



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201004586 A1

(43)公開日：中華民國 99 (2010) 年 02 月 01 日

(21)申請案號：098120483

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 06 月 18 日

(51)Int. Cl. : **A45D27/22 (2006.01)**

(30)優先權：2008/06/30 美國 12/215,818

(71)申請人：吉列公司 (美國) THE GILLETTE COMPANY (US)
美國

(72)發明人：普登二世 約翰 PRUDDEN, JR., JOHN (US)；布立其 凱利 丹尼爾 BRIDGES,
KELLY DANIEL (US)

(74)代理人：陳長文

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：31 項 圖式數：7 共 35 頁

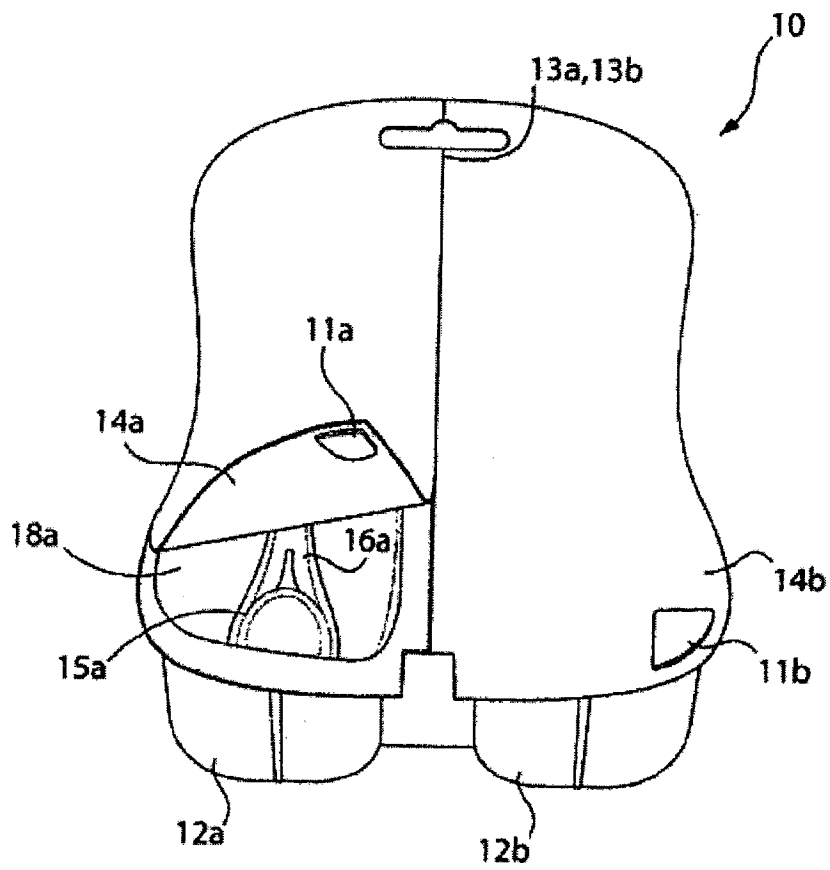
(54)名稱

用於刮鬍刀之保護容器

PROTECTIVE CONTAINER FOR RAZOR

(57)摘要

本發明揭示一種適以保護性地儲存具有一匣與鄰接把手之一刮鬍刀之新穎的刮鬍刀包裝。該包裝包含至少一具有上部與下部之容器。該上部包含一匣接納凹部，且該下部包含一把手接納凹部。一蓋板覆蓋該容器之頂部周邊且密封該容器，使得使用者可剝開該板以打開並拿取該刮鬍刀。在該刮鬍刀包裝中具有兩個或更多個容器，該等蓋板在該等容器之間可具有一板分離線(例如，穿孔)，以允許易於剝開該等蓋板。另外，經由一容器分離線可將此等容器固定在一起，同時允許使用者自該包裝每次拉離一個容器。該容器與該等板分離線可被對準，且可或可不同時形成。



10：刮鬍刀包裝

11a：蓋板

11b：蓋板

12a：容器

12b：容器

13a：容器分離線

13b：容器分離線

14a：蓋板

14b：蓋板

15a：鄰接把手

16a：刮鬍刀

18a：儲存區域



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201004586 A1

(43)公開日：中華民國 99 (2010) 年 02 月 01 日

(21)申請案號：098120483

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 06 月 18 日

(51)Int. Cl. : **A45D27/22 (2006.01)**

(30)優先權：2008/06/30 美國 12/215,818

(71)申請人：吉列公司 (美國) THE GILLETTE COMPANY (US)
美國

(72)發明人：普登二世 約翰 PRUDDEN, JR., JOHN (US)；布立其 凱利 丹尼爾 BRIDGES,
KELLY DANIEL (US)

(74)代理人：陳長文

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：31 項 圖式數：7 共 35 頁

(54)名稱

用於刮鬍刀之保護容器

PROTECTIVE CONTAINER FOR RAZOR

(57)摘要

本發明揭示一種適以保護性地儲存具有一匣與鄰接把手之一刮鬍刀之新穎的刮鬍刀包裝。該包裝包含至少一具有上部與下部之容器。該上部包含一匣接納凹部，且該下部包含一把手接納凹部。一蓋板覆蓋該容器之頂部周邊且密封該容器，使得使用者可剝開該板以打開並拿取該刮鬍刀。在該刮鬍刀包裝中具有兩個或更多個容器，該等蓋板在該等容器之間可具有一板分離線(例如，穿孔)，以允許易於剝開該等蓋板。另外，經由一容器分離線可將此等容器固定在一起，同時允許使用者自該包裝每次拉離一個容器。該容器與該等板分離線可被對準，且可或可不同時形成。

六、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係關於一適以儲存一刮鬚刀或複數個刮鬚刀之刮鬚刀包裝，每一刮鬚刀具有一匣及一鄰接把手。

【先前技術】

一些刮鬚刀或刮鬚刀系統，諸如非拋棄式刮鬚刀，大體上具有一可分離的把手及一匣，並通常在塑膠包裝、容器、或盒子中出售，且經常個別地具有一些包含用於額外的匣之空間之包裝。大體上，塑膠包裝本身係龐大的且消費者經常難以打開。此困難會隨著消費者在日常生活中移動頻繁而變得更嚴重，使得其通常使用之產品之包裝需要係堅固的以保護其中之刮鬚刀，而且需要予以改良以增進使用上、運輸上及/或以備將來之用的潛在儲存的便利性。

在許多情況下，拋棄式刮鬚刀(例如，把手不易自匣移除或可被永久地附接於匣之刮鬚刀)被包裝在背部具有一片硬紙板之熱成形包裝中贈送給消費者。通常，此包裝係由一薄的熱成形聚乙炔(PET)材料形成，且大體上複數個拋棄式刮鬚刀可被包含在同一包裝中。例如，一些塑膠包裝具有陳列在一個包裝中之三個拋棄式刮鬚刀。

雖然該包裝對於拋棄式刮鬚刀係有利的，因為其對於包含匣及把手之該或該等整個刮鬚刀提供清澈透明的觀察，且可保護該刮鬚刀及其組件，同時亦係相當有成本效益的，但是此「拋棄式」包裝及包裝方法之該等優點不可輕

