M542382

(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 M542382 U**

(45)公告日： 中華民國 106 (2017) 年 06 月 01 日

(21)申請案號：106202263　(22)申請日： 中華民國 106 (2017) 年 02 月 16 日

(51)Int. Cl.：　*A45C11/20　(2006.01)*

(71)申請人：南投縣中寮鄉永樂國民小學(中華民國)　(TW)

南投縣中寮鄉永樂路 88 號

(72)新型創作人：張舒涵 (TW)；張正煜 (TW)；謝佳均 (TW)；賴玉禎 (TW)；盧虹宇 (TW)；羅千祐 (TW)；羅云汝 (TW)；謝美惠 (TW)；王紫璇 (TW)

(74)代理人：田國健；林湧群

申請專利範圍項數：3 項　圖式數：4　共 11 頁

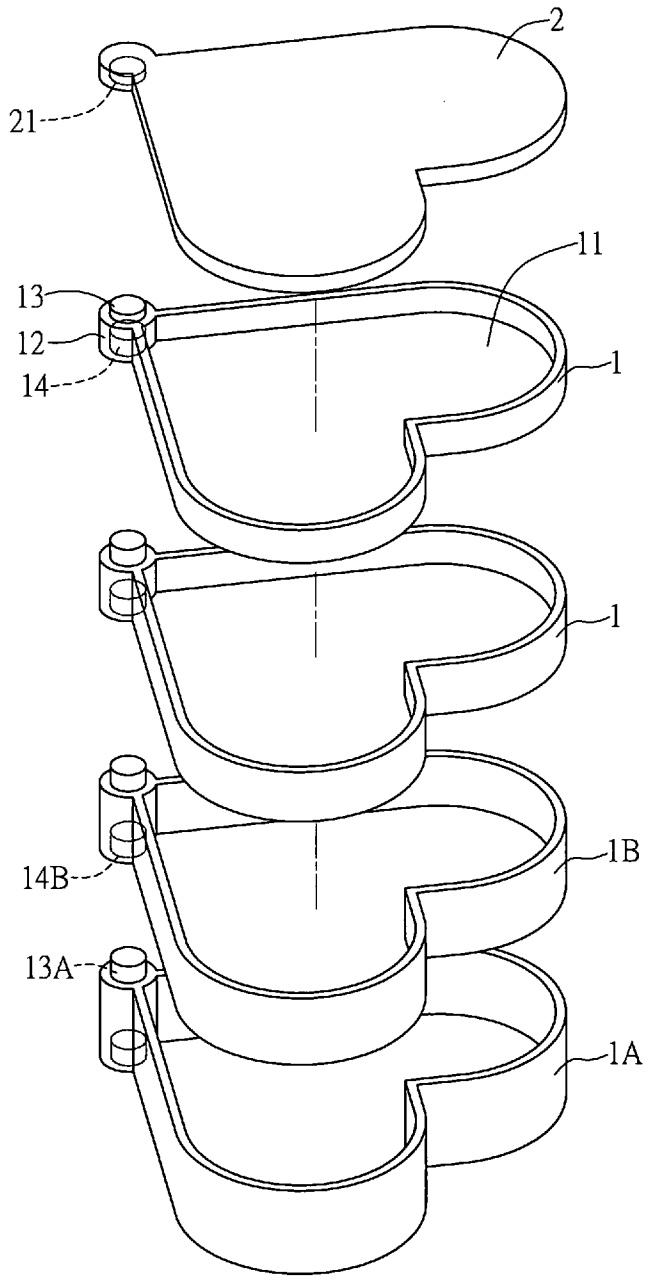
(54)名稱

可分層之餐盒

(57)摘要

一種可分層之餐盒，包括有複數個筒狀容器，各容器之一側設有一連接部，各連接部之頂端突設有一插栓，且底端凹設有一插孔；各容器可上、下相疊，位於下層之容器以其插栓插設於位於上層之容器的插孔中，藉此令各容器可以連接部為軸心樞轉而展開。

指定代表圖：



第 2 圖

符號簡單說明：

1、1A、1B・・・容器

11・・・盛裝空間

12・・・連接部

13、13A・・・插栓

14、14B・・・插孔

2・・・頂蓋

21・・・定位孔

M542382
專利案號：106202263

公告本

【新型摘要】

申請日：106.02.16
IPC分類：A47C11/20(2006.01)

