

新型專利說明書

(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： 97-206382

※ 申請日期： 97.4.15

※ I P C 分類： B65D 43/02 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

容器蓋體

二、申請人：(共 1 人)

姓名或名稱：(中文/英文)

台灣中油股份有限公司

代表人：(中文/英文) 潘文炎

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台北市信義區松仁路 3 號

國 籍：(中文/英文) 中華民國

三、創作人：(共 4 人)

姓 名：(中文/英文)

1. 李明勳 / LEE, MING-HSUN

2. 吉廷邦 / CHI, TING-PANG

3. 葉玲瑜 / YEH, LIN-YU

4. 林忠亮 / LIN, CHUNG-LIANG

國 籍：(中文/英文) 1. 至 4. 中華民國

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第九十四條第二項☐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】

☐ 有主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第一百零八條準用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】

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係有關於一種蓋體技術，更詳而言之，係有關於一種螺合於容器之開口端之容器蓋體。

【先前技術】

現代人工作忙碌且生活緊張，常常覺得時間都不夠用，以至於產生習慣性的熬夜工作或處理家事，使身體不知不覺的處於一種緊繃的狀態，且沒有足夠的休息，長年累月下來身體就會漸漸地出現問題與病痛。

隨著生活品質的提昇，現代人除了忙碌工作及應酬外，漸漸地也知道要善待自己的身體，以免身體提早或加速老化，為了避免身體老化或是慢性病的產生，人們開始保持運動健身的習慣，而日常生活中也會搭配服用健康食品或是維他命等對身體健康有助益的養身食品，對女性朋友而言，除了健康的身體外，美容瘦身也是相當重要的課題，因此，近年來有更多與美容瘦身相關的健康食品問世，各種天然萃取的美容健康食品都為廣大的消費者所信賴。

而為了方便食用與攜帶，無論是美容食品、健康食品或是藥品皆作成錠狀或膠囊狀以利食用與攜帶，且需要妥善的保存，才能確保品質良好，以避免食用時間縮短或因潮濕而滋生細菌等問題的產生。一般習知容裝美容食品、健康食品或藥品之容器，請參閱第 1 圖，如圖所示，該容器 1 的頂端係具有一開口端 11，該開口端係用以罩覆一

蓋體 12，該開口端 11 的周圍設有外螺紋，該容器 1 內部係用以容裝錠狀或膠囊狀的美容食品、健康食品或藥品，而該蓋體 12 具有一蓋合空間 13，該蓋合空間 13 周圍設有對應於該開口端 11 之內螺紋，使該蓋體 12 螺合於該開口端 11，該開口端 11 則伸入蓋合空間 13 內，而將容器 1 密封，以達到密封保存之功效。並且，更可在容器 1 內部設置乾燥劑或隔離海綿等，以更增進防潮之功效。當需要食用美容食品、健康食品或藥品時，僅需將蓋體 12 旋開，即可拿取容器 1 中的美容食品、健康食品或藥品，食用完畢後再將蓋體 12 旋緊，即可達到密封保存之功效。再者，容器 1 因為容納的數量不同又可製作成各種不同大小的規格，又可因應外出旅行用而製作出較精巧的容器 1，所以又具有使用便利之特性。

惟，習用之蓋體 12 雖已達到密封容器 1 之功效，且只要容器 1 之開口端 11 與蓋體 12 的規格相符合，無論容器 1 的大小形狀作任何改變，皆可用使同一規格之蓋體 1，因此市售容器 1 之蓋體 12 皆只有密封容器 1 之作用，且外觀形式幾乎相同，而無其他任何的附加作用或價值，所以無法吸引消費者將其保存或重複使用。