易轉移至「非拋棄式」或其他刮鬍刀，以對於此等刮鬍刀之機械及環境態樣提供必須的堅實的保護。

在先前技術中已知用於刮鬍匣之個別的密封容器；例如，美國專利第6,499,595與6,886,690號。此等額外的匣通常與使用薄PET包裝之刮鬍刀一起包裝及銷售。

需要對於刮鬍刀提供一獨特的包裝及包裝方法，使得消費者在購買點觀察產品，而同時對於把手及匣亦提供機械與環境保護。

亦需要該包裝係盡可能的小型及便於打開。

可進一步期望貯存多於一個刮鬍刀於該包裝中，通過該方式允許使用者一次性購買多於一個刮鬍刀，但僅打開及使用一個別刮鬍刀，保持其他刮鬍刀完整以備將來之用，而同時仍提供保護，當拿取刮鬍刀時，免於與刮鬍刀刀片之刀刃不小心的接觸。

【發明內容】

根據本發明，一新穎的刮鬍刀包裝包含一第一容器，該第一容器具有可保護性地儲存一刮鬍刀之一儲存區域，該刮鬍刀具有一匣和鄰接把手及至少一蓋板，該蓋板可移除地附接於該第一容器之該儲存區域之一頂部周邊。

該新穎的包裝可包含固定至一第二容器之該第一容器，其中該蓋板可覆蓋該第一與第二容器。該包裝可包含可移除地附接於一第一容器之一第一蓋板及可移除地附接於該第二容器之一第二蓋板。該蓋板可具有一蓋板分離線，該蓋板分離線可包含穿孔或連續的狹長切口且可由塑膠製

成，該蓋板被黏著性地密封至該第一容器之儲存區域之頂部周邊上。因此，該蓋板可藉由使用者剝離。可在穿孔處或狹長切口處剝離該蓋板。該蓋板可係透明、不透明、彩色或其任何組合。在該容器之一末端或外部角落可具有一突出物，且其可與該容器再密封。

在本發明之一實施例中，該第一容器可自該第二容器移除。該第一與第二容器可被可移除地固定在一容器分離線上，該容器分離線可係一機械互連線。在另一實施例中，該第一容器不可自該第二容器移除。

該或該等新穎的容器可係由聚丙烯材料製成，且可係透明、不透明、彩色或其任何組合。該儲存區域可包含具有一具狹槽導件之匣接納凹部之一上部，且可包含具有一具把手導件之把手接納凹部之一下部。

在另一實施例中，該刮鬍刀包裝可包含固定至該第一或該第二容器之一或多個容器。在本發明之一新穎的態樣中，該蓋板防止環境因素進入具有刮鬍刀之容器中。該蓋板大體上係可撓性的。

該匣可包含一樞轉機構及/或肥皂。該把手可或可不易於自該匣移除。

在本發明之另一態樣中，一種製造一刮鬍刀包裝之方法包含：自一聚丙烯材料模製至少一容器；放置具有一匣及一鄰接把手之一刮鬍刀於該至少一容器之一儲存區域中；及使用一塑膠蓋板密封該至少一容器之一頂部周邊。

除非另外定義，文中所使用之所有技術與科學術語與本

發明所屬之此項技術之熟習者之通常理解具有相同的意義。雖然類似或等效文中所描述之該等之方法及材料可被用於實踐或測試本發明，但係適當的方法及材料描述如下。文中所提及之所有公開案、專利申請書、專利、及其他參考之全文以引用的方式併入本文中。在衝突之情況下，包含定義之本說明書將控制。此外，材料、方法、及實例僅係例示且不意欲被限制。

本發明之其他特徵與優點將自以下具體描述，及自請求項明白。

雖然本說明書總結出特別指出併清楚主張被認為乃形成本發明標的之請求項，但據信自與附圖結合之以下描述將更瞭解本發明，其中相似的標號用來標示大體上相同的元件。

【實施方式】

本發明係關於用於具有一把手與一匣之一刮鬚刀之新穎刮鬚刀包裝。該包裝係由一堅固的材料組成，諸如，塑膠(例如，聚丙烯)，並包含使用一蓋密封裝置包圍一刮鬚刀之至少一容器，剝離該蓋密封裝置以拿取內部的該刮鬚刀。該包裝可保護性地儲存一刮鬚刀，對於自製造至零售商店至消費者的家的路上提供機械與環境保護。

如上所述，該先前技術的包裝沒有提供此獨特的結合。

本發明之機械保護包含保護該刮鬚刀匣之機械態樣，諸如樞轉機構及/或板片彈簧。例如，非拋棄式刮鬚刀諸如 Gillette® Venus® Breeze™之一重要機械態樣係該匣之此

樞轉點及/或板片彈簧機構，通常不能在拋棄式刮鬍刀發現。極其期望自產品放置於其包裝中之點保持該樞轉點之自然位置完整，然後沿著自製造商至零售商店至消費者家的運輸路徑。該自然位置係該匣樞轉點之位置係沒有壓力或偏移之位置。該包裝將可承受顯著的外力、壓力、掉落等，且仍保持完整，以及抑制該刮鬍刀把手與該匣在內部移動。藉由保持該刮鬍刀位置完整，其在運輸與儲存期間受到良好的保護。如果不知何故推動、偏移或迫使該樞轉點被安置在一不同的位置上，其可引起該匣板片彈簧被損害或破壞，由此無法使用該刮鬍刀，進而導致消費者在使用的時候感到不滿意。隨著薄的PET作為包裝材料之普遍使用，內部之該刮鬍刀且特定而言係該匣樞轉機構之移動，之此風險會增加。

此外，儘管在一大的袋子或包裝中具有複數個非拋棄式刮鬍刀係合意的，但對於該樞轉位置可存在風險，除非該等刮鬍刀被適當地間隔開。另外，該非拋棄式刮鬍刀之一重要的環境態樣特定而言係保持任何肥皂或潤滑劑(例如，附接在一匣之頂部與底部之「肥皂翼」，諸如該Gillette Venus Breeze)完整。此外，該包裝必須可承受環境及任何與天氣有關的因素，使得不損害肥皂翼。例如，蒸汽、濕氣、潮氣及其他環境進入者可顯著地影響肥皂翼之特性或化學性質。如果用來運輸具有肥皂翼之刮鬍刀之包裝係通常被用於拋棄式刮鬍刀之類型，蒸汽或潮氣或其他環境因素將可滲透入先前技術硬紙板背部，並將損害肥

皂翼之有效性。因此，本發明之另一重要態樣涉及恰當地保護該匣區域或該把手之任何抗細菌材料區域中之任何肥皂(例如，該Gillette® Venus® Breeze™肥皂翼)。

在先前技術中，通常，一旦打開多重刮鬍刀包裝，可同時拿取該包裝中之所有刮鬍刀或其等自該包裝跑出來。可將該等刮鬍刀再儲存在該打開的包裝中，然而，對於包含樞轉機構與肥皂翼之剩餘新的刮鬍刀沒有機械與環境保護。此外，使用者將難以辨別哪把刮鬍刀係新的哪把刮鬍刀係已使用過的，尤特別如果使用者將已使用過的刮鬍刀儲存在打開的包裝中。照此，本發明個別地包裝複數個刮鬍刀，使得在其初始打開時，不會所有新的刮鬍刀皆自該包裝跑出來。

現參考圖1A，根據本發明之一實施例，其顯示一雙刮鬍刀包裝10，該刮鬍刀包裝10包含成形的或模製的塑膠第一與第二容器12a與12b，覆蓋曝露的刮鬍刀16a與被包圍的刮鬍刀16b(在圖2中顯示曝露的刮鬍刀16b)之蓋板14a與14b，刮鬍刀16a與16b分別儲存在容器12a與12b內部在儲存區域18a與18b中。容器12a與12b大體上可係彼此相同的或大體上係彼此的鏡像。容器12a、12b協助機械地並環境地保護該等刮鬍刀，將如以下所描述。

