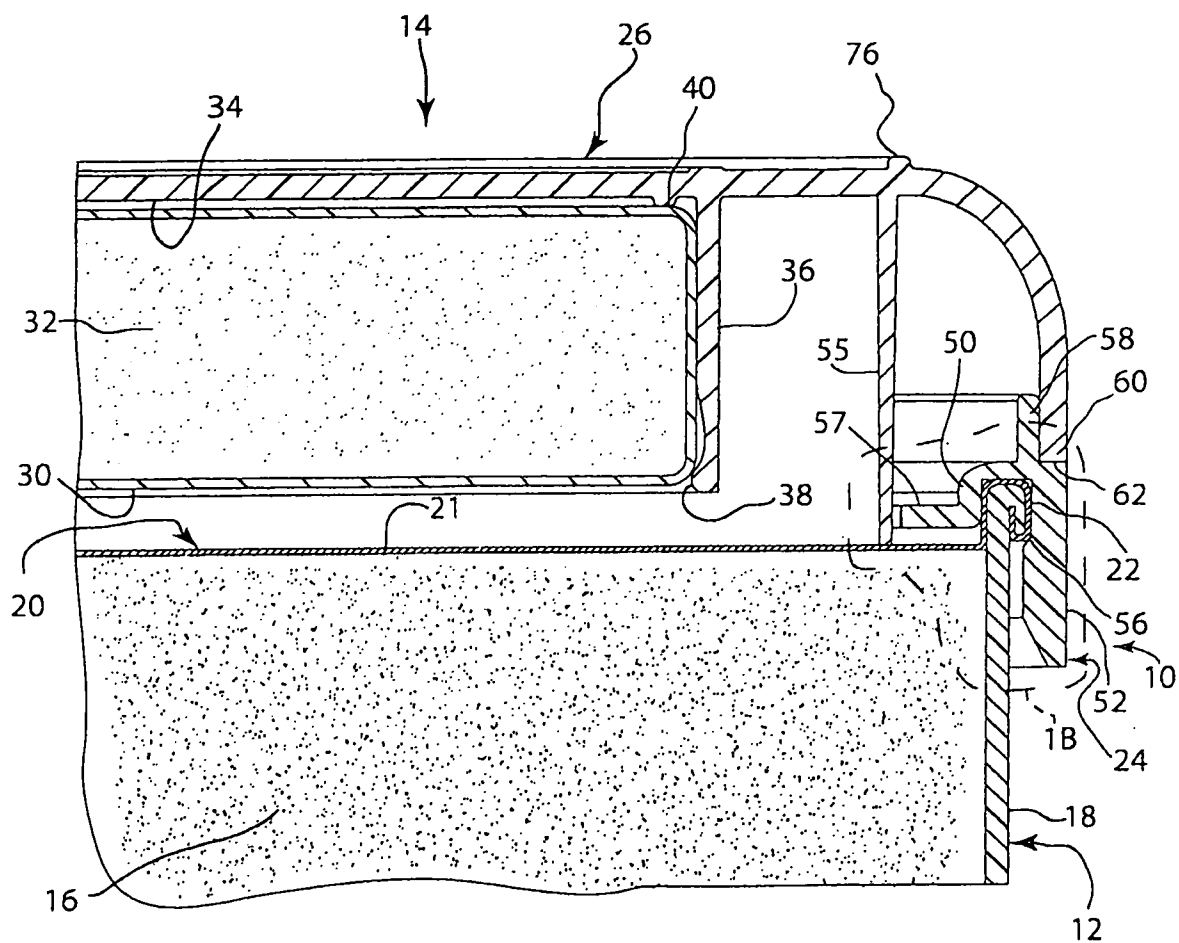


圖 1A

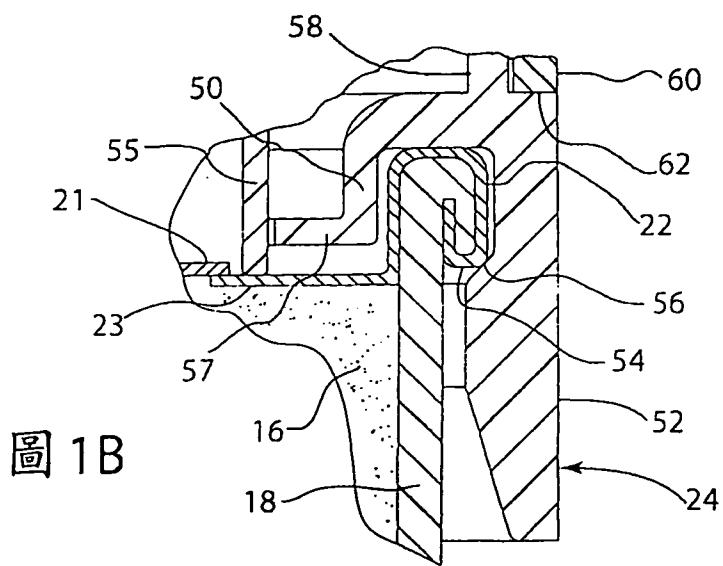


圖 1B

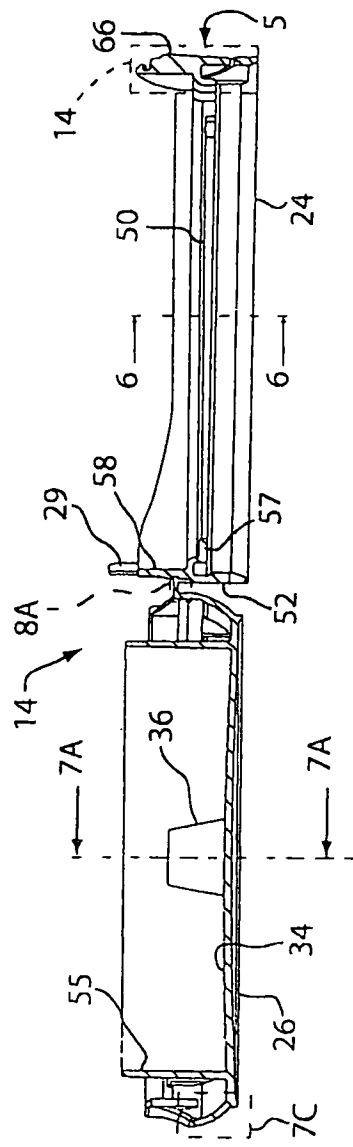


