

114年專門職業及技術人員高等考試會計師、
不動產估價師、專利師、植物診療師考試試題

代號：70170

71270

頁次：13-1

等 別：高等考試
類 科：專利師
科 目：專利代理實務
考試時間：3小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、您的客戶有以下待釐清之問題，除下列各子題所列條件外，並無其他
先前技術，請提供詳細說明。

(一)【B案】為發明專利申請案，【A案】為先前技術；請說明【B案】
是否具新穎性？（10分）

(二)【C案】為發明專利申請案，【D案】為先前技術；請說明【C案】
是否具新穎性？（10分）

(三)【D案】為發明專利申請案，【C案】為先前技術；請說明【D案】
是否具新穎性？（10分）

(四)【C案】為發明專利申請案，【D案】為新型專利申請案；兩案為
同一申請人同日申請，請說明【C案】、【D案】是否可獲准專利？
（15分）

(五)【C案】為發明專利申請案，若規劃將【C案】修正為【D案】之態
樣，請說明專利主管機關是否會准予修正？（10分）

(六)【E案】為發明專利申請案，申請日為114年6月6日；【F案】為新型
專利申請案，申請日為114年6月2日。【E案】申請人為張三，【F案】
申請人為李四，請說明【E案】是否可獲准專利？（10分）

【A案】儲料桶**【實施方式】**

參閱圖1、2、3，本新型儲料桶10之一較佳實施例，包含：一個中空且呈多邊形的桶身2、兩個安裝在該桶身2兩相反側外的提耳3、兩個長桿狀且分別將該等提耳3樞接在該桶身2上的樞接件4。及一個蓋設在該桶身2上的桶蓋5。該桶身2包括一個位在下方且呈多邊形的底壁21、一個自該底壁21周緣向上延伸的桶側壁22、四個由該桶側壁22轉角處凹陷而形成且上下延伸的補強溝23、兩個由該桶側壁22凹陷而形成的夾運空間24，及兩個連接在該桶側壁22兩相反側外的安裝突塊25。該底壁21約略呈矩形。該桶側壁22的圈圍該底壁21而略呈矩形，並朝上下收束，且在上方圈繞出一圓形的開口221。所述桶側壁22具有數個上下延伸的補強邊222。該等補強邊222成對地對應於該等補強溝23，而分別位在每一補強溝23的兩相反側邊。該等補強溝23是長形延伸，並且間隔地環形排列在該桶側壁22外。本實施例的補強溝23是分別對應於矩形的四個轉角的位置，也就是說該桶側壁22的橫截面是呈四個轉角內凹的矩形，此外，該等補強邊222即是藉由凹陷的該等補強溝23而產生。該等夾運空間24是彼此相背，而分別位在該桶側壁22的兩相反側，並且是呈尖端朝下的三角柱形空間。所述安裝突塊25與該等夾運空間24間隔交錯，且環形排列在該桶側壁22外。每一安裝突塊25都具有一個水平貫穿的組裝孔251。該等提耳3是分別樞接在該等安裝突塊25上，並且每一提耳3都包括一個環狀的手把部31，及兩個連接在該手把部31一側的組裝部32。每一組裝部32都具有一個貫穿的銜接孔321。該手把部31約呈橢圓環形，而該等組裝部32呈長形而突出在該手把部31的一側，並且彼此平行間隔，因此該等銜接孔321是彼此相對而連通。該等樞接件4可穿設在該等銜接孔321與組裝孔251中，而將該等提耳3分別樞接在該等