首先，每個容器具有一個刮鬍刀，該等刮鬍刀被間隔開，降低該樞轉位置及其他機械態樣的風險。

其次，蓋板14a、14b協助保護該等被包圍的刮鬍刀免受環境破壞。該等蓋板可在其各自的容器之一末端或外部角

落上包括一分離的突出物、凹口或一片延伸的蓋板11a、11b。藉由剝開該等蓋板14a、14b(如果存在，則在該等突出物11a、11b處)，消費者可分別打開容器12a、12b以拿取該等刮鬚刀16a、16b。如此儲存該等刮鬚刀，使得該刮鬚刀之把手部分15a、15b(在圖2中顯示15b)係在所形成之拿取區域，當在該儲存區域18a、18b剝開該蓋板時，以便保護消費者免於與該匣部分19a、19b中之該等刮鬚刀刀片之刀刃之非故意的接觸。然而，如果大體上剝離(或全部剝離)該蓋板，拿取區域可係儲存區域之全部區域。

容器12a、12b之形狀或儲存區域18a、18b之形狀可展示具有一鄰接把手之一刮鬚刀之大致形狀。此等形狀比該等儲存區域中之刮鬚刀之實際外圍要寬，使得一旦剝開或剝離該蓋板時，消費者可輕易地拿取該把手。刮鬚刀16a具有一把手部分15a與一匣部分19a，而刮鬚刀16b具有一把手部分15b與一匣部分19b。

蓋板14a、14b可被分別可移動地圍繞容器12a、12b之頂部外圍附接，或該等容器可藉由橫跨該包裝10之一蓋板覆蓋，使得沿著可包含穿孔或連續狹長切口之一分離線13a發生剝離。在稍後的情況中，該等容器仍可被分別地密封。

蓋板可係由任何大體上可撓的、防滲材料、多層薄片或任何類型之塑膠製成，使得每一蓋板防止容器之內容物跑出來，同時亦防止環境因素進入該容器。從而，用於該蓋板之硬紙板類型材料不可用作此目的。該等板應係由耐用

並堅固的材料製成，以便亦防止任何刺或戳刺穿或在該等板或密封裝置上產生孔。該等板經由熱與壓力或經由任何其他適當的方式可被黏著性地密封至該包裝10上。

該蓋板可係透明、不透明、彩色或其任何組合。使用一透明或部分透明的蓋板，使用者可在購買點觀察刮鬍刀產品，而同時對於把手與匣仍提供機械與環境保護。

另外，蓋板14a、14b可被密封至該容器上，使得僅可剝開該蓋板之一部分，而仍允許拿取刮鬍刀。

該被包圍的刮鬍刀可係一拋棄式刮鬍刀，使得該把手與匣在使用之後被拋棄。或者，該刮鬍刀可係把手被再使用而可移除的匣在使用之後被拋棄並使用一新的匣來替換的類型。不管該刮鬍刀係不係拋棄式的，可能因為包裝10中之該刮鬍刀包含一匣與一把手，所以同一刮鬍刀可藉由消費者用於隨後的若干次刮鬍。因此，在本發明之一替代實施例中，設想可形成該等蓋板14a、14b，使得其等分別再密封或向後閉合在容器12a、12b上，作為將刮鬍刀儲存在包裝中用於下次刮鬍的方式。或者，突出物11a、11b之下側或一態樣可提供將蓋板14a、14b向後附加在容器之角落或任何外圍的方式。例如，該突出物之下側可具有一按鈕、卡扣、或Velcro®扣件或該突出物本身大體上可係一按鈕、卡扣、或Velcro扣件。

可使用諸如聚丙烯或聚對苯二甲酸乙二醇酯(PETG)等塑膠或任何其他恰當的塑膠、彈性體、或其衍生物形成或模製本發明之容器12a、12b。聚丙烯材料大體上係一厚材

料，且在許多情況下，比熱成形PET材料厚，因此對於包裝內部的刮鬍刀提供如上所述之機械與環境保護。由硬紙板或紙張製成之容器在保護刮鬍刀之機械態樣上可係沒有效的，也不能防止環境進入者。因此，如果容器係由硬紙板製成，其亦可需要額外的材料讓該容器更堅固，諸如與塑膠結合。

在產品被放置在其包裝中之後，本發明保持樞轉點及其他機械屬性的自然或中立位置完整，然後沿著自製造商至消費者家之運輸路徑。該包裝可承受顯著的外力、壓力、掉落等，並將保持完整，以及抑制該刮鬍刀把手與該匣在內部移動。藉由保持該刮鬍刀位置完整，其在運輸與儲存期間受到良好的保護，使得該樞轉點不被推動、偏移或迫使以被安置在一不同的位置上，且沒有引起破壞。由此，該刮鬍刀係可使用的，且消費者在使用時不會感到不滿意。

本發明之容器12a、12b可係透明、不透明、彩色或其任何組合。使用一透明或半透明容器，使用者可在購買點觀察刮鬍刀產品，而同時該容器對於把手與匣仍提供機械與環境保護。例如，容器12a、12b可含有可見刮鬍刀匣之透明的上窗戶35，同時，容器之其他部分保持不透明，如圖4所示。

在本發明之另一實施例中，容器12a、12b沿著容器分離線13b被可移除地附接或可移除地固定至彼此，該容器分離線13b沿著在容器12a與12b之間之刮鬍刀包裝10之長度

被定位在中心，如圖1A與1B所示。該分離線13b允許容器12a與容器12b分離。例如，如圖1B所示，消費者在初次使用時可扯掉或自內部具有刮鬍刀16a之雙包裝10分離容器12a，同時留下儲存在容器12b內部的刮鬍刀16b供稍後使用。經由機械機構可實現一容器與其他容器在容器分離線13b處分離或分開，該等機械機構，諸如使用互連線、互鎖臂或翼肋、突然拉斷連接線、鉸鏈、銷、或經由雷射切割或其他方法形成之開口、穿孔或連續的狹長切口。因為容器12a、12b可係由一較厚的聚丙烯材料製成，該材料在一些情況下亦可係一相當可撓的材料，如上關於用於蓋板14a、14b之蓋板分離線13a之討論，經由穿孔分離該等容器係不可行的。

因此，該板分離線13a與該容器分離線13b可係或可不係經由相同的方法同時形成。然而，在本發明中，該蓋板分離線13a在容器分離線13b之頂部上大體上對準，如圖1A、1B所示。

在圖1C所示之本發明之另一實施例中，該包裝被製造或一體化地模製成一單個組件，使得容器12a與12b被附接但係不可自彼此移動或移除，因為沒有能力將一者自另一者分開、扯下，且沒有如上所描述之容器分離線13b，而可具有一蓋板分離線13a。

在圖1D所示之本發明之又一實施例中，一包裝10被顯示僅具有一容器12，該容器12包圍一具有一匣(未圖示)與一鄰接把手15之刮鬍刀，以及一蓋板14。亦設想該刮鬍刀包

裝10可具有多於兩個容器，在其等之間具有或不具有用於撕開個別容器的分離線。其將結合圖6-7如以下所述。

現回頭參考圖2，其顯示沒有蓋板14a、14a之包裝10之一俯視圖10，其中容器12a具有根據本發明之一實施例定位在儲存區域18a內部之刮鬍刀16a。容器12b亦將具有同樣定位在區域18b(如區域18a所示)中之刮鬍刀，但顯示為空的，以描述凹部23b及儲存區域18b之總形狀。

