



(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 M368637U1

(43)公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 11 日

---

(21)申請案號：098211365

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 06 月 24 日

(51)Int. Cl. : **B65D85/72 (2006.01)**

(71)申請人：幸福王國有限公司(中華民國) (TW)

臺中縣烏日鄉溪南路 1 段 387 號

(72)創作人：周慕暉 (TW)

(74)代理人：高玉駿；楊祺雄

申請專利範圍項數：3 項 圖式數：5 共 13 頁

---

(54)名稱

飲料杯

(57)摘要

一種飲料杯，包含一杯體、一內容器，及一封合元件。該杯體是圍繞界定出一主容室，並還包括一與該主容室連通的開口，及一圍繞該開口的開口緣。該內容器是可脫離地套入該杯體的開口，並圍繞界定出一次容室，該內容器還包括一圍繞該次容室且延伸入該杯體內的容器壁，及一連接於該容器壁且疊置於該開口緣的擋緣，該容器壁不具有任何連通該主容室與該次容室的孔隙。該封合元件是貼合於該開口緣及該擋緣，且封合於該主容室及該次容室。藉此，該主容室中的飲料與該次容室中的內容物就不致於混合，且低溫可以傳導使飲料保持溫度。

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本新型是有關於一種飲料杯，特別是指一種用來外帶飲料且通常只使用一次即丟棄的飲料杯。

### 【先前技術】

如圖 1、2 所示，為一般用來外帶飲料的飲料杯 100，該飲料杯 100 中除了裝入飲料外，通常還會加入多數冰塊 11 或一冰淇淋 12 等內容物，藉以達到保持飲料低溫的使用效果，然而當該等冰塊 11 融化後，會稀釋飲料而影響口感，該冰淇淋 12 則容易受到飲料在運送途中的搖晃影響，導致送到客人手中時已經融入飲料中而無法完整呈現，於是讓飲料缺乏層次性的口感及視覺感，造成飲料的特色受到破壞。

### 【新型內容】

因此，本新型之目的是在於提供一種可以保持飲料低溫、口感，以及能夠增進飲料特色的飲料杯。

於是，本新型飲料杯包含一杯體、一內容器，及一封合元件。

該杯體是圍繞界定出一主容室，並還包括一與該主容室連通的開口，及一圍繞該開口的開口緣。

該內容器是可脫離地套入該杯體的開口，並圍繞界定出一次容室，該內容器還包括一圍繞該次容室且延伸入該杯體內的容器壁，及一連接於該容器壁且疊置於該開口緣的擋緣，該容器壁不具有任何連通該主容室與該次容室的

孔隙。

該封合元件是貼合於該開口緣及該擋緣，且封合於該主容室及該次容室。

本新型的有益效果在於：當該主容室裝入飲料後，透過該內容器的設置，就可以在該次容室中加入多數冰塊或一冰淇淋等內容物，這些低溫的內容物經過該容器壁的傳導能使得該主容室的飲料保持低溫，並能夠達到區隔飲料及內容物的使用功效，此外當運送過程中有搖晃時，也不致於讓內容物與飲料混合，所以能夠充分增進飲料的特色，使整體特色能完整呈現在客人手中，達到視覺感及口感兼顧的使用效果。

## 【實施方式】

有關本新型之前述及其他技術內容、特點與功效，在以下配合參考圖式之較佳實施例的詳細說明中，將可清楚的呈現。

如圖 3、4 所示，本新型飲料杯 200 的較佳實施例包含一杯體 20、一內容器 30，及一封合元件 40。

該杯體 20 是圍繞界定出一主容室 21，並還包括一與該主容室 21 連通的開口 22，及一圍繞該開口 22 的開口緣 23。

該內容器 30 是可脫離地套入該杯體 20 的開口 22，並圍繞界定出一次容室 31，該內容器 30 還包括一圍繞該次容室 31 且延伸入該杯體 20 內的容器壁 32，及一連接於該容器壁 32 且疊置於該開口緣 23 的擋緣 33。