圖 2

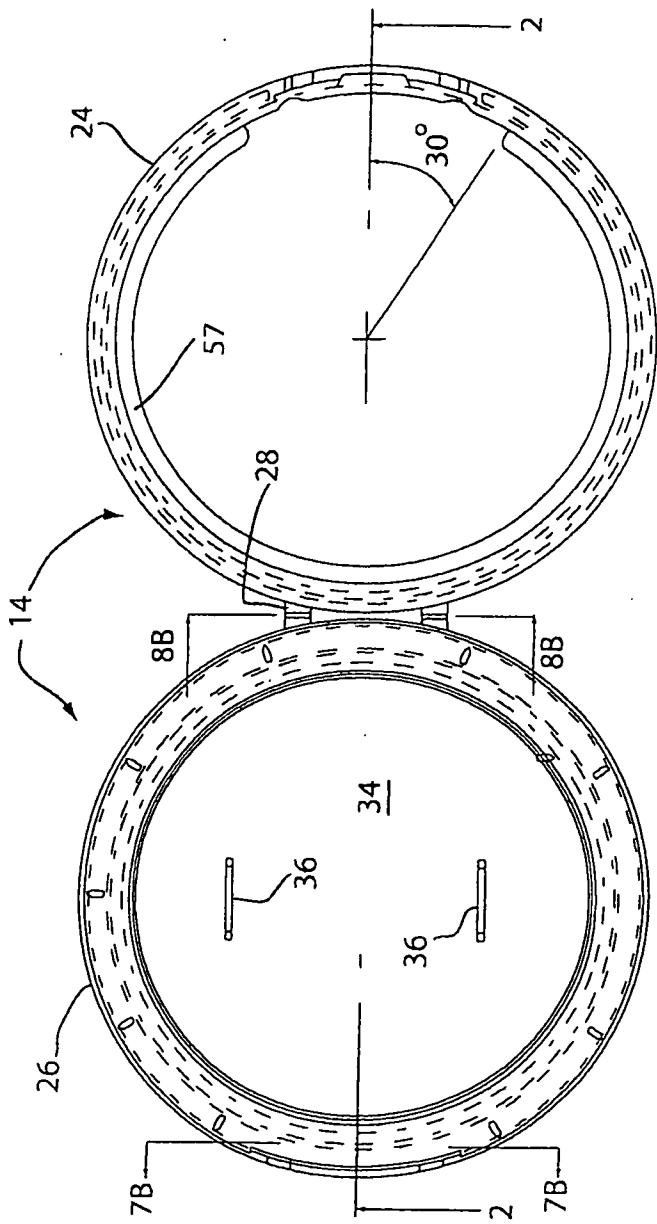


圖 3

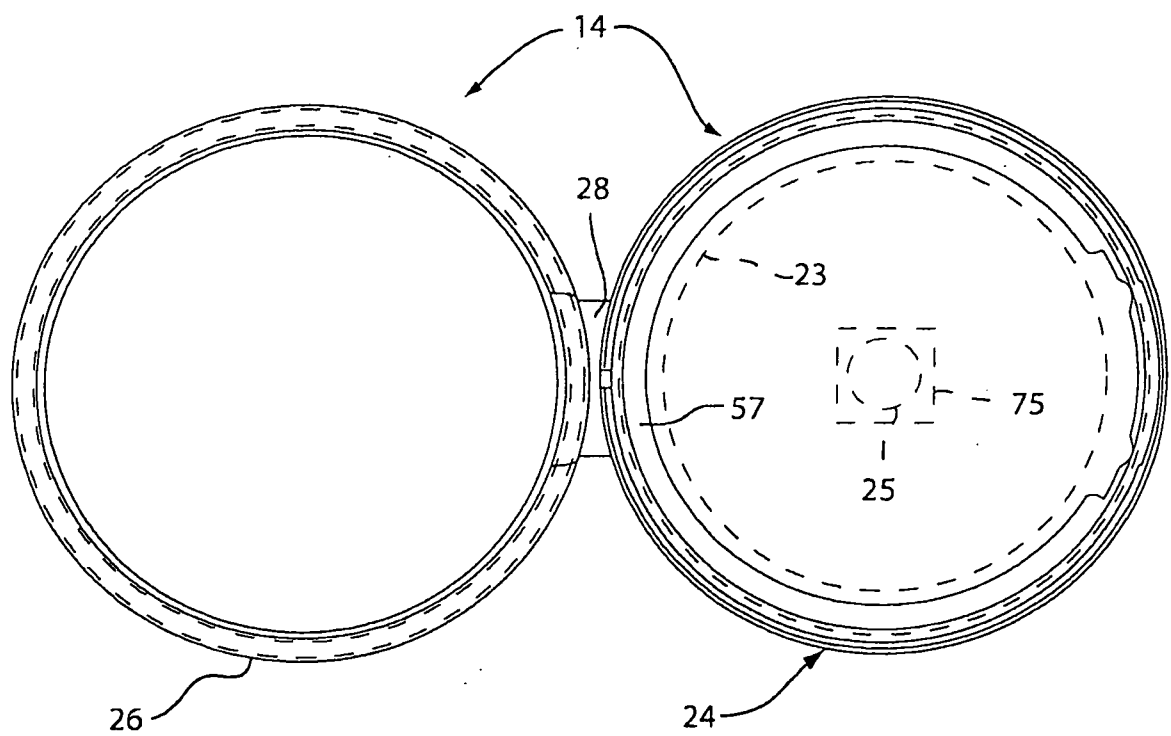


圖 4

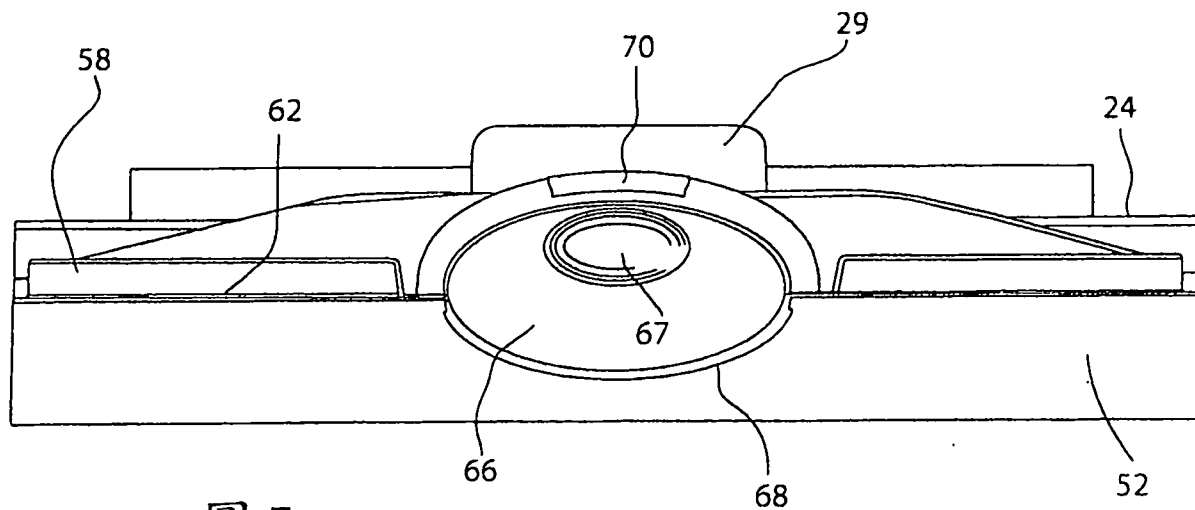


