

# 公告本

89年7月10日 修正  
補充

|      |                   |
|------|-------------------|
| 申請日期 | 87.09.03          |
| 案 號  | 87114591          |
| 類 別  | B65D 43/26, 47/06 |

(以上各欄由本局填註)

專利申請案第 87114591 號  
ROC Patent Appln. No. 87114591

443975

中文說明書修正頁 附件一

Amended Pages of the Chinese Specification- Encl. 1

(民國 89 年 7 月 10 日送呈)

(Submitted on July 10, 2000)

## 發明專利說明書

|                |               |                                                                                                       |
|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、發明<br>—新型—名稱 | 中 文           | 容器的倒出裝置，含此倒出裝置之容器及其倒出方法                                                                               |
|                | 英 文           | Improved pouring device, container having the same, and method of pouring contents from the container |
| 二、發明<br>—創作—人  | 姓 名           | 艾麥可 (Michael Allen)                                                                                   |
|                | 國 籍           | 英國                                                                                                    |
|                | 住、居所          | 英國威奇爾市央溫頓區歐夫布克路 106 號<br>106 Overbrook, Eldene, Swindon, Wiltshire,<br>SN3 6AT, United Kingdom        |
| 三、申請人          | 姓 名<br>(名稱)   | 英商嘉斯楚有限公司<br>Castrol Limited                                                                          |
|                | 國 籍           | 英國籍                                                                                                   |
|                | 住、居所<br>(事務所) | 英國威奇爾市央溫頓區派爾大道<br>Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon,<br>Wiltshire, SN3 1RE, UK                |
|                | 代 表 人<br>姓 名  | 艾威佛 (Winifred J. Eyles)                                                                               |

裝

訂

線

443975

(由本局填寫)

|           |
|-----------|
| 承辦人代碼：    |
| 大 類：      |
| I P C 分類： |

A6  
B6

本案已向：

英 國 ( 地區 ) 申請專利，申請日期： 案號： ， ☐有 ☒無主張優先權  
西元 1997 年 9 月 4 日 9718662.1

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

經濟部中央標準局員工消費合作社印製

## 五、發明說明(1)

本發明係有關於一種改良的倒出裝置，以及包含此一倒出裝置之容器，特別是(惟非專屬)用於液體之容器。

目前已知之倒出裝置以及附設此種倒出裝置之容器存在有種種問題。例如用於引擎用油之容器通常包括一螺蓋，旋緊於容器之螺紋頸部。使用時，使用者自容器鬆解螺蓋，將容器頸部置於汽車引擎注油點上方而將油倒入引擎中。此型容器缺點在於，頸部正確定位於引擎注油點上方之前以及油倒入引擎時，油會自容器濺出。此型容器缺點亦在於油自容器流出的流速無法輕易控制。

甚而，習知容器通常使用包括有至少二可分離元件，例如設有一傾注孔之本體以及一例如螺蓋之可卸蓋之倒出裝置。可卸蓋自倒出裝置卸除時，螺蓋會誤置。習知容器亦經常須用二隻手來傾倒。

發明概要：

本發明之一目的在於消除或減輕上述習知技術之一或更多問題。

本發明至少一實施例之另一目的在於提供一種倒出裝置，使用時，倒出裝置之元件無需分開遠離。

本發明至少一實施例之另一目的在於提供一具有一倒出裝置之容器，供使用者控制流體或液體流經倒出裝置之流速。

本發明至少一實施例之另一目的在於提供一容器，供一含有流體或液體之容器之倒出裝置處於一非豎立位置，

## 五、發明說明(2)

可例如在任何流體或液體離開容器之前，相對於一垂直線成 $45^\circ$ 置於一流體或液體用接受器上方。

本發明至少一實施例之目的尤在於提供一用於引擎用油之容器，以防止在容器位於汽車引擎之一注油點上方並處於傾注位置時引擎用油濺出。

本發明至少一實施例之另一目的在於提供一用於引擎用油之容器，供使用者控制油流出容器的流速，俾防止或減少油倒入汽車引擎時濺出。

根據本發明第一態樣，提供一種容器用倒出裝置，此倒出裝置包括後方之第一部，前方之第二部，以及一鎖扣裝置，用來扣合倒出裝置與容器，其中於第一非倒出位置，第二部與容器密封銜合，使用時，按壓第一部，使第二部之至少一部份自第一非倒出位置移動至第二倒出位置。

使用時，倒出裝置之組成元件並不分開遠離。因此，可防止倒出裝置之組成元件誤置。

具有本發明倒出裝置之容器之使用者可控制流體或液體流出容器的流速。控制流體或液體流出容器之流速，使用者即可減少或防止流體或液體濺出。

具有本發明倒出裝置之容器之使用者亦可在任何流體或液體離開容器之前將容器置於非豎立傾注位置。因此，使用者可防止流體或液體過早離開容器。

最好一第一鉸接部設在第一與第二部之間。

## 五、發明說明(3)

一第二鉸接部亦可形成於第一部之一最遠端。

第一部可為一彎曲的平面。

第二部可具有一與第一鉸接部隔開的樞轉點。

如此，使用時，按壓第一部即可使第一鉸接部屈曲，藉此，第二部繞樞轉點樞轉，令第二部之至少一部份自第一非倒出位置移動至第二倒出位置。

宜藉由使用者拇指或手指向下按壓第一部，較佳地，係按壓在第一部上的拇指用凹部上，達成第一部的按壓。

倒出裝置宜包括一設有第一及第二部之第一本體部，較佳者亦包括設有扣合裝置與容器之鎖扣裝置之第二本體部。

第一本體部與第二本體部宜構成一單件元件。

第一及第二本部可藉一第三鉸接部彼此扣合。

可設有偏壓裝置，俾使用時，停止按壓第一部，令偏壓裝置迫使第一及第二部回復至第一非倒出位置。

第二部可設有第一及第二突耳於樞轉點，諸突耳可收納在第二本體部中所形成的第一及第二凹穴中。

第二部可設有密封裝置，於第二部處於第一位置時，形成一密封於裝置與傾注孔之間。

於第一實施例中，傾注孔未形成於倒出裝置上，惟設在容器上。

於第二實施例中，傾注孔形成於第二本體部上。

密封裝置可設有一倒V形切口於一最前方部位。

## 五、發明說明(4)

倒出裝置可設有一抗荷突耳裝置(anti-g lug device)。此抗荷裝置最好與倒出裝置一體形成。

第二本體部可設有至少一向內突耳或夾子，使用時，與容器內所形成的個別孔或凹穴共同作用而將倒出裝置與容器扣合在一起。

最好倒出裝置可設有例如形成於第一部或第二部與第二本體部之間的易脆防止亂拆封突耳(tamper evident lugs)的防拆封裝置(tamper evident means)，第一部首度按壓，突耳即剪斷。防拆封裝置最好對使用者而言清晰易認。