該容器壁 32 不具有任何連通該主容室 21 與該次容室 31 的孔隙，但可傳遞該主容室 21 與該次容室 31 之間的溫度。

該封合元件 40 是貼合於該開口緣 23 及該擋緣 33，且封合於該主容室 21 及該次容室 31，該封合元件 40 實際製造時可以呈現一杯蓋造型，並包括一貼合於該開口緣 23 及該擋緣 33 的環肩段 41、一連接於該環肩段 41 且嵌合於該開口緣 23 之外周面的固定段 42，及一對應於該次容室 31 上方的透視區 43，該固定段 42 可以保持該環肩段 41、該擋緣 33、該開口緣 23 依序緊貼，藉以保持該內容器 30 呈固定狀態，該封合元件 40 在本實施例中是採用透明材質，藉以提供使用者能直觀該內容器 30 中具有特色的內容物。

藉此，當該主容室 21 裝入飲料後，透過該內容器 30 的設置，就可以在該次容室 31 中加入多數冰塊（圖未示）或一冰淇淋（如圖 4 所示）等內容物，這些低溫的內容物經過該容器壁 32 的傳導能使得該主容室 21 的飲料保持低溫，並能夠達到區隔飲料及內容物的使用功效，此外當運送過程中有搖晃時，也不致於讓內容物與飲料混合，所以能夠充分增進飲料的特色，使整體特色能完整呈現在客人手中，達到視覺感及口感兼顧的使用效果。

如圖 5 所示，值得一提的是，該封合元件 40 在實際應用時也可以採用一塑膠膜，同樣可以達到封合該主容室 21 及該次容室 31 的功能。

惟以上所述者，僅為本新型之較佳實施例而已，當不

能以此限定本新型實施之範圍，即大凡依本新型申請專利範圍及說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆仍屬本新型專利涵蓋之範圍內。

**【圖式簡單說明】**

圖 1 及圖 2 都是一示意圖，說明一般飲料杯的結構與使用情形；

圖 3 是一立體分解圖，說明本新型飲料杯的較佳實施例；

圖 4 是一組合剖視圖，說明該較佳實施例中，一杯體、一內容器，及一封合元件的組合結構與使用情形；及

圖 5 是一示意圖，說明該較佳實施例中，該封合元件採用一塑膠膜的使用情形。

## 【主要元件符號說明】

200	飲料杯	32	容器壁
20	杯體	33	擋緣
21	主容室	40	封合元件
22	開口	41	環肩段
23	開口緣	42	固定段
30	內容器	43	透視區
31	次容室		

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： 098 211 365

※申請日： 98 6 24 ※IPC分類：B65D 85/72 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

飲料杯

二、中文新型摘要：

一種飲料杯，包含一杯體、一內容器，及一封合元件。該杯體是圍繞界定出一主容室，並還包括一與該主容室連通的開口，及一圍繞該開口的開口緣。該內容器是可脫離地套入該杯體的開口，並圍繞界定出一次容室，該內容器還包括一圍繞該次容室且延伸入該杯體內的容器壁，及一連接於該容器壁且疊置於該開口緣的擋緣，該容器壁不具有任何連通該主容室與該次容室的孔隙。該封合元件是貼合於該開口緣及該擋緣，且封合於該主容室及該次容室。藉此，該主容室中的飲料與該次容室中的內容物就不致於混合，且低溫可以傳導使飲料保持溫度。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1. 一種飲料杯，包含：

一杯體，是圍繞界定出一主容室，並還包括一與該主容室連通的開口，及一圍繞該開口的開口緣；

一內容器，是可脫離地套入該杯體的開口，並圍繞界定出一次容室，該內容器還包括一圍繞該次容室且延伸入該杯體內的容器壁，及一連接於該容器壁且疊置於該開口緣的擋緣，該容器壁不具有任何連通該主容室與該次容室的孔隙；及

一封合元件，是貼合於該開口緣及該擋緣，且封合於該主容室及該次容室。

2. 依據申請專利範圍第 1 項所述飲料杯，其中，該封合元件是一杯蓋，並包括一貼合於該開口緣及該擋緣的環肩段、一連接於該環肩段且嵌合於該開口緣之外周面的固定段，及一對應於該次容室上方的透視區。