安裝突塊25上。每一樞接件4都包括一個位在該等銜接孔321與組裝孔251內的桿身部41、一個連接在該桿身部41一端的卡抵部42，及一個環繞地突出該桿身部41的防脫部43。該桿身部41具有一連接該卡抵部42的卡抵端411、一與該卡抵端411分別位在兩相反端的穿伸端412，及一沿長度方向延伸且貫穿的彈性槽413。該穿伸端412呈錐狀，而朝末端逐漸變細。該彈性槽413貫穿該穿伸端412。而該防脫部43呈環狀地圍繞該穿伸端412並突出該穿伸端412。該桶蓋5包括一個塞裝在該桶身2的開口221內的內蓋部51，及一個螺裝在該桶身2上的外蓋部52。在將該桶身2與該等提耳3組裝時，以組裝其中一個提耳3來說明，是先將該提耳3的該等組裝部32夾靠在該桶身2的安裝突塊25的兩側，使該提耳3的銜接孔321與該安裝突塊25的組裝孔251連通，接著將該樞接件4的穿伸端412穿過所述銜接孔321與組裝孔251，當該穿伸端412要穿入該銜接孔321時，該防脫部43會抵靠在該銜接孔321外，再進一步推動該樞接件4使該銜接孔321周圍的壁面壓迫該防脫部43，而朝彈性槽413內彎，此時該樞接件4可順利地穿過該等銜接孔321與組裝孔251，並且在該防脫部43穿出另一側的銜接孔321後，可恢復至回來的位置，也就是不朝該彈性槽413內彎，因此其可抵靠在該組裝部32外，換言之，該樞接件4將該提耳3組裝在該安裝突塊上25時，該樞接件4的防脫部43與卡抵部42是分別抵靠在該提耳兩相反側，而防止脫落。

【請求項1】一種儲料桶，包含有：

一個桶身，呈多邊形且中空，並包括一個位在下方且呈多邊形之一底壁、一個自該底壁周緣向上延伸之一桶側壁，及數個上下長形延伸且由該桶側壁的轉角處凹陷地形成之一補強溝，該桶側壁具有數個上下延伸且分別成對地對應於該等補強溝而分別位在每一個補強溝的兩相反側邊緣之一補強邊；及一個蓋設在該桶身上之一桶蓋。