倒出裝置亦可設有例如形成於第一與第二本體部之間的易脆密封的易碎通過阻塞(transit lock)，按壓第二部，密封即破裂。

倒出裝置亦可設有一鎖扣機構，用來將前方的第二部鎖扣於非倒出位置。鎖扣機構可防止容器在傾注或貯存時滲漏。

此倒出裝置可由一模塑塑膠材料形成。

根據本發明第二態樣，設有一含有本發明第一態樣之倒出裝置之容器。

容器可含有一手柄。容器可含有二或更多手柄。

使用時，使用者單手握持容器，以此手部之拇指／手指按壓倒出裝置之第一部，使第二部移動至第二位置，俾容器內容物倒出。因此，本發明容器可僅以單手來使用。

### 五、發明說明 ( 5 )

容器可適用來容納液體，特別是黏性液體。

容器可特別適用來容納例如油，特別是引擎用油之液態碳氫化合物。

根據本發明之一態樣，提供一自容器倒出內容物之方法，此容器包含本發明第一態樣之倒出裝置，此方法包括：

單手握持容器；

以此手之拇指／手指按壓第一部，同時使容器傾斜，俾至少倒出容器的一部份內容物；以及

釋放第一部。

有利地，釋放第一部，可使第二部回復至第一非倒出位置，藉此關閉容器。

圖式之簡單說明：

茲參考附圖說明僅供例示之本發明實施例，其中：

第 1 圖係本發明倒出裝置第一實施例成嵌合於一容器之組裝狀態處於第一非倒出位置之剖視側視圖；

第 2 圖係第 1 圖之倒出裝置之部份剖視俯視圖；

第 3 圖係自處於拆卸位置之第 1 圖所示倒出裝置之一側及上方所取立體圖；

第 4(a)圖係第 1 圖之倒出裝置處於第一非倒出位置之示意剖視側視圖；

第 4(b)圖係第 1 圖之倒出裝置成組裝狀態處於第二倒出位置之示意剖視側視圖；

## 五、發明說明(6)

第5圖係自嵌合於一容器而處於第一位置之第1圖所示倒出裝置一側及後側所取部份立體圖；

第6圖係自嵌合於一容器而處於第二位置之第1圖所示倒出裝置一側及後側所取部份立體圖；

第7圖係自嵌合於一容器而處於第二位置之第1圖所示倒出裝置另一側及前側所取部份立體圖；

第8圖係自嵌合於一容器而處於第一非倒出位置之本發明倒出裝置第二實施例一側及後側所取部份立體圖；

第9圖係自嵌合於一容器而處於第二倒出位置之第8圖所示倒出裝置另一側及前側所取部份立體圖；

第10圖係自嵌合於一容器而處於第二位置之第8圖所示倒出位置一側及後側所取部份立體圖；

第11圖係本發明倒出裝置第三實施例成組裝狀態處於第一非倒出位置之剖視側視圖；

第12圖係第11圖所示倒出裝置成組裝狀態處於第二倒出位置之剖視側視圖；

第13圖係自處於拆卸位置之第11圖所示倒出裝置一側及上側所取立體圖；

第14圖係自處於拆卸位置之第11圖所示倒出裝置另一側及下側所取立體圖；

第15圖係自處於第一位置之第11圖所示倒出裝置一側所取視圖；以及

第16圖係自處於第一位置之第11圖所示倒出裝置上

## 五、發明說明(7)

方一側及其後側所取立體圖。

### 詳細說明：

首先參照第 1 至 7 圖，其圖示嵌合於一容器 10a 之本發明一倒出裝置之第一實施例，此倒出裝置一般標示為 5a。倒出裝置 5a 包括後方之第一部 15a，前方之第二部 20a，以及鎖扣裝置，用來扣合倒出裝置 5a 與容器 10a。其中，於第一非倒出位置 A，第二部 20a 與容器 10a 密封銜合，而使用時，按壓第一部 15a，第二部 20a 的至少一部份即自第一位置 A 移動至一第二倒出位置 B。

一第一活鉸部 25a 設在第一及第二部 15a，20a 之間。一第二活鉸部 30a 進一步形成於第一部 15a 之一最後端。第一部 15a 係一彎成角度(弧形)之平面，而第二部 20a 則具有一樞轉點 35a，與第一活鉸部 25a 隔開。

如此，使用時，按壓第一部 15a，第一活鉸部 25a 即屈曲，藉此使第二部 20a 繞樞轉點 35a 樞轉，第二部 20a 的至少一部份即因此自第一非倒出位置 A 移動至第二倒出位置 B。

於此實施例中，倒出裝置 5a 包括一第一本體部 40a，其設有第一及第二部 15a，20a；以及一第二本體部 45a，設有鎖扣裝置，使倒出裝置 5a 與容器 10a 扣合，藉一第三鉸接部 50a 使第一與第二本體部 40a，45a 彼此扣合。

設有形式上為一模塑彈簧 55a 的偏壓裝置，俾使用時，停止按壓第一部 15a，彈簧 55a 即迫使第一及第二部

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

約

## 五、發明說明(8)

15a, 20a 回復到第一非倒出位置 A。

第二部 20a 於樞轉點 35a 設有第一及第二突耳 60a, 65a, 此等突耳 60a, 65a 可收納於第二本體部 45a 上所形成之對應的第一及第二凹穴 70a, 75a 中。

又, 第二部 20a 設有密封裝置 80a, 於第二部 20a 處於第一位置 A 時, 在倒出裝置 5a 與一傾注孔 85a 之間形成一密封。於本實施例中, 傾注孔 85a 未形成於倒出裝置 5a 上而設於容器 10a 上。惟, 須知, 於如第 11 至 16 圖所示實施例之一變更例中, 傾注孔 85a 可設在第二本體部 45a 上。

於第一實施例中, 密封裝置 80a 為一截頭圓筒本體, 於最前方部位設有一倒 V 形切口 90a。

第二本體部 45a 設有複數向內突耳或夾子 95a, 使用時, 與容器 10a 中所形成的相對應之孔或凹穴 100a 共同作用, 俾將倒出裝置 5a 與容器 10a 鎖扣在一起。

倒出裝置 5a 設有防止亂拆封之裝置, 包括形成於第一部 15a(或第二部 20a)與第二本體部 45a 之間的易脆防拆封突耳 105a, 第一次按壓第一部 15a 即將防拆封突耳 105a 剪斷。

倒出裝置 5a 進一步設有一易脆通過阻塞, 包含有易脆密封 110a 於第一及第二本體部 40a, 45a 之間, 按壓第二部 20a, 密封 110a 即斷裂。

倒出裝置 5a 可以適宜之塑膠材料一體模塑製成。

## 五、發明說明( 9 )

使用時，使用者可以一手抓住一手柄 115a 以握持容器 10a，並以這隻手的拇指或其他手指按壓倒出裝置 5a 之第一部 15a，使第二部 20a 移動至第二位置 B，以倒出容器 10a 內容物。

由於設有彈簧 55a，故釋放第一部 15a 會致使第二部 20a 再處於第一非倒出位置 A，藉此關閉容器 10a。

參照第 8 至 10 圖，其圖示嵌合於一容器 10b 之本發明倒出裝置 5b 之第二實施例。倒出裝置 5b 之元件以相同於第一實施例之倒出裝置 5a 所用代號標示，惟附以「b」而非「a」字尾。

倒出裝置 5b 設有一防拆封帶(tamper evident band)120b 於第二部 20b 與第二本體部 45b 上，當倒出裝置 5b 首度使用時，此防拆封帶折斷惟保持在第二部 20b 上。

最後參照第 11 至 16 圖，其圖示嵌合於一容器 10c 之本發明倒出裝置 5c 之第三實施例。倒出裝置 5c 之元件以相同於第一實施例之裝置 5a 所用代號標示，惟附以「c」而非「a」字尾。

倒出裝置 5c 在很多方面類似於裝置 5a。惟，倒出裝置 5c 設有另一形式之模塑彈簧 55c，並進一步設有一體形成於第二本體部 45c 上的傾注孔 85c。

須知，上述發明實施例僅舉例說明，絕非用來限制本發明。

## 五、發明說明(10)

圖示之主要部分代號說明：

- |     |         |
|-----|---------|
| A   | 第一非倒出位置 |
| B   | 第二倒出位置  |
| 5a  | 倒出裝置    |
| 5b  | 倒出裝置    |
| 5c  | 倒出裝置    |
| 10a | 容器      |
| 10b | 容器      |
| 10c | 容器      |
| 15a | 第一部     |
| 20a | 第二部     |
| 20b | 第二部     |
| 25a | 第一活鉸部   |
| 30a | 第二活鉸部   |
| 35a | 樞轉點     |
| 40a | 第一本體部   |
| 45a | 第二本體部   |
| 45b | 第二本體部   |
| 45c | 第二本體部   |
| 50a | 第三鉸接部   |
| 55a | 彈簧      |

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝

訂

線

## 五、發明說明 ( 11 )

- 55c 彈簧
- 60a 第一突耳
- 65a 第二突耳
- 70a 第一凹穴
- 75a 第二凹穴
- 80a 密封裝置
- 85a 傾注孔
- 85c 傾注孔
- 90a 切口
- 95a 突耳或夾子
- 100a 孔或凹穴
- 105a 防拆封突耳
- 110a 易脆密封
- 115a 手柄
- 120b 防拆封帶

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 四、中文發明摘要(發明之名稱：

容器的倒出裝置，含此倒出裝置之容器及其  
倒出方法)

一種容器用倒出裝置，此倒出裝置包括後方之第一部，前方之第二部，以及一鎖扣裝置，用來將倒出裝置與容器扣合，其中，於第一非倒出位置，第二部與容器密封銜合，使用時，按壓第一部，使第二部之至少一部份自第一非倒出位置移動至第二倒出位置。

倒出裝置較佳地可用來將油倒入汽車引擎中。

倒出裝置可用來控制油自容器流出的流速。

英文發明摘要(發明之名稱： Improved pouring device, container having the same, and method of pouring contents from the container )

A pouring device for a container, the pouring device comprising a first, rear portion and a second, front portion and means for retaining the device in association with a container, wherein in a first non-pouring position the second portion is in sealing engagement with the container, while, in use, depressing of the first portion causes at least part of the second portion to move from the first non-pouring position to a second pouring position.

