



(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 M354591U1

(43)公告日：中華民國 98 (2009) 年 04 月 11 日

(21)申請案號：097220323

(22)申請日：中華民國 97 (2008) 年 11 月 13 日

(51)Int. Cl. : **B65D6/10 (2006.01)**

(71)申請人：莊明郎(中華民國) (TW)

臺中市西屯區工業三十一路 16 號

(72)創作人：莊明郎 (TW)

(74)代理人：張秀瑜

申請專利範圍項數：8 項 圖式數：5 共 12 頁

(54)名稱

保養品容器內壓結構

(57)摘要

本案係關於一種保養品容器內壓結構，特別係關於一種保養品容器之上蓋可以往容器底部加壓，且由上蓋之一孔將容器中之內容物擠出，其提供可與該瓶體緊密結合之上蓋，而可以藉由對該上蓋施加壓力，該上蓋變向下擠壓將瓶體中之內容物從該上蓋之注出孔擠出。

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本案係關於一種保養品容器內壓結構，特別係關於一種保養品容器之上蓋可以往容器底部加壓，且由上蓋之一孔將容器中之內容物擠出。

【先前技術】

現在人愈來愈注意保養，不分男女或多或少都會對自己身上的歲月痕跡有著幾分的注意，也越來越願意花錢購買各式各樣的保養品，不過部分市售之保養品價格依然昂貴，使用者在使用上當然是分外的小心，已知的保養品容器（參考第一圖所示），大多係一瓶體 40，該瓶體 40 之頂緣蓋設一內蓋 41 後再由一外蓋 42 與其結合，且該瓶體內壁 43 係為光滑表面以及底面為一平面，使用者剛開始使用該瓶體 40，因為該瓶體 40 中之內容物很豐富，所以該內容物方便也很輕易地被使用者取出，長期使用下內容物日漸減少，但依然有部分之內容物係附著於該瓶體內壁 43，持續使用的狀況下內容物長期大面積地與空氣接觸容易變質，無法繼續使用；當該瓶體 40 中內容物快被使用完，部分的內容亦容易堆積在該瓶體內壁 43 與該瓶體底部之交接處，無法用手挖取，部分使用者會使用刮片將附著於該瓶體內壁 43 之內容物刮起，被刮起之內容物份量，使用者常常無法準確地估計，以致內容物的浪費，亦造成使用者的損失。

【新型內容】

本案係提供一種保養品容器內壓結構，其提供可與該瓶體緊密結

合之上蓋，而可以藉由對該上蓋施加壓力，該上蓋變向下擠壓將瓶體中之內容物從該上蓋之注出孔擠出。

達成上述目的之主要技術手段包括一種保養品容器內壓結構，該容器內壓結構包括：

一瓶體，該瓶體之開口蓋設有一上蓋；以及

該上蓋可沿著該瓶體之內壁自由移動，且該上蓋與該瓶體之間完全密合，並該上蓋具有一可供瓶體中內容物注出之注出孔。

基於上述技術方案，更包括該上蓋之邊緣周圍延伸一彈性環，且由該彈性環更向外且往下延伸形成一刮環，該刮環係與該瓶體之內壁完全密合。

【實施方式】

參考第二圖至第五圖所示，一種保養品容器內壓結構，該容器內壓結構包括一瓶體 10，該瓶體 10 之外壁頂緣具有複數個凸塊 12，該瓶體 10 之開口 11 蓋設有一上蓋 20，該上蓋係由具有彈性之材質所製成，且該上蓋 20 邊緣周圍向外延伸形成一彈性環 22，該上蓋 20 之彈性環 22 更向外且朝下延伸形成一刮環 221，該刮環 221 與該瓶體 10 之內壁完全密合；該上蓋 20 可沿著該瓶體 10 之內壁 12 自由移動，若有附著於該瓶體 10 內壁之內容物，因為上蓋 20 之刮環 221 與該瓶體 10 內壁完全密合，所以該上蓋 20 受到壓力向下移動，便可以將附著在該瓶體 10 內壁上的內容物向下推擠集中；且該上蓋 20 具有一可供瓶體中內容物注出之注出孔 21，被該上蓋 20 之刮環 221 所集中的內容物，會與該瓶體 10 點面之內容物混合，該上蓋 20 再繼續往下壓，因瓶體

