



(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 M545111 U

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 11 日

(21)申請案號：106205344

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 04 月 17 日

(51)Int. Cl. : **B65D85/30 (2006.01)**

(71)申請人：統一企業股份有限公司(中華民國) (TW)

臺南市永康區中正路 301 號

(72)新型創作人：謝雅珮 HSIEH, YA PEI (TW)

(74)代理人：康清敬

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：2 共 12 頁

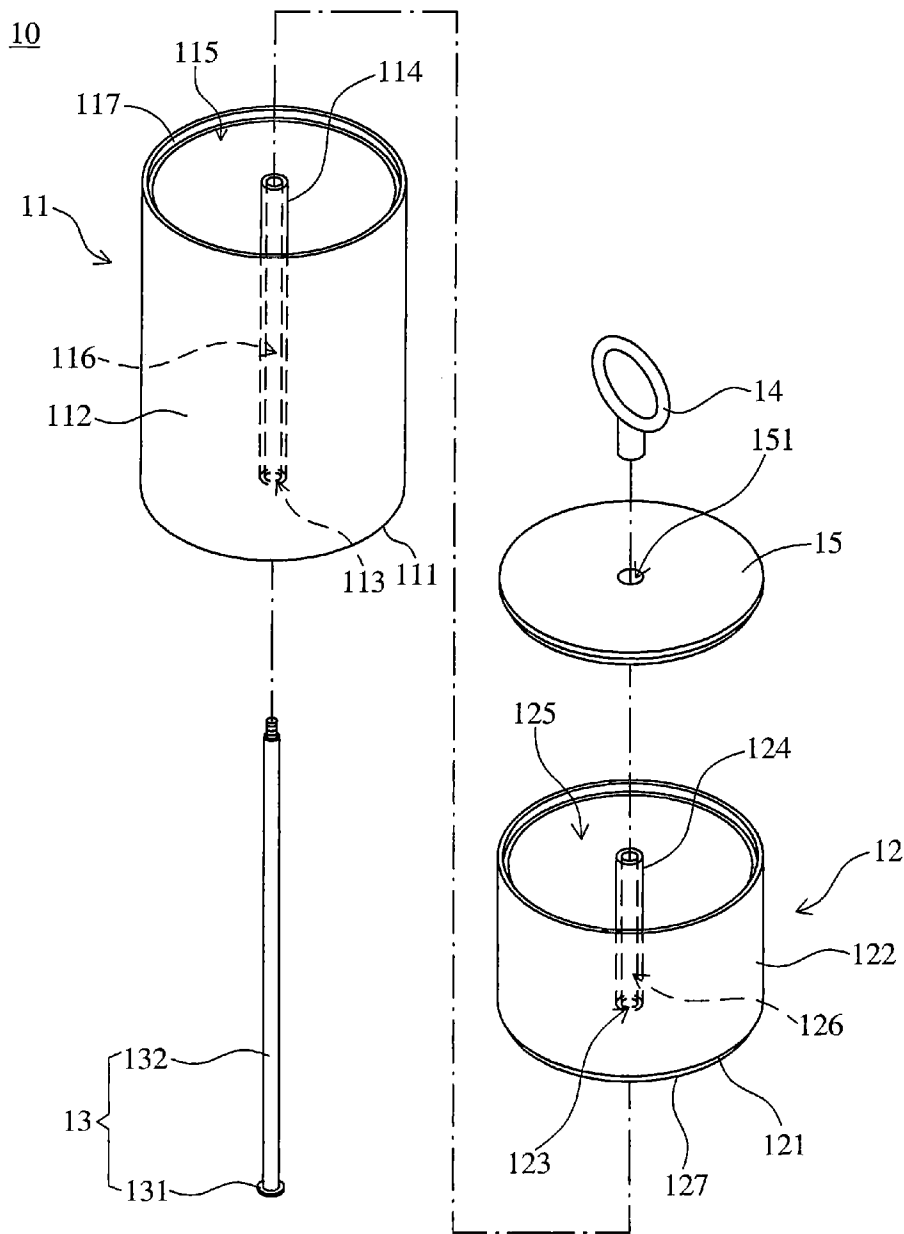
(54)名稱

食品容器

(57)摘要

一種食品容器，其包含一底杯、至少一堆疊杯及一插設裝置。該食品容器利用杯體來容納食品，以使該食品容器可放置於一般的飲料杯架中。另外，該食品容器透過該插設裝置來固定該底杯及該堆疊杯，以便於使用者一併提取該食品容器。