The pouring device is preferably used for pouring oil into a vehicle's engine.

The pouring device can be used to control the rate of flow of oil from a container.

87348(9CASTRO)

## 六、申請專利範圍

專利申請案第 87114591 號  
ROC Patent Appln. No. 87114591  
申請專利範圍修正本—附件(一)  
Amended claims in Chinese — (Encl.I)  
(民國 90 年 1 月 2 日送呈)  
(Submitted on January 2, 2001 )

1. 一種容器的倒出裝置，此倒出裝置包括後方之第一部，前方之第二部，以及一將倒出裝置與一容器扣合之鎖扣裝置，其中，於第一非倒出位置，第二部與容器密封銜合，使用時，按壓第一部，致使第二部之至少一部份自第一非倒出位置移動至一第二倒出位置。
2. 如申請專利範圍第 1 項之倒出裝置，其中另有第一鉸接部設在第一與第二部之間。
3. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中另有第二鉸接部形成於第一部之一最遠端。
4. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中第一部係一彎曲之平面。
5. 如申請專利範圍第 2 項之倒出裝置，其中第二部具有與第一鉸接部隔開之樞轉點。
6. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中第一部具有一拇指或手指按壓部。
7. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置包括一設有第一及第二部之第一本體部，較佳者亦包括一設有鎖扣裝置俾將倒出裝置與容器扣合之第二本體部。
8. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中第一及第二本

## 六、申請專利範圍

體部可藉一第三鉸接部彼此扣合。

9. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中設有偏壓裝置，俾使用時，停止按壓第一部，偏壓裝置迫使第一及第二部回復第一非倒出位置。
10. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中第二部係具有一樞轉點，且於該樞轉點設有第一及第二突耳，此等突耳可收納在第二本體部中所形成的對應之第一及第二凹穴中。
11. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中該倒出裝置係具有一傾注孔形成於其上，第二部設有密封裝置，當第二部位於第一非倒出位置時，於倒出裝置與該傾注孔之間形成密封。
12. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中該容器係具有一傾注孔形成於其上，第二部設有密封裝置，當第二部位於第一非倒出位置時，於倒出裝置與該傾注孔之間形成密封。
13. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中一傾注孔形成於第二本體部上。
14. 如申請專利範圍第 11 項之倒出裝置，其中密封裝置於一最前方部位形成一倒 V 形切口。
15. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置進一步包括一抗荷突耳裝置，抗荷突耳裝置最好與倒出裝置一體形成。
16. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中第二本體部設

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 六、申請專利範圍

有至少一向內突耳或夾子，使用時，與容器內所形成的個別孔或凹穴共同作用，俾將倒出裝置與容器扣合在一起。

- 17.如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置進一步包含防拆封裝置。
- 18.如申請專利範圍第 17 項之倒出裝置，其中防拆封裝置包括易脆防拆封突耳，形成於第一部(或第二部)與第二本體部之間，第一部首度按壓即剪斷突耳。
- 19.如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置進一步包括一易脆通過阻塞。
- 20.如申請專利範圍第 19 項之倒出裝置，其中易脆通過阻塞至少為一位於第一與第二本體部之間的易脆密封，按壓第二部使此密封斷裂。
- 21.如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置由一模塑塑膠材料製成。
- 22.一種包括有申請專利範圍第 1 項之倒出裝置之容器。
- 23.如申請專利範圍第 22 項之容器，其中容器包括一體形成之手柄。
- 24.如申請專利範圍第 22 或 23 項之容器，其中一傾注孔形成於容器上。
- 25.如申請專利範圍第 22 或 23 項之容器，其中容器可單手持用。
- 26.如申請專利範圍第 22 或 23 項之容器，其中容器適用於液體或流體，尤適用於黏性液體或流體。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

## 六、申請專利範圍

27. 一種自申請專利範圍第 22 或 23 項之容器倒出其內容物之方法，包括：

單手握持容器；

以此手之拇指或手指按壓第一部，同時傾置容器以倒出容器的至少一部份內容物；以及

釋放第一部。

28. 如申請專利範圍第 27 項之方法，其中釋放第一部，使第二部回復至第一非倒出位置，藉此關閉容器。

(請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁)