因此，如何找到一種容器蓋體除了具有密封容器之功效，又能具有其他功效及有別於習知蓋體之形式，以增進其實用性及附加價值，遂成為目前亟待解決的問題。

【新型內容】

鑒於上述習知技術之缺點，本創作係提供一種容器蓋

體，使容器得以封閉外，又能散發芳香迷人的氣味，以提昇整體實用性。

本創作之另一目的在於提供一種結構簡單及美化整體外觀之容器蓋體。

本創作之再一目的在於提供一種容易製作之容器蓋體。

為達上述及其他目的，本創作係提供一種容器蓋體，其係螺合於容器之開口端，使容器得以封閉。該容器蓋體係包括一主體部及一樞接於主體部上之掀蓋部，該主體部的一端係具有一蓋合空間，使該容器之主體部共同形成一容置空間，該容置空間用以裝設芳香塊、芳香精或芳香粒，俾提昇容器蓋體之實用性及美化環境。

前述主體部及掀蓋部係具有相符合之大小及形狀，該主體部的一側設有第一樞接部，而該掀蓋部的一側對應於第一樞接部設有第二樞接部，使該掀蓋部得以樞接於主體部的上方，並可於主體部上呈掀開或蓋合。並且在主體部及掀蓋部的周圍皆設有止滑部，以令該主體部及掀蓋部更易於開啟及掀開。

相較於習知技術，本創作之容器蓋體設置一掀蓋部，使該容器蓋體除了可密封容器外，又可在主體部與掀蓋部所形成之容置空間內設置具有芳香效果的相關芳香物品，而增進容器蓋體的實用性及美化環境，以解決習知技術中僅具有密封容器之功效，而不具其他功能及毫無特色之外觀的缺點。此外，本創作之容器蓋體結構簡單且製作

方便，成本低廉。

【實施方式】

以下係藉由特定的具體實例說明本創作之實施方式，熟悉此技藝之人士可由本說明書所揭示之內容輕易地瞭解本創作之其他優點與功效。

請參閱第 2A、2B、3A 及 3B 圖，係顯示本創作之容器蓋體之結構示意圖。如圖所示，本創作之容器蓋體 2 係包括：一主體部 21 以及一樞接於該主體部 21 之掀蓋部 22，該主體部 21 的底端向上形成一蓋合空間 210，該蓋合空間 210 的內圍設有內螺紋，該主體部 21 的一側係設有第一樞接部 211，在本實施例中，該第一樞接部 211 係為兩相對之凸耳 212，在凸耳 212 上復設相對之穿孔 213，且該主體部 21 的周圍間隔設有複數止滑部 214，該止滑部 214 係為長形之凹槽。

該掀蓋部 22 係樞接於主體部 21 的上方，該掀蓋部 22 的一側邊設有第二樞接部 221，該第二樞接部 221 係對應於該第一樞接部 211，在本實施例中，該第二樞接部 221 係為兩間隔之剖槽 222 內，復設有相對之凸點 223。該掀蓋部 22 樞接於主體部 21 上時，係利用兩相對之凸點 223 分別嵌入兩相對之穿孔 213 內，該掀蓋部 22 即可於主體部 21 上呈掀開及蓋合，該掀蓋部 22 蓋合於主體部 21 時，該主體部 21 係與該掀蓋部 22 共同形成一容置空間 220，且該掀蓋部 22 的周圍亦間隔設有複數止滑部 224，該止滑部 224 係為長形之凹槽。

於本實施例中，該主體部 21 及該掀蓋部 22 係為圓形，但於其他實施例中，亦可為方形、橢圓形、正方形、長方形及多邊形等形狀。且該掀蓋部 22 係對應該主體部 21 的大小所設置，當然，在其他實施例當中該掀蓋部 22 可小於主體部 21 而設置，因而非侷限於本實施例中所述者。

請參閱第 4 圖所示，係為本創作之使用狀態參考圖，如圖所示，本創作之容器蓋體 2 係用以蓋合於容器 3 頂部之開口端 31，得以將容器 3 密封，使容裝於容器 3 內之美容食品 32、健康食品或是藥品得以保存，該容器蓋體 2 係螺合於容器 3 之開口端 31，使該開口端 31 可螺合於蓋合空間 210 內，而使容器蓋體 2 完全蓋合於容器 3 上以形成密封狀態；再者，又可於容器 3 內設置防潮劑或防潮海綿以增進防潮效果。

