



(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 201914910 A

(43)公開日：中華民國 108 (2019) 年 04 月 16 日

(21)申請案號：106135142

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 10 月 13 日

(51)Int. Cl. : **B65D6/10 (2006.01)** **B65D1/04 (2006.01)**

(71)申請人：苙森營造有限公司 (中華民國) (TW)

臺中市南區德富路 95 號

(72)發明人：蔡杰森 (TW)

(74)代理人：劉安鴻

申請實體審查：有 申請專利範圍項數：10 項 圖式數：6 共 15 頁

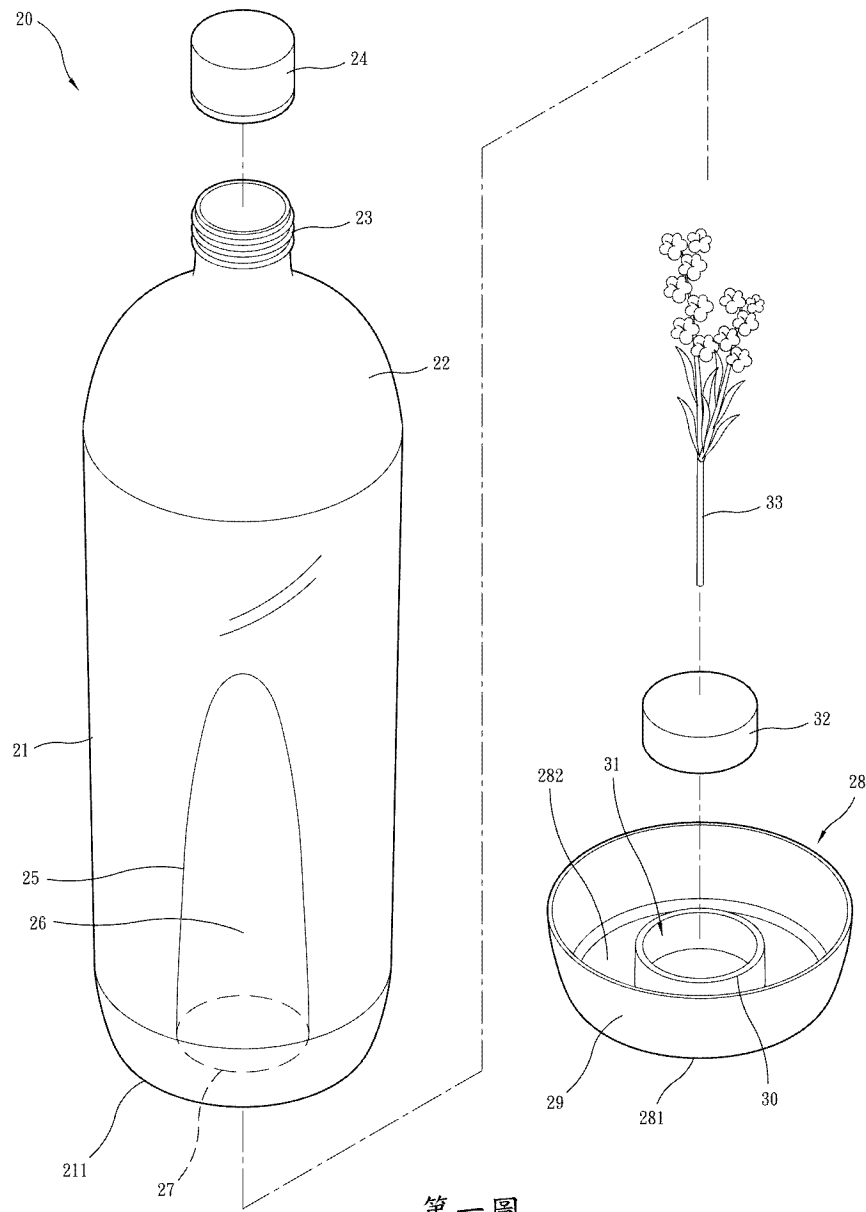
(54)名稱

具內部展示空間之飲料容器

(57)摘要

本發明係提供一種具內部展示空間之飲料容器，其係至少包括一瓶體及一底座，該瓶體之頂端係具一瓶口而以一瓶蓋予以密封，其內部係具一第一容置空間而可自瓶口充填液體飲料於其中，其底端係一體向第一容置空間延伸形成至少一凸管，該凸管之頂端係封閉端，其底端係具一通口而可與瓶體外界相連通，凸管中係形成一第二容置空間，第一容置空間與第二容置空間藉凸管之阻隔，使其二者間無法相通；該底座係具有一底面，其外輪廓係向上形成一環牆部，環牆部之內徑係與瓶體之外徑相當接近，底座係可由下向上套於瓶體之底部，該第二容置空間中係可置入具有標示、裝飾效果之物品，俾消費者選購飲料時可清楚視及而分辨飲料之種類、性質，本發明有別於時下一般的飲料容器，讓飲料容器達到視覺上的美化及新奇的效果。

指定代表圖：



第一圖

符號簡單說明：

- 20 . . . 飲料容器
- 21 . . . 瓶體
- 211 . . . 底部
- 22 . . . 第一容置空間
- 23 . . . 瓶口
- 24 . . . 瓶蓋
- 25 . . . 凸管
- 26 . . . 第二容置空間
- 27 . . . 通口
- 28 . . . 底座
- 281 . . . 底面
- 282 . . . 內底面