裝  
訂  
線

附件五

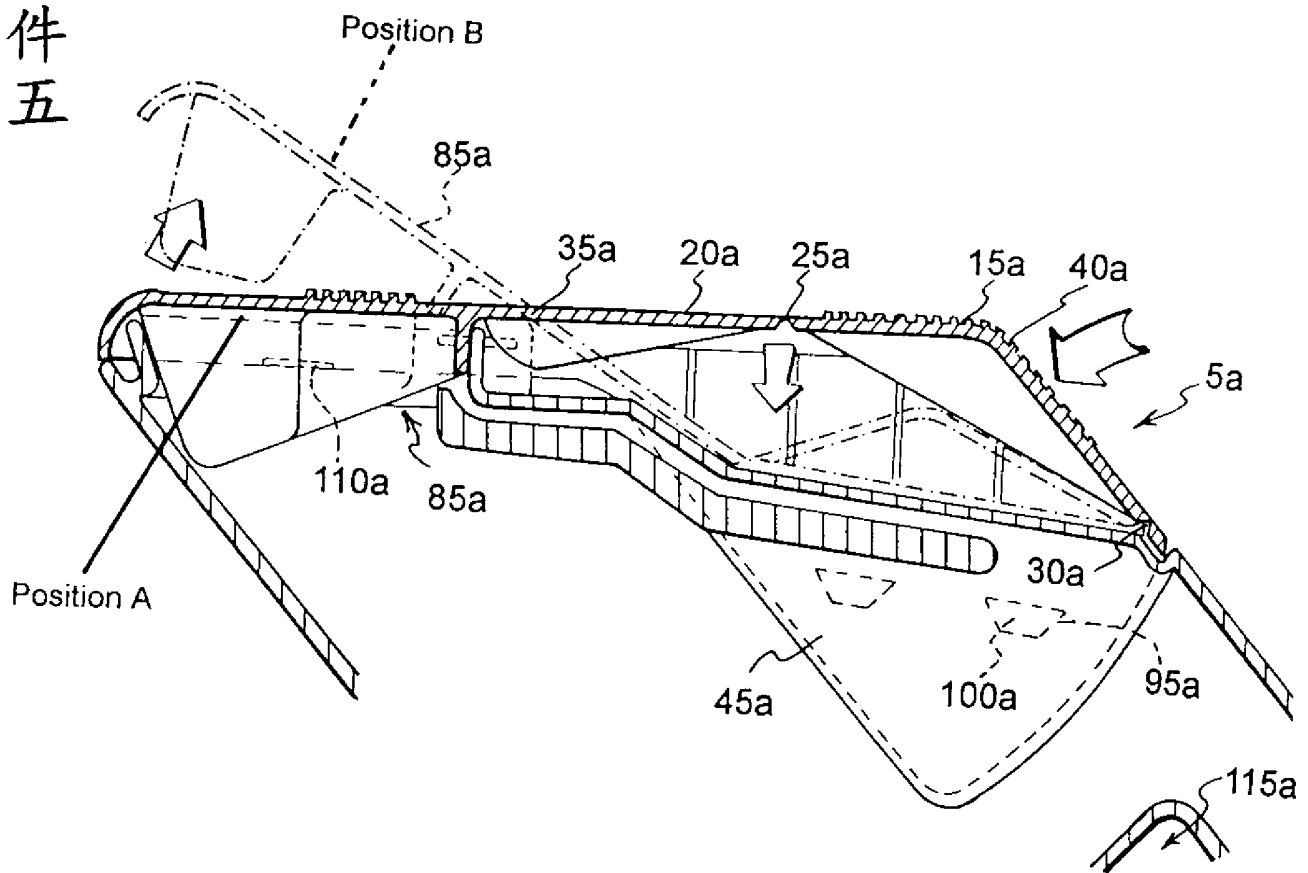


圖 1

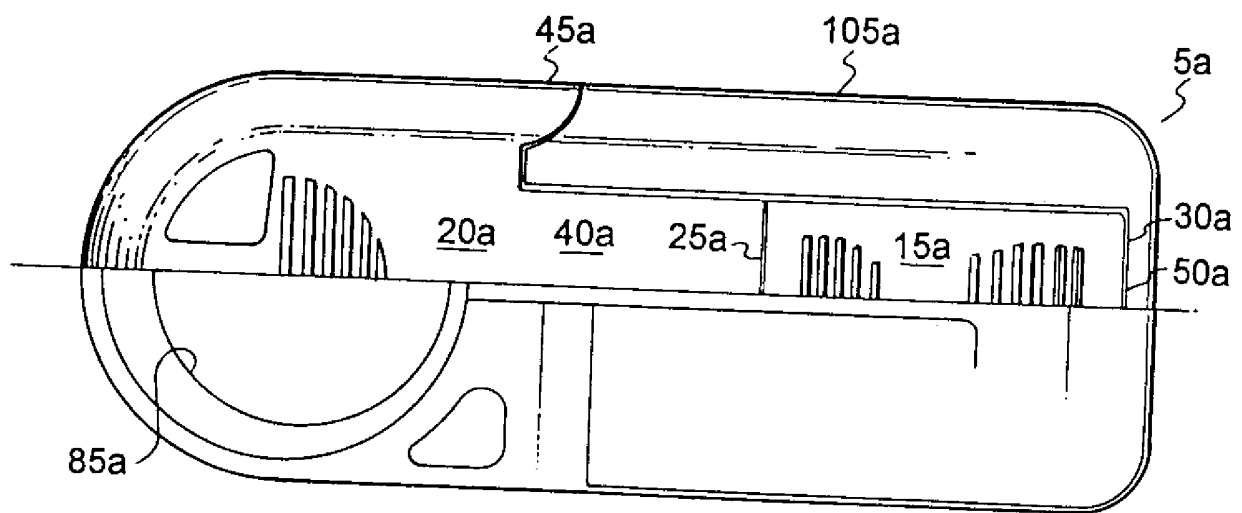


圖 2

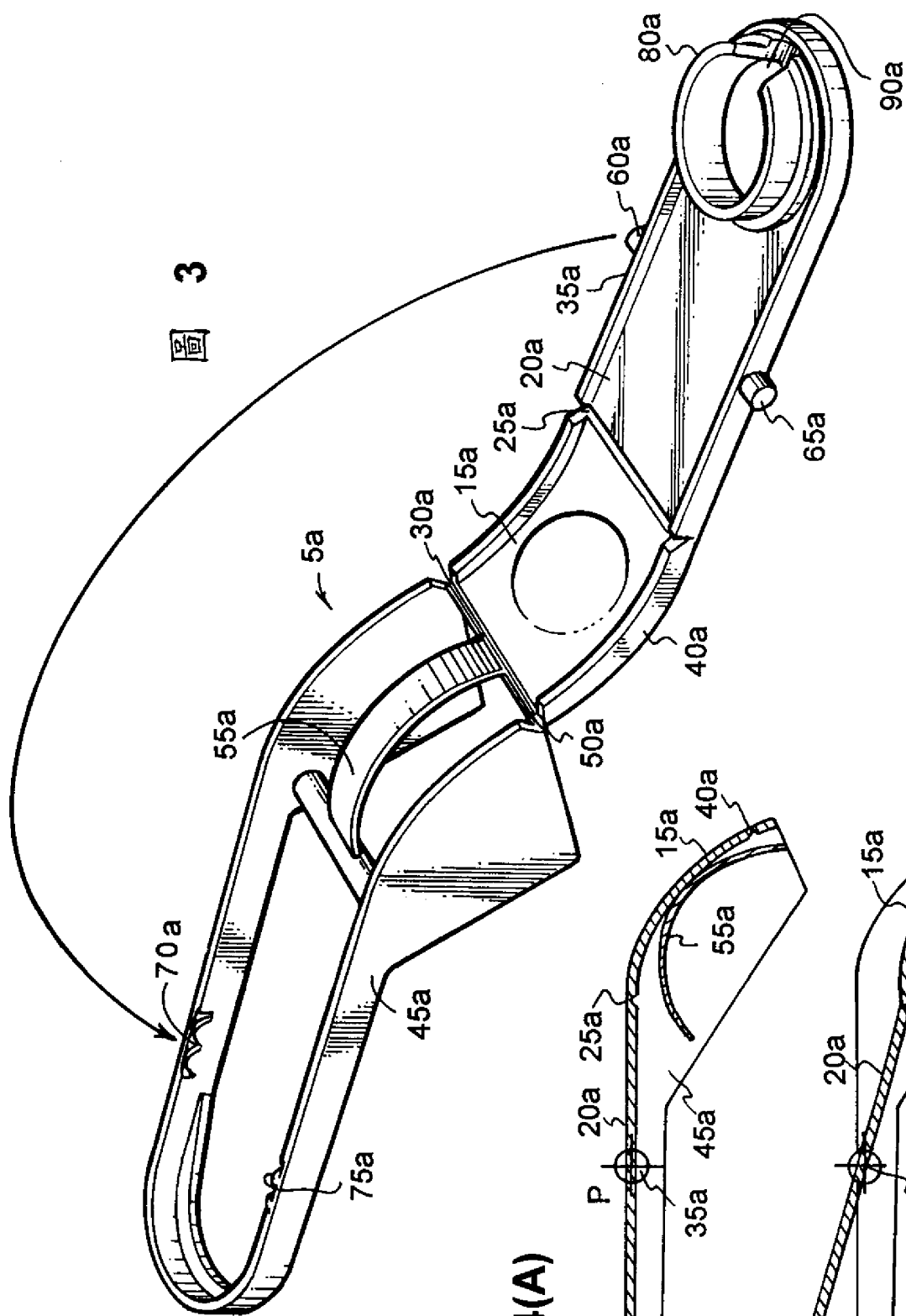


圖 3

圖 4(A)