請參閱第 5 圖所示，係為本創作另一使用狀態參考圖，如圖所示，該主體部 21 係與該掀蓋部 22 共同形成一容置空間 220，該容置空間 220 內係用以設置芳香塊 23、芳香精、芳香粒及其他會散發出香味的物品，使容器蓋體 220 蓋合於容器 3（請配合參閱第 4 圖）上，能散發出迷人的香味，並且當容器 3 置放於櫥櫃內、抽屜內或任何密閉的空間內皆可藉由容置空間 220 內所設置之芳香塊 23 而產生香味，使整個櫥櫃或抽屜皆香氣迷人。再者，當蓋合有本創作之容器蓋體 2 的容器 3 置放於室內的桌面上或任何室內開放之空間，亦可有如芳香劑一樣產生陣陣香

氣，而具有美化環境之功效。

應了解的是，本實施例之容器蓋體 2 不僅可蓋合於容器 3 上使用，當容器 3 內容裝的美容食品、健康食品或藥品食用完畢後，該容器蓋體 2 亦可單獨使用，可將該容置空間 220 內更換全新的芳香塊、芳香精或芳香粒，使容器蓋體 2 置放於任合需要長保空氣清新之處，即可使容器蓋體 2 達到美化環境之功效。且，本創作之容器蓋體 2 具有容置空間 220 的設計，不僅增添其實用性，並且可重複使用，因而更具有環保之功效，並且本創作之止滑部 214 及 224 之設計，將使容器蓋體 2 在使用時更加順手。再者，本創作之容器蓋體 2 適用於各種不同尺寸規格、形狀的容器，而不侷限於單一規格之容器，故於此不再一一繪製圖式顯示之。

相較於習知技術，本創作之容器蓋體同時具有密封容器、美化環境及環保等功效，能改善習知僅有密封容器單一功效之缺失，並且外觀上有別於一般習知之蓋體，而更能吸引使用者重複利用或收藏保存。同時，由於本創作之容器蓋體結構簡單、製作方便且成本低廉。而且，無論任何需要使用蓋體的容器，皆可使用本創作，故本創作具有廣泛之產業應用領域。

上述實施例僅例示性說明本創作之原理及其功效，而非用於限制本創作。任何熟習此項技藝之人士均可在不違背本新型之精神及範疇下，對上述實施例進行修飾與改變。因此，本創作之權利保護範圍，應如後述之申請專利

範圍所列。

【圖式簡單說明】

第 1 圖係為習知容器及蓋體之立體分解圖；

第 2A 圖係為本創作容器蓋體之立體分解圖；

第 2B 圖係為本創作容器蓋體之側視剖面分解圖；

第 3A 圖係為本創作容器蓋體之立體組合圖；

第 3B 圖係為本創作容器蓋體之側視剖面組合圖；

第 4 圖係為本創作容器蓋體之使用狀態參考圖；

第 5 圖係為本創作容器蓋體之另一使用狀態參考圖。

【主要元件符號說明】

1	容器
11	開口端
12	蓋體
13	蓋合空間
2	容器蓋體
21	主體部
210	蓋合空間
211	第一樞接部
212	凸耳
213	穿孔
214	止滑部
22	掀蓋部
220	容置空間
221	第二樞接部