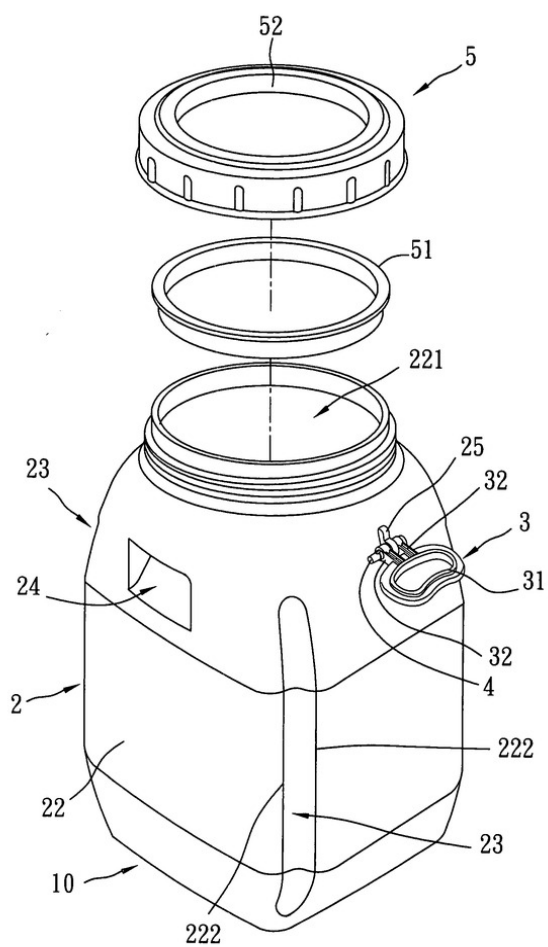


圖1

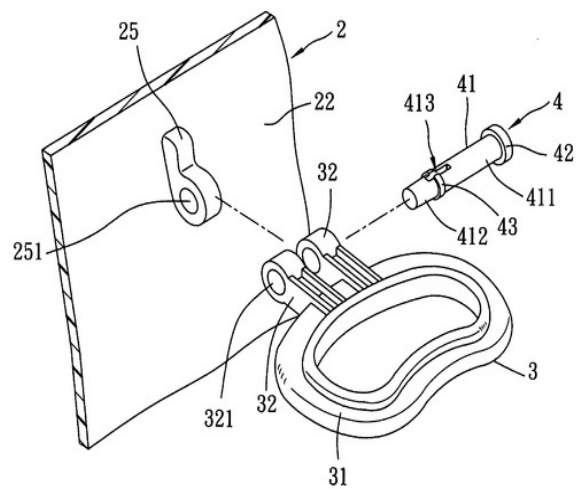


圖2

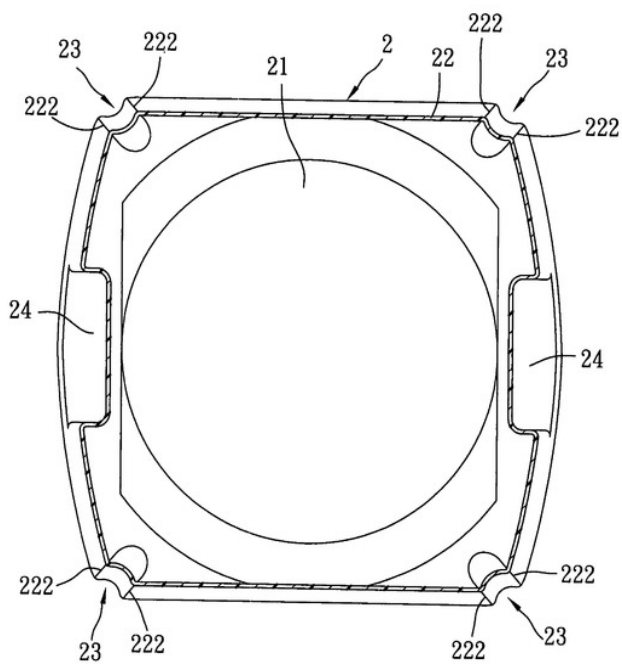


圖3

【B案】儲料桶

【實施方式】

與【A案】相較，並無【及一個蓋設在該桶身2上的桶蓋5。】暨【該桶蓋5包括一個塞裝在該桶身2的開口221內的內蓋部51，及一個螺裝在該桶身2上的外蓋部52。】等元件。

【請求項1】一種儲料桶，包含有：
一個桶身，呈多邊形且中空，並包括一個位在下方且呈多邊形之一底壁、一個自該底壁周緣向上延伸之一桶側壁，及數個上下長形延伸且由該桶側壁的轉角處凹陷地形成之一補強溝，該桶側壁具有數個上下延伸且分別成對地對應於該等補強溝而分別位在每一個補強溝的兩相反側邊緣之一補強邊。