3. 依據申請專利範圍第 1 項所述飲料杯，其中，該封合元件是一塑膠膜。

七、圖式

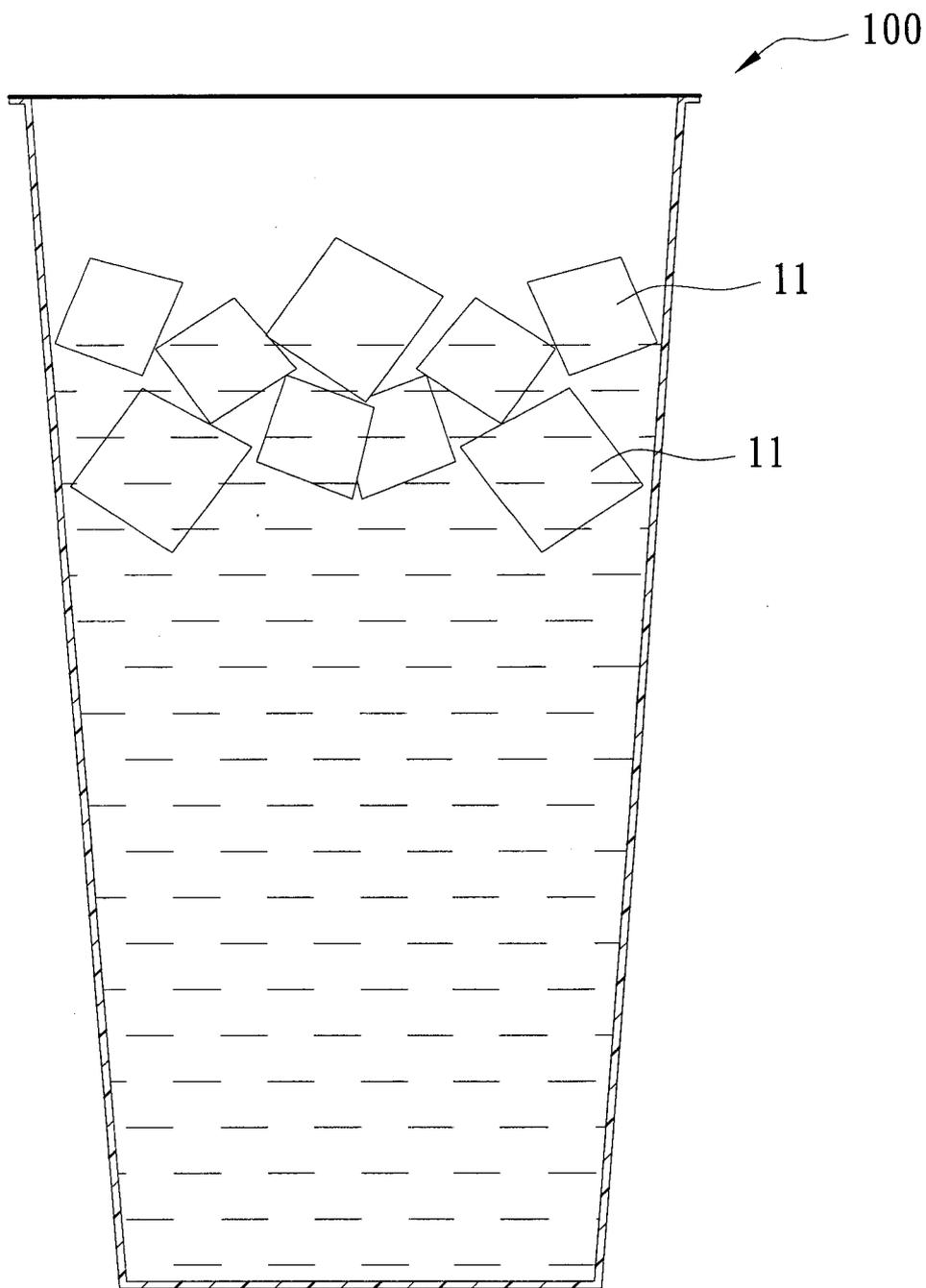


圖 1