- 29 . . . 環牆部
- 30 . . . 插座
- 31 . . . 容置槽
- 32 . . . 支撐體
- 33 . . . 乾燥花

【發明說明書】

【中文發明名稱】 具內部展示空間之飲料容器

【技術領域】

本發明係提供一種具內部展示空間之飲料容器，特別是指一種盛裝液體飲料之容器，藉容器之第二容置空間與第一容置空間無法相通，可將具有標示、裝飾效果之物品置於其中，俾消費者選購飲料時可清楚視及而分辨飲料之種類、性質。

【先前技術】

按，一般時下之飲料容器不外乎為製作成塑膠瓶、玻璃瓶或鋁罐等形態，而現做之飲料，通常則以塑膠杯或紙杯做為盛裝之容器，在眾多盛裝飲料的容器中，則以塑膠瓶最為普遍及最容易製作的，為了吸引消費者之目光及增加買氣，飲料廠商乃會不斷設計新的飲料塑膠瓶的造形，如第D123087號、D177222號、D178587號設計專利，同時也有一些飲料廠商，試圖在飲料容器的結構上做一些突破，讓消費者可自行調配飲料的濃淡口味，如第M509200號、M533022號發明專利，然而該經變更結構後之容器，在製作時卻有手續繁複而無法自動化大量生產之問題衍生，是以，一種得以維持可自動化大量生產，而又能增添飲料容器之裝飾性及新奇感，並具有突破性的標示功效的飲料容器，乃被期待誕生。

【發明內容】

即，本發明之主要目的，係讓盛裝飲料的容器具有一內部的第二空間，而可將具有標示、裝飾效果之物品置於其中，俾消費者選購飲料時可清楚視及而分辨飲料之種類、性質。

為達上述發明目的，本發明之改良特徵係在於：其係至少包括一瓶體及一底座，該瓶體之頂端係具一瓶口而以一瓶蓋予以密封，其內部係具一第一容置空間而可自瓶口充填液體飲料於其中，其底端係一體向第一容置空間延伸形成至少一凸管，該凸管之頂端係封閉端，其底端係具一通口而可與瓶體外界相連通，凸管中係形成一第二容置空間，第一容置空間與第二容置空間藉凸管之阻隔，使其二者間無法相通；該底座係具有一底面，其外輪廓係向上形成一環牆部，環牆部之內徑係與瓶體之外徑相當接近，底座係可由下向上套於瓶體之底部，該第二容置空間中係可置入具有標示、裝飾效果之物品，俾消費者選購飲料時可清楚辨飲料之種類、性質，有別於時下一般的飲料容器，讓飲料容器達到視覺上的美化及新奇的效果。

