



(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 M525909 U

(45)公告日：中華民國 105 (2016) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：105202213

(22)申請日：中華民國 105 (2016) 年 02 月 16 日

(51)Int. Cl. : **B65D5/46 (2006.01)**

(30)優先權：2015/12/25 中華民國 104220819

(71)申請人：謝富鈺(中華民國) HSIEH, FU-YU (TW)

臺中市豐原區豐南街 92 巷 345 號

(72)新型創作人：謝富鈺 HSIEH, FU-YU (TW)

(74)代理人：桂齊恆；林景郁

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：10 共 19 頁

(54)名稱

包裝容器

(57)摘要

本新型提出一種一體成形的包裝容器，包括有一盛裝盒、兩提把與兩蓋部，該盛裝盒具有一盛裝空間，該兩提把對稱地連接於該盛裝盒，且各提把與該盛裝盒之間的連接處可彎折，兩該提把之間形成相匹配的卡扣結構，且各該提把與該盛裝盒之間形成相匹配的結合結構，該兩蓋部分別連接於該盛裝盒，且各蓋部與該盛裝盒之間的連接處可彎折，本新型的包裝容器製作時不必分開成形，使用者上蓋時可直接利用連接的蓋部蓋住盛裝盒，並且兩該提把之間的卡扣結構可使兩提把形成完成的提把結構，提把亦可透過結合結構結合於盛裝盒，減少本新型包裝容器的收疊體積。

指定代表圖：

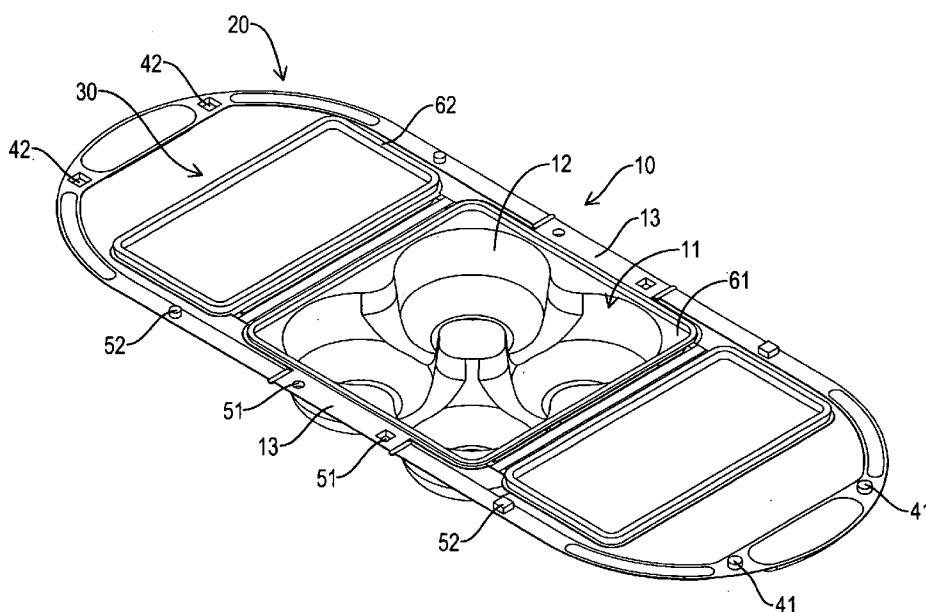


圖1

符號簡單說明：

10 . . . 盛裝盒

11 . . . 盛裝空間

12 . . . 定位槽

13 . . . 連接耳

20 . . . 提把

30 . . . 蓋部

41 . . . 卡扣點

42 . . . 卡扣槽

51 . . . 耳結合部

52 . . . 提把結合部

61 . . . 卡制溝

62 . . . 卡制緣



申請日: 105. 2. 16.

IPC分類: B65D 5/46 (2006.01)

【新型摘要】

【中文新型名稱】 包裝容器

【中文】

公告本

本新型提出一種一體成形的包裝容器，包括有一盛裝盒、兩提把與兩蓋部，該盛裝盒具有一盛裝空間，該兩提把對稱地連接於該盛裝盒，且各提把與該盛裝盒之間的連接處可彎折，兩該提把之間形成相匹配的卡扣結構，且各該提把與該盛裝盒之間形成相匹配的結合結構，該兩蓋部分別連接於該盛裝盒，且各蓋部與該盛裝盒之間的連接處可彎折，本新型的包裝容器製作時不必分開成形，使用者上蓋時可直接利用連接的蓋部蓋住盛裝盒，並且兩該提把之間的卡扣結構可使兩提把形成完成的提把結構，提把亦可透過結合結構結合於盛裝盒，減少本新型包裝容器的收疊體積。

【指定代表圖】 圖1

【代表圖之符號簡單說明】

10 盛裝盒

11 盛裝空間

12 定位槽

13 連接耳

20 提把

30 蓋部

41 卡扣點

42 卡扣槽

51 耳結合部

52 提把結合部

61 卡制溝

62 卡制緣

【新型說明書】

【中文新型名稱】 包裝容器

【技術領域】

【0001】 本新型涉及一種容器，尤指一種包裝容器。

【先前技術】

【0002】 現有食品包裝容器請參閱圖10所示，包括一本體81以及一可分離地設置在該本體81上的蓋體82，該本體81與該蓋體82為塑膠製成，製作過程是透過真空或是壓空成形機所製成，採用真空成形機的製法時，塑膠料片係放置在一模具上，並且塑膠料片會被加熱，模具進行抽真空後，加熱後的塑膠料片會貼附在模具上並沿著模具成形成所需形狀，採用壓空成形機的製法時，塑膠料片亦備加熱且被吹附於一模具上，使塑膠料片沿著模具成形。

【0003】 無論採用何種製法，由於現有食品包裝容器為兩獨立設置的本體81與蓋體82，故製作時需分別製作，使用者在使用時，在盛裝完食品後，需另外將蓋體82闔上本體81而略為不便，有鑑於此，本新型提出一種不同結構的包裝容器。

【新型內容】

【0004】 本新型的目的在于提出一種不同結構的包裝容器以解決現有食品包裝容器的問題，本新型提出的一種一體成形的包裝容器，包括有：

一盛裝盒，其具有一盛裝空間；

兩提把，其對稱地連接於該盛裝盒，且各提把與該盛裝盒之間的連接處可彎折，兩該提把之間形成相匹配的卡扣結構，且各該提把與該盛裝盒之間形成相匹配的結合結構；以及

兩蓋部，分別連接於該盛裝盒，且各蓋部與該盛裝盒之間的連接處可彎折，該兩蓋部分別位於該盛裝盒與該兩提把圍成的空間內。

第 1 頁，共 5 頁(新型說明書)