本發明之蓋板14a(在圖2中被移除)覆蓋且可被個別地密封至在含有儲存區域18a之容器12a之頂部形成之容器凹部或開口23a之整個外圍22a上。儲存區域18a具有一上部24a與一下部25a。該上部24a形成一匣接納凹部26a用於接納刮鬍刀16a之匣部分19a，而該下部25a形成一把手接納凹部27a用於接納刮鬍刀16a之把手部分15a。同樣地，蓋板14b(圖2中未示之)大體上覆蓋且被密封至含有儲存區域18b之容器12b之凹部上。儲存區域18b具有一上部24b與一下部25b。該上部24b具有一匣接納凹部26b用於接納刮鬍刀16b之匣部分19b(未圖示)，而該下部25b具有一把手接納凹部27b用於接納刮鬍刀16b之把手部分15b(未圖示)。

沿著匣接納凹部26a、26b之邊緣形成之狹槽導件28考慮到該等匣部分19a、19b與該容器之間之間隙，同時亦協助將匣部分定位在該凹部之中心。此外，該間隙將考慮到一體化在該匣部分中之任何刮鬍輔助之潛在的乾燥，且亦對防止該刮鬍刀匣部分中之一刮鬍刀片刀刃之不必要的磨損有用。除該狹槽導件28之外，該容器亦可包含把手導件29

與30，以對於該刮鬚刀把手提供穩定性，並最小化刮鬚刀在運輸中在容器內之移動，同時允許使用者輕易地將刮鬚刀卡扣配合放回容器中之位置，供稍後使用。

現參考圖3，根據本發明所示之一刮鬚刀包裝10之一側視圖包含定位在該容器中之該刮鬚刀之一「看穿」視圖。如所示，側壁40在容器之整個長度可具有相等的寬度，或其在上部比在下部可稍高或較寬，以允許更多的空間用於該匣部分。

現參考圖4，其根據本發明顯示刮鬚刀包裝10之一仰視圖。如上所述，在展現刮鬚刀匣19a、19b之容器12a、12b中形成透明窗35，而該容器之剩餘部分保持不透明。之對於在購買點之消費者係有用的，且特定而言，如果該蓋板不係透明的。

在圖5所示之本發明之一替代實施例中，包裝10被模製成一容器以包圍具有一匣與一鄰接把手的一刮鬚刀16a(使用點線顯示)，使得該蓋板密封一較小的拿取區域。在圖5中，該等容器12a、12b被有效地垂直放置，此外具有在拿取區域之把手。

具有複數個容器，可以任何期望的或要求的方式將該等容器附接在一起。例如，在圖6中顯示一「串聯」附接(例如，三個容器12a、12b、12c排成一行)，而在圖7中顯示一平行的「背對背」附接(例如，撕掉側部彼此鄰接，未圖示)。在圖7中，第一與第二容器12a、12b可被可移除地附接於彼此形成雙容器包裝73，而第三與第四容器12c、

12d可被可移除地附接於彼此形成雙容器包裝77，其中雙容器包裝73、77經由一吊架75被附接在頂部。吊架75可穿過該等包裝之寬度或可被定位在更中心，然而，在本發明中亦設想將兩個雙容器包裝附接在一起以及用來懸掛包裝之任何可行的方法。

文中所揭示之尺寸及值不應被理解成嚴格限制於所敘述之精確數值。反而，除非另作說明，每一該尺寸意欲表示所敘述之值及圍繞該值之功能等效範圍。例如，所揭示之尺寸「40毫米」意欲表示「大約40毫米」。

在本發明之實施方式中所引用之所有文件以引用的方式併入本文之相關部分中；引用之任何文件不應視為允許其係相對於本發明之先前技術。在一定程度上，在該文件中之術語之任何意義或定義與在以引用的方式併入之文件中之該同一術語之任何意義或定義衝突時，將以本文件中對該術語指定之意義或定義為準。

雖然已例示併描述本發明之具體實施例，顯然對於熟習此項技術者來說在無違本發明之精神和範圍之情況下可做各種其他變換及修飾。因此，附屬請求項應被視為涵蓋本發明範圍內之所有該等變換及修飾。

【圖式簡單說明】

圖1A係本發明之一雙刮鬍刀包裝之一透視圖，一第一容器在一部分打開的條件下顯示內部的一刮鬍刀，且一第二容器處於一密封或閉合位置；

圖1B係圖1A之一透視圖，根據本發明之一實施例顯示

該第一容器自該第二容器分離或分開；

圖1C係圖1A之一透視圖，根據本發明之另一實施例顯示在容器之間沒有分開能力；

圖1D係根據本發明之又一實施例之一單個刮鬍刀包裝之一透視圖；

圖2係圖1A之該雙刮鬍刀包裝之一俯視內視圖；

圖3係圖2之該刮鬍刀包裝之側視圖；

圖4係圖2之該刮鬍刀包裝之一仰視圖。

圖5係根據本發明之一替代實施例之一雙刮鬍刀包裝之一透視圖；

圖6係根據本發明之另一替代實施例之一三個刮鬍刀包裝之一透視圖；及

圖7係根據本發明之又一替代實施例之一四個刮鬍刀包裝之一透視圖。

【主要元件符號說明】

10	刮鬍刀包裝
11a	蓋板
11b	蓋板
12	容器
12a	容器
12b	容器
12c	容器
12d	容器
13a	容器分離線

13b	容 器 分 離 線
14	蓋 板
14a	蓋 板
14b	蓋 板
14c	蓋 板
15	鄰 接 把 手
15a	鄰 接 把 手
15b	鄰 接 把 手
16	刮 鬚 刀
16a	刮 鬚 刀
16b	刮 鬚 刀
18a	儲 存 區 域
18b	儲 存 區 域
19a	匣 部 分
19b	匣 部 分
22a	外 圍
22b	外 圍
23a	凹 部
23b	凹 部
24a	上 部
24b	上 部
25a	下 部
25b	下 部
26a	匣 接 納 凹 部

26b	匣接納凹部
27a	把手接納凹部
27b	把手接納凹部
28	狹槽導件
29	把手導件
30	把手導件
35	透明窗
40	側壁
73	雙容器包裝
75	吊架
77	雙容器包裝

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：98120483

※申請日：98.6.18

※IPC 分類：~~B65D~~

一、發明名稱：(中文/英文)

A45D²⁷/₂₂ (2006.01)

用於刮鬍刀之保護容器

PROTECTIVE CONTAINER FOR RAZOR

二、中文發明摘要：

本發明揭示一種適以保護性地儲存具有一匣與鄰接把手之一刮鬍刀之新穎的刮鬍刀包裝。該包裝包含至少一具有上部與下部之容器。該上部包含一匣接納凹部，且該下部包含一把手接納凹部。一蓋板覆蓋該容器之頂部周邊且密封該容器，使得使用者可剝開該板以打開並拿取該刮鬍刀。在該刮鬍刀包裝中具有兩個或更多個容器，該等蓋板在該等容器之間可具有一板分離線(例如，穿孔)，以允許易於剝開該等蓋板。另外，經由一容器分離線可將此等容器固定在一起，同時允許使用者自該包裝每次拉離一個容器。該容器與該等板分離線可被對準，且可或可不同時形成。

三、英文發明摘要：

A novel razor package suitable for protectively storing a razor with a cartridge and adjoining handle is disclosed. The package includes at least one container with upper and lower portions. The upper portion includes a cartridge-receiving recess and the lower portion includes a handle-receiving recess. A cover sheet covers the top perimeter of the container and is sealed to the container such that a user can peel the sheet back to open and access the razor. With two or more containers in the razor package the cover sheets may have a sheet separability line (e.g., perforations) between them to allow for easy peeling. Additionally, these containers may be secured together via a container separability line, allowing a user to also pull off one container from the package at a time. The container and sheet separability lines may be aligned and may or may not be formed at the same time.