【中文新型名稱】可分層之餐盒

【中文】

一種可分層之餐盒，包括有複數個筒狀容器，各容器之一側設有一連接部，各連接部之頂端突設有一插栓，且底端凹設有一插孔；各容器可上、下相疊，位於下層之容器以其插栓插設於位於上層之容器的插孔中，藉此令各容器可以連接部為軸心樞轉而展開。

【指定代表圖】第（２）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

容器１、１Ａ、１Ｂ	盛裝空間１１
連接部１２	插栓１３、１３Ａ
插孔１４、１４Ｂ	頂蓋２
定位孔２１	

【新型說明書】

【中文新型名稱】可分層之餐盒

【技術領域】

【0001】 本創作與餐盒結構有關，尤指一種具有多層之餐盒。

【先前技術】

【0002】 按，餐點若要引起人們的讚賞，必須具備色、香、味俱全的特質，方能成為美食。餐點的「味」係指味覺上的感受，「色」係指餐點的擺盤方式，而「香」則為嗅覺上的香味。

【0003】 我們日常生活中用餐時會使用餐盤或便當盒盛裝餐點，惟當菜色較豐盛多樣時，全部的餐點包括蔬菜、魚肉及飯、麵等主食放在同一個餐盤中，此時菜湯、肉汁及各種調味醬汁等都混雜在一起，使得各種菜色的味道彼此影響，導致感覺吃起來不美味。相同地，由於各種菜色的香味都不一樣，習知的餐盤或便當盒將使各種菜色的味道混在一起，在彼此影響之下反而形成一股異味，無法呈現其香味。此外，各種菜色難以整齊地放在同一個餐盤上，混雜的結果將導致餐點外觀的顏色混亂，因而觀感不佳。

【0004】 綜合上述，即使是廚藝高強的廚師所製作的美食，惟以習知的餐盤或便當盒盛裝後仍無法滿足色、香、味俱全的特質，因而使餐點的美味程度下降，甚為可惜。有鑑於此，如何改進上述問題即為本創作所欲解決之首要課題。

【新型內容】

【0005】 本創作之主要目的在於提供一種可分層之餐盒，其具有複數層且可疊合為一體，藉此具有可分裝多種餐點，以避免各種餐點混雜而影響味道之功效。

【0006】 為達前述之目的，本創作提供一種可分層之餐盒，其包括有：

複數個筒狀容器，各容器之一側設有一連接部，各連接部之頂端突設有一插栓，且底端凹設有一插孔；

各容器可上、下相疊，位於下層之容器以其插栓插設於位於上層之容器的插孔中，藉此令各容器可以該連接部為軸心樞轉而展開。

【0007】 於一實施例中，更包括有一頂蓋；該頂蓋設有一定位孔，而可與位於最上層之容器的插栓結合定位，且可以該插栓為軸心樞轉而展開。

【0008】 於一實施例中，各容器形成心形筒體。

【0009】 而本創作之上述目的與優點，不難從下述所選用實施例之詳細說明與附圖中獲得深入了解。

【圖式簡單說明】

【0010】

第１圖為本創作之立體示意圖；

第２圖為本創作之立體分解示意圖；

第３、４圖為本創作之使用狀態示意圖。

【實施方式】

【0011】　請參閱第１、２圖，所示者為本創作提供之可分層之餐盒，其包括有複數個筒狀容器１，於本實施例中，容器的數量為四個，且分別形成心形。各容器１具有一盛裝空間１１，而可用以盛裝餐點。

【0012】　承上，各容器１於其心形之尖端一側設有一連接部１２，其中該連接部１２之頂端突設有一插栓１３，而底端凹設有一插孔１４。據此結構，各容器１可上、下相疊，將任一個容器置於下層，而另一個容器則疊置於其上方，此時位於下層之容器１Ａ以其插栓１３Ａ插設於位於上層之容器１Ｂ的插孔１４Ｂ中，令各容器１彼此相互定位而構成一體。上述結構中，位於下層之容器具有相對位於上層之容器較高之高度；換言之，位於下層之容器其盛裝空間的容積較位於上層之容器大。此外，該插栓１３係可於該插孔１４中形成樞轉，俾供各容器１可以其連接部１２為軸心樞轉，進而使原疊合於一起的結構獲得展開。