【0005】 所述之包裝容器，其中該盛裝盒於兩相對側各形成一連接耳，且各提把的兩端分別連接於兩該連接耳，所述的結合結構形成於各該連接耳與各該提把之間。

【0006】 所述之包裝容器，其中各該連接耳上靠近各該提把的兩端位置分別形成一耳結合部，各該提把靠近各該連接耳的兩端位置處分別形成一提把結合部，耳結合部與提把結合部與連接耳和提把的連接處之間的距離相等，且呈相匹配的凹凸配合。

【0007】 所述之包裝容器，其中一提把上形成至少一凸設的卡扣點，另一提把上形成至少一凹設的卡扣槽，所述的卡扣槽匹配於所述的卡扣點。

【0008】 所述之包裝容器，其中各蓋部與該盛裝盒之間形成相匹配的卡制結構。所述之包裝容器，其中該盛裝盒上形成一凹設的環狀卡制溝，各蓋部上形成一凸設的環狀卡制緣，各卡制緣與該卡制溝相匹配。

【0009】 所述之包裝容器，其中該盛裝盒呈筒狀。所述之包裝容器，其中該盛裝空間進一步形成複數個排列設置的定位槽。

【0010】 藉由上述的技術手段，本新型可達到的功效為：本新型的包裝容器為一體成形，且設有直接與盛裝盒相連接的提把與蓋部，除了在製作時不必分開成形之外，在使用時使用者可直接將蓋部蓋上，並將兩提把以相匹配的卡扣結構相互卡扣形成完整的提把結構以利攜帶，或是盛裝盒在盛裝完食物後，提把可利用結合結構結合於盛裝盒，以減少本新型包裝容器的收疊體積，使用上相當方便。

【圖式簡單說明】

【0011】

圖1為本新型第一較佳實施例之立體外觀圖。

圖2為本新型第一較佳實施例之上視圖。

第2頁，共5頁(新型說明書)

圖3、4為本新型第一較佳實施例之使用狀態圖。

圖5為本新型第一較佳實施例呈收疊狀態時的局部剖面側視圖。

圖6為本新型第二較佳實施例之立體外觀圖。

圖7為本新型第二較佳實施例之上視圖。

圖8、9為本新型第二較佳實施例之使用狀態圖。

圖10為現有食品包裝容器之立體分解圖。

【實施方式】

【0012】 為能詳細瞭解本新型的技術特徵及實用功效，並可依照說明書的內容來實現，茲進一步以如圖式所示的較佳實施例，詳細說明如后：

【0013】 本新型提出的包裝容器的第一較佳實施例請參閱圖1及圖2所示，其為一體成形且包括一盛裝盒10、兩提把20以及兩蓋部30，該盛裝盒10具有一盛裝空間11，該盛裝空間11進一步形成複數個排列設置的定位槽12，較佳的是，該盛裝盒10總共具有四個對稱形成於該盛裝盒10內的定位槽12，該兩提把20對稱地連接於該盛裝盒10，且各提把20與該盛裝盒10之間的連接處可彎折，較佳的是，該盛裝盒10於兩相對側各形成一連接耳13，各提把20呈U字型，且各提把20的兩端分別連接於兩該連接耳13，兩該提把20之間形成相匹配的卡扣結構，較佳的是，其中一提把20上形成兩凸設的卡扣點41，另一提把20上形成兩凹設的卡扣槽42，各卡扣槽42匹配於各卡扣點41，使各該提把20相對各該連接耳13彎折後可讓各卡扣結構相互卡扣，以形成本新型的包裝容器的使用狀態。

【0014】 各該提把20與各該連接耳13之間分別形成相匹配的結合結構，較佳的是，各該連接耳13上靠近各該提把20的兩端位置分別形成一耳結合部51，各該提把20靠近各該連接耳13的兩端位置處分別形成一提把結合部52，耳結合部51與提把結合部52與連接耳13和提把20的連接處之間的距離相等，且呈

相匹配的凹凸配合，使各該提把20相對各該連接耳13彎折後可讓各結合結構相互結合，以形成本新型的包裝容器的收疊狀態。

【0015】 該兩蓋部30對稱地連接於該盛裝盒10，且各蓋部30與該盛裝盒10之間的連接處可彎折，該兩蓋部30分別位於該盛裝盒10與該兩提把20圍成的空間內，各蓋部30與該盛裝盒10之間形成相匹配的卡制結構，較佳的是，該盛裝盒10上形成一凹設的環狀卡制溝61，各蓋部30上形成一凸設的環狀卡制緣62，各卡制緣62與該卡制溝61相匹配。

【0016】 使用時，請參閱圖3所示，該盛裝盒10可用來盛裝食品，尤其是體積較大的水果，如蘋果、水梨或是如圖所示的柿子，各定位槽12可便於水果定位擺設，讓水果不易被碰撞，各蓋部30可相對該盛裝盒10向內彎折，各蓋部30利用與盛裝盒10之間相匹配的卡制結構卡制於該盛裝盒10的上方，使各蓋部30蓋住該盛裝盒10的上方開口處，接著各提把20可相對該盛裝盒10的提把20連接耳13相向彎折，且各提把20之間以相匹配的卡扣結構相卡扣以形成一完整的提把20結構，使用者便可直接提起兩該提把20，形成本新型的包裝容器的使用狀態。

【0017】 或是，本新型的包裝容器的收疊狀態請參閱圖4、5所示，該盛裝盒10盛裝食品之後，將各蓋部30蓋住該盛裝盒10的上方開口處，接著把其中一個提把20從該盛裝盒10的上方繞過，將該提把20上的提把結合部52與連接耳13上相對應的耳結合部51相結合，再把另一提把20從該盛裝盒10的下方繞過，將該提把20上的提把結合部52與連接耳13上相對應的耳結合部51相結合，便可減少本新型包裝容器的體積，以利收納堆疊。

【0018】 本新型的另一較佳實施例請參閱圖6及圖7所示，其結構類似於第一較佳實施例，惟該盛裝盒10A呈筒狀，本實施例的盛裝盒10A適合用於盛裝小體積的水果，例如：小番茄、葡萄或是草莓等水果。另外，本實施例的各