【圖式簡單說明】

第一圖係本發明第一種實施例之立體分解圖。

第二圖係本發明第一種實施例之組裝立體圖。

第三圖係本發明第一種實施例之剖面示意圖。

第四圖係發明第二種實施例之剖面示意圖。

第五、六圖係本發明第二種實施例之使用狀態圖。

【實施方式】

為使 貴審查委員及習於本項技藝之人士，對本發明有更進一步之瞭解及據以實施，茲列舉數實施例，配合圖式，詳細說明如后：

惟，本實施例僅為利於說明，並非用來限制本發明之實施態樣，本發明日後之實施，並不以此為限制，凡以本發明之技術特徵所為之改良實施，皆受本發明所拘束。

請參閱第一至三圖所示，本實施之飲料容器 20，其係包括一瓶體 21、一底座 28，一具有標示或裝飾效果之乾燥花 33，其中：

該瓶體 21 係可用透明或半透明之塑膠或玻璃所製成，該瓶體 21 之頂端係具一瓶口 23 而可用一瓶蓋 24 予以密封，以防止液體飲料流出，其內部係具一第一容置空間 22 而可自瓶口 23 充填液體飲料 34 於第一容置空間 22 中，其底端係一體向第一容置空間 22 延伸形成一凸管 25，該凸管 25 之頂端係呈封閉端，其底端係具一通口 27 而可與瓶體外界相互連通，凸管 25 中乃形成一第二容置空間 26，第一容置空間 22 與第二容置空間 26 藉凸管 25 之阻隔，乃使其二者間無法相通，即，第一容置空間 22 中之液體飲料 34 無法進入到第二容置空間 26 中。

該底座 28 係具有一底面 281，其內底面 282 中間位置係形成一向上之插座 30，插座 30 中係具有一容置槽 31 而可迫緊置入一支撐體 32，該支撐體 32 係泡棉或花泥，支撐體 32 係可供乾燥花插置於其上，底座 28 之外輪廓係向上形成一環牆部 29，環牆部 29 之內徑係與瓶體 21 之外徑相當接近，底座 28 係可由下向上套於瓶體 21 之底部，而同時使乾燥花 33 穿置於第二容置空間 26 中，該插座 30 則緊迫插置於通口 27，藉底座 28 之環牆部 28 緊套於瓶體 21 底部及插座 30 緊迫插置於通口 27，則可使底座 28 與瓶體 21 不會分離，為了確保底座 28 與瓶體 21 不會分離，則可在瓶體 21 底部與底座 28 內底面 282 間塗佈粘著劑，使其二者可確保不會分離。

請繼續配合參閱第二圖所示，本實施例之乾燥花 3 3 之種類，其係可視填充於第一容置空間 2 2 中之液體飲料 3 4 之口味而選擇相同的乾燥花 3 3 置於第二容置空間 2 6 中，藉以達到標示及說明該飲料容器 2 0 中所充填的液體為何種口味及美化之效果，消費者可透過透用或半透明的瓶體 2 1、液體飲料 3 4、凸管 2 5 而視及乾燥花 3 3 之種類，可清楚分辨液體飲料 3 4 之種類、性質，而有別於時下一般之飲料容器。

請再配合參閱第四至六圖所示，其係本發明之第二種實施例之飲料容器 4 0，其係第一種實施例之飲料容器 2 0 之差異之處是在於，其底座 2 8 之內底面 2 8 2 並無插座 3 0 之設置，而係皆呈平面狀，當以具有標示、裝飾效果之物品置入於第二容置空間 2 6 時，底座 2 8 仍然係可由下向上套於瓶體 2 1 之底部 2 1 1，瓶體 2 1 底部與底座 2 8 內底面 2 8 2 間塗佈粘著劑，使其二者可確保不會分離，而置入於第二空間中 2 6 之具有標示、裝飾效果之物品則受到內底面 2 8 2 之阻擋而不會掉出，該具有標示、裝飾效果之物品係可為一圓筒型或長方型之標示卡 4 1，標示卡 4 1 上面依液體飲料 3 4 之種類或性質，其上面係可標示文字或印刷圖案，以供消費者可清楚視及而分辨液體飲料 3 4 之種類、性質。