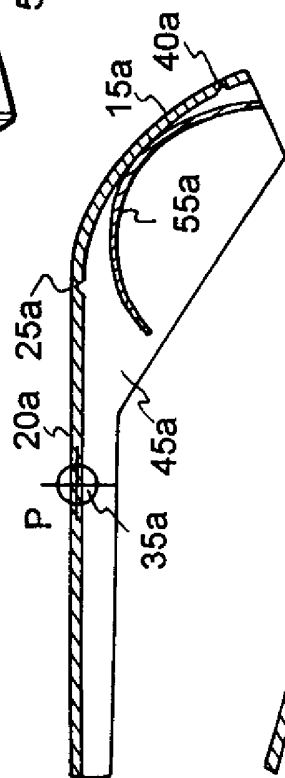
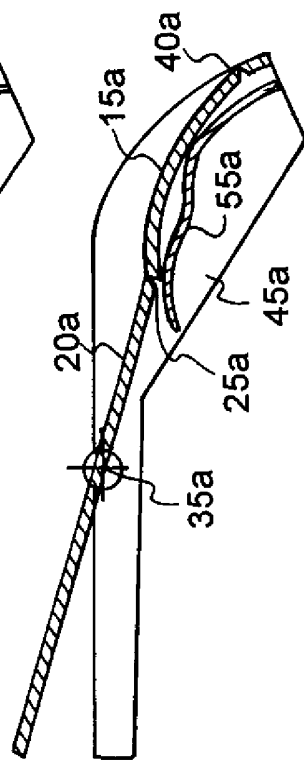
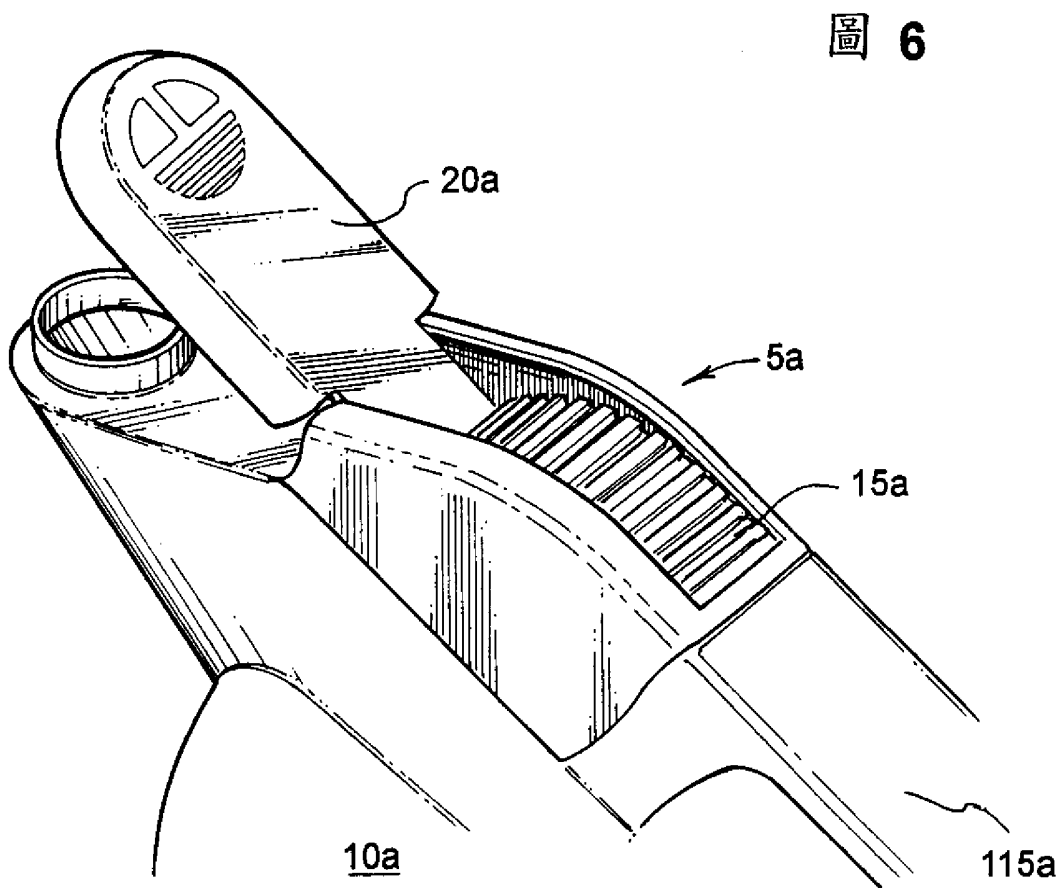
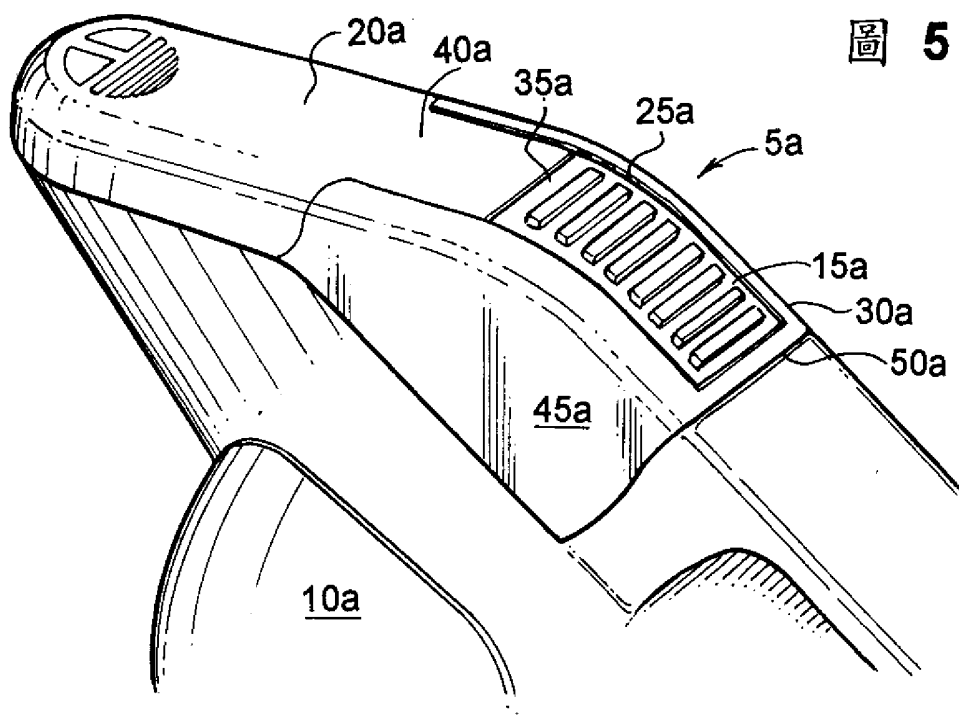
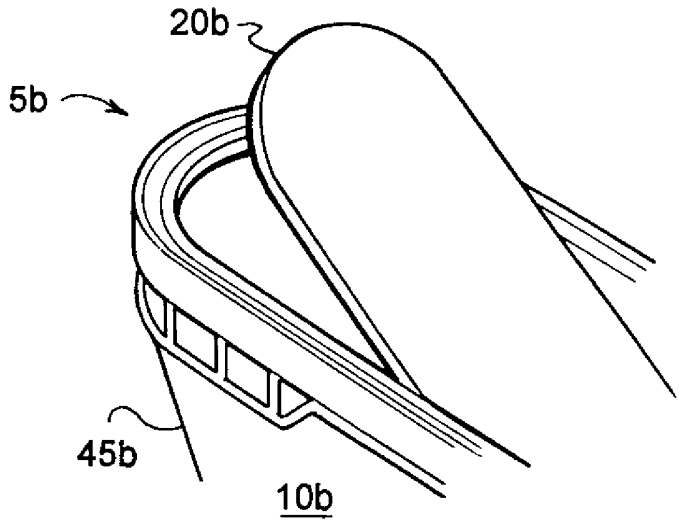
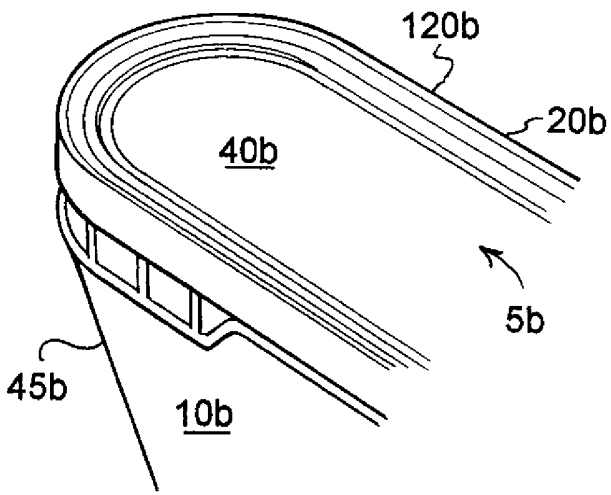
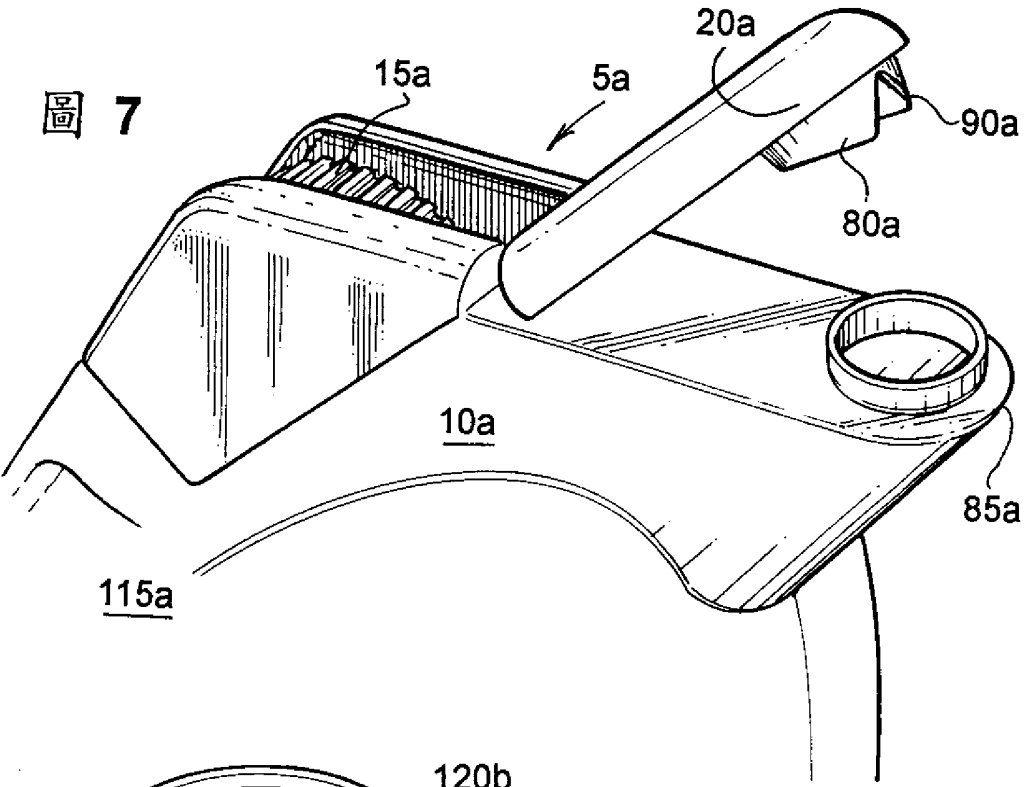