圖 5

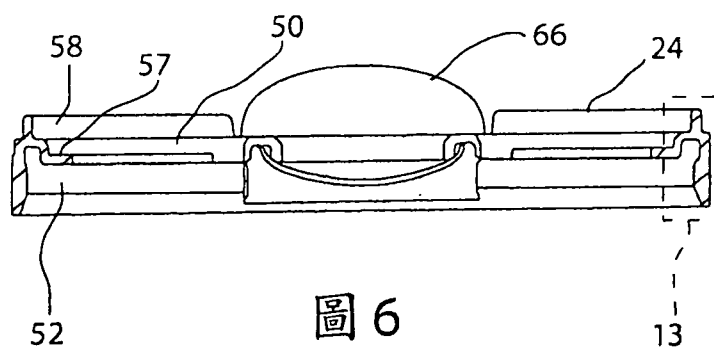


圖 6

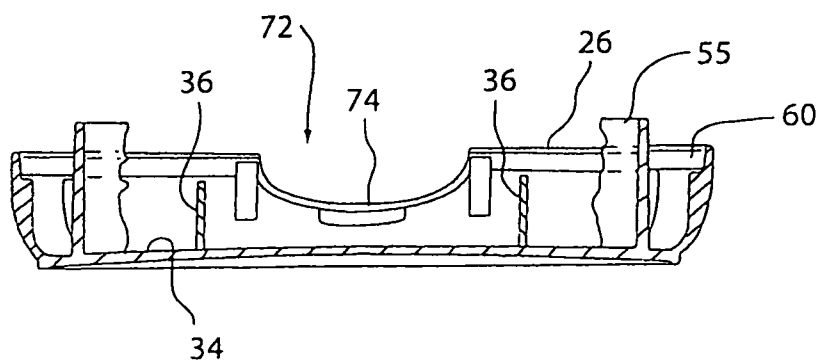


圖 7A

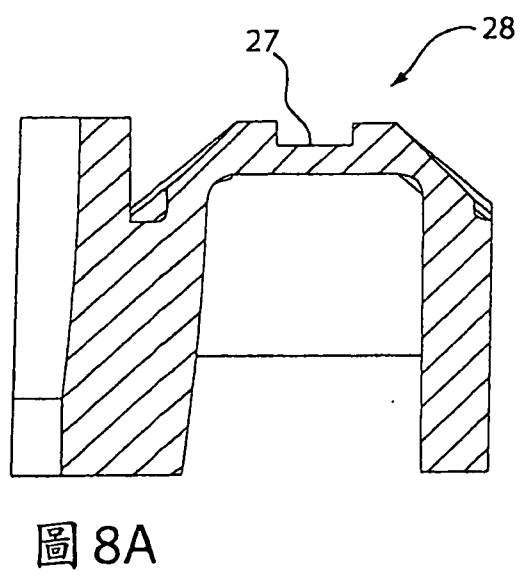