綜上所述，本發明誠符合專利法上有關發明之規定，且經本發明人遍查國內外文獻，並無發現有相同或近似之發明，爰依法提出專利之申請。

【符號說明】

2 0、4 0 飲料容器

2 1 瓶體

2 1 1 底部

2 2 第一容置空間

2 3 螺紋瓶口

2 4 瓶蓋

2 5 凸管

2 6 第二容置空間

2 7 通口

2 8 底座

2 8 1 底面

2 8 2 內底面

2 9 環牆部

3 0 插座

3 1 容置槽

3 2 支撐體

3 3 乾燥花

3 4 液體飲料

4 1 標示卡



201914910

申請日: 106/10/13

IPC分類: B65D 6/10 (2006.01)
B65D 1/04 (2006.01)

【發明摘要】

【中文發明名稱】 具內部展示空間之飲料容器

【中文】

本發明係提供一種具內部展示空間之飲料容器，其係至少包括一瓶體及一底座，該瓶體之頂端係具一瓶口而以一瓶蓋予以密封，其內部係具一第一容置空間而可自瓶口充填液體飲料於其中，其底端係一體向第一容置空間延伸形成至少一凸管，該凸管之頂端係封閉端，其底端係具一通口而可與瓶體外界相連通，凸管中係形成一第二容置空間，第一容置空間與第二容置空間藉凸管之阻隔，使其二者間無法相通；該底座係具有一底面，其外輪廓係向上形成一環牆部，環牆部之內徑係與瓶體之外徑相當接近，底座係可由下向上套於瓶體之底部，該第二容置空間中係可置入具有標示、裝飾效果之物品，俾消費者選購飲料時可清楚視及而分辨飲料之種類、性質，本發明有別於時下一般的飲料容器，讓飲料容器達到視覺上的美化及新奇的效果。

【指定代表圖】 第一圖

【代表圖之符號簡單說明】

2 0 飲料容器

2 1 瓶體

2 1 1 底部

2 2 第一容置空間

2 3 瓶口

2 4 瓶蓋

2 5 凸管

2 6 第二容置空間

2 7 通口

2 8 底座

2 8 1 底面

2 8 2 內底面

2 9 環牆部

3 0 插座

3 1 容置槽

3 2 支撐體

3 3 乾燥花

【發明申請專利範圍】

【第1項】一種具內部展示空間之容器，其係至少包括一瓶體及一底座，該瓶體之頂端係具一瓶口而以一瓶蓋予以密封，其內部係具一第一容置空間而可自瓶口充填液體飲料於其中；該底座係具有一底面，其外輪廓係向上形成一環牆部，底座係可由下向上套於瓶體之底部；其主要結構特徵係在於：瓶體底端係一體向第一容置空間延伸形成至少一凸管，該凸管之頂端係封閉端，其底端係具一通口而可與瓶體外界相連通，凸管中係形成一第二容置空間，第一容置空間與第二容置空間藉凸管之阻隔，使其二者間無法相通。

【第2項】如申請專利範圍第1項所述之具內部展示空間之容器，該環牆部之內徑係與瓶體之外徑相當接近。

【第3項】如申請專利範圍第1項所述之具內部展示空間之容器，底座之內底面中間位置係形成一向上之插座，插座中係具有一容置槽而可置入一支撐體。

【第4項】如申請專利範圍第1項所述之具內部展示空間之容器，該瓶體底部與底座內底面間係塗佈有粘著劑。

【第5項】如申請專利範圍第3項所述之具內部展示空間之容器，該插置體係為泡棉。

【第6項】如申請專利範圍第3項所述之具內部展示空間之容器，該插置體係為花泥。

【第7項】如申請專利範圍第1項所述之具內部展示空間之容器，該第二容置空間係置入具有標示、裝飾效果之物品。

【第8項】如申請專利範圍第1項所述之具內部展示空間之容器，該瓶體、液體飲料、凸管係為透明或半透明。

【第9項】如申請專利範圍第7項所述之具內部展示空間之容器，該具有標示、裝飾效果之物品係為乾燥花。

【第10項】如申請專利範圍第7項所述之具內部展示空間之容器，該具有標示、裝飾效果之物品係為印製有文字或圖案之標示卡。