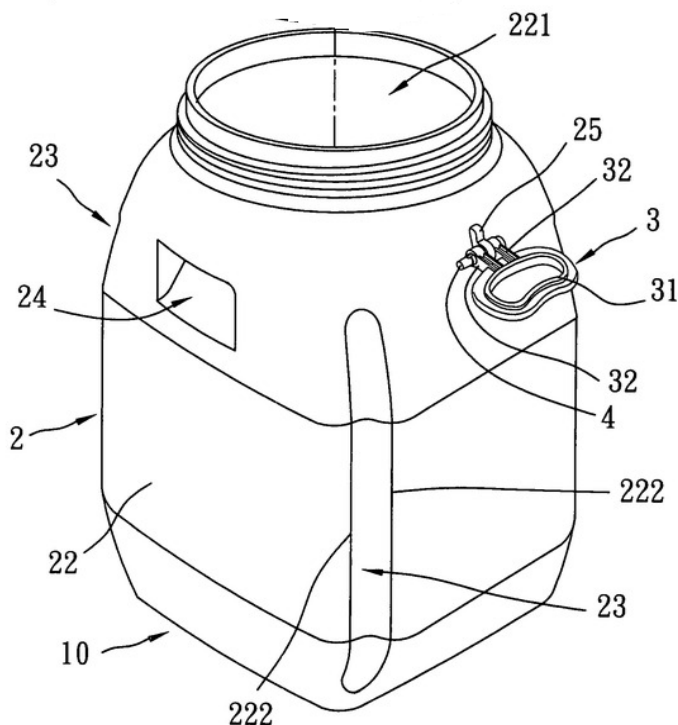


圖1

圖2、3
同【A案】

【C案】儲料桶

【實施方式】

更進一步揭示一實施例，其桶身2之材質為金屬；其餘內容同【A案】。

【圖式】

同【A案】。

【請求項1】一種儲料桶，包含有：

一個金屬桶身，呈多邊形且中空，並包括一個位在下方且呈多邊形之一底壁、一個自該底壁周緣向上延伸之一桶側壁，及數個上下長形延伸且由該桶側壁的轉角處凹陷地形成之一補強溝，該桶側壁具有數個上下延伸且分別成對地對應於該等補強溝而分別位在每一個補強溝的兩相反側邊緣之一補強邊；及一個蓋設在該桶身上之一桶蓋。

【D案】儲料桶

【實施方式】

更進一步揭示一實施例，其桶身2之材質為鋁合金；其餘內容同【A案】。

【圖式】

同【A案】。

【請求項1】一種儲料桶，包含有：

一個鋁合金桶身，呈多邊形且中空，並包括一個位在下方且呈多邊形之一底壁、一個自該底壁周緣向上延伸之一桶側壁，及數個上下長形延伸且由該桶側壁的轉角處凹陷地形成之一補強溝，該桶側壁具有數個上下延伸且分別成對地對應於該等補強溝而分別位在每一個補強溝的兩相反側邊緣之一補強邊；及一個蓋設在該桶身上之一桶蓋。

【E案】儲料桶

【實施方式】

更進一步揭示一實施例，將該等提耳樞接在該桶側壁上之安裝突塊的樞接件為**螺栓**；其餘內容同【A案】。

【圖式】

樞接件4為**螺栓**；其餘內容同【A案】。

【請求項1】一種儲料桶，包含有：

一個桶身，呈多邊形且中空，並包括一個位在下方且呈多邊形之一底壁、一個自該底壁周緣向上延伸之一桶側壁，及數個上下長形延伸且由該桶側壁的轉角處凹陷地形成之一補強溝，該桶側壁具有數個上下延伸且分別成對地對應於該等補強溝而分別位在每一個補強溝的兩相反側邊緣之一補強邊；數個分別安裝在該桶側壁外之提耳；數個分別將該等提耳樞接在該桶側壁上之安裝突塊的**螺栓**；及一個蓋設在該桶身上之一桶蓋。

【F案】儲料桶

【實施方式】

更進一步揭示一實施例，將該等提耳樞接在該桶側壁上之安裝突塊的樞接件為**螺釘**；其餘內容同【A案】。

【圖式】

樞接件4為**螺釘**；其餘內容同【A案】。

【請求項1】

同【A案】之【請求項1】。

二、申請人提出一發明專利申請案如下：

【發明名稱】

壓感性黏著劑組成物

【請求項1】

一種壓感性黏著劑組成物，其包含可交聯的丙烯酸系聚合物；多官能性交聯劑；及多官能性丙烯酸酯。

【圖式】無

(一)發明人在研發過程中，曾使用ChatGPT查找一般技術資訊。申請人於提交專利申請文件時，規劃將ChatGPT列入共同發明人，請從代理人角度提出相關建議。(5分)

(二)申請時說明書記載如下，將請求項1修正為「一種壓感性黏著劑組成物，其包含可交聯的丙烯酸系聚合物；多官能性交聯劑；及多官能性丙烯酸酯，其於室溫的黏度為3,500cP至10,000cP。」其修正是否超出，並請說明其理由？(5分)

【說明書】

實施例1記載之壓感性黏著劑組成物在室溫所量測的黏度為3,000cP；實施例2記載之壓感性黏著劑組成物在室溫所量測的黏度為13,000cP。(說明書其餘段落未揭示黏度數值)

(三)申請時說明書記載如下，將請求項1修正為「一種壓感性黏著劑組成物，其包含可交聯的丙烯酸系聚合物；多官能性交聯劑；及多官能性丙烯酸酯，其於室溫的黏度為3,500cP至12,000cP。」其修正是否超出，並請說明其理由？(5分)