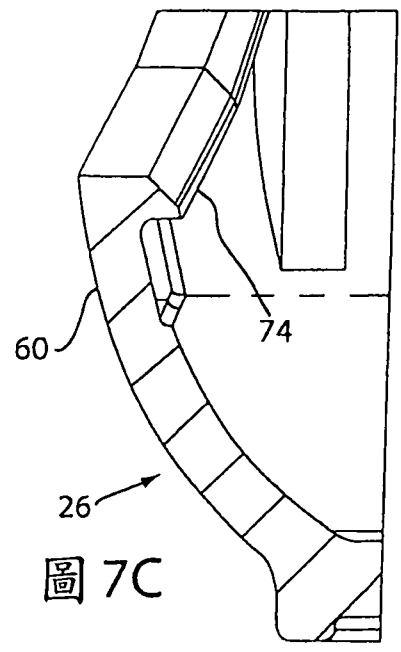
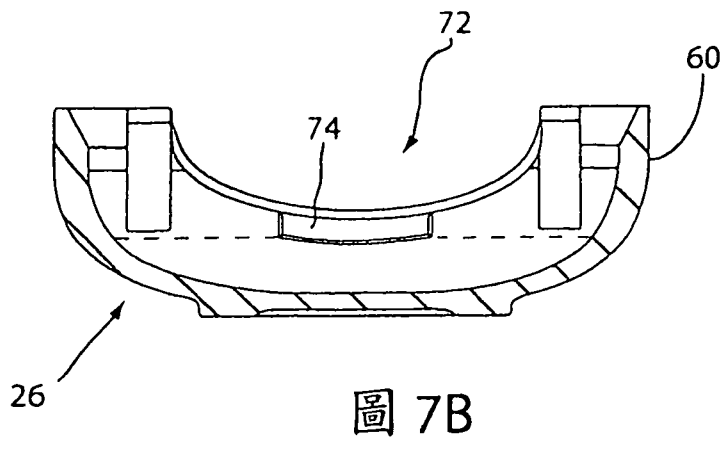
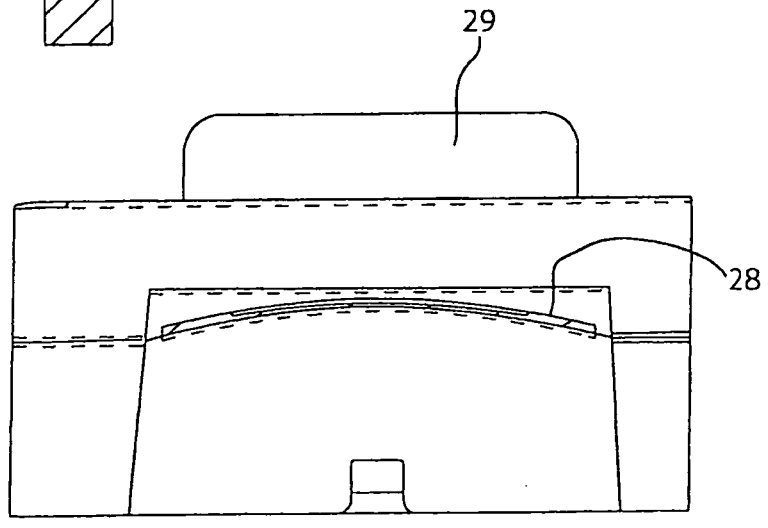