提把20A、各蓋部30A的形狀也與第一實施例不同，但並不影響本新型的使用方式。請參閱圖7所示，該盛裝盒10A盛裝食品後，將各蓋部30A蓋住該盛裝盒10A的上方開口處，該兩提把20A相對該盛裝盒10A相向彎折，以相匹配的卡扣結構相卡扣以形成一完整的提把結構，形成本新型的包裝容器的使用狀態。

【0019】 請參閱圖9所示，該盛裝盒10A盛裝食品之後，將各蓋部30A蓋住該盛裝盒10A的上方開口處，兩提把20A分別從該盛裝盒10A的上方及下方繞過，且提把20A上的提把結合部52A與連接耳13A上相對應的耳結合部51A相結合，形成本新型的包裝容器的收疊狀態。

【0020】 由上述內容可知，不同的修改及改變可在不脫離本新型實質的精神及新穎概念的範圍下加以達成，並且本新型揭露的特定實施例並非用以限制本新型，此一揭露內容係包含落入所附的申請專利範圍的範疇下的所有修改。

【符號說明】

【0021】

10、10A 盛裝盒	11 盛裝空間
12 定位槽	13 連接耳
20、20A 提把	
30、30A 蓋部	
41 卡扣點	42 卡扣槽
51、51A 耳結合部	52、52A 提把結合部
61 卡制溝	62 卡制緣
81 本體	82 蓋體

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種包裝容器，其為一體成形且包括有：

一盛裝盒，其具有一盛裝空間；

兩提把，其對稱地連接於該盛裝盒，且各提把與該盛裝盒之間的連接處可彎折，兩該提把之間形成相匹配的卡扣結構，且各該提把與該盛裝盒之間形成相匹配的結合結構；以及

兩蓋部，分別連接於該盛裝盒，且各蓋部與該盛裝盒之間的連接處可彎折，該兩蓋部分別位於該盛裝盒與該兩提把圍成的空間內。

【第2項】如請求項1所述之包裝容器，其中該盛裝盒於兩相對側各形成一連接耳，且各提把的兩端分別連接於兩該連接耳，所述的結合結構形成於各該連接耳與各該提把之間。

【第3項】如請求項2所述之包裝容器，其中各該連接耳上靠近各該提把的兩端位置分別形成一耳結合部，各該提把靠近各該連接耳的兩端位置處分別形成一提把結合部，耳結合部與提把結合部與連接耳和提把的連接處之間的距離相等，且呈相匹配的凹凸配合。