圖 4(B)







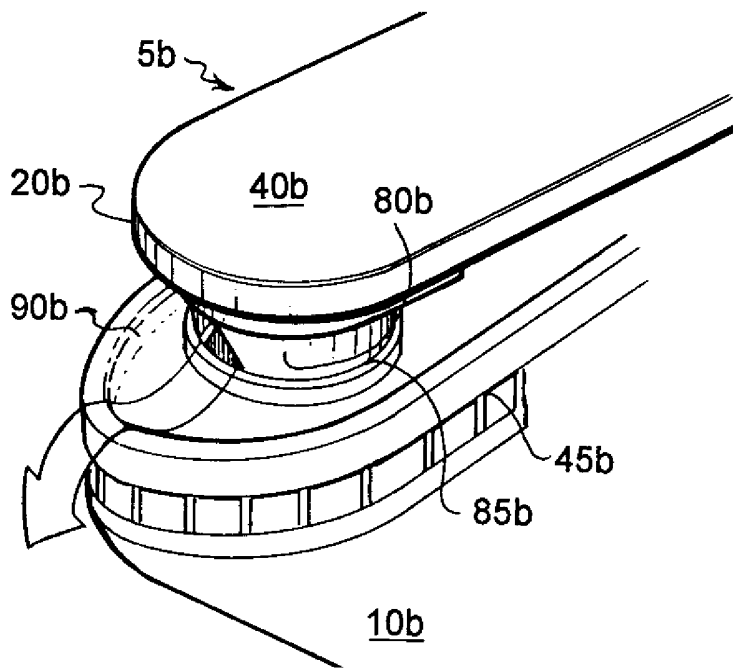


圖 9

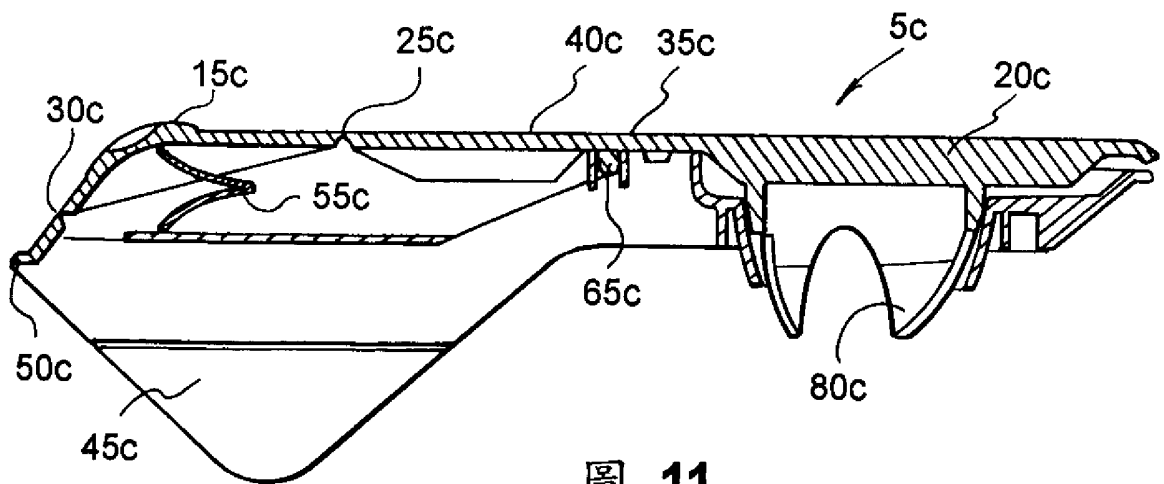


圖 11

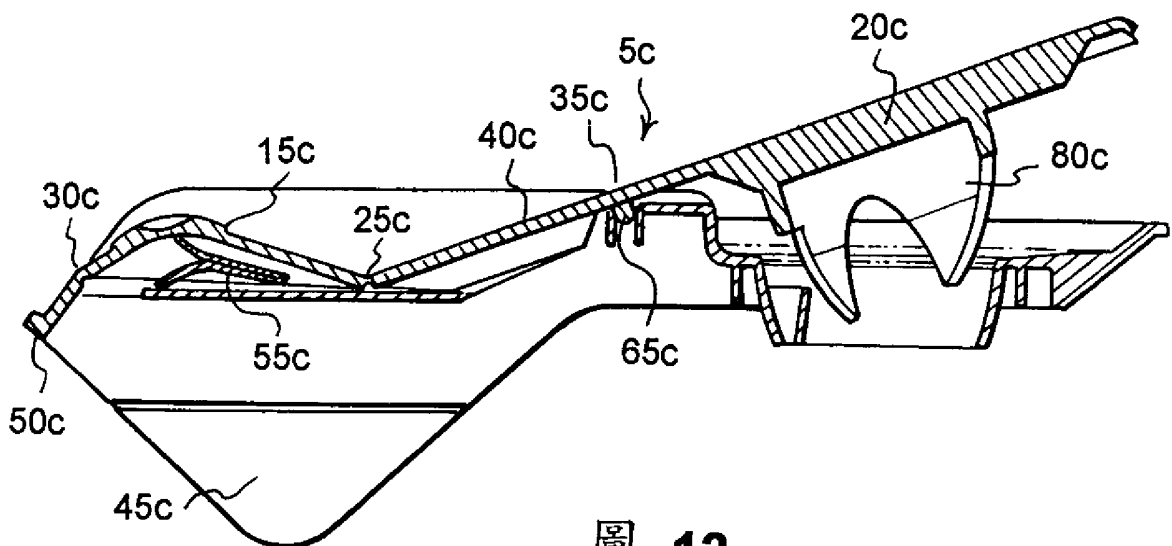


圖 12

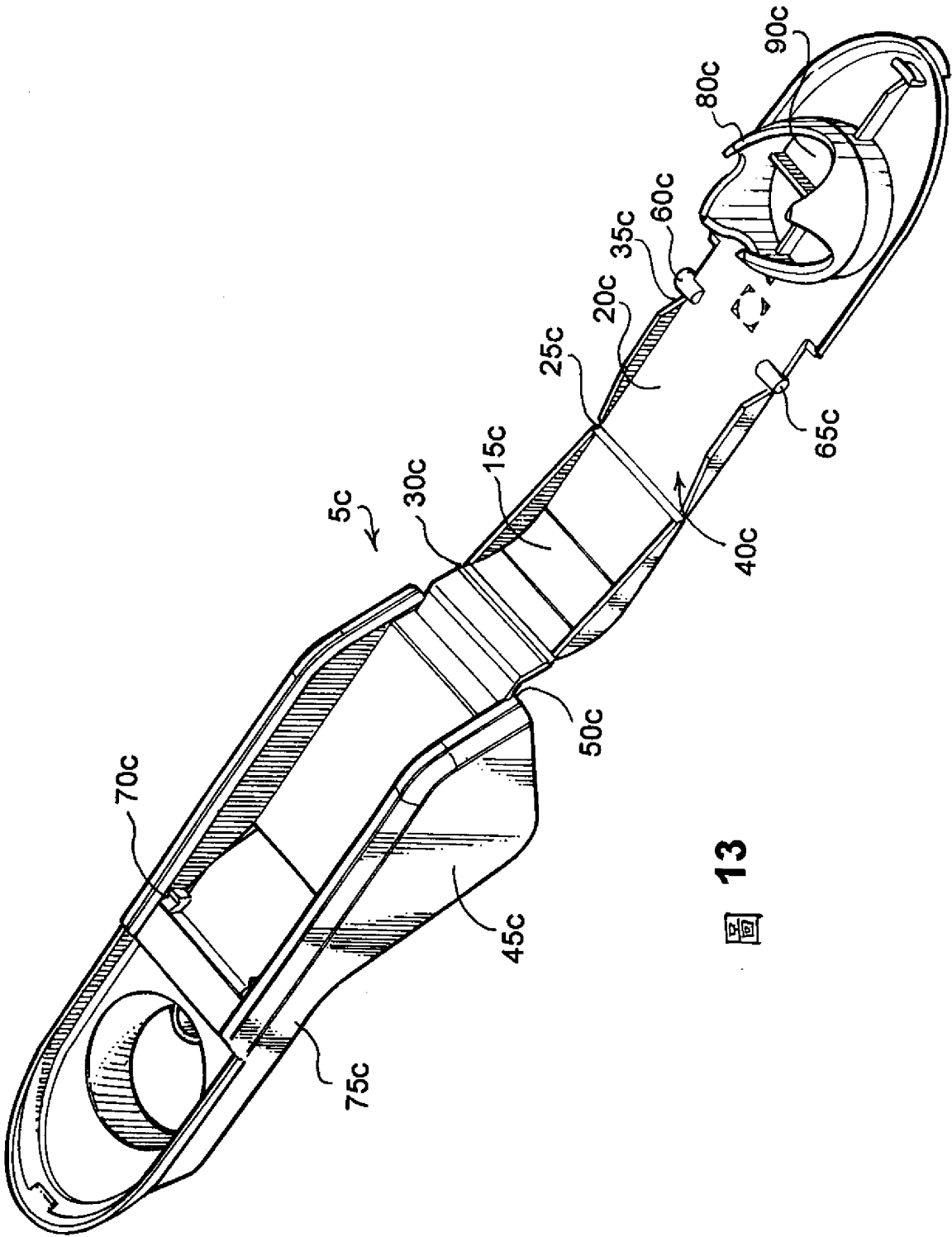


圖 13

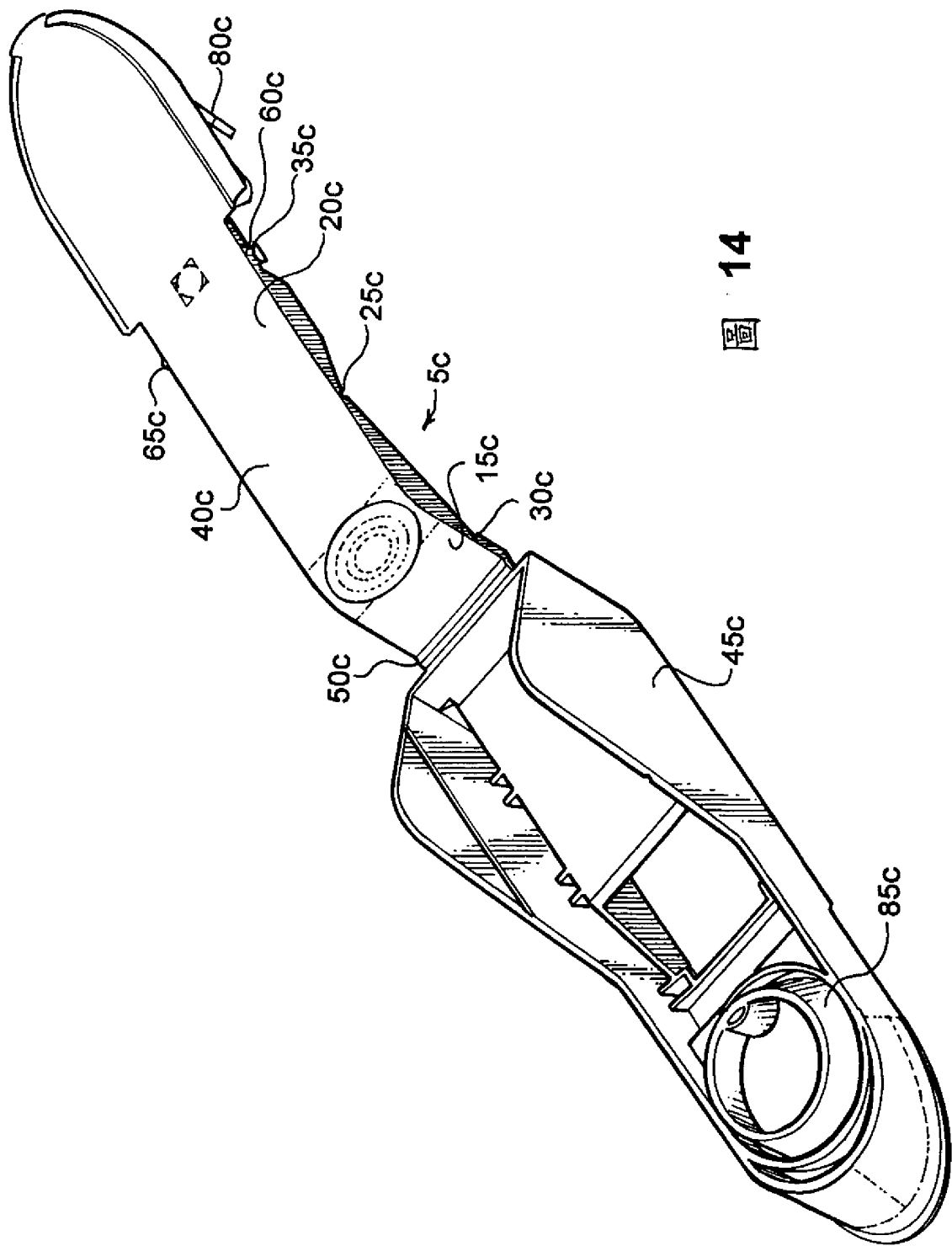


圖 14

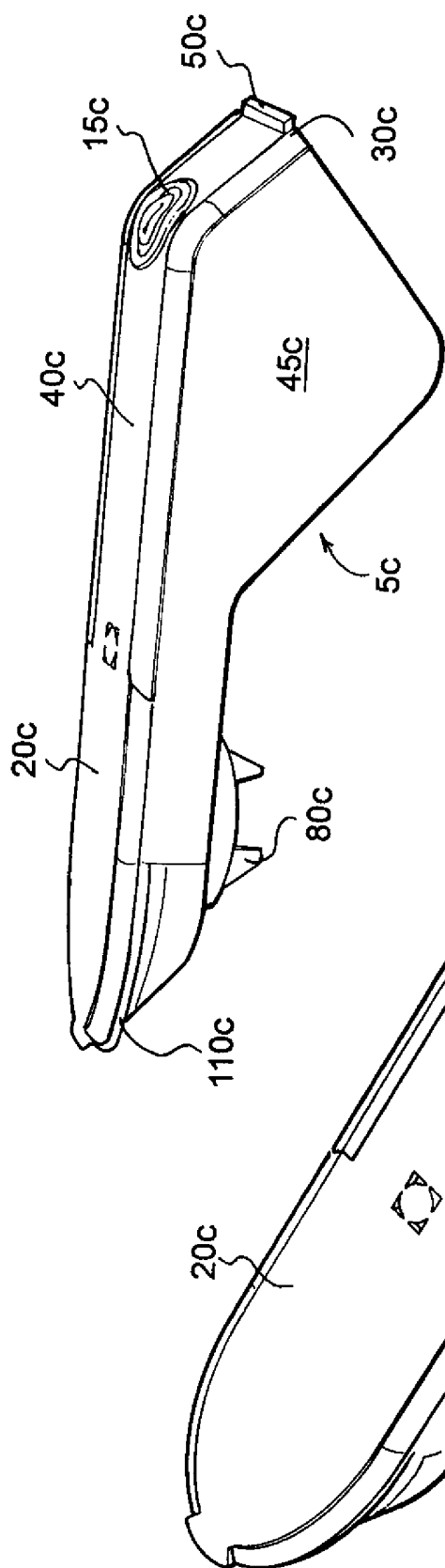


圖 15

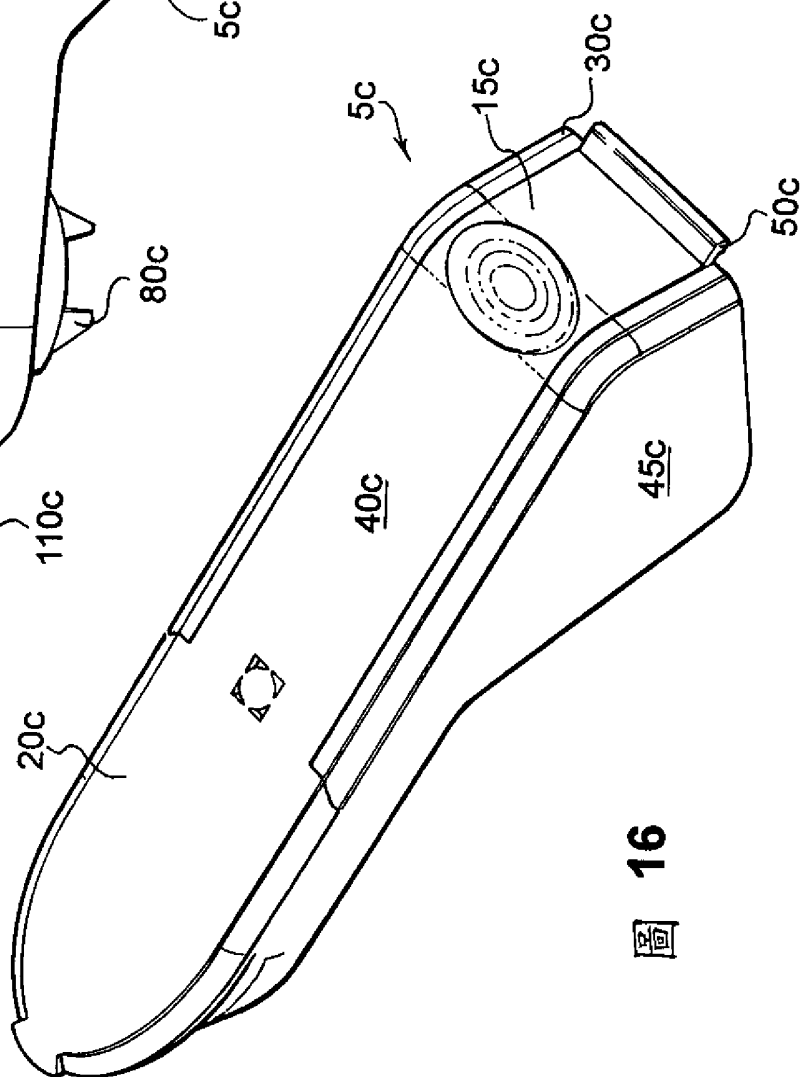


圖 16

# 公告本

89年7月10日 修正  
補充

|      |                   |
|------|-------------------|
| 申請日期 | 87.09.03          |
| 案 號  | 87114591          |
| 類 別  | B65D 43/26, 47/06 |

(以上各欄由本局填註)

專利申請案第 87114591 號  
ROC Patent Appln. No. 87114591 443975  
中文說明書修正頁 附件一  
Amended Pages of the Chinese Specification- Encl. 1  
(民國 89 年 7 月 10 日送呈)  
(Submitted on July 10, 2000)

## 發 明 專 利 說 明 書

|                   |               |                                                                                                       |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、發明<br>— 新型 — 名稱 | 中 文           | 容器的倒出裝置，含此倒出裝置之容器及其倒出方法                                                                               |