- 222 剖槽
- 223 凸點
- 224 止滑部
- 23 芳香塊
- 3 容器
- 31 開口端
- 32 美容食品

五、中文新型摘要：

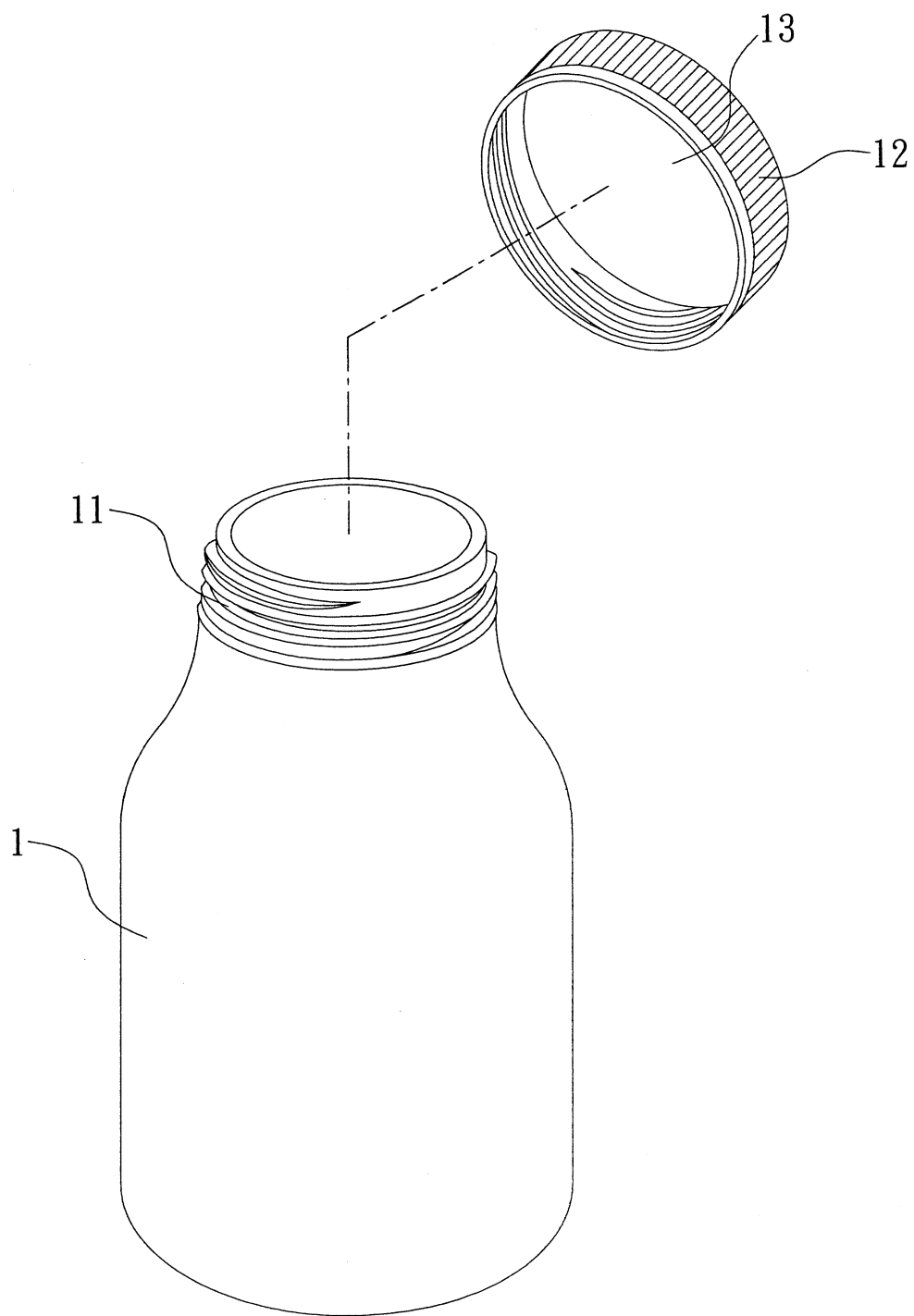
一種容器蓋體，係蓋合於容器的開口端，用以將容器密封，該容器蓋體係具有一主體部及一可於主體部上呈掀開及關閉之掀蓋部，該主體部具有一蓋合空間，使容器的開口端係蓋合於蓋合空間內，該掀蓋部係樞設於主體部的頂面，以與主體部形成一容置空間，該容置空間用以收納芳香塊、芳香精或芳香粒，俾提昇容器蓋體之實用性及美化環境。