圖 8B



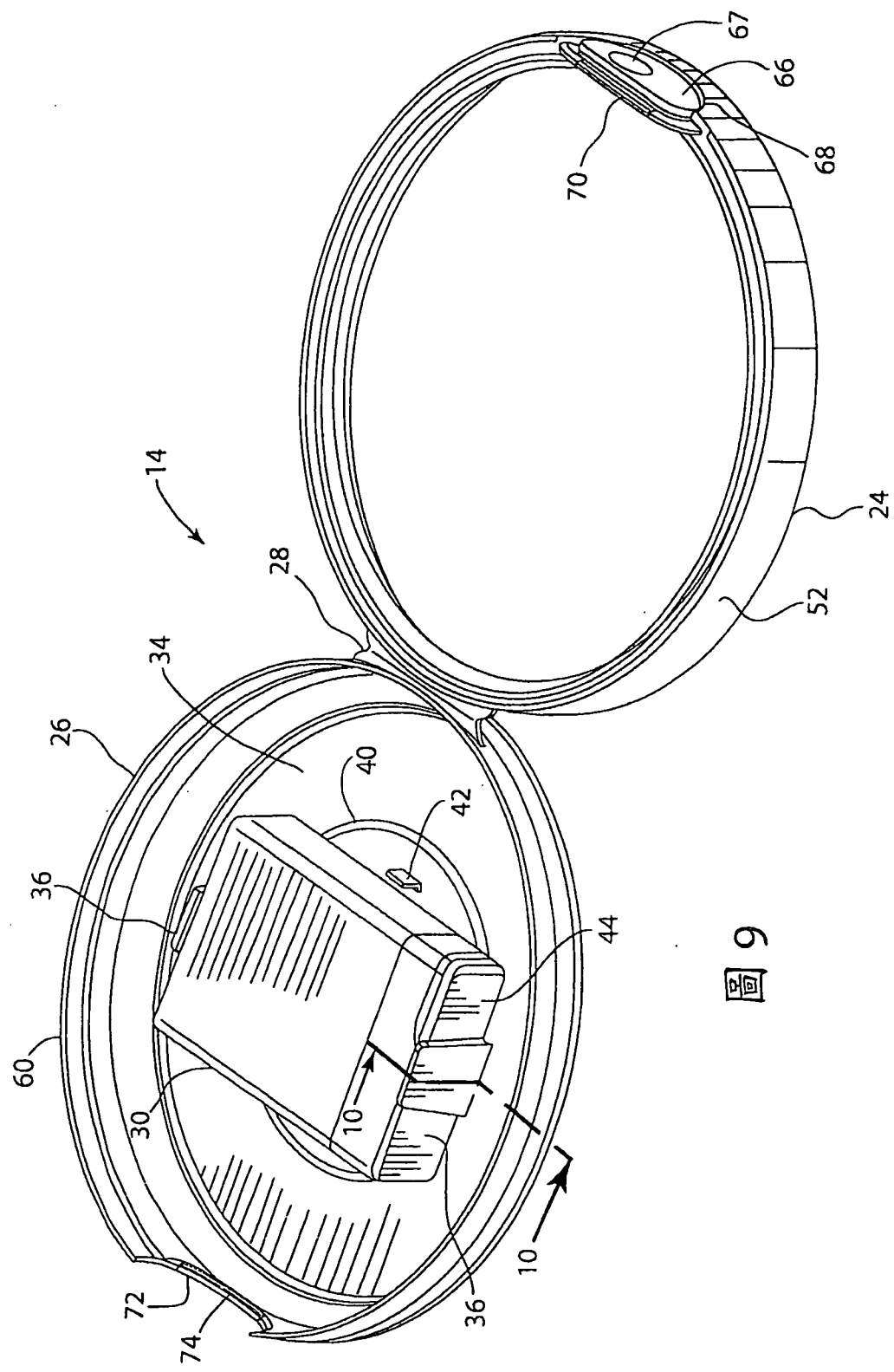


圖 9

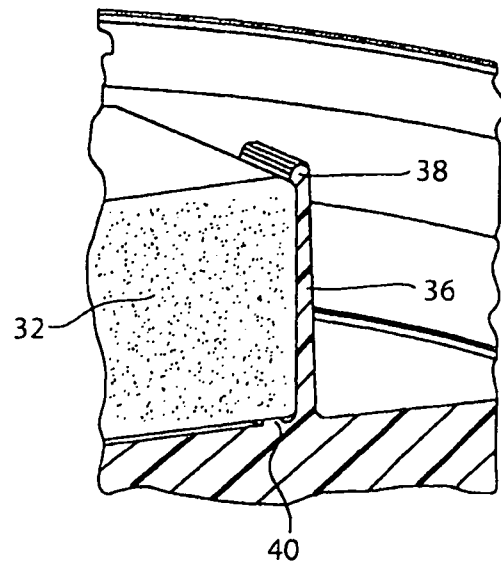


圖 10

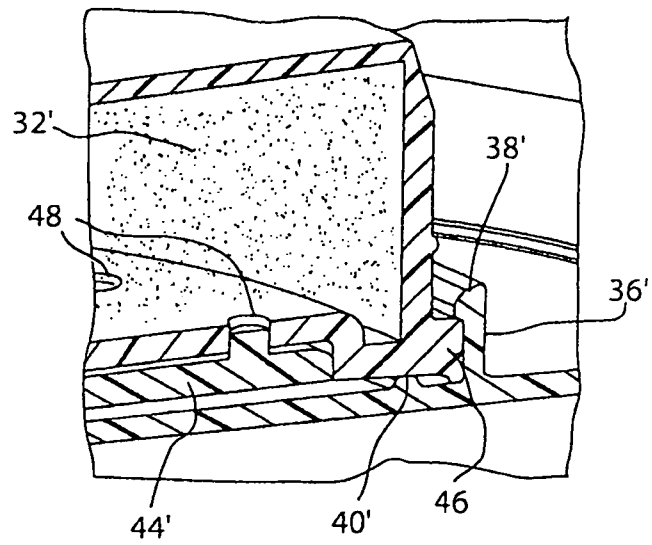