【0013】　更進一步地，本創作更設有一頂蓋２，其具有一定位孔２１，而可與位於最上層之容器１的插栓１３結合定位，藉此蓋合該容器１，且該頂蓋２亦同樣可以該插栓１３為軸心樞轉，進而打開該容器１。

【0014】　藉由上述結構，本創作可用以將餐點中的各式菜色分別盛裝於不同容器中，例如將綠色蔬菜集中放在其中一個容器，紅色蔬果集中放在另一個容器，肉類集中放在第三個容器，而白色米飯集中放在第四個容器，據此除了可隔絕不同菜色的湯汁相互混雜而影響其味覺上的味道及嗅覺上的香味之外，在享用餐點時可如第３圖所示地將各容器１樞轉展開，使各種菜色在攤開後形成視覺上顏色分明的擺盤效果，滿足色、香、味俱全的條件，進而提升心

靈上的感受並具有增進食慾之功效。另外，為了用餐的便利性，更可如第４圖所示地將各容器１分離取下並平放在桌上，即可穩固地取用容器內的餐點。

【0015】　惟，以上實施例之揭示僅用以說明本創作，並非用以限制本創作，故舉凡等效元件之置換仍應隸屬本創作之範疇。

【0016】　綜上所述，可使熟知本項技藝者明瞭本創作確可達成前述目的，實已符合專利法之規定，爰依法提出申請。

【符號說明】

【0017】

容器１、１Ａ、１Ｂ	盛裝空間１１
連接部１２	插栓１３、１３Ａ
插孔１４、１４Ｂ	頂蓋２
定位孔２１	

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種可分層之餐盒，其包括有：

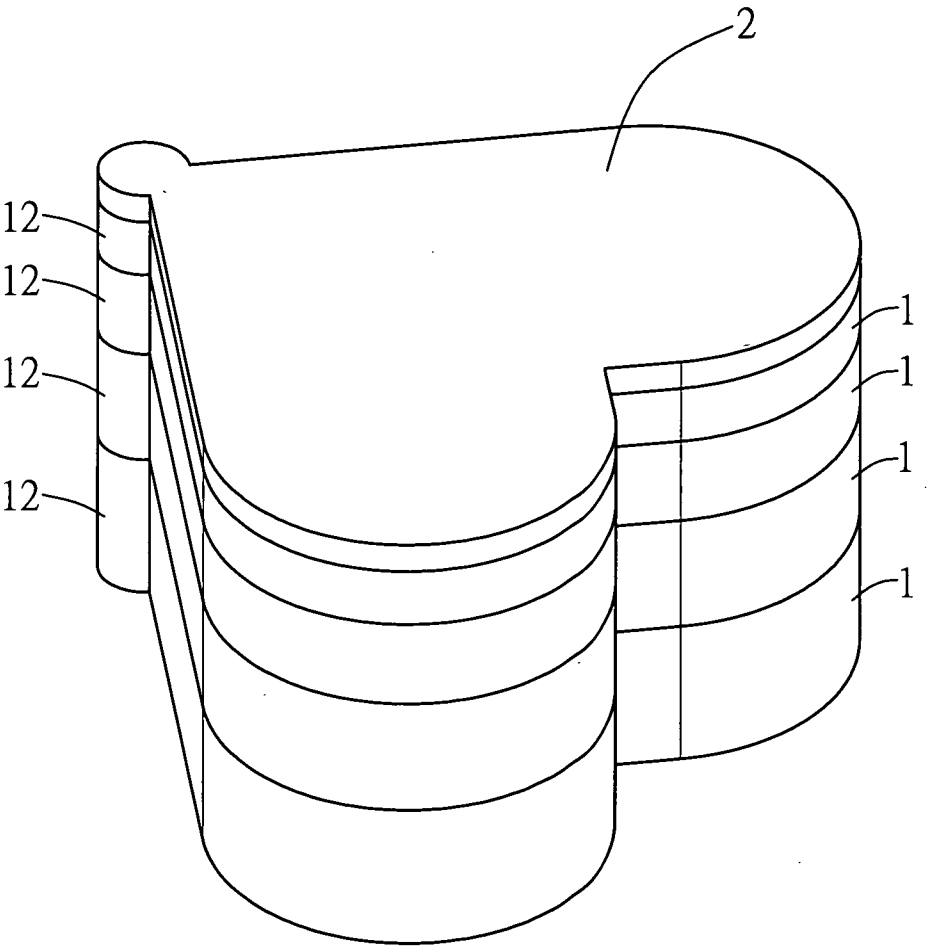
複數個筒狀容器，各容器之一側設有一連接部，各連接部之頂端突設有一插栓，且底端凹設有一插孔；