【說明書】

實施例1記載之壓感性黏著劑組成物在室溫所量測的黏度範圍為3,500cP至10,000cP；實施例2記載之壓感性黏著劑組成物在室溫所量測的黏度為12,000cP。(說明書其餘段落未揭示黏度數值)

三、您是位資深專利師，以下是新進同仁所撰寫之申請專利範圍，請依據專利審查基準之規定，檢視其請求項 2 及請求項 3 是否正確，並詳細說明其理由；如有不正確之處，請一併指出如何修改其獨立項使之正確。（共 20 分；請求項 2 為 15 分；請求項 3 為 5 分）

【請求項 1】一種組合式花盆，由以下構件所組成：

一主片材，為一經剪裁而成的片材，在該主片材底端部位設有多數個穿設孔，再於該主片材一側邊設有一嵌固片，而另一側邊對應該嵌固片處設有與其相互嵌合定位之一開槽孔，並將該主片材框圍成一盆身狀；

一底板件，於周緣對應該主片材之該穿設孔處設有與其相互嵌組固定之一凸卡片，再於該底板件中央設有一透孔，該透孔提供種植花草時的疏水功用。

【請求項 2】如請求項 1 所述組合式花盆，其中進一步包含有一補強環，該補強環周緣設有一插片，而於該主片材上端部位對應該插片處設有可供該插片嵌入定位之一插設孔。

【請求項 3】如請求項 1 所述組合式花盆，其中該主片材可選自塑膠。

【實施方式】

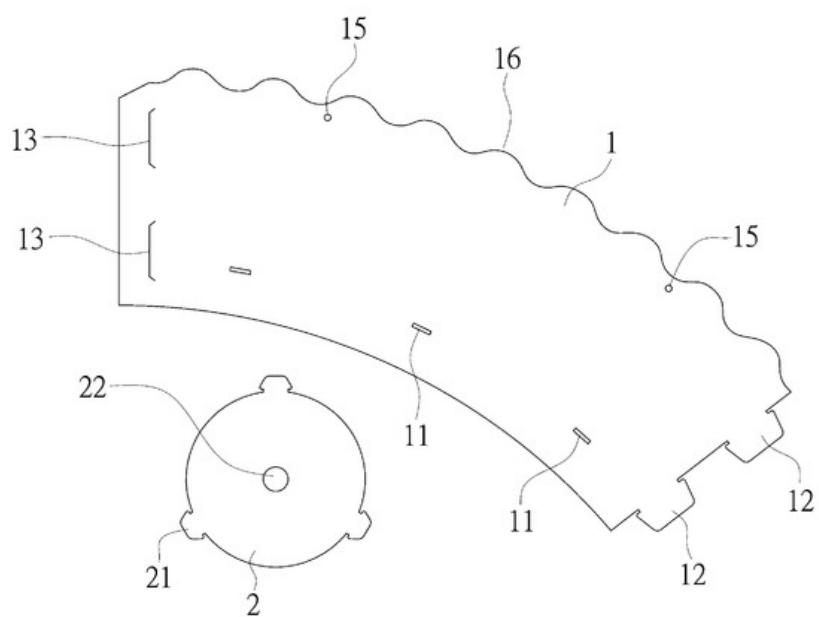
請參閱第一~三圖，組合式花盆實施例一展開、分解、組合外觀示意圖。一主片材（1），為一經剪裁而成的片材，其材質可為塑膠或紙材，在所述主片材（1）底端部位設有多數個穿設孔（11），再於所述主片材（1）一側邊設有嵌固片（12），而另一側邊對應所述嵌固片（12）處設有與其相互嵌合定位的開槽孔（13），並將所述主片材（1）框圍成一盆身狀；一底板件（2），於周緣對應所述主片材（1）之穿設孔（11）處設有與其相互嵌組固定的凸卡片（21），再於所述底板件（2）中央設有一透孔（22），所述透孔（22）提供種植花草時的疏水功用。