七、申請專利範圍：

1. 一種刮鬍刀包裝，其包括：

一第一容器，其包括可保護性地儲存一刮鬍刀之一儲存區域，該刮鬍刀具有一匣與鄰接把手；及

至少一蓋板，其被可移除地附接於該第一容器之該儲存區域之一頂部周邊。

2. 如請求項1之包裝，其中該包裝進一步包括固定至一第二容器之該第一容器。

3. 如請求項2之包裝，其中該蓋板覆蓋該第一與第二容器。

4. 如請求項2之包裝，其中該包裝包括可移除地附接於一第一容器之一第一蓋板及可移除地附接於該第二容器之一第二蓋板。

5. 如請求項2之包裝，其中該蓋板包括一蓋板分離線。

6. 如請求項5之包裝，其中該蓋板分離線包括若干穿孔。

7. 如請求項1之包裝，其中該蓋板由塑膠構成。

8. 如請求項1之包裝，其中該至少一蓋板被黏著性地密封至該第一容器之該儲存區域之該頂部周邊上。

9. 如請求項8之包裝，其中該蓋板可被一使用者剝離。

10. 如請求項6之包裝，其中可在該等穿孔處剝離該蓋板。

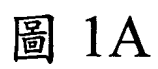
11. 如請求項1之包裝，其中該蓋板係透明、不透明、彩色或其任何組合。

12. 如請求項1之包裝，其中該蓋板在該第一容器之一末端或外部角落處進一步包括一突出物。

13. 如請求項1之包裝，其中該蓋板與該第一容器係可再密封的。
14. 如請求項2之包裝，其中該第一容器可自該第二容器移除。
15. 如請求項2之包裝，其中該第一容器不可自該第二容器移除。
16. 如請求項14之包裝，其中該第一與第二容器被可移除地固定在一容器分離線上。
17. 如請求項16之包裝，其中該容器分離線係一機械互連線。
18. 如請求項1之包裝，其中該第一容器包括一聚丙烯材料。
19. 如請求項1之包裝，其中該第一容器係透明、不透明、彩色或其任何組合。
20. 如請求項1之包裝，其中該儲存區域進一步包括具有一匣接納凹部之一上部。
21. 如請求項1之包裝，其中該儲存區域進一步包括具有一把手接納凹部之一下部。
22. 如請求項20之包裝，其中該匣接納凹部包括狹槽導件。
23. 如請求項21之包裝，其中該把手接納凹部包括把手導件。
24. 如請求項2之包裝，其中該包裝進一步包括固定至該第一或該第二容器之一或多個容器。
25. 如請求項1之包裝，其中該蓋板防止環境因素進入具有

該刮鬚刀之該容器。

26. 如請求項1之包裝，其中該匣包括肥皂。
27. 如請求項1之包裝，其中該把手不易於自該匣移除。
28. 如請求項1之包裝，其中該把手可輕易地自該匣移除。
29. 如請求項1之包裝，其中該匣具有一樞轉機構。
30. 如請求項1之包裝，其中該蓋板係可撓性的。
31. 一種製造一刮鬚刀包裝之方法，其包括以下步驟：
 - 由一聚丙烯材料模製至少一容器；
 - 放置具有一匣與一鄰接把手之一刮鬚刀於該至少一容器之一儲存區域中；及
 - 使用一塑膠蓋板密封該至少一容器之一頂部周邊。