圖 12

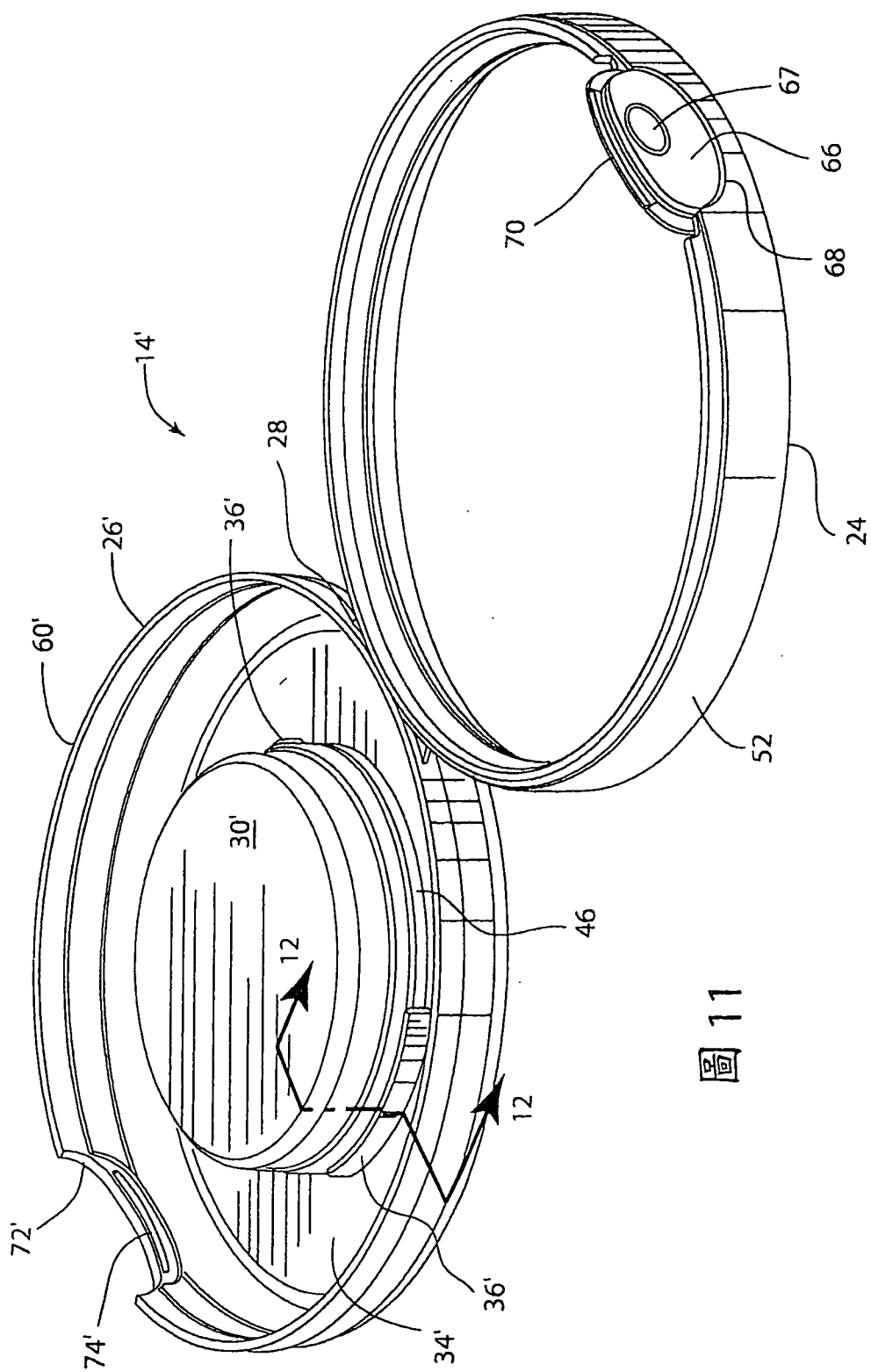


圖 11

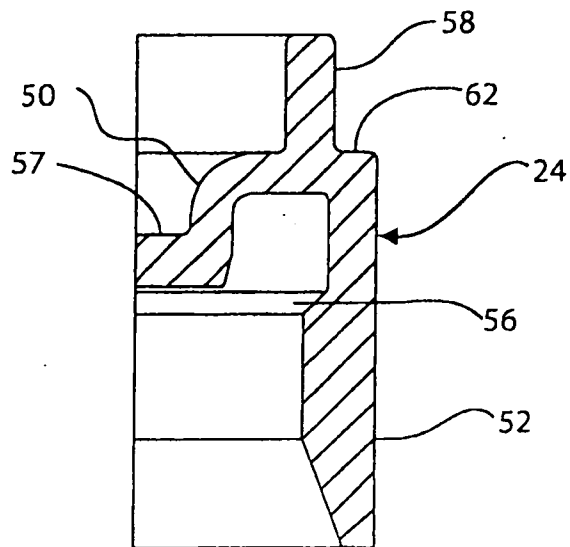


圖 13

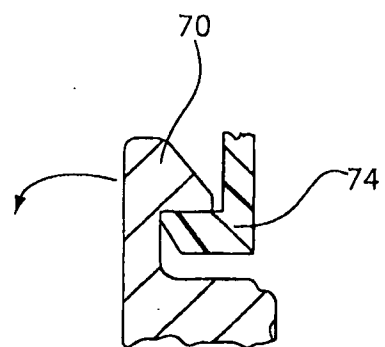