各容器可上、下相疊，位於下層之容器以其插栓插設於位於上層之容器的插孔中，藉此令各容器可以該連接部為軸心樞轉而展開。

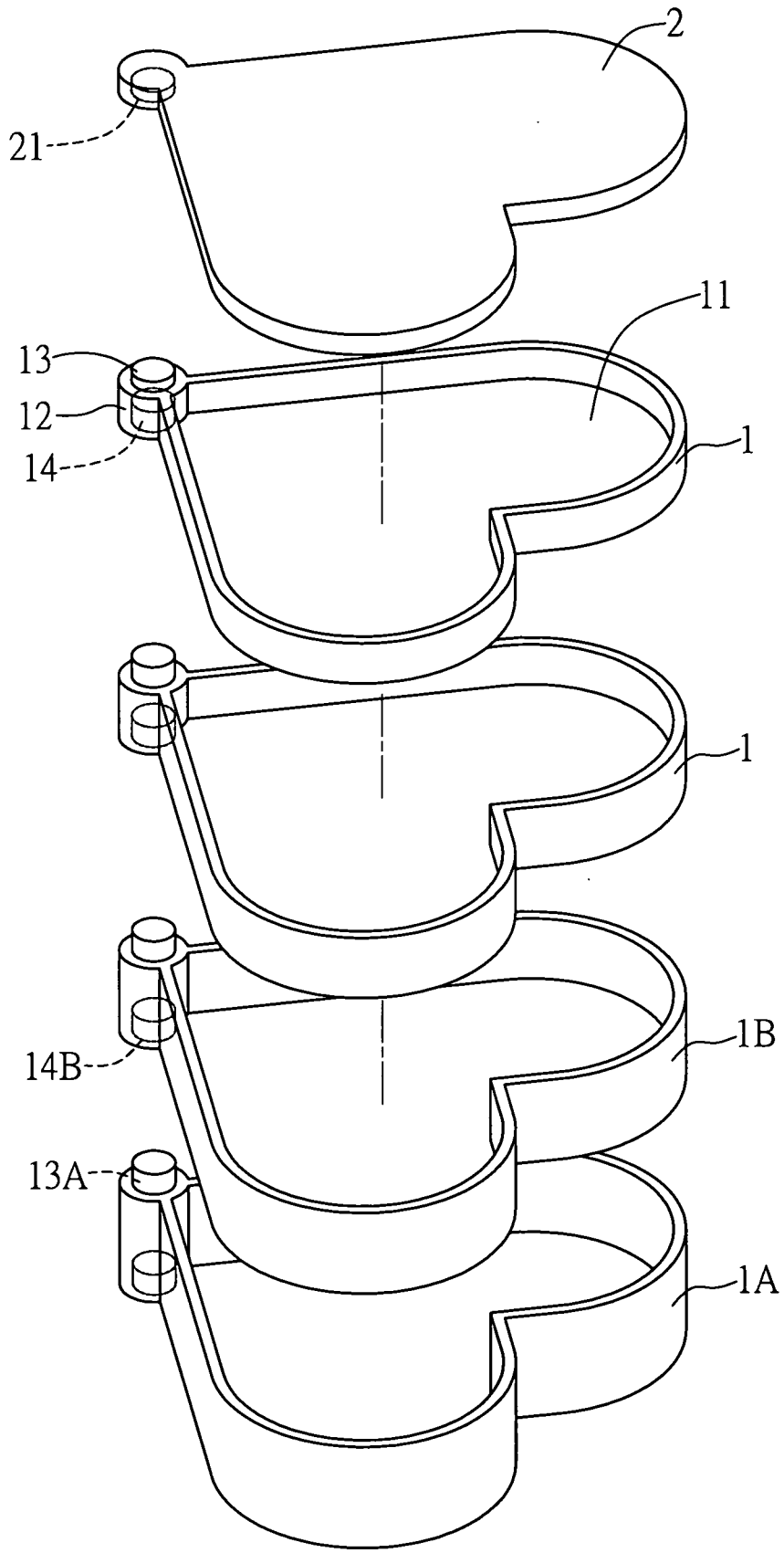
【第2項】如請求項1所述之可分層之餐盒，其中，更包括有一頂蓋；該頂蓋設有一定位孔，而可與位於最上層之容器的插栓結合定位，且可以該插栓為軸心樞轉而展開。