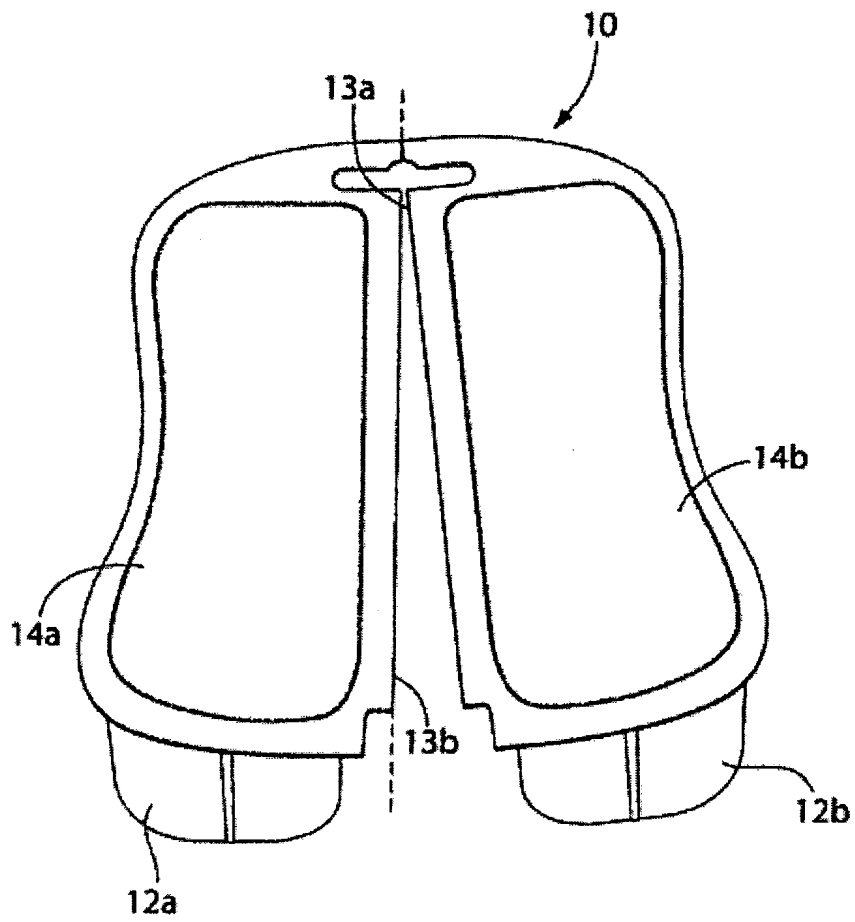


圖 1B

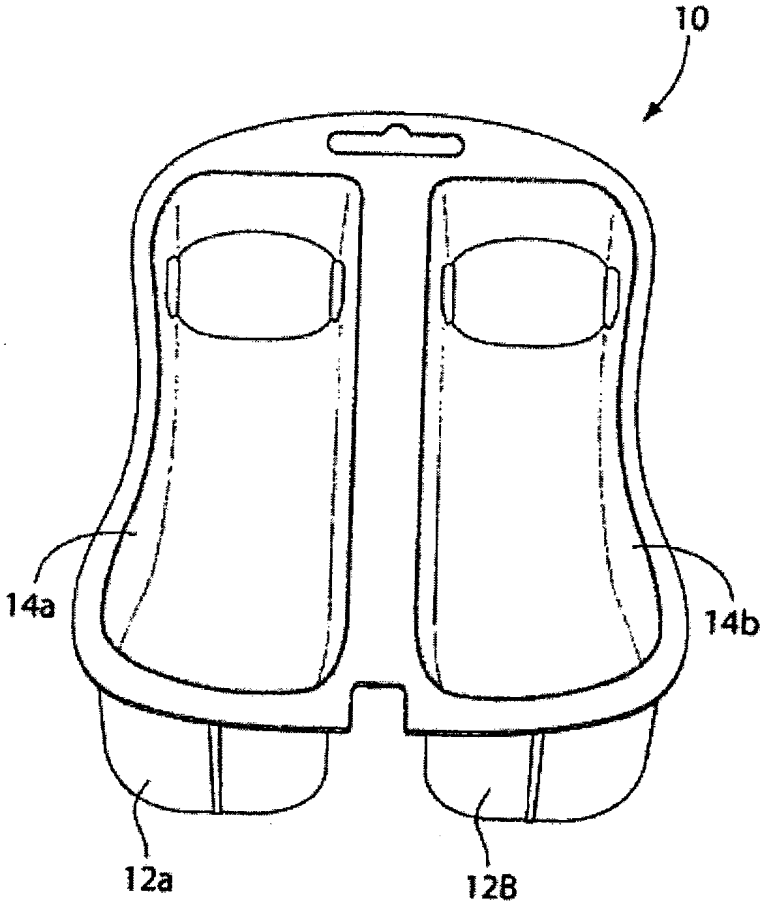


圖 1C

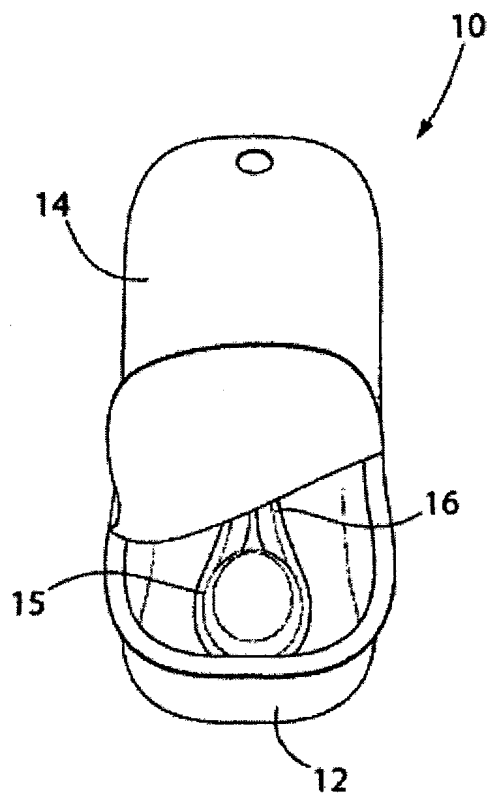


圖 1D

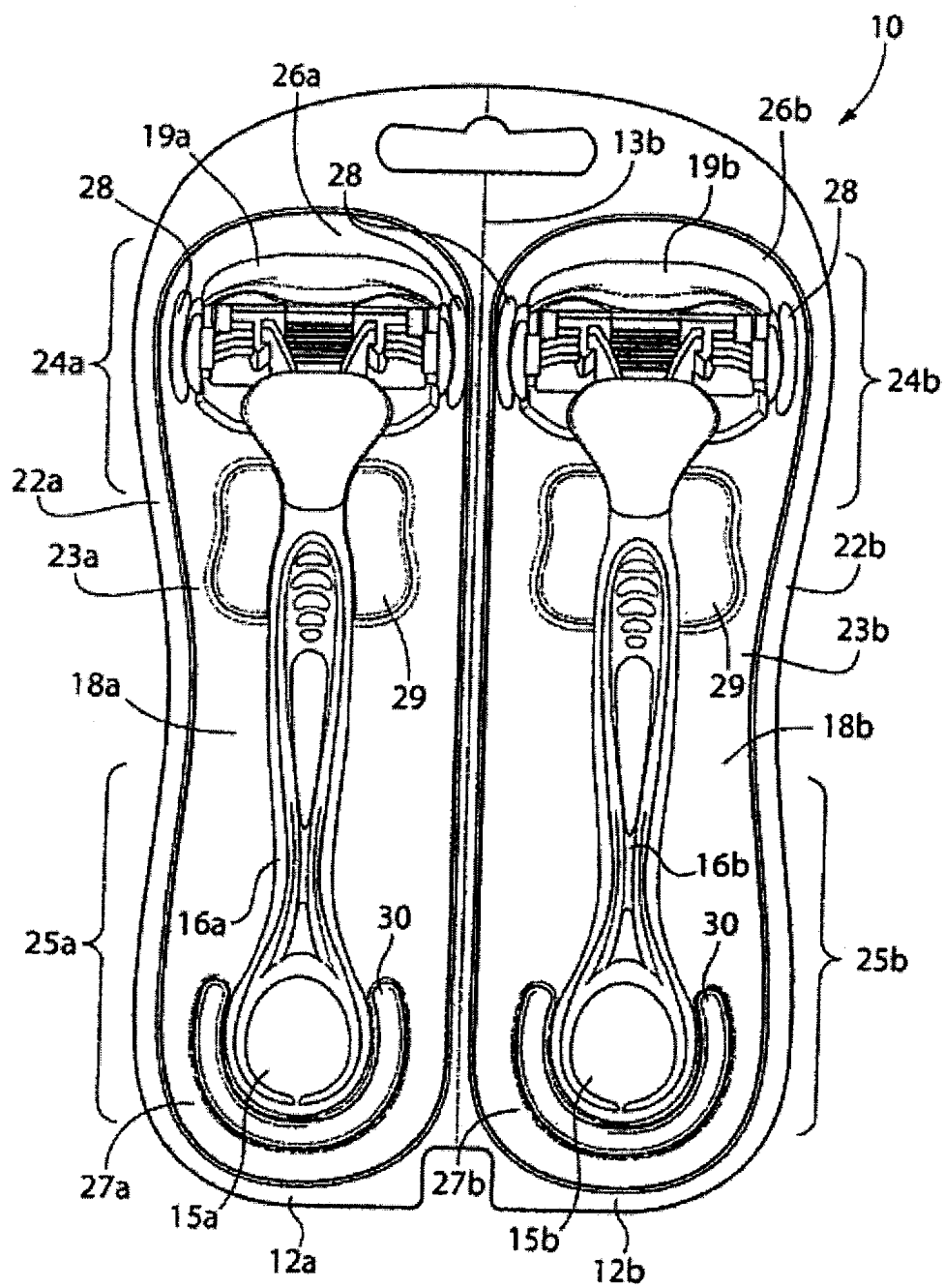


圖 2