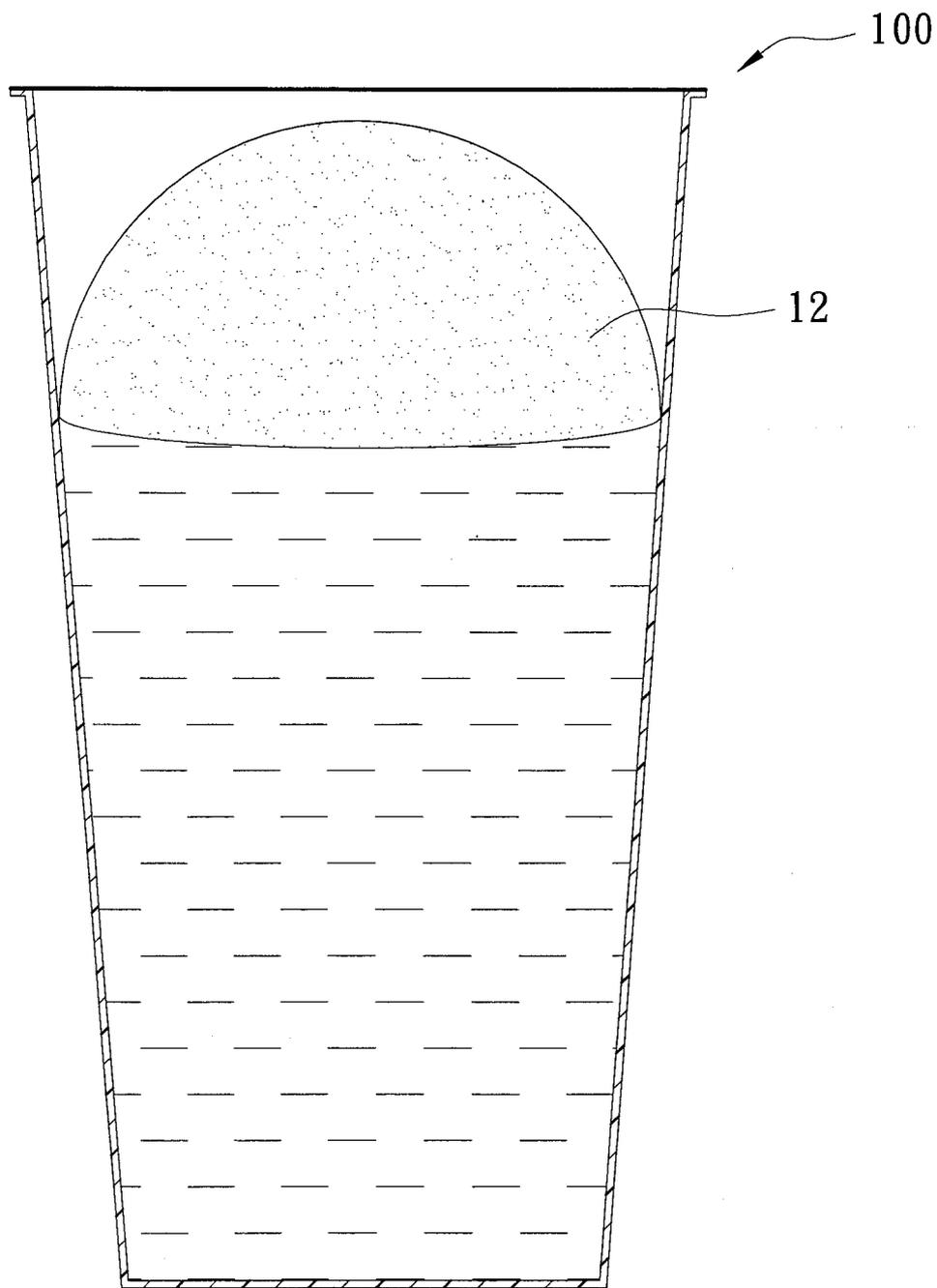


圖2

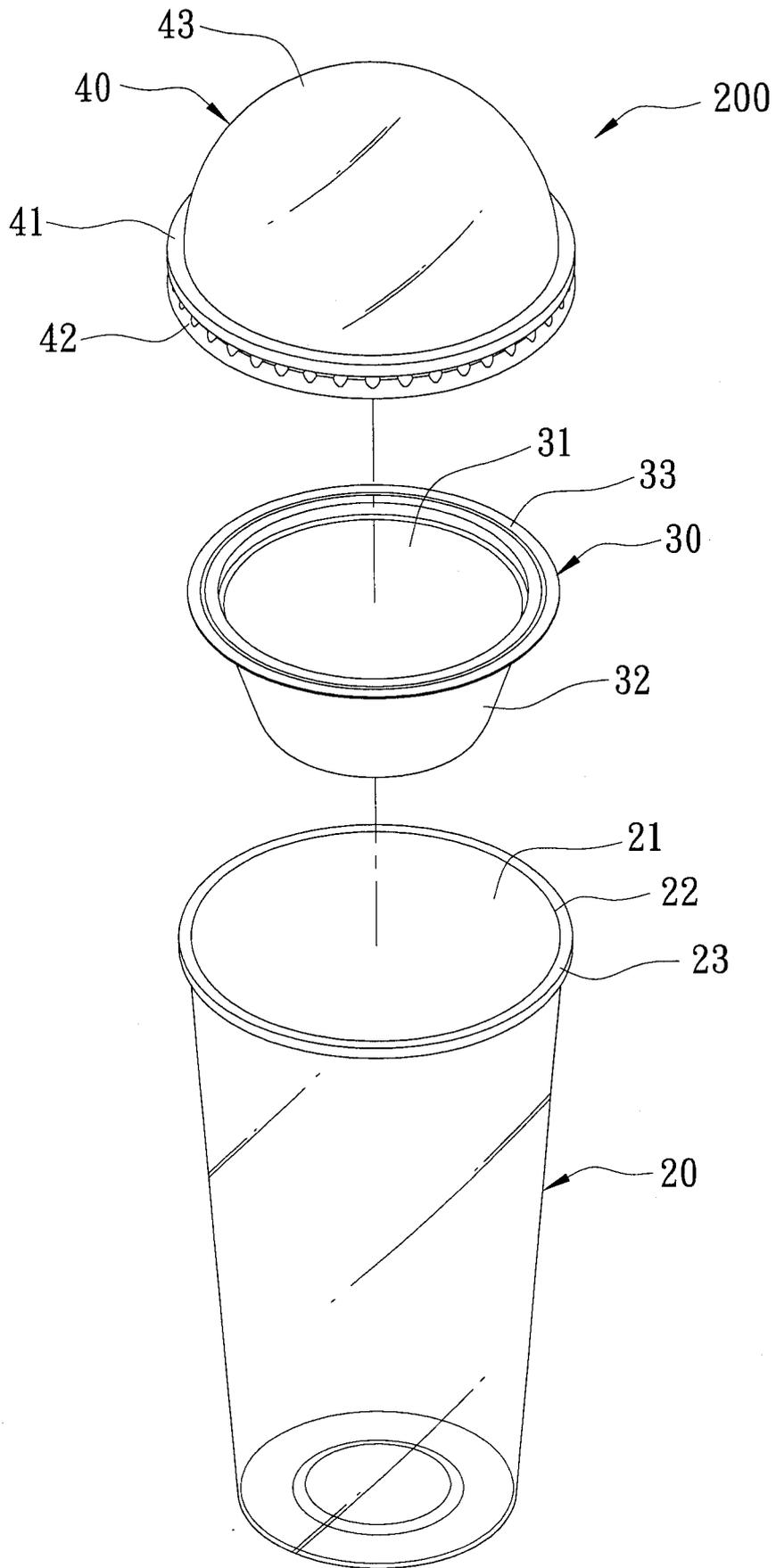


圖3