指定代表圖：



第 1A 圖

符號簡單說明：

- 10 . . . 食品容器
- 11 . . . 底杯
- 12 . . . 堆疊杯
- 13 . . . 插設裝置
- 14 . . . 提把
- 15 . . . 頂蓋
- 111 . . . 底杯底面
- 112 . . . 底杯外側壁
- 113 . . . 底杯孔洞
- 114 . . . 底杯內側壁
- 115 . . . 底杯容置空間
- 116 . . . 底杯開放通道
- 117 . . . 杯口階狀部
- 121 . . . 堆疊杯底面
- 122 . . . 堆疊杯外側壁
- 123 . . . 堆疊杯孔洞
- 124 . . . 堆疊杯內側壁
- 125 . . . 堆疊杯容置空間
- 126 . . . 堆疊杯開放通道
- 127 . . . 凸緣部
- 131 . . . 底座
- 132 . . . 桿狀件
- 151 . . . 頂蓋孔洞

公告本

新型摘要

※ 申請案號：106205344

※ 申請日： 106/04/17

※IPC 分類： **B65D 85/30** (2006.01)

【新型名稱】(中文/英文)

食品容器

【中文】

一種食品容器，其包含一底杯、至少一堆疊杯及一插設裝置。
該食品容器利用杯體來容納食品，以使該食品容器可放置於一般的飲料杯架中。另外，該食品容器透過該插設裝置來固定該底杯及該堆疊杯，以便於使用者一併提取該食品容器。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】：第（ 1A ）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

10	食品容器	11	底杯
12	堆疊杯	13	插設裝置
14	提把	15	頂蓋
111	底杯底面	112	底杯外側壁
113	底杯孔洞	114	底杯內側壁
115	底杯容置空間	116	底杯開放通道
117	杯口階狀部	121	堆疊杯底面
122	堆疊杯外側壁	123	堆疊杯孔洞
124	堆疊杯內側壁	125	堆疊杯容置空間
126	堆疊杯開放通道	127	凸緣部
131	底座	132	桿狀件
151	頂蓋孔洞		

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【新型名稱】(中文/英文)

食品容器

【技術領域】

【0001】 本創作係關於一種容器，特別是關於一種食品容器。

【先前技術】

【0002】 現代人在繁忙的生活中，在交通工具上食用餐點止飢已經是非常常見的，例如購買飲品、麵包或蛋糕等。對於開車上下班的民眾，這樣的事情更是屢見不鮮。

【0003】 對於蛋糕或糕點類的食品，通常是使用紙盒來承裝，但是這種承裝方式對於在車上食用該類食品的使用者並不方便。這是因為當拆開紙盒後，放置於紙盒內的蛋糕或糕點容易因為交通工具的移動而散落一地。此外，在車上並未有固定該紙盒的座體，因此使用者需要額外尋找固定該紙盒的方式。

【0004】 故，有必要提供一種食品容器，以解決習用技術所存在的問題。

【新型內容】

【0005】 本創作之一目的在於提供一種食品容器，其係利用杯體來容納食品，以使該食品容器可放置於一般的飲料杯架中。

【0006】 本創作之另一目的在於提供一種食品容器，其係透過一插設裝置來固定一底杯及至少一堆疊杯，以便於使用者一併提取該食品容器。

【0007】 為達上述之目的，本創作一實施例提供一種食品容器，其包含：一底杯、至少一堆疊杯及一插設裝置。該底杯包含一底杯底面及環繞該底杯底面的一底杯外側壁，該底杯底面的一底杯中心處具有一底杯孔洞及環繞該底杯孔洞的一底杯內側壁，且該底杯底面、該底杯外側壁及該底杯內側壁共同形成一底杯容

置空間，其中該底杯內側壁的內部形成一底杯開放通道。該堆疊杯堆疊於該底杯上，該堆疊杯具有一堆疊杯底面及環繞該堆疊杯底面的一堆疊杯外側壁，該堆疊杯底面的一堆疊杯中心處具有一堆疊杯孔洞及環繞該堆疊杯孔洞的一堆疊杯內側壁，且該堆疊杯底面、該堆疊杯外側壁及該堆疊杯內側壁共同形成一堆疊杯容置空間，其中該堆疊杯內側壁的內部形成一堆疊杯開放通道。該插設裝置具有一底座及從該底座突伸而出的一桿狀件，其中該底座的尺寸大於該底杯孔洞，以及該桿狀件從該底杯孔洞進入且依序通過該底杯開放通道、該堆疊杯孔洞及該堆疊杯開放通道。