於組裝時，請參第一~三圖所示，所述主片材（1）能選用紙材或塑膠材為之，先將所述主片材（1）環繞彎折使其一端對應另一端組合，即利用所述主片材（1）一側邊上的嵌固片（12）對應嵌入於另一側邊的開槽孔（13）內，使其相互嵌合定位，並讓所述主片材（1）被框圍成一盆身狀；接著，再於盆身狀的主片材（1）內置入所述底板件（2），讓所述底板件（2）對應位於所述主片材（1）底端部位，再讓所述底板件（2）之凸卡片（21）對應嵌入所述穿設孔（11）內而定位，以組成一花盆者。

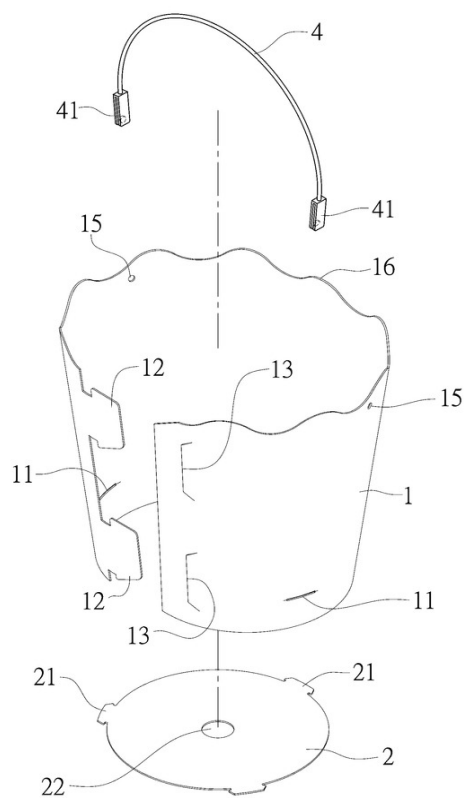
請參閱第四~六圖，組合式花盆實施例二展開、分解、組合外觀示意圖所示，當於植栽使用時，所述底板件（2）作為承載土壤、栽種物的盆底功用，而為考量整體強度因素，係進一步設有一補強環（3），所述補強環（3）周緣設有插片（31），而於所述主片材（1）上端部位對應所述插片（31）處設有可供所述插片（31）嵌入定位的插設孔（14），如此，讓所述補強環（3）定位於上端部位加強整體花盆結構強度。

花盆除了可擺設於地面、平台等位置之外，係可作為吊掛盆栽，係於所述主片材（1）上端部位設有二相對應的掛孔（15），所述掛孔（15）對應與一吊掛件（4）結合，所述吊掛件（4）對應所述掛孔（15）處設有可夾固於所述掛孔（15）上的夾件（41），以讓組合式花盆可被吊掛擺飾，如第七圖所示。

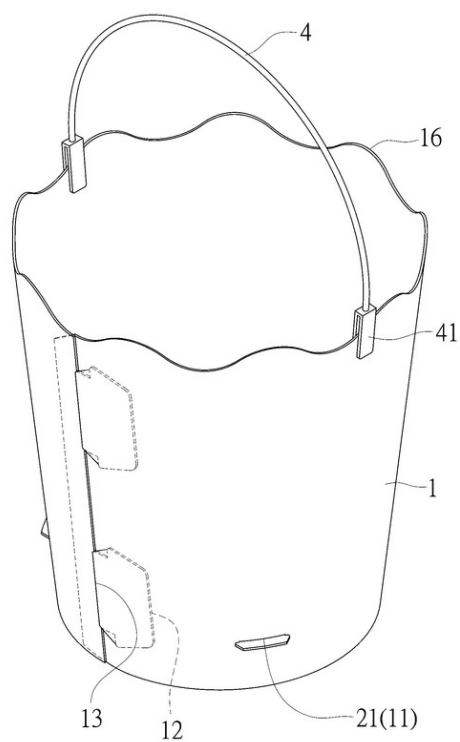
組合式花盆在外觀上，可於所述主片材（1）頂端緣呈現造型框邊（16）的設計，如波浪邊（圖面所示）、凹凸邊、鋸齒邊……等等造型設計；也能於所述主片材（1）表面設有圖樣層（17），而所述圖樣層（17）可經印刷、噴塗各種圖案，以能增加視覺美觀與變化性，如第八圖所示。