圖 15

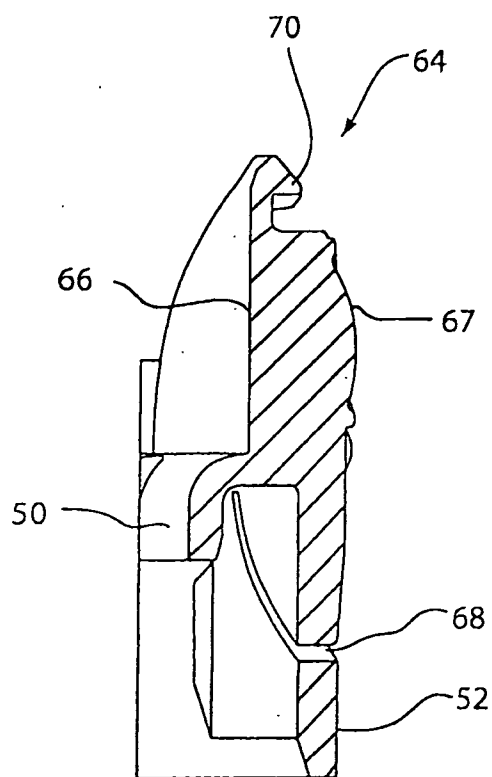


圖 14

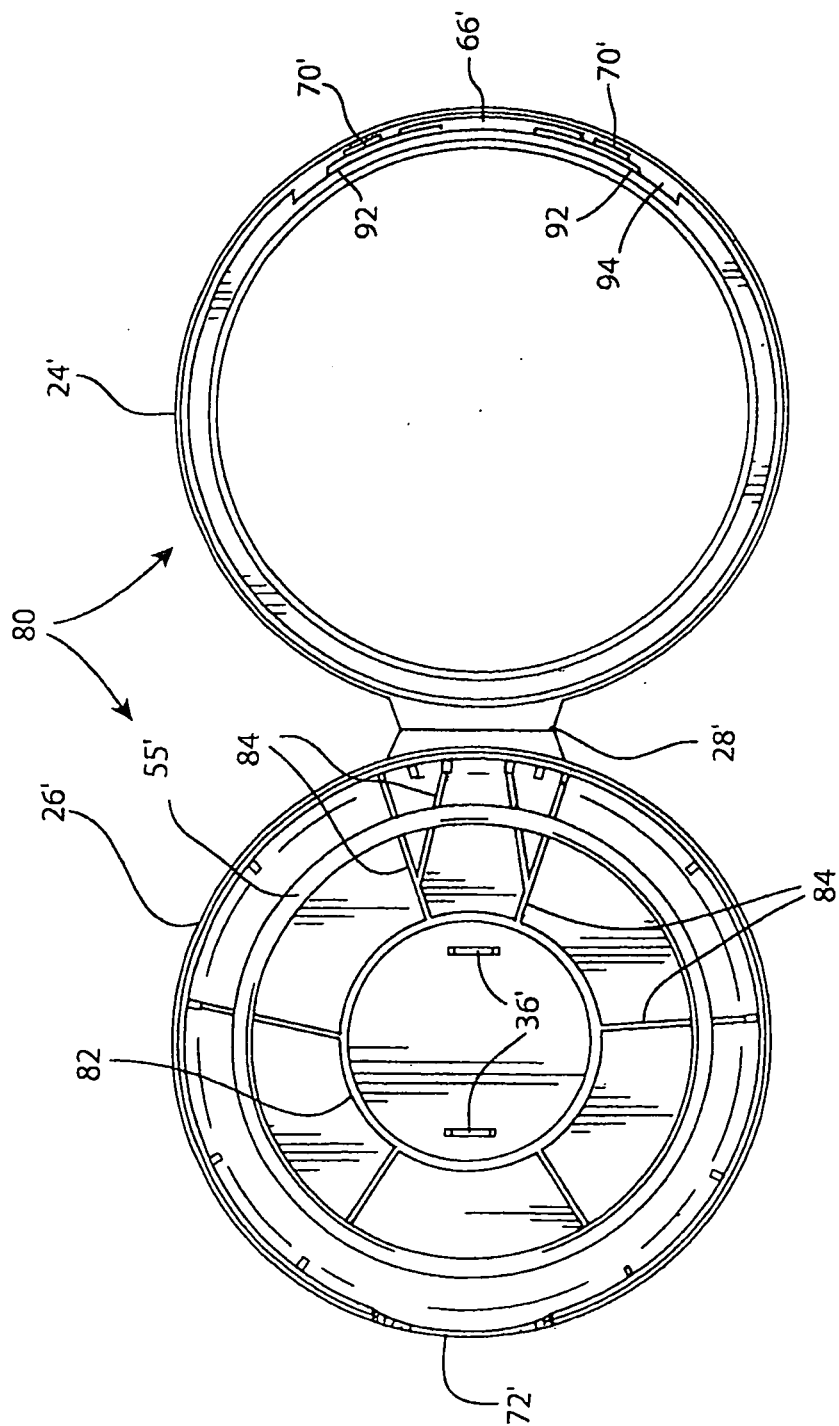


圖 16

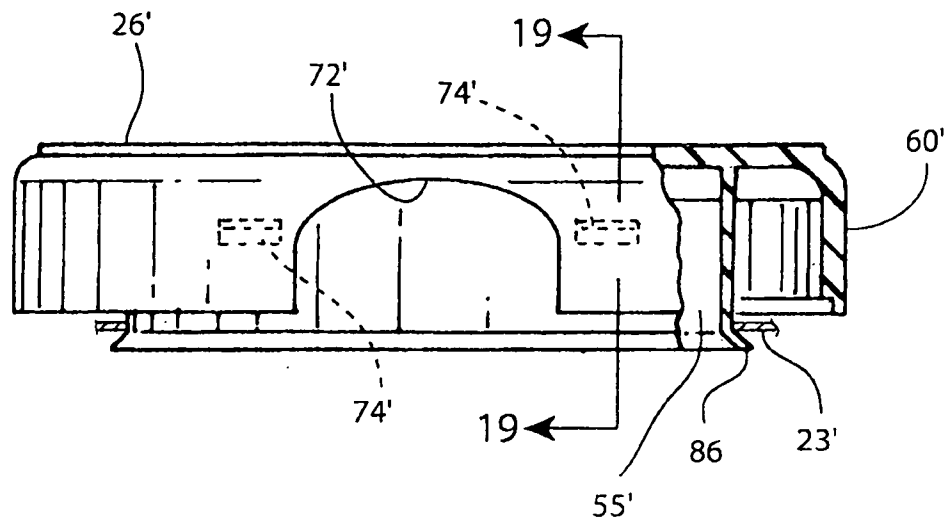