【0008】 在本創作之一實施例中，更包含一提把，可拆卸式連接於該插設裝置之桿狀件。

【0009】 在本創作之一實施例中，更包含一頂蓋，蓋設於該堆疊杯上。

【0010】 在本創作之一實施例中，該頂蓋的一頂蓋中心處具有一頂蓋孔洞，以供該桿狀件通過。

【0011】 在本創作之一實施例中，該堆疊杯的數量係三個，且該些堆疊杯係由低至高依序堆疊於該底杯上。

【0012】 在本創作之一實施例中，該底杯係呈喇叭狀。

【0013】 在本創作之一實施例中，該堆疊杯係呈喇叭狀。

【0014】 在本創作之一實施例中，該底杯係呈直筒狀。

【0015】 在本創作之一實施例中，該堆疊杯係呈直筒狀。

【0016】 在本創作之一實施例中，該堆疊杯底面具有一凸緣部，該凸緣部對應互補於該底杯的一杯口階狀部。

【圖式簡單說明】

【0017】

第 1A 圖：本創作一實施例之食品容器的爆炸示意圖。

第 1B 圖：本創作一實施例之食品容器的結合示意圖。

第 2 圖：本創作另一實施例之食品容器的側視示意圖。

【實施方式】

【0018】 為了讓本創作之上述及其他目的、特徵、優點能更明顯易懂，下文將特舉本創作較佳實施例，並配合所附圖式，作詳細說明如下。再者，本創作所提到的方向用語，例如上、下、頂、底、前、後、左、右、內、外、側面、周圍、中央、水平、橫向、垂直、縱向、軸向、徑向、最上層或最下層等，僅是參考附加圖式的方向。因此，使用的方向用語是用以說明及理解本創作，而非用以限制本創作。

【0019】 請參照第 1A 至 2 圖，第 1A 圖係本創作一實施例之食品容器 10 的爆炸示意圖；第 1B 圖係本創作一實施例之食品容器 10 的結合示意圖；及第 2 圖係本創作另一實施例之食品容器 10 的側視示意圖。本創作一實施例之食品容器 10 包含一底杯 11、至少一堆疊杯 12 及一插設裝置 13。該底杯 11 包含一底杯底面 111 及環繞該底杯底面 111 的一底杯外側壁 112，該底杯底面 111 的一底杯中心處具有一底杯孔洞 113 及環繞該底杯孔洞 113 的一底杯內側壁 114，且該底杯底面 111、該底杯外側壁 112 及該底杯內側壁 114 共同形成一底杯容置空間 115，其中該底杯內側壁 114 的內部形成一底杯開放通道 116。在一實施例中，該底杯容置空間 115 可用來容置蛋糕或糕點等食品。在另一實施例中，該底杯 11 可以呈喇叭狀(例如是下窄上寬，如第 2 圖所示)或直筒狀(如第 1A 及 1B 圖所示)。在又一實施例中，該底杯 11 的尺寸可設計為相符合於一飲料杯座，以供使用者放置該食品容器 10。

【0020】 該食品容器 10 的堆疊杯 12 堆疊於該底杯 11 上，該堆疊杯 12 具有一堆疊杯底面 121 及環繞該堆疊杯底面 121 的一堆疊杯外側壁 122，該堆疊杯底面 121 的一堆疊杯中心處具有一堆疊杯孔洞 123 及環繞該堆疊杯孔洞 123 的一堆疊杯內側壁 124，且該堆疊杯底面 121、該堆疊杯外側壁 122 及該堆疊杯內側壁 124 共同形成一堆疊杯容置空間 125，其中該堆疊杯內側壁 124 的內部形成一堆疊杯開放通道 126。在一實施例中，該堆疊杯容置空間 125 可用來容置蛋糕或糕點等食品。在另一實施例中，該堆疊杯 12 可