【第4項】如請求項1所述之包裝容器，其中一提把上形成至少一凸設的卡扣點，另一提把上形成至少一凹設的卡扣槽，所述的卡扣槽匹配於所述的卡扣點。

【第5項】如請求項2所述之包裝容器，其中一提把上形成至少一凸設的卡扣點，另一提把上形成至少一凹設的卡扣槽，所述的卡扣槽匹配於所述的卡扣點。

【第6項】如請求項3所述之包裝容器，其中一提把上形成至少一凸設的卡扣點，另一提把上形成至少一凹設的卡扣槽，所述的卡扣槽匹配於所述的卡扣點。

【第7項】如請求項1至6中任一項所述之包裝容器，其中各蓋部與該盛裝盒之間形成相匹配的卡制結構。

【第8項】如請求項7所述之包裝容器，其中該盛裝盒上形成一凹設的環狀卡制溝，各蓋部上形成一凸設的環狀卡制緣，各卡制緣與該卡制溝相匹配。

【第9項】如請求項7所述之包裝容器，其中該盛裝盒呈筒狀。

【第10項】如請求項7所述之包裝容器，其中該盛裝空間進一步形成複數個排列設置的定位槽。

【新型圖式】

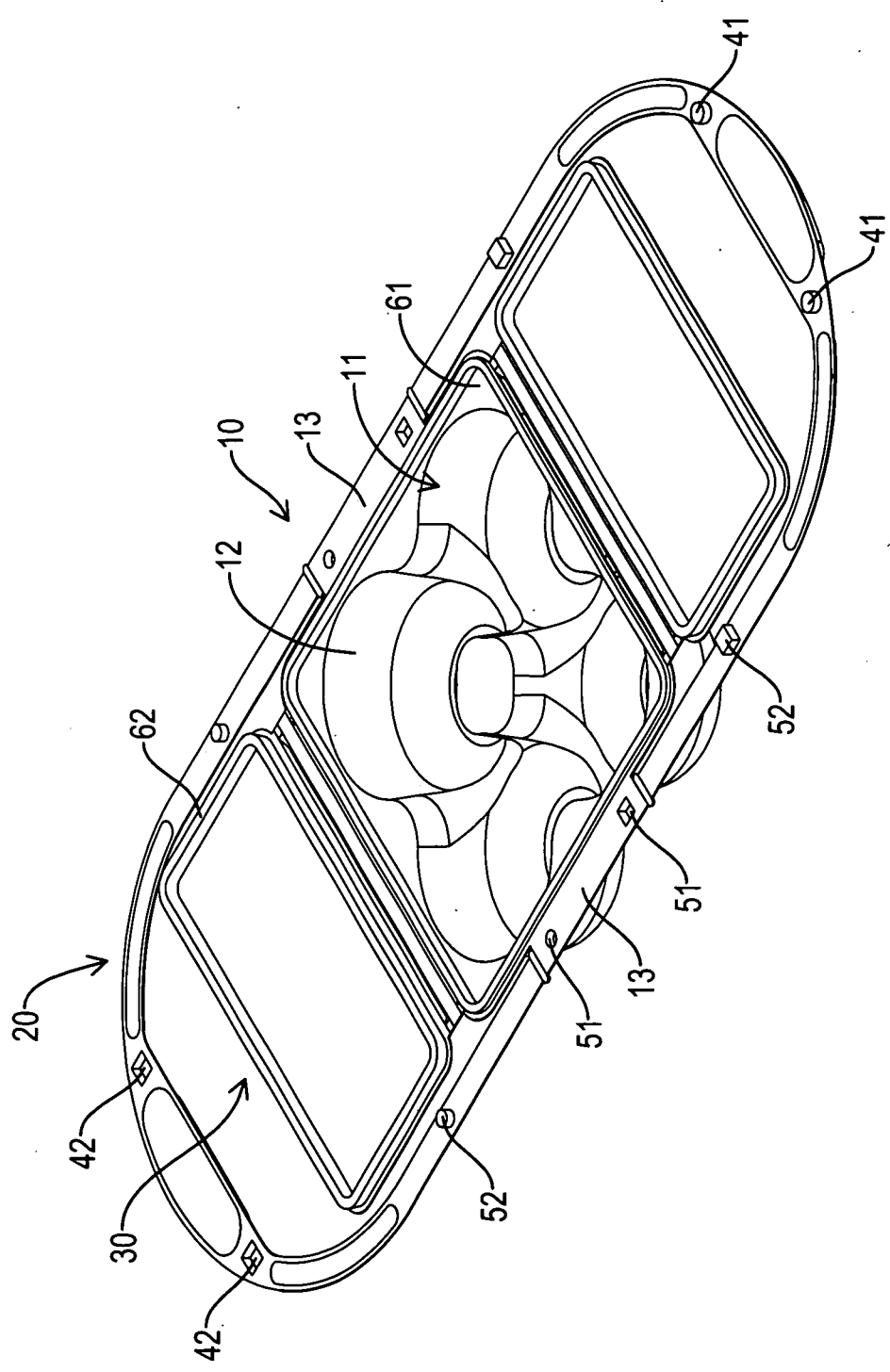


圖1

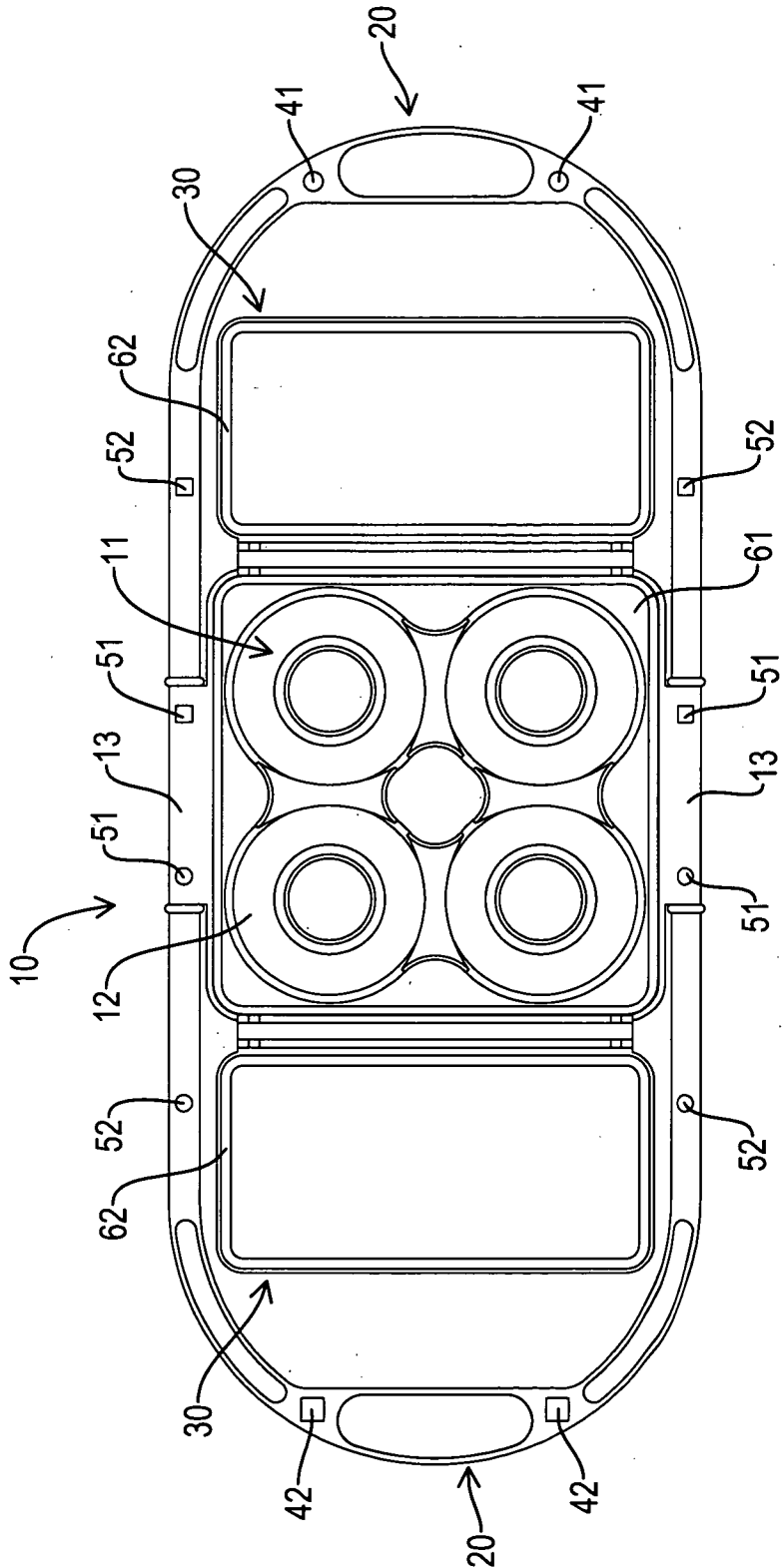


圖2

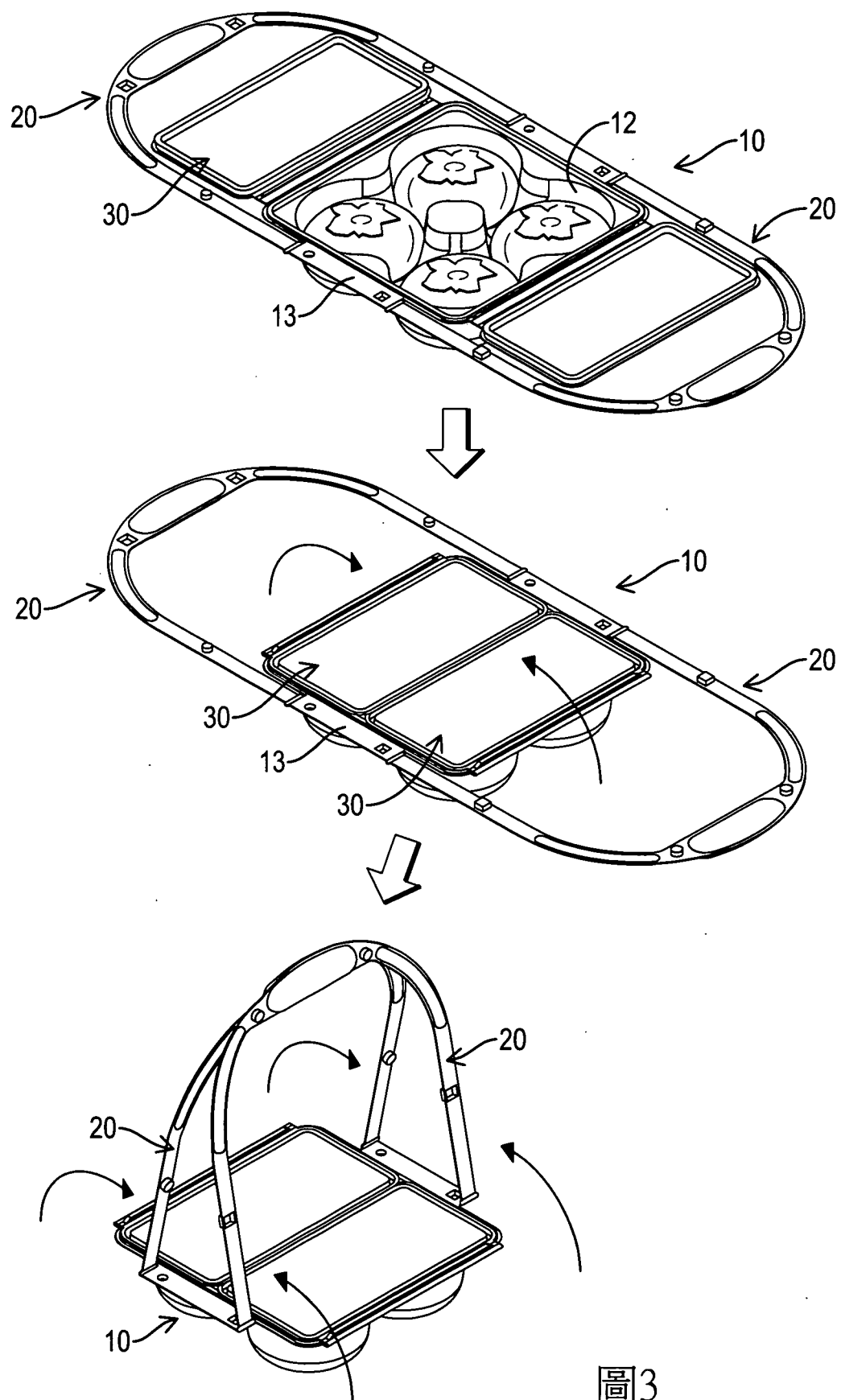