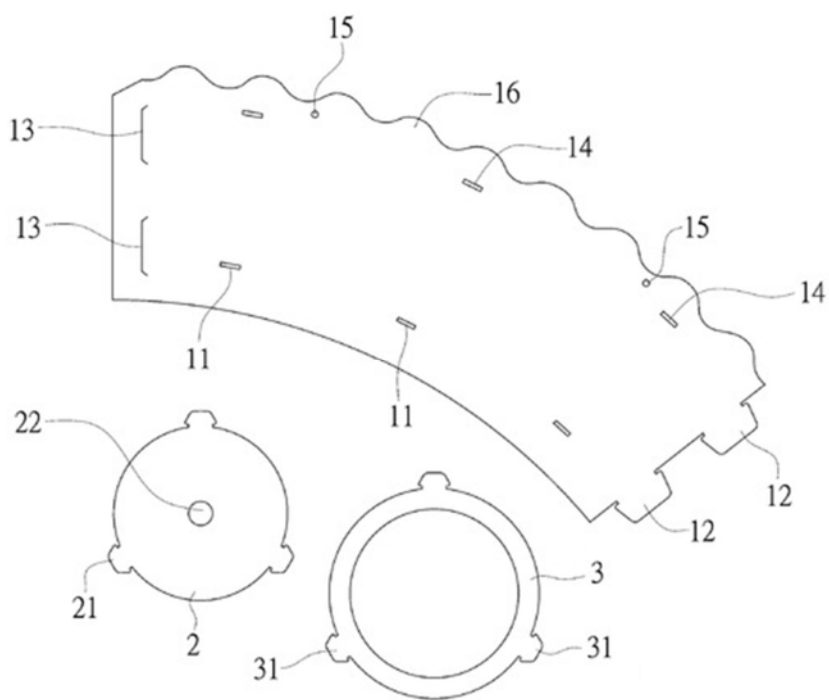
第一圖



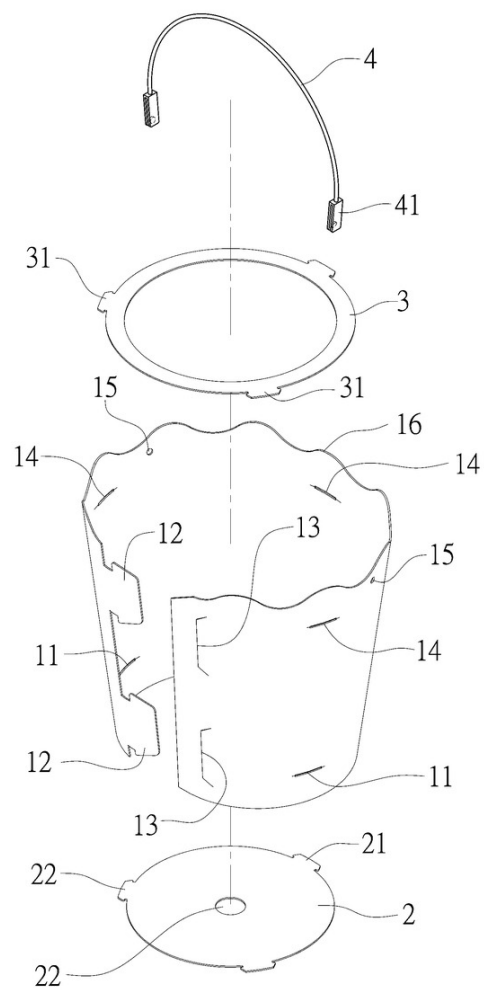
第二圖



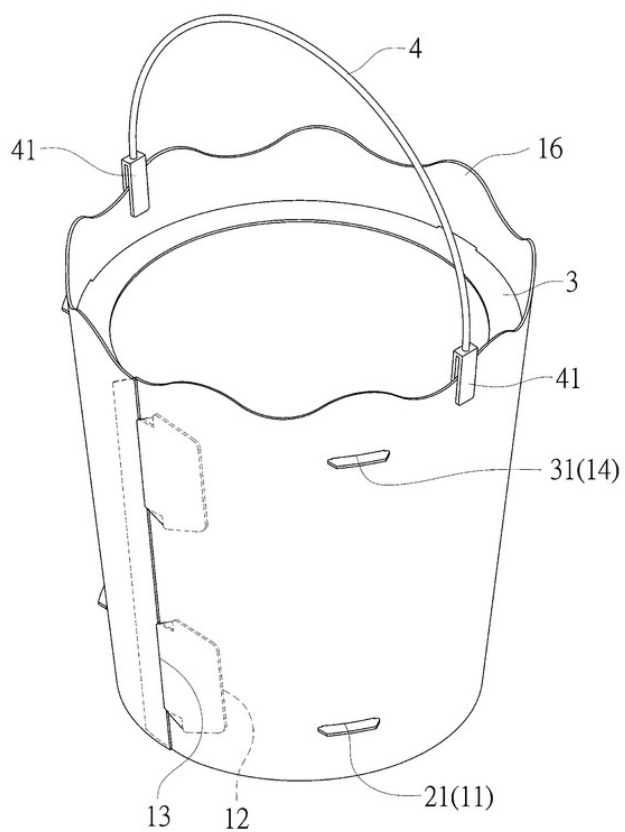