圖 18

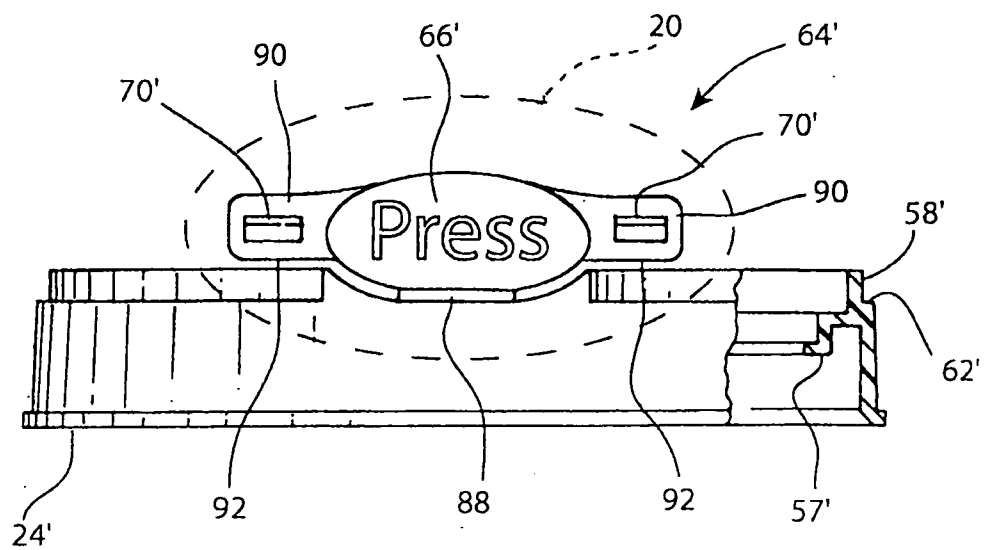


圖 17

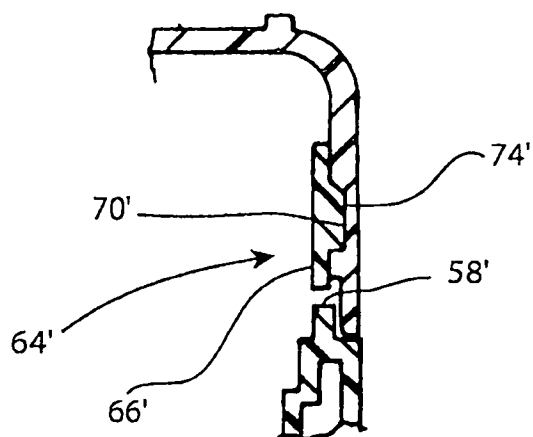


圖 19

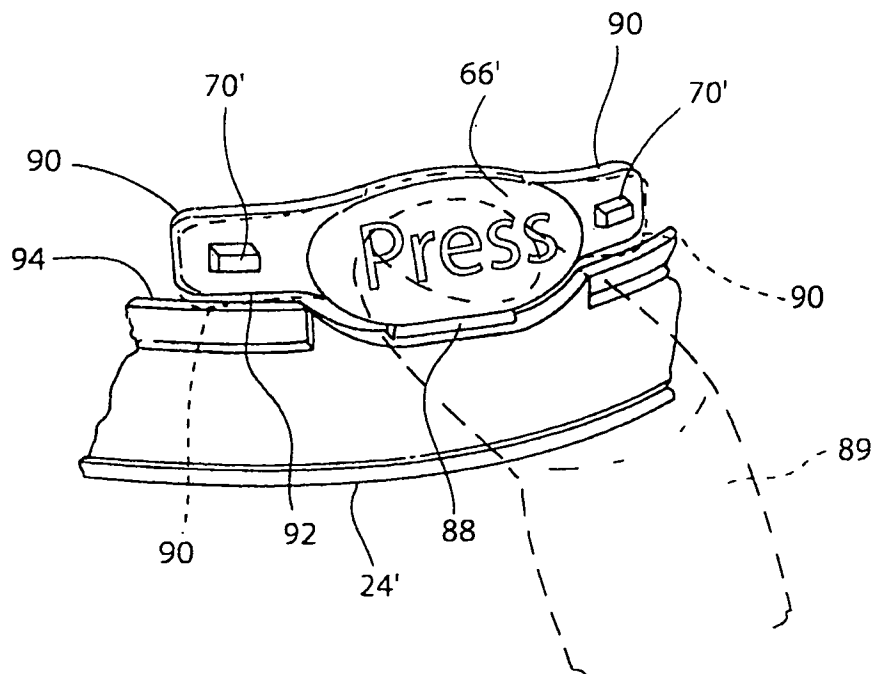


圖 20