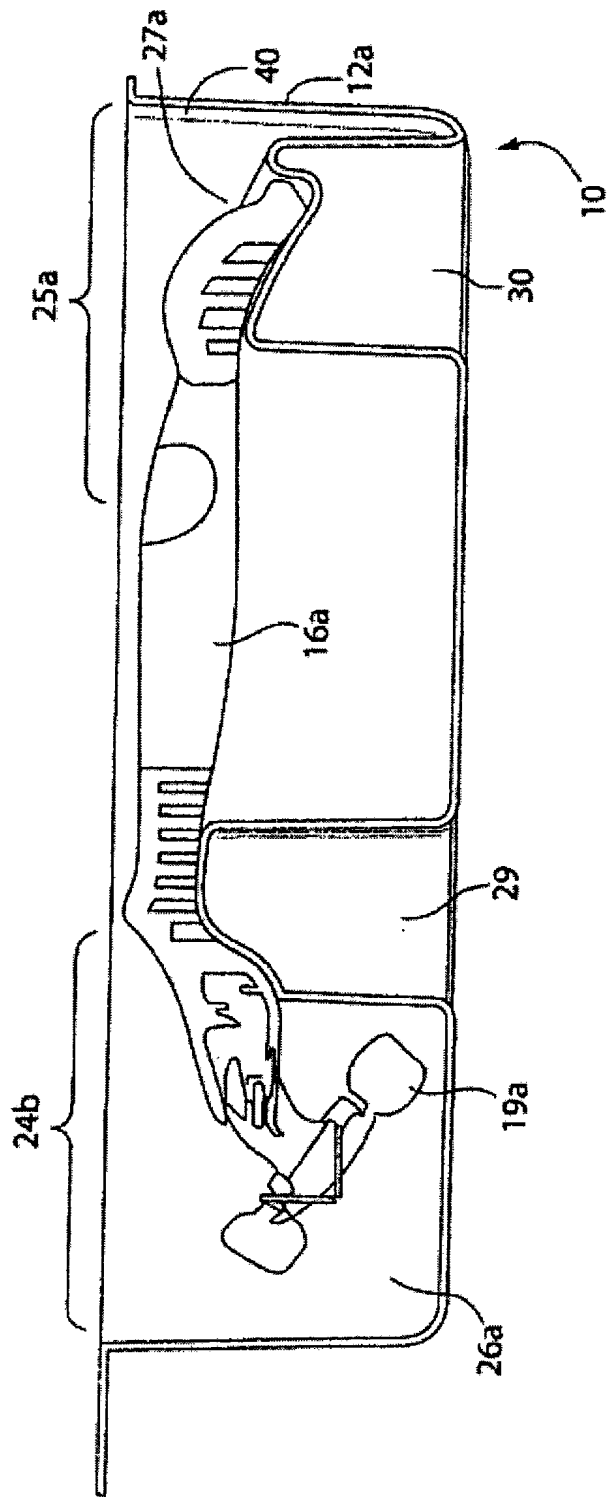


圖 3

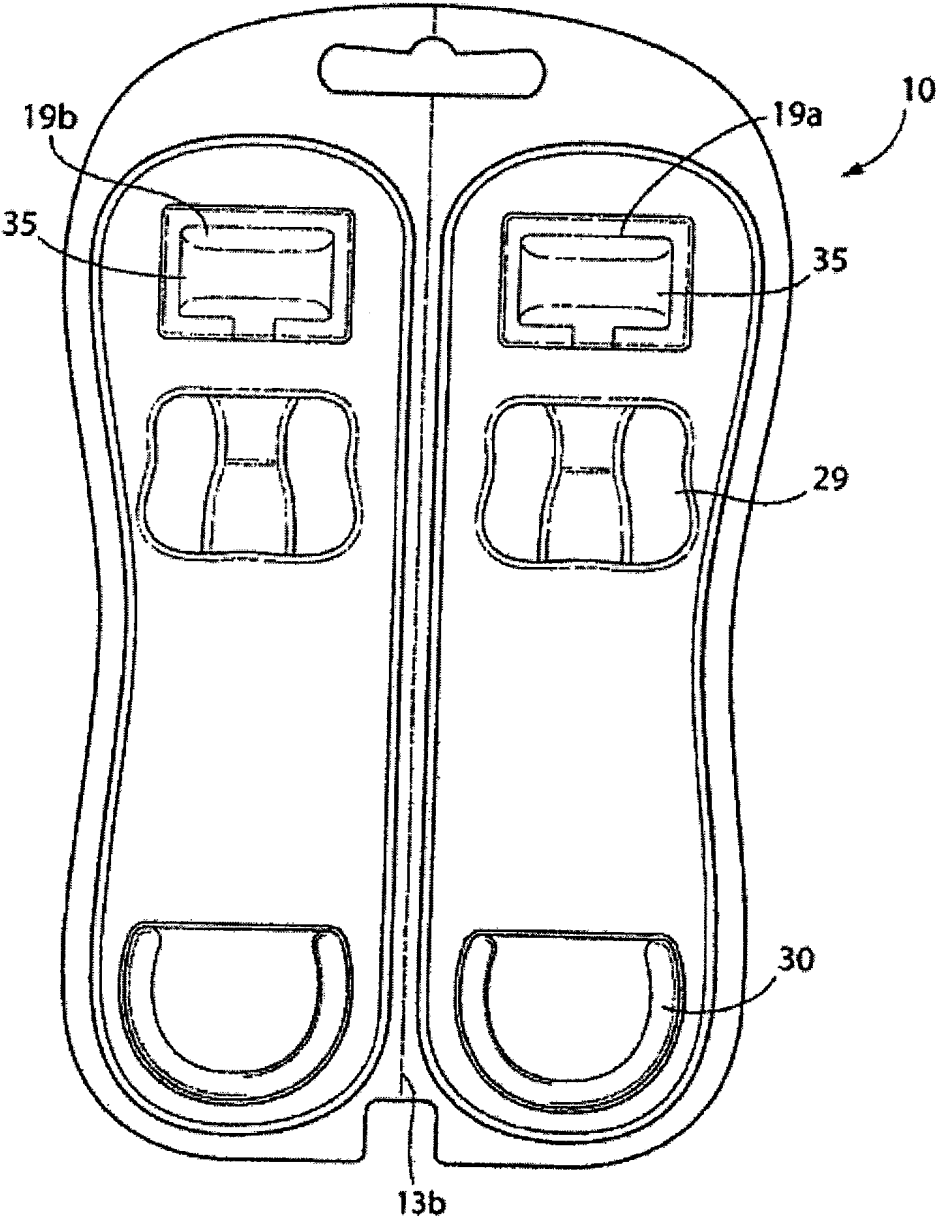


圖 4

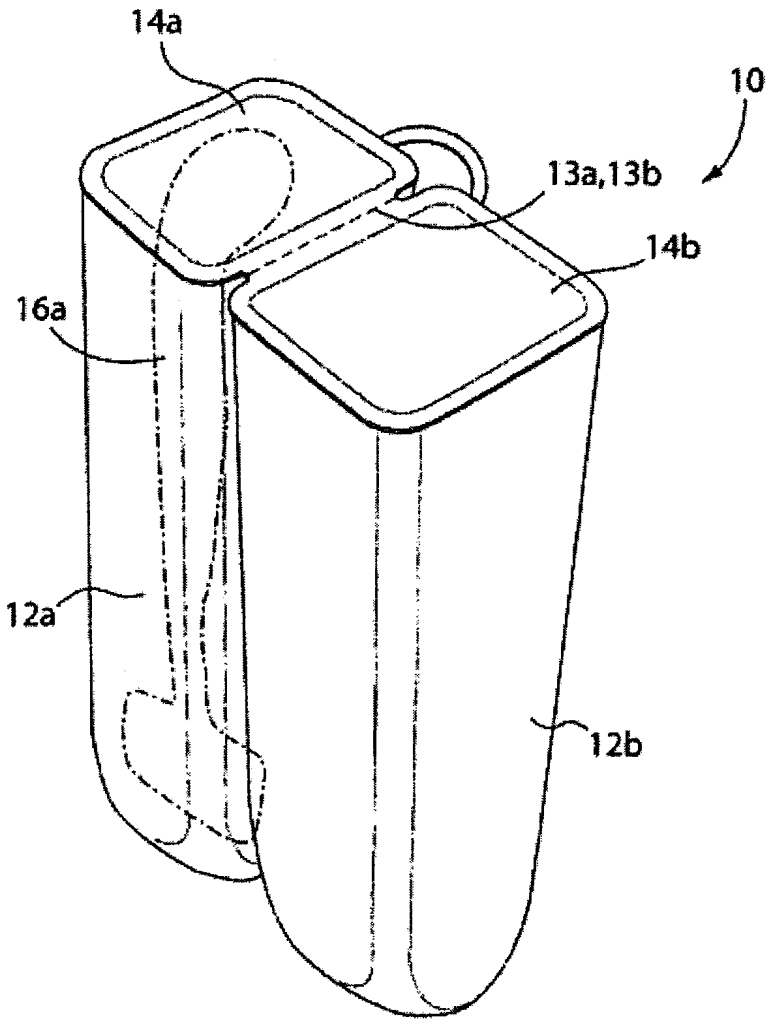


圖 5

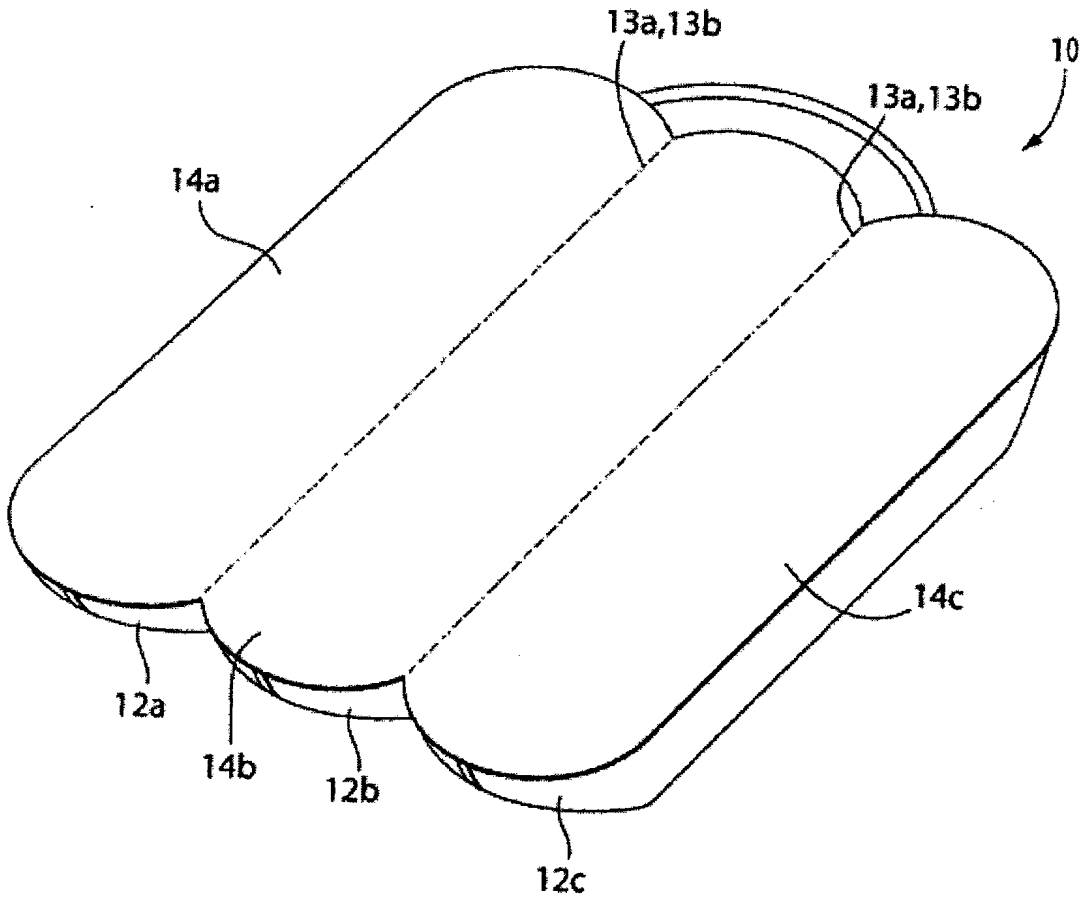


圖 6

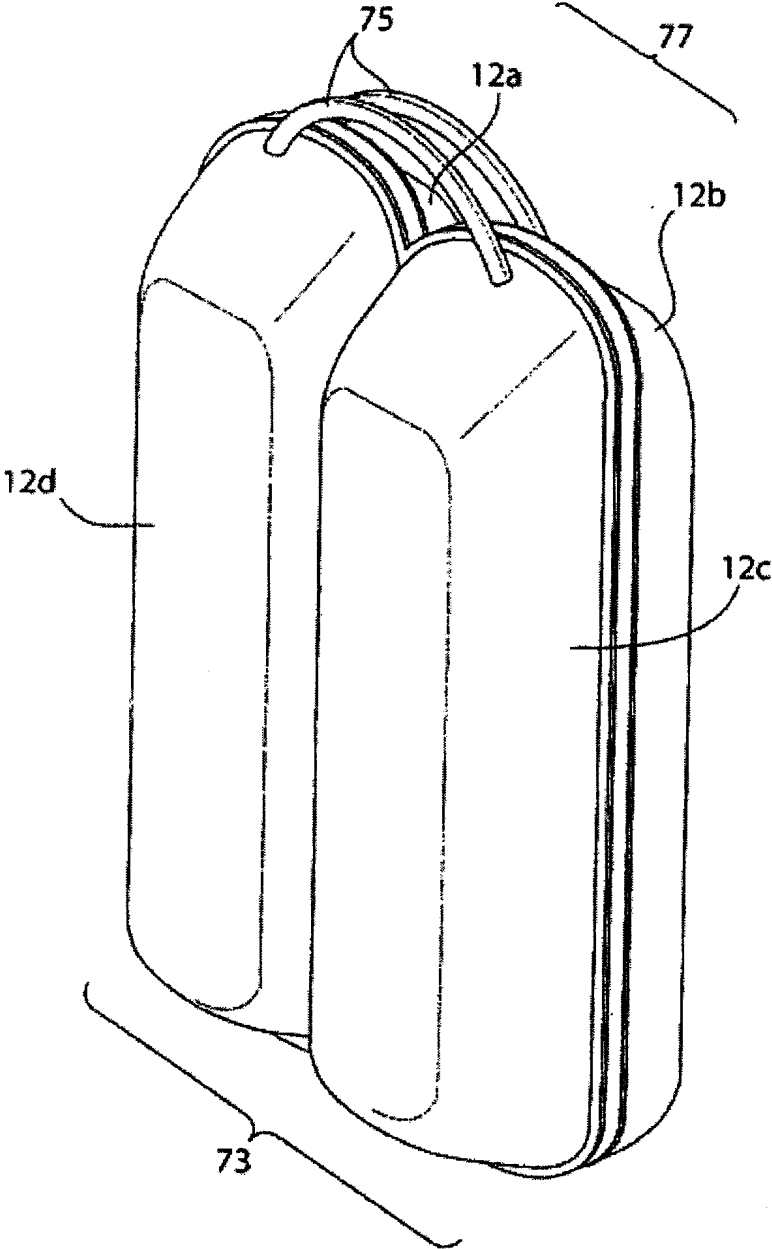


圖 7

四、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	刮鬍刀包裝
11a	蓋板
11b	蓋板
12a	容器
12b	容器
13a	容器分離線
13b	容器分離線
14a	蓋板
14b	蓋板
15a	鄰接把手
16a	刮鬍刀
18a	儲存區域

五、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

(無)