以呈喇叭狀(例如是下窄上寬,如第 2 圖所示)或直筒狀(如第 1A 及 1B 圖所示)。在又一實施例中,該堆疊杯的數量係二個以上(例如三個(如第 2 圖所示)、四個或五個以上),且該些堆疊杯 12 係由低至高依序堆疊於該底杯 11 上。在再一實施例中,該堆疊杯底面 121 具有一凸緣部 127,該凸緣部 127 對應互補於該底杯 11 的一杯口階狀部 117 的形狀,以使該堆疊杯 12 略微嵌設於該杯口階狀部 117 中。

【0021】 該食品容器 10 的插設裝置 13 具有一底座 131 及從該底座 131 突伸而出的一桿狀件 132,其中該底座 131 的尺寸大於該底杯孔洞 113,以及該桿狀件 132 從該底杯孔洞 113 進入且依序通過該底杯開放通道 116、該堆疊杯孔洞 123 及該堆疊杯開放通道 126,藉以使該底杯 11 及該堆疊杯 12 受到該桿狀件 132 的固定作用而成為一杯件組。

【0022】 在一實施例中,該食品容器 10 還可包含一提把 14,該提把 14 可具有各種形狀,例如圓形、三角形、四方形或五邊形等幾何圖案,或者是愛心形狀或卡通圖案形狀等經設計的圖案。在另一實施例中,該提把 14 可拆卸式連接於該插設裝置 13 之桿狀件 132,例如該提把 14 與該桿狀件 132 之間是透過相互卡摺配合、公母螺紋配合等可拆卸式來達成連接效果。

【0023】 在一實施例中,該食品容器 10 還可包含一頂蓋 15,蓋設於該堆疊杯 12 上,以保持該堆疊杯容置空間 125 內的食物之清潔。在另一實施例中,該頂蓋 15 的一頂蓋中心處具有一頂蓋孔洞 151,以供該桿狀件 132 通過。

【0024】 本創作一實施例之食品容器 10 在實際應用時,例如該底杯 11 及/或該堆疊杯 12 可採用耐高溫或可烘培的材質,使用者即可直接將該底杯 11 及/或該堆疊杯 12 作為烘培蛋糕或糕餅的容器,之後可直接將該底杯 11 及/或該堆疊杯 12 連同蛋糕或糕餅提供予食用者。在另一應用中,該底杯 11 及/或該堆疊杯 12 中可預先烘培有蛋糕或糕餅,而食用者或顧客可任意挑選該底杯 11 及

/或該堆疊杯 12 來進行堆疊組合，因此食用者或顧客可根據自己的喜好來挑選欲食用的蛋糕或糕餅的種類。

【0025】 綜上所述，本創作之食品容器係利用杯體(底杯及至少一堆疊杯)來容納食品，以使該食品容器可放置於一般的飲料杯架中。另外，本創作之食品容器係透過一插設裝置來固定底杯及至少一堆疊杯，以便於使用者一併提取該食品容器。

【0026】 雖然本創作已以較佳實施例揭露，然其並非用以限制本創作，任何熟習此項技藝之人士，在不脫離本創作之精神和範圍內，當可作各種更動與修飾，因此本創作之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。

【符號說明】

【0027】

10	食品容器	11	底杯
12	堆疊杯	13	插設裝置
14	提把	15	頂蓋
111	底杯底面	112	底杯外側壁
113	底杯孔洞	114	底杯內側壁
115	底杯容置空間	116	底杯開放通道
117	杯口階狀部	121	堆疊杯底面
122	堆疊杯外側壁	123	堆疊杯孔洞
124	堆疊杯內側壁	125	堆疊杯容置空間
126	堆疊杯開放通道	127	凸緣部
131	底座	132	桿狀件
151	頂蓋孔洞		

申請專利範圍

1. 一種食品容器，其包含：

一底杯，包含一底杯底面及環繞該底杯底面的一底杯外側壁，該底杯底面的一底杯中心處具有一底杯孔洞及環繞該底杯孔洞的一底杯內側壁，且該底杯底面、該底杯外側壁及該底杯內側壁共同形成一底杯容置空間，其中該底杯內側壁的內部形成一底杯開放通道；