圖3

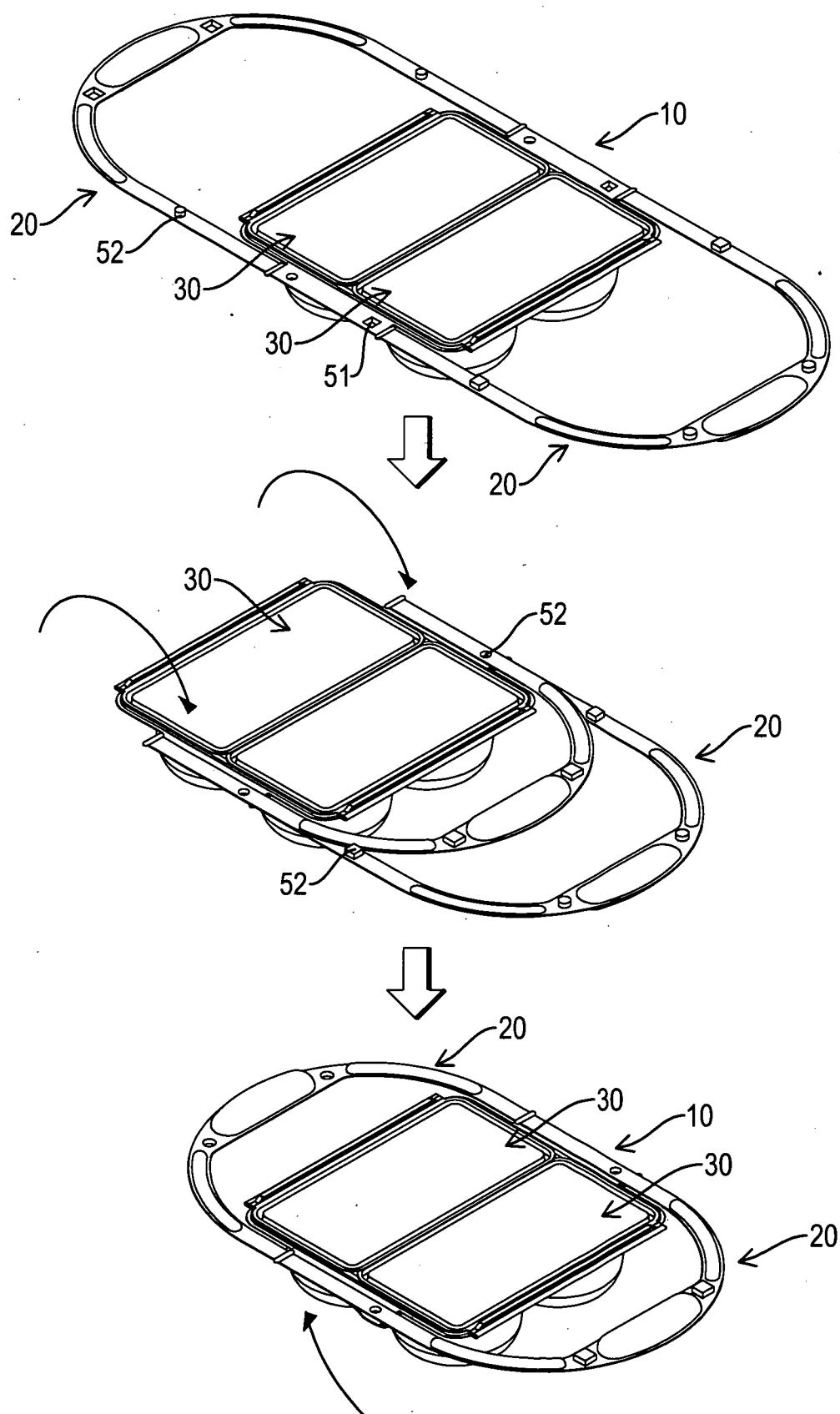


圖4

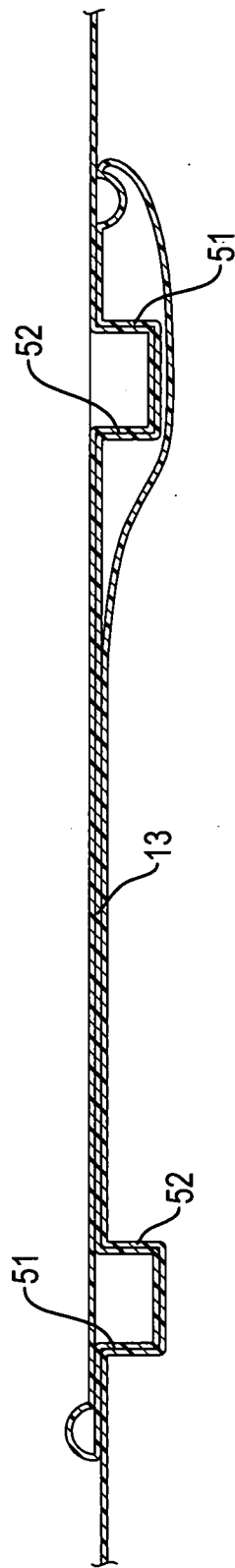


圖5

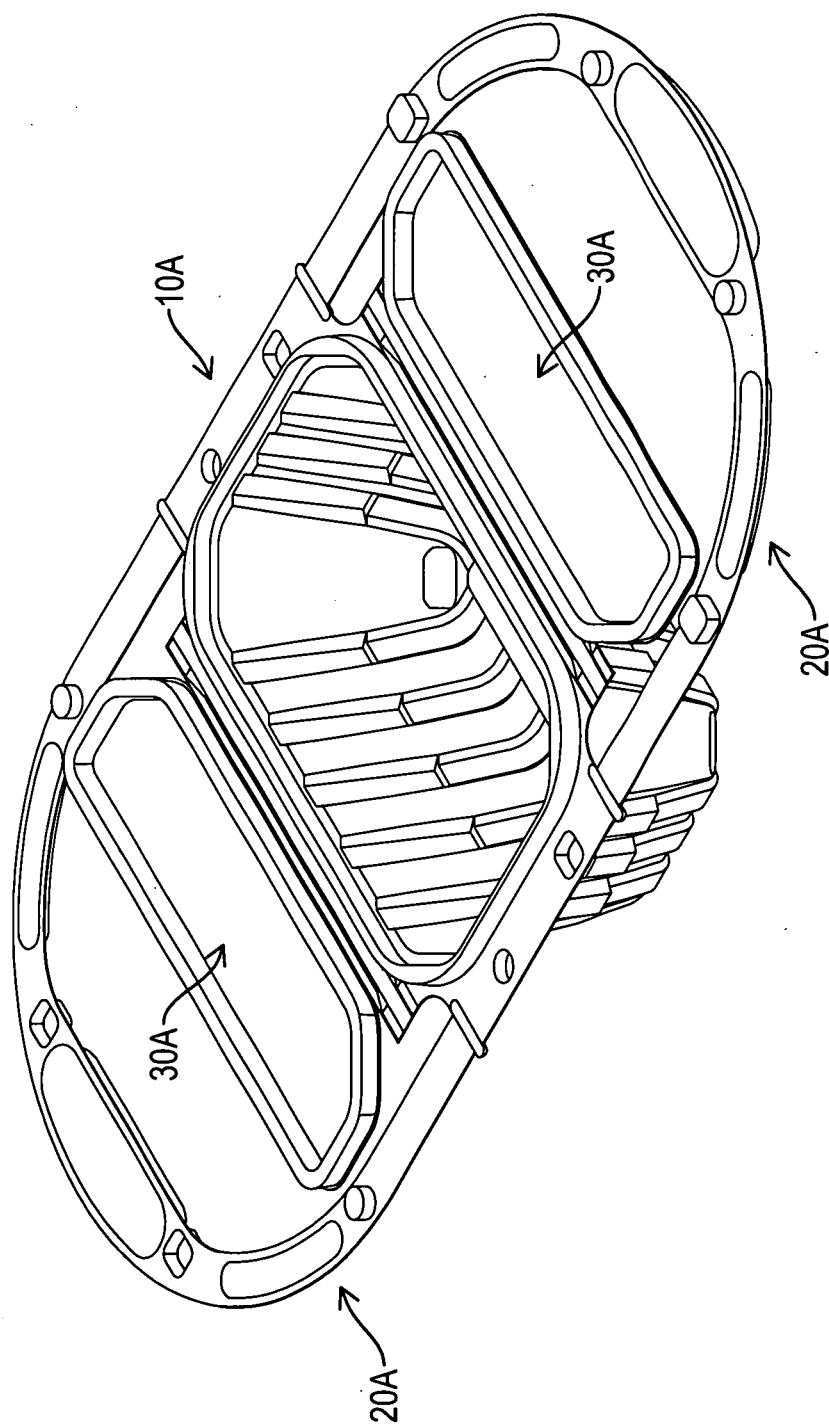


圖6