【第3項】如請求項1所述之可分層之餐盒，其中，各容器形成心形筒體。

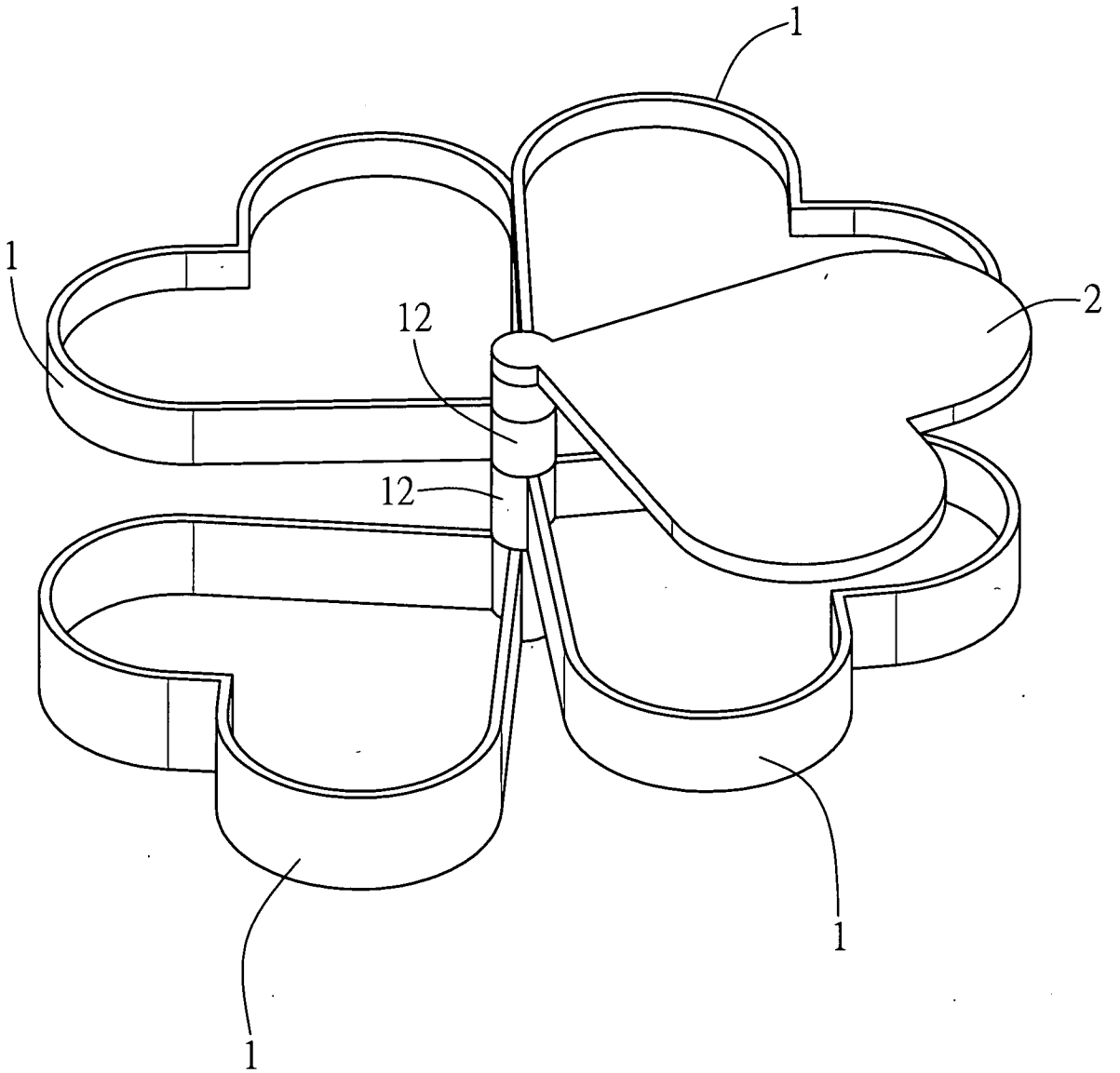