10 中之內容物因為受到壓力，該內容物便會從唯一的注出孔 21 被擠出；本案設計不僅可以讓使用者更方便地依照自己的需求取用該瓶體 10 之內容物，且該上蓋可以完全地將該瓶體 10 中的內容物蒐集並減少該內容物與空氣之間接觸，降低了發生變質的機會，該容器內壓結構更包括一可容納該瓶體 10 之外瓶 30，該瓶體 10 可藉由該凸塊 12 與該外瓶 30 之摩擦力而穩固地結合，該外瓶 30 更可以與一外蓋 31 結合，藉由該外瓶 30 與該外蓋 31 的保護，更可以讓該瓶體 10 中的內容物有更良好的保存條件，而使用者對保養品的花費，亦能達到最大的經濟效益。

【圖式簡單說明】

第一圖為已知保養品容器之立體分解圖。

第二圖為本案之立體分解圖。

第三圖為本案組合外觀暨外蓋開啟示意圖

第四圖為本案縱向剖面圖。

第五圖為本案上蓋下壓示意圖。

【主要元件符號說明】

10-瓶體

11-開口

12-凸塊

20-上蓋

21-注出孔

22-彈性環

M354591

221-刮環

30-外瓶

31外蓋

40-瓶體

41-內蓋

42-外蓋

43-內壁

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：97220323

※ 申請日：97.11.13

※IPC 分類：B65D 6/10 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

保養品容器內壓結構

二、中文新型摘要：

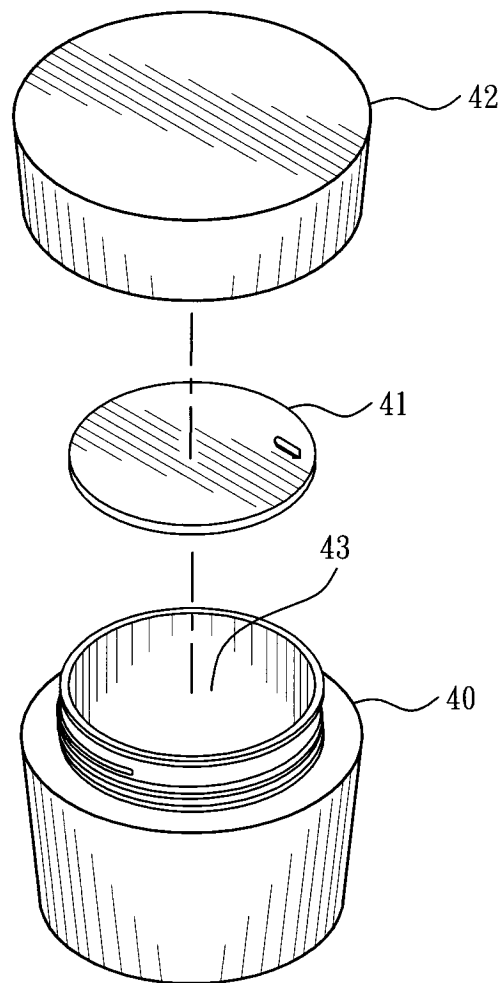
本案係關於一種保養品容器內壓結構，特別係關於一種保養品容器之上蓋可以往容器底部加壓，且由上蓋之一孔將容器中之內容物擠出，其提供可與該瓶體緊密結合之上蓋，而可以藉由對該上蓋施加壓力，該上蓋變向下擠壓將瓶體中之內容物從該上蓋之注出孔擠出。