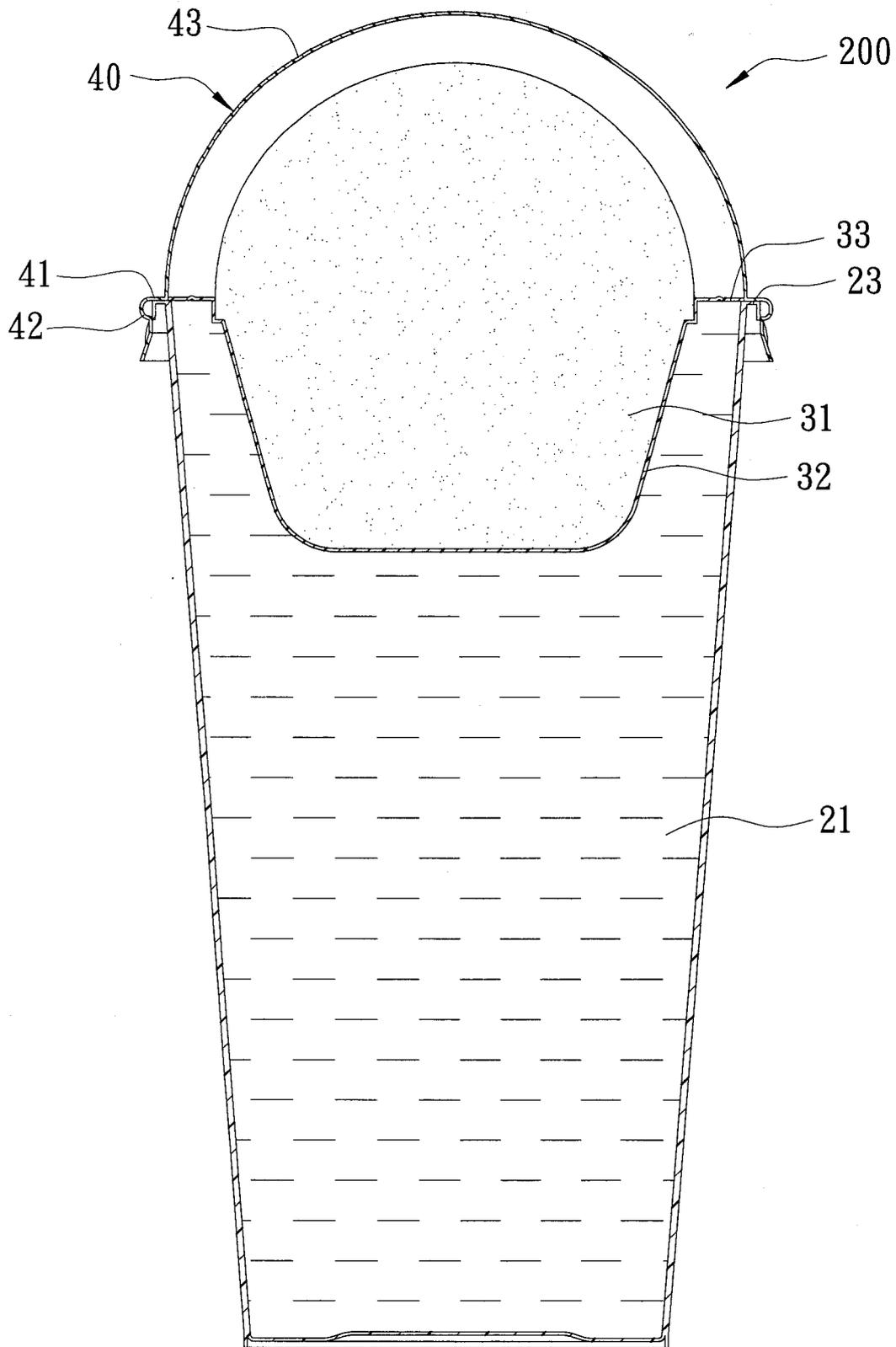


圖4

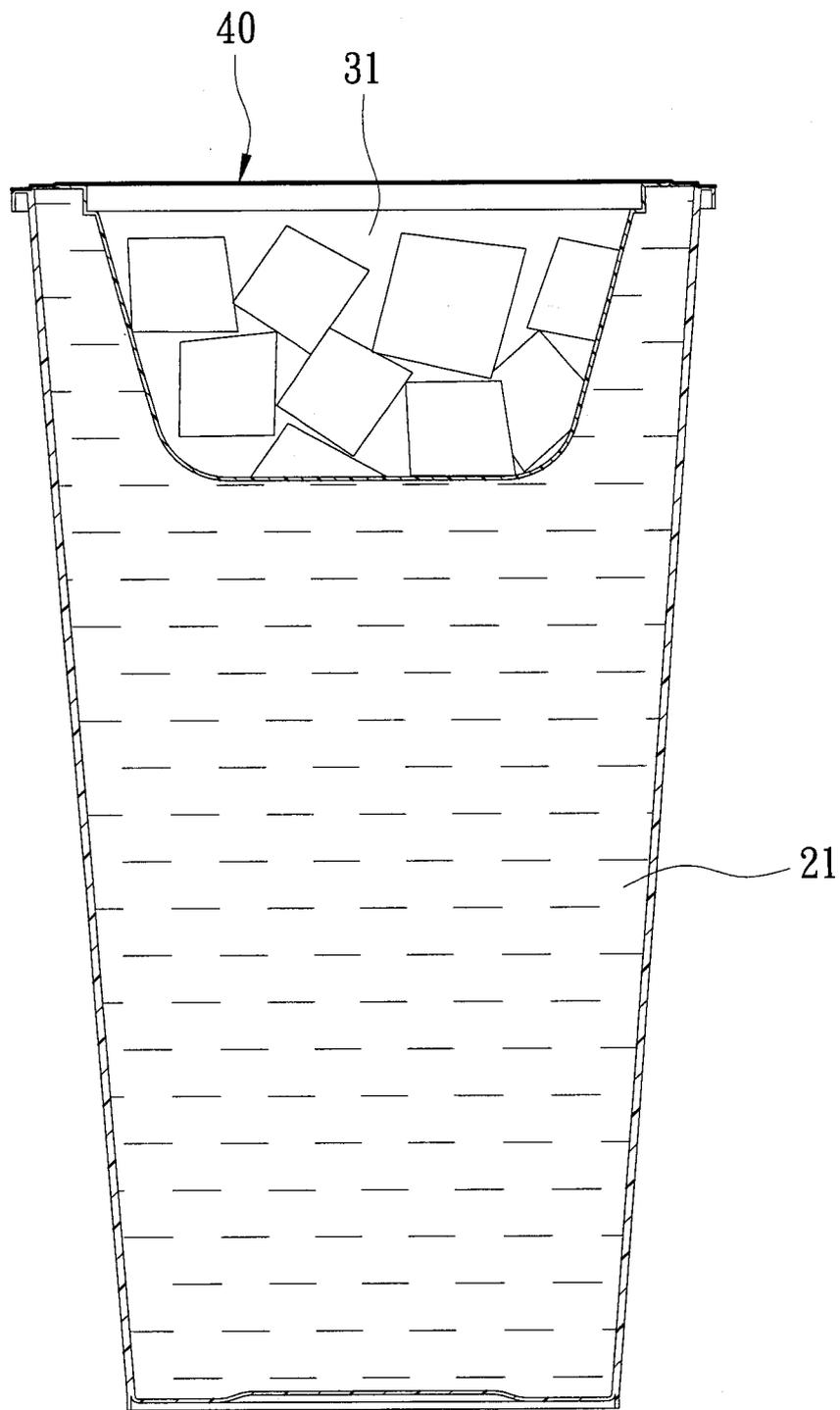


圖5

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖(3)。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

200	飲料杯	32	容器壁
20	杯體	33	擋緣
21	主容室	40	封合元件
22	開口	41	環肩段
23	開口緣	42	固定段
30	內容器	43	透視區
31	次容室		