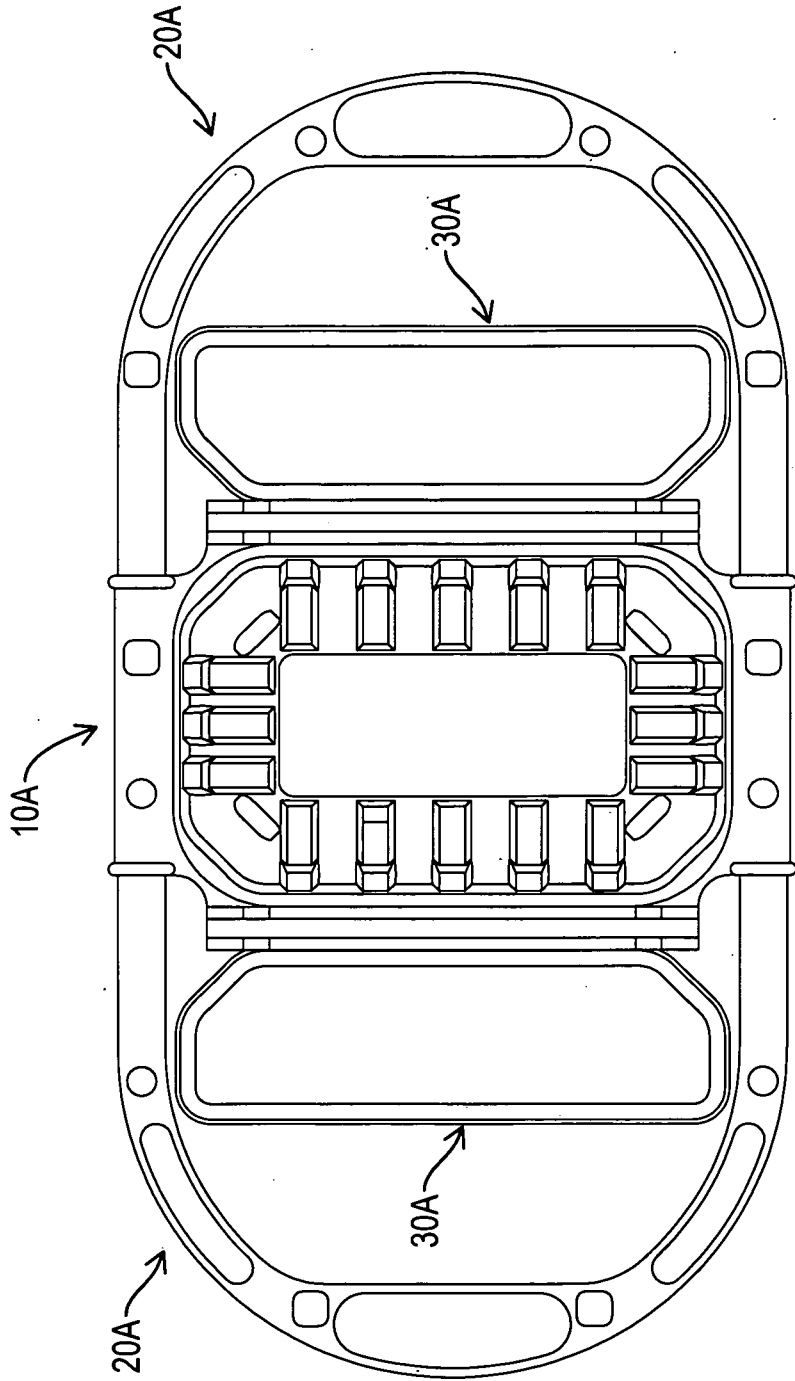


圖 7

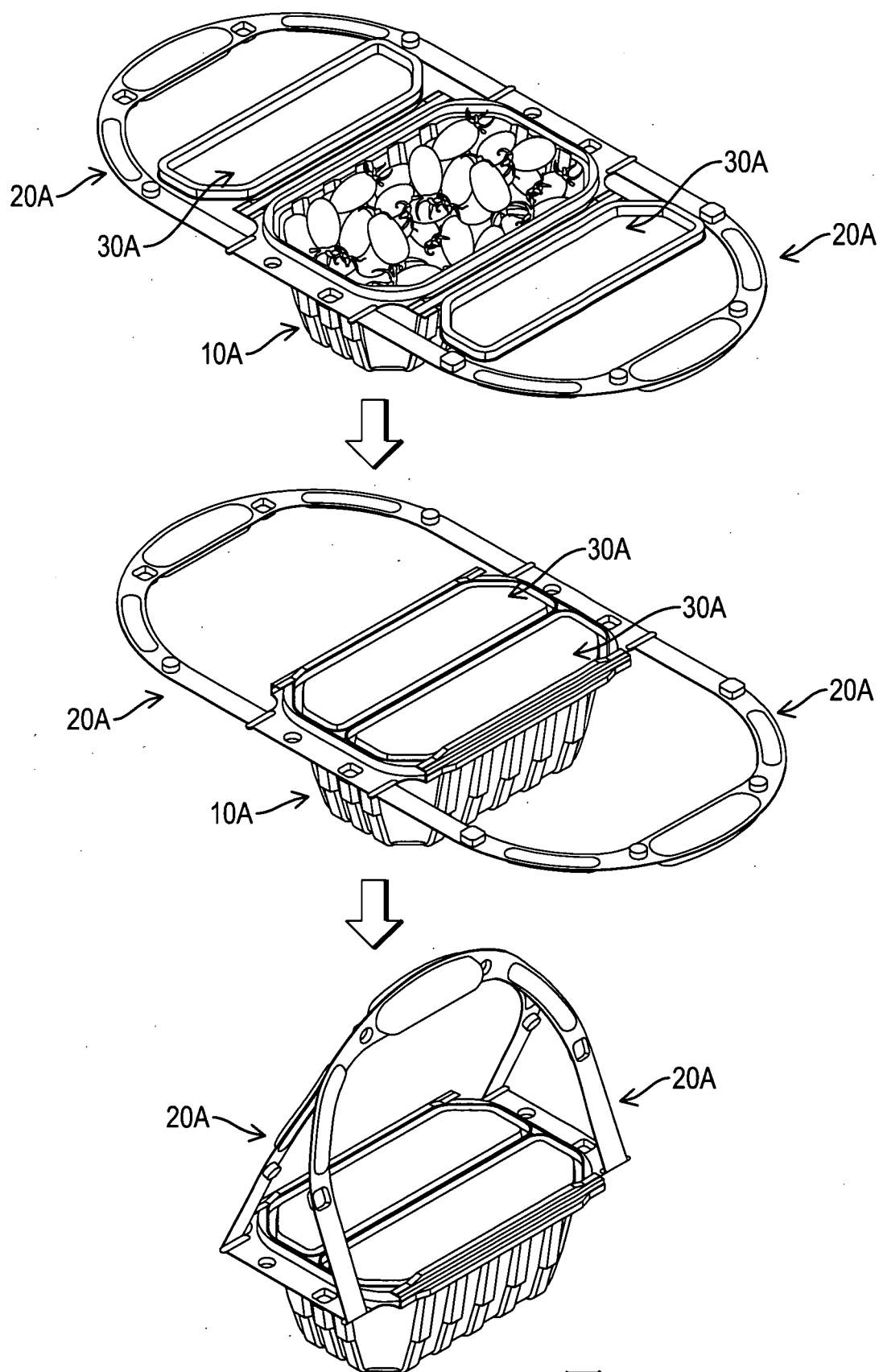


圖8

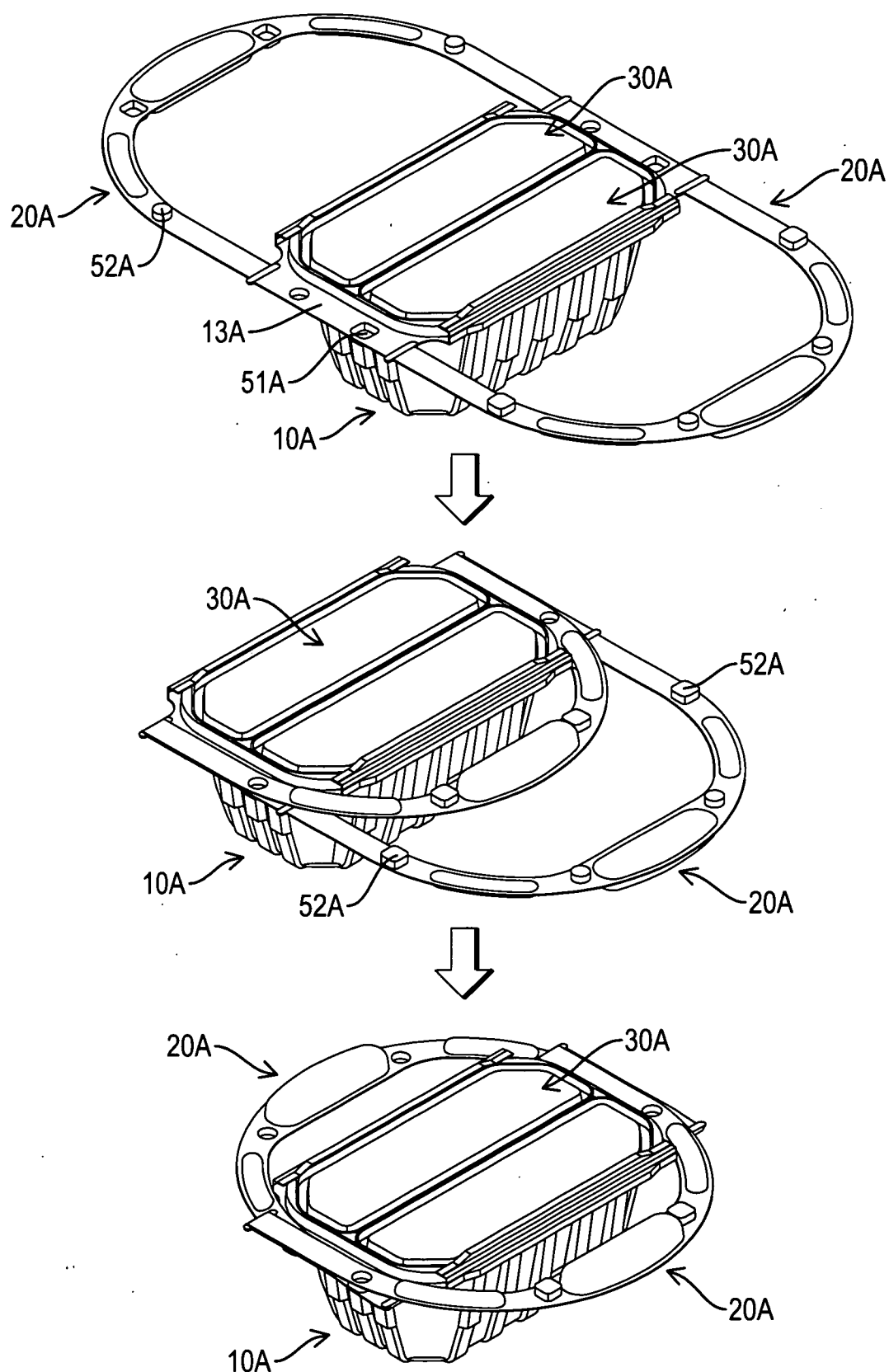


圖9

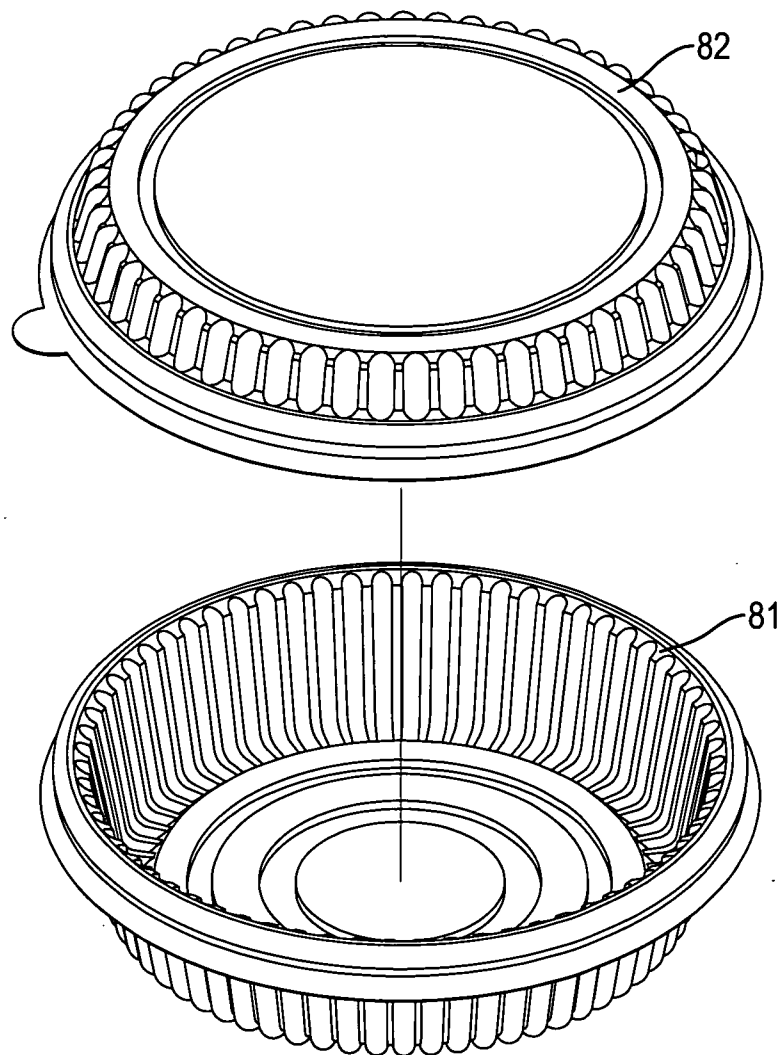


圖10