【新型圖式】



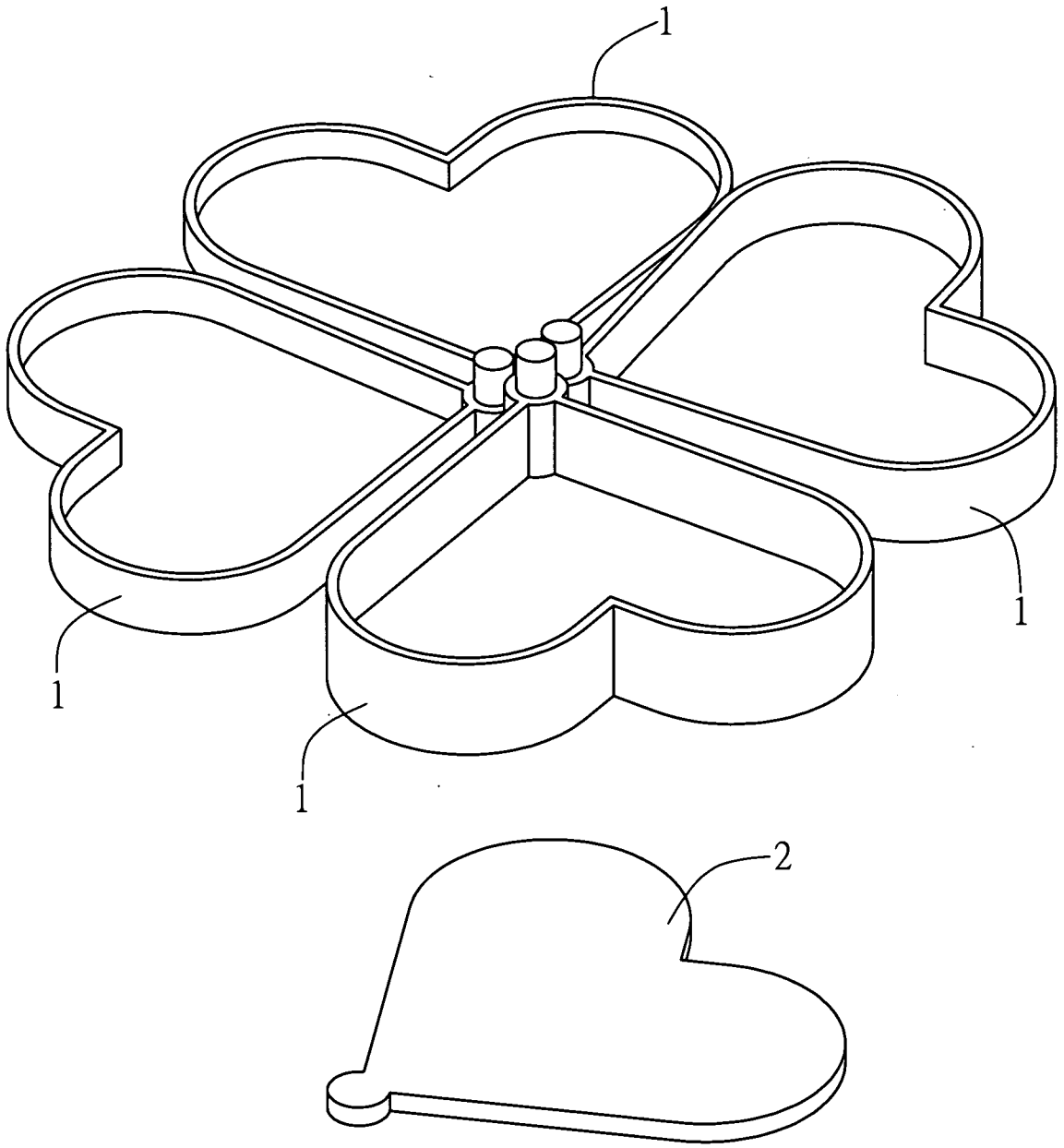
第 1 圖



第 2 圖



第 3 圖



第 4 圖