六、英文新型摘要：無。

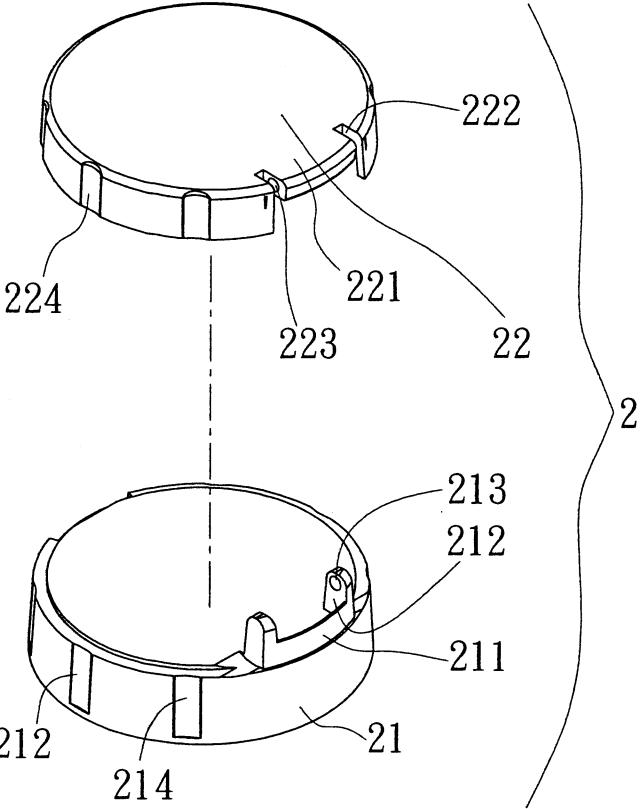
九、申請專利範圍：

1. 一種容器蓋體，係蓋合於一容器的開口端，其具有一主體部，該主體部的一端具有一蓋合空間，於該蓋合空間的內圍設有內螺紋，其特徵在於：該主體部相對於蓋合空間的另一端，設有一可於主體部上呈掀開及蓋合之掀蓋部，該主體部及該掀蓋部並共同形成一容置空間。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該容置空間係用以收納內容物。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之容器蓋體，其中，該內容物係至少包括芳香塊、芳香精、芳香粒及類似物之一者。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該主體部的一側設有用以樞接掀蓋部之第一樞接部。
5. 如申請專利範圍第 4 項所述之容器蓋體，其中，該掀蓋部的一側設有對應於第一樞接部之第二樞接部。
6. 如申請專利範圍第 4 項所述之容器蓋體，其中，該第一樞接部係為兩相對之凸耳，該凸耳上復設有相對之穿孔。
7. 如申請專利範圍第 5 項所述之容器蓋體，其中，該第二樞接部係為兩間隔之剖槽內，復設有相對之凸點。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該主體部係為圓形、橢圓形、正方形、長方形及多邊形所組成群組之其中一者。

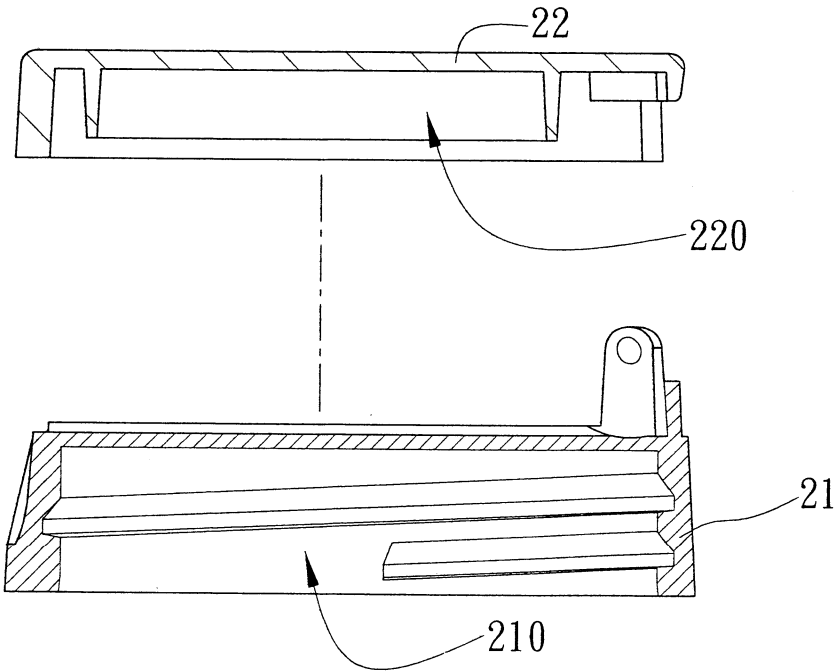
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該掀蓋部係為圓形、橢圓形、正方形、長方形及多邊形所組成群組之其中一者。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該主體部的周圍設有止滑部。
11. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中該掀蓋部的周圍設有止滑部。
12. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該容器係用以裝設美容食品、健康食品及藥品。
13. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器蓋體，其中，該掀蓋部之大小係符合主體部之大小。