至少一堆疊杯，堆疊於該底杯上，該堆疊杯具有一堆疊杯底面及環繞該堆疊杯底面的一堆疊杯外側壁，該堆疊杯底面的一堆疊杯中心處具有一堆疊杯孔洞及環繞該堆疊杯孔洞的一堆疊杯內側壁，且該堆疊杯底面、該堆疊杯外側壁及該堆疊杯內側壁共同形成一堆疊杯容置空間，其中該堆疊杯內側壁的內部形成一堆疊杯開放通道；及

一插設裝置，具有一底座及從該底座突伸而出的一桿狀件，其中該底座的尺寸大於該底杯孔洞，以及該桿狀件從該底杯孔洞進入且依序通過該底杯開放通道、該堆疊杯孔洞及該堆疊杯開放通道。

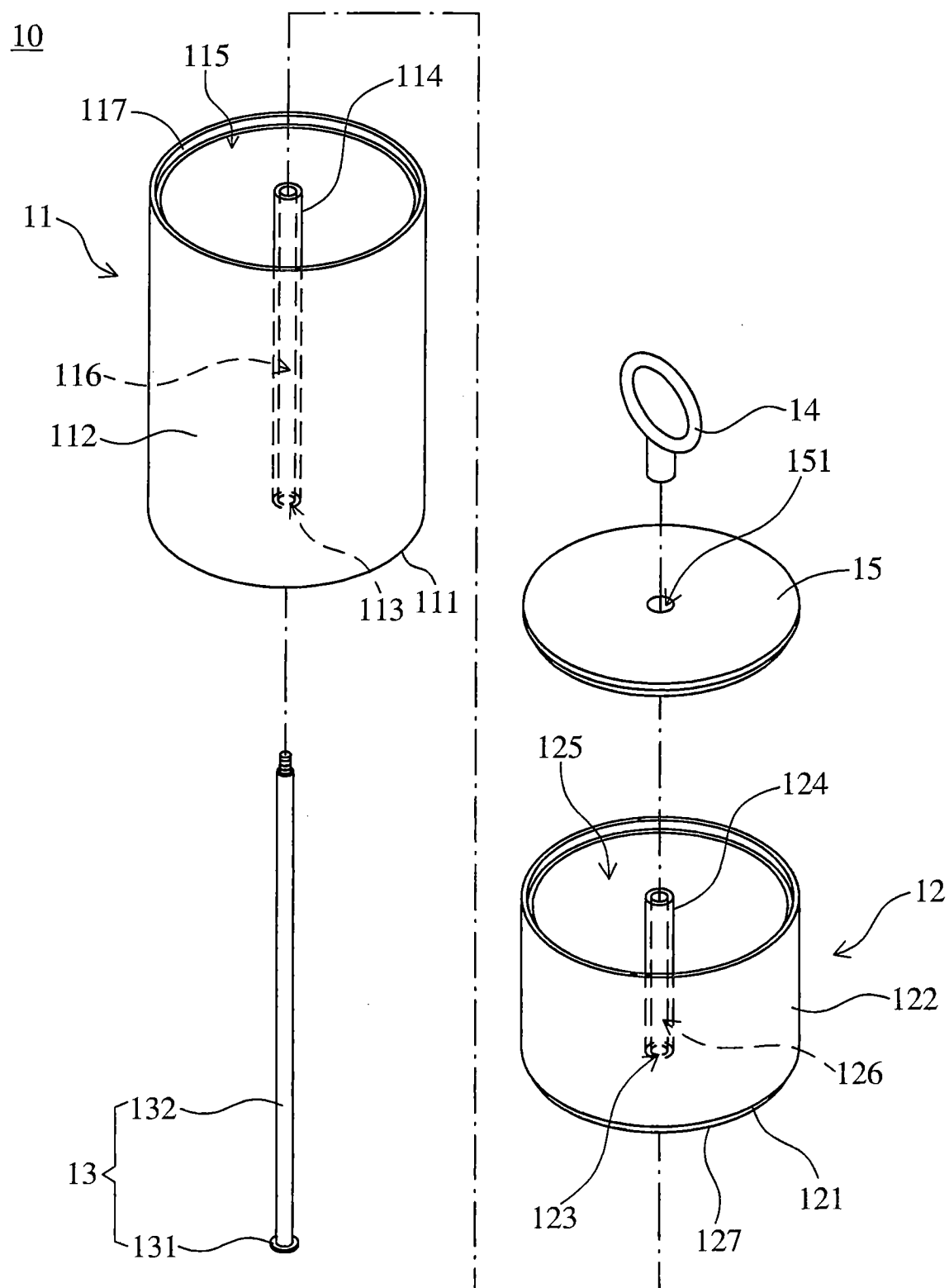
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，更包含一提把，可拆卸式連接於該插設裝置之桿狀件。

3. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，更包含一頂蓋，蓋設於該堆疊杯上。

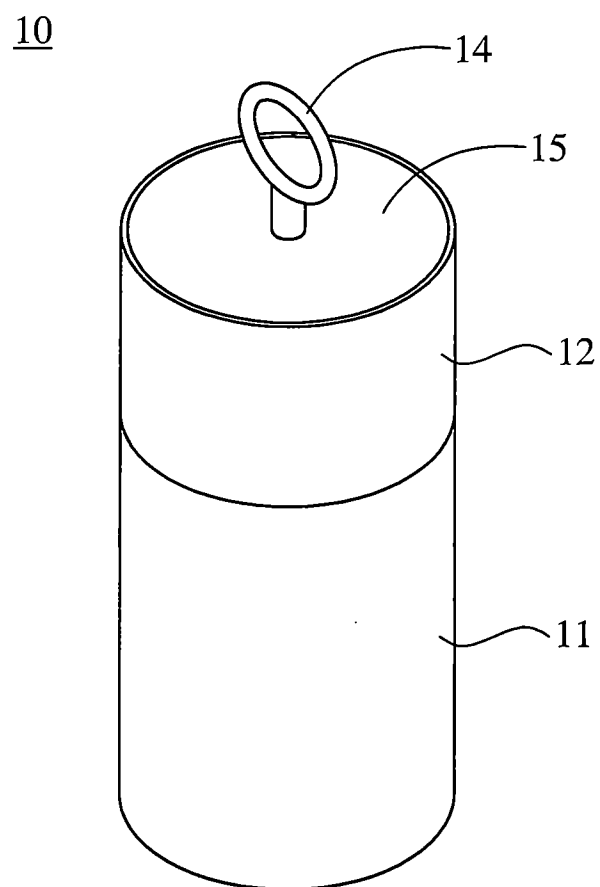
4. 如申請專利範圍第 3 項所述之食品容器，其中該頂蓋的一頂蓋中心處具有一頂蓋孔洞，以供該桿狀件通過。

5. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該堆疊杯的數

- 量係三個，且該些堆疊杯係由低至高依序堆疊於該底杯上。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該底杯係呈喇叭狀。
 7. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該堆疊杯係呈喇叭狀。
 8. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該底杯係呈直筒狀。
 9. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該堆疊杯係呈直筒狀。
 10. 如申請專利範圍第 1 項所述之食品容器，其中該堆疊杯底面具有一凸緣部，該凸緣部對應互補於該底杯的一杯口階狀部。

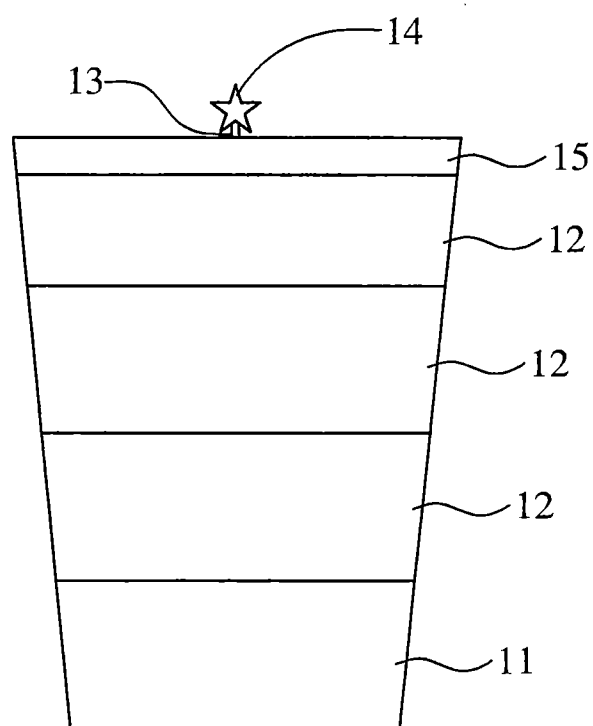


第 1A 圖



第 1B 圖

10



第 2 圖