三、英文新型摘要：

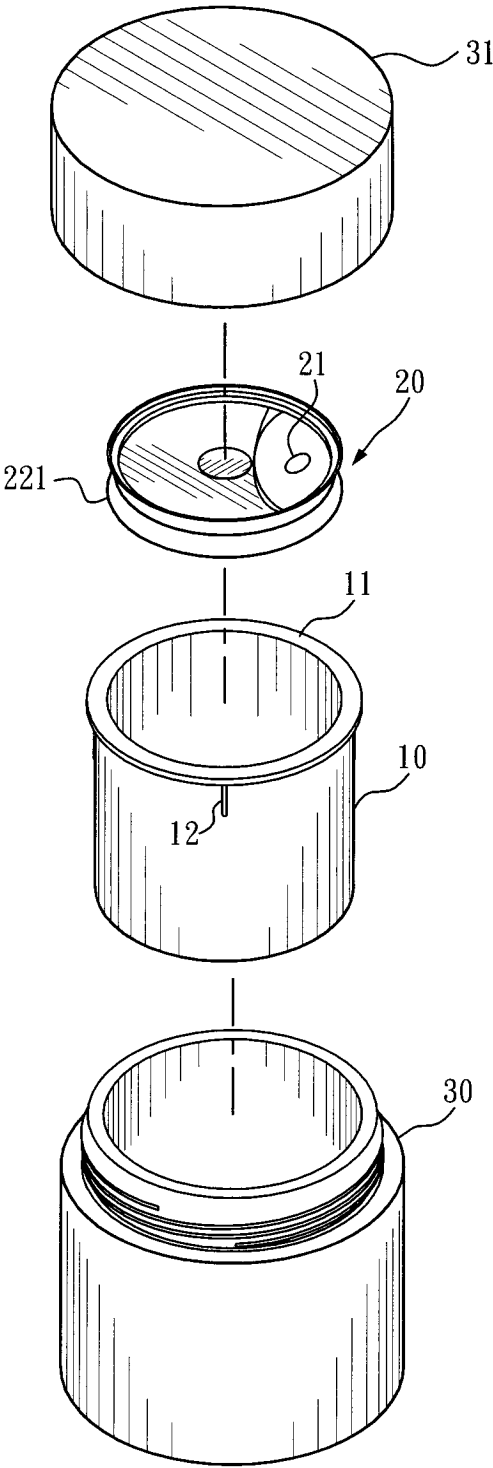
六、申請專利範圍：

1. 一種保養品容器內壓結構，該容器內壓結構包括：
一瓶體，該瓶體之開口蓋設有一上蓋；以及
該上蓋可沿著該瓶體之內壁自由移動，且該上蓋具有一可供瓶體中
內容物注出之注出孔。
2. 如申請專利範圍第1項所述保養品容器內壓結構，其中，該上蓋邊緣與
該瓶體之內壁密合。
3. 如申請專利範圍第1項所述保養品容器內壓結構，其中，該上蓋邊緣周
圍向外延伸形成一彈性環。
4. 如申請專利範圍第3項所述保養品容器內壓結構，其中，彈性環與該瓶
體之內壁密合。
5. 如申請專利範圍第3項所述保養品容器內壓結構，其中，該上蓋之彈性
環，更向外且朝下延伸形成一刮環。
6. 如申請專利範圍第5項所述保養品容器內壓結構，其中，該刮環與該瓶
體之內壁密合。
7. 如申請專利範圍第1項所述保養品容器內壓結構，其中，該容器內壓結
構更包括一可容納該瓶體之外瓶。
8. 如申請專利範圍第7項所述保養品容器內壓結構，其中，該外瓶更可以
與一外蓋結合。

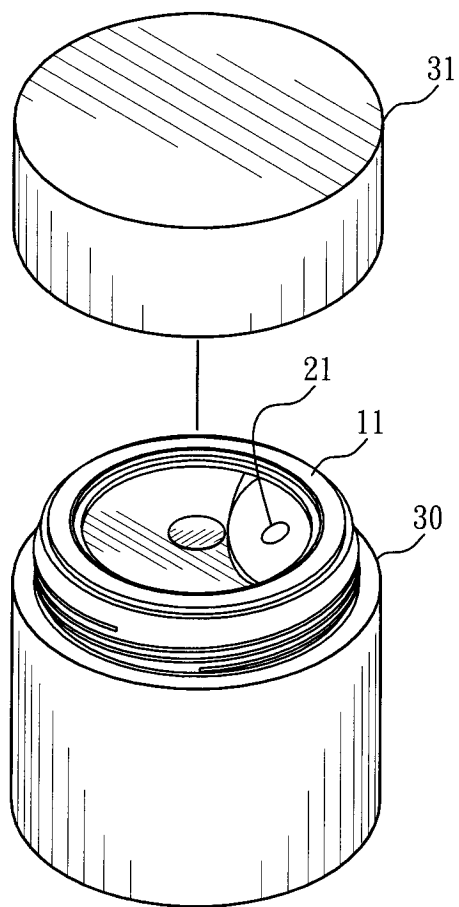
七.圖式:



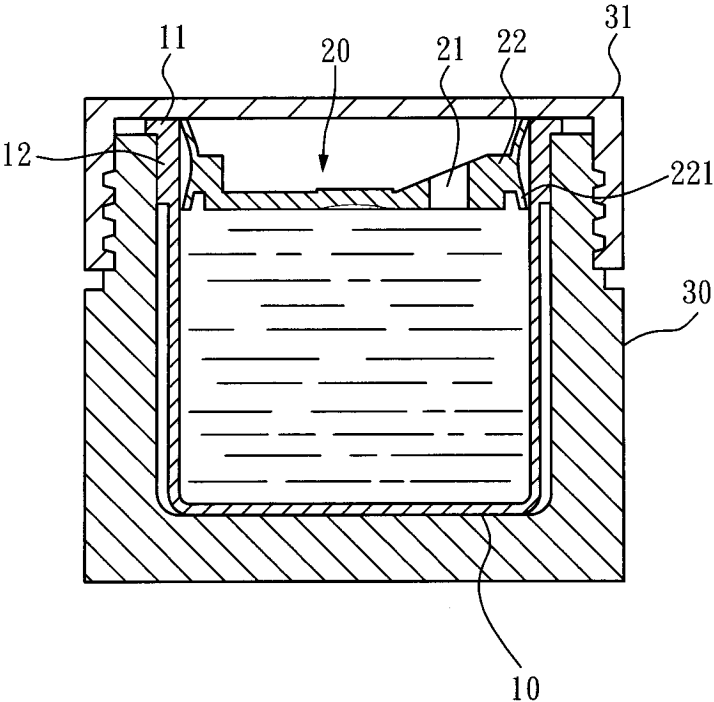
第一圖



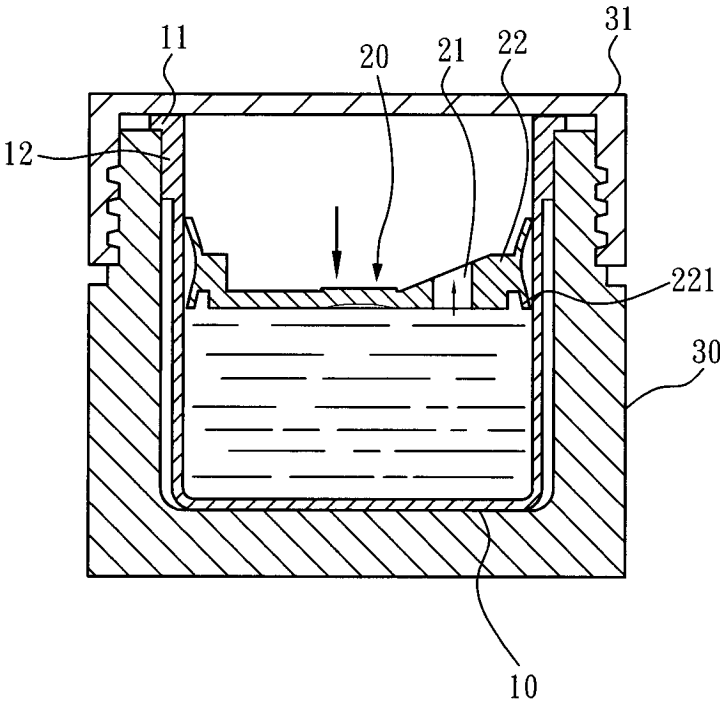
第二圖



第三圖

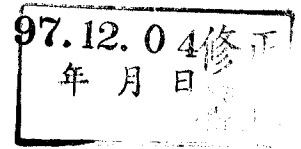


第四圖



第五圖

四、指定代表圖：



(一)本案指定代表圖為：第(二)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10-瓶體、11-開口、12-凸塊、20-上蓋、21-注出孔、221-刮環、30-外瓶、
31外蓋