|                   | 英 文           | Improved pouring device, container having the same, and method of pouring contents from the container |
| 二、發明<br>— 創作 — 人  | 姓 名           | 艾麥可 (Michael Allen)                                                                                   |
|                   | 國 籍           | 英國                                                                                                    |
|                   | 住、居所          | 英國威奇爾市央溫頓區歐夫布克路 106 號<br>106 Overbrook, Eldene, Swindon, Wiltshire,<br>SN3 6AT, United Kingdom        |
| 三、申請人             | 姓 名<br>(名稱)   | 英商嘉斯楚有限公司<br>Castrol Limited                                                                          |
|                   | 國 籍           | 英國籍                                                                                                   |
|                   | 住、居所<br>(事務所) | 英國威奇爾市央溫頓區派爾大道<br>Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon,<br>Wiltshire, SN3 1RE, UK                |
|                   | 代 表 人<br>姓 名  | 艾威佛 (Winifred J. Eyles)                                                                               |

裝

訂

線

## 六、申請專利範圍

專利申請案第 87114591 號  
ROC Patent Appln. No. 87114591  
申請專利範圍修正本—附件(一)  
Amended claims in Chinese — (Encl.I)  
(民國 90 年 1 月 2 日送呈)  
(Submitted on January 2, 2001 )

1. 一種容器的倒出裝置，此倒出裝置包括後方之第一部，前方之第二部，以及一將倒出裝置與一容器扣合之鎖扣裝置，其中，於第一非倒出位置，第二部與容器密封銜合，使用時，按壓第一部，致使第二部之至少一部份自第一非倒出位置移動至一第二倒出位置。
2. 如申請專利範圍第 1 項之倒出裝置，其中另有第一鉸接部設在第一與第二部之間。
3. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中另有第二鉸接部形成於第一部之一最遠端。
4. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中第一部係一彎曲之平面。
5. 如申請專利範圍第 2 項之倒出裝置，其中第二部具有與第一鉸接部隔開之樞轉點。
6. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中第一部具有一拇指或手指按壓部。
7. 如申請專利範圍第 1 或 2 項之倒出裝置，其中倒出裝置包括一設有第一及第二部之第一本體部，較佳者亦包括一設有鎖扣裝置俾將倒出裝置與容器扣合之第二本體部。
8. 如申請專利範圍第 7 項之倒出裝置，其中第一及第二本