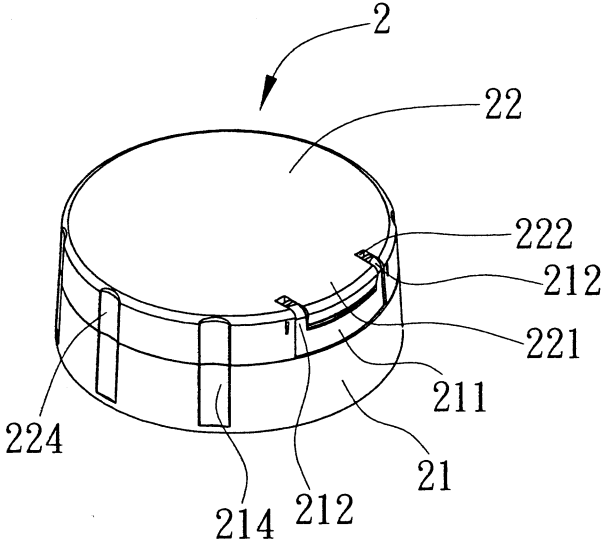
第 1 圖



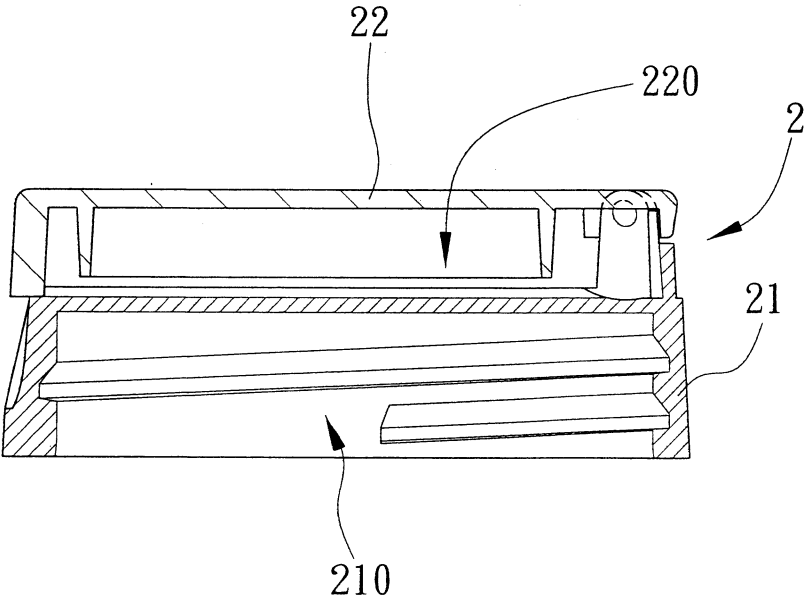
第 2A 圖



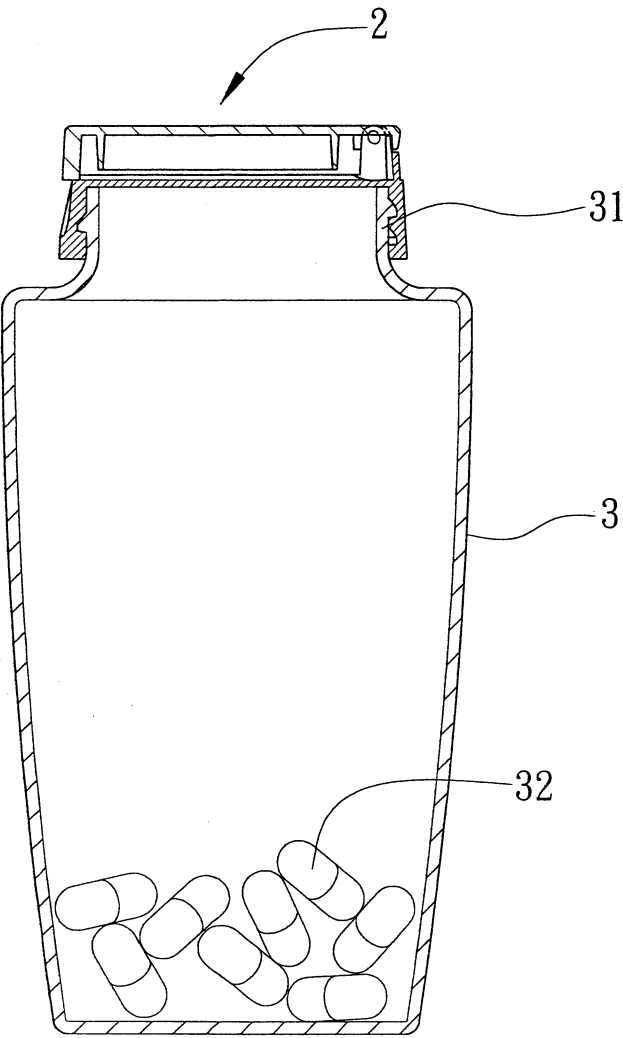
第 2B 圖



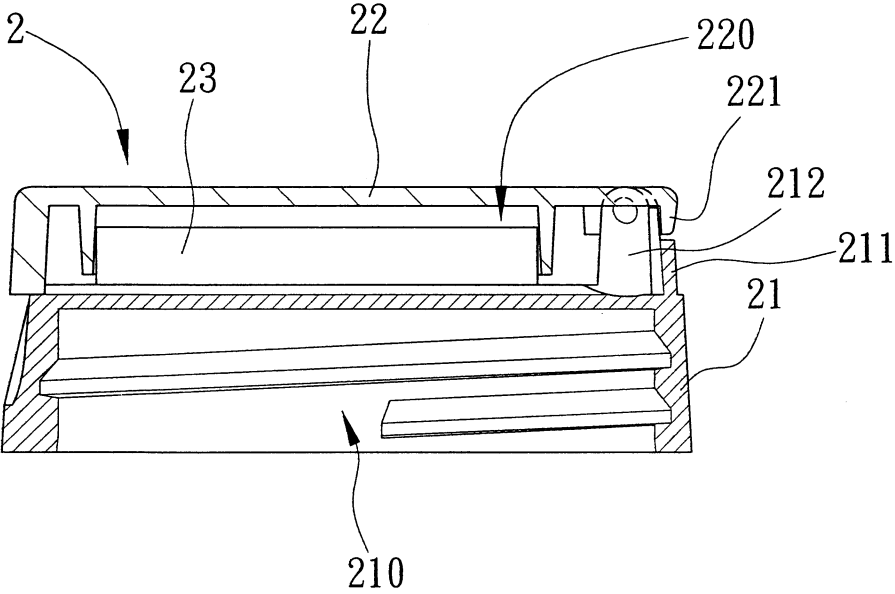
第 3A 圖



第 3B 圖



第 4 圖



第 5 圖

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第 (5) 圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

2	容 器 蓋 體
21	主 體 部
210	蓋 合 空 間
211	第 一 樞 接 部
212	凸 耳
22	掀 蓋 部
220	容 置 空 間
221	第 二 樞 接 部
23	芳 香 塊