第三圖



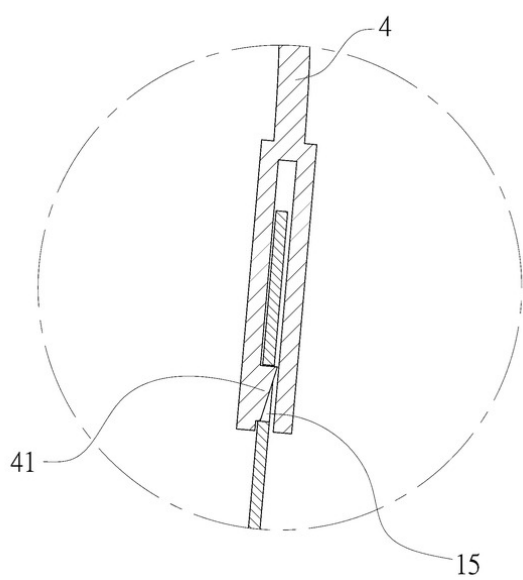
第四圖



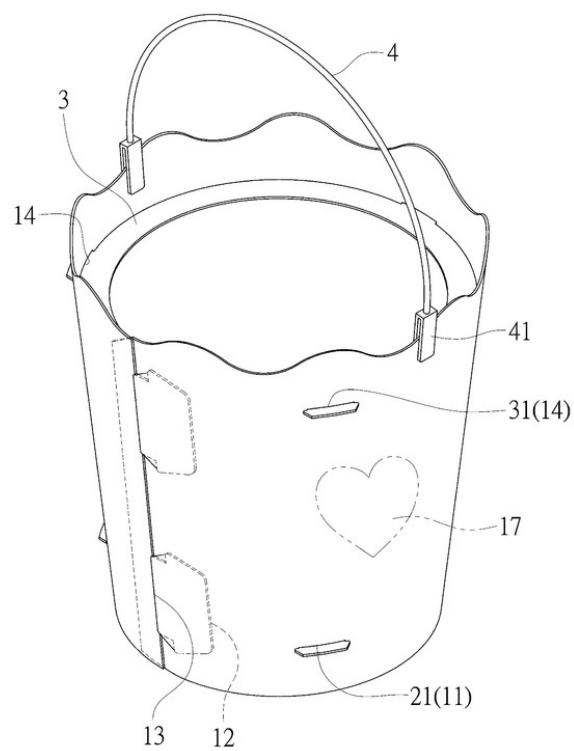
第五圖



第六圖



第七圖



第八圖