



(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 M410028U1

(45)公告日：中華民國 100 (2011) 年 08 月 21 日

(21)申請案號：100203814

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 03 月 04 日

(51)Int. Cl. : **B65D5/02 (2006.01)**

(71)申請人：米圃食品企業股份有限公司(中華民國) (TW)

嘉義縣大林鎮三村里湖子 5 之 1 號

(72)創作人：林建宏 (TW)

(74)代理人：張耀暉；莊志強

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：5 共 18 頁

(54)名稱

包裝盒

(57)摘要

一種包裝盒，包括一盒體、一第一上蓋及一第二上蓋，盒體包含有相連接的一底板、一前板、一後板及兩側板，前板、後板及兩側板的上段分別形成有一前板上部、一後板上部及兩側板上部，前板上部設有一錢幣通孔，第一上蓋及第二上蓋分別連接於前板上部上端及後板上部上端，第一上蓋及第二上蓋蓋合於盒體，第二上蓋疊置於第一上蓋上，第二上蓋邊緣延伸形成有一投幣口結構，投幣口結構卡接於盒體的前板上部，投幣口結構形成凸出於盒體的立體結構，投幣口與錢幣通孔相通；藉此，包裝盒在內部物品取出後，可作為存錢筒使用，可符合現代環保的要求。

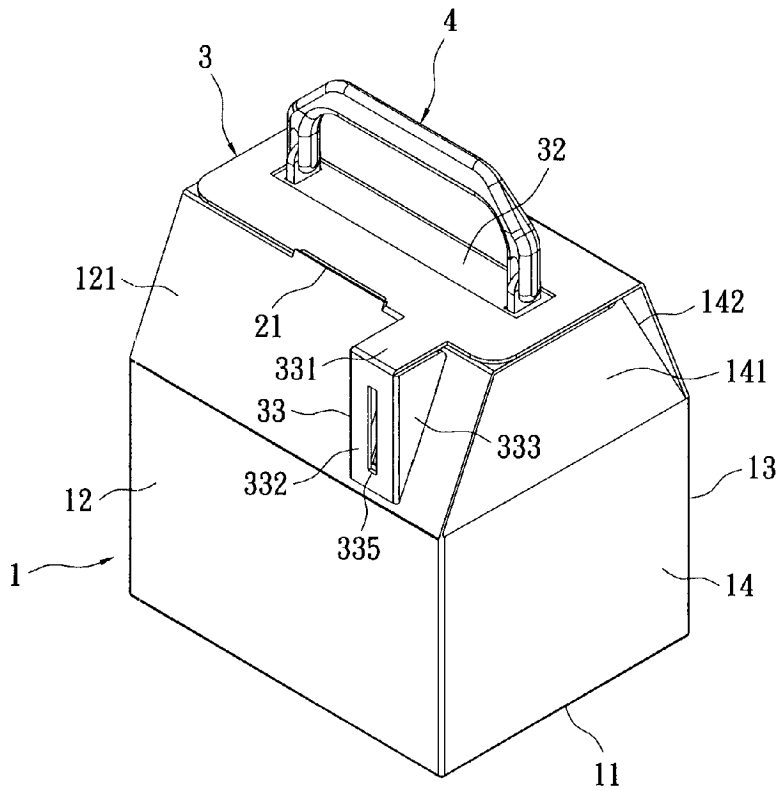


圖5

- 1 . . . 盒體
- 11 . . . 底板
- 12 . . . 前板
- 121 . . . 前板上部
- 13 . . . 後板
- 14 . . . 側板
- 141 . . . 側板上部
- 142 . . . 折線
- 21 . . . 插接孔
- 3 . . . 第二上蓋
- 32 . . . 透孔
- 33 . . . 投幣口結構
- 331 . . . 第一板體
- 332 . . . 第二板體
- 333 . . . 第三板體
- 335 . . . 投幣口
- 4 . . . 提把

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作有關於一種包裝盒，尤指一種兼具有存錢筒功能的包裝盒。

【先前技術】

按，包裝盒在現代發達的社會中，對於商品的行銷佔有重要的環節，已到了不可或缺的地步，各種物品都需要包裝盒進行包裝，如果包裝盒使用得宜，其更有提升產品質感的功效，也可以有效的刺激消費者購買慾，因此業者無不對包裝盒極力的投入開發新結構。

習知包裝盒大都只具有包裝物品的功能，用途非常的單純，無法提供其他的用途，且包裝盒使用過後隨即丟棄，難免造成浪費，難以符合現代環保的要求。

緣是，本創作人有感上述缺失之可改善，乃特潛心研究並配合學理之運用，終於提出一種設計合理且有效改善上述缺失之本創作。

【新型內容】

本創作實施例在於提供一種包裝盒，該包裝盒在內部物品取出後，可作為存錢筒使用，可符合現代環保的要求。

本創作實施例提供一種包裝盒，包括：一盒體，該盒體包含有相連接的一底板、一前板、一後板及兩側板，該底板、該前板、該後板及該兩側板圍繞形成一置物空間，該前板、該後板及該兩側板的上段分別形成有一前板上部、一後板上部及兩側板上部，該前板上部設有一錢幣通孔；以及一第一上蓋及一第二上蓋，該第一上蓋連接於該盒

體的前板上部上端，該第二上蓋連接於該盒體的後板上部上端，該第一上蓋邊緣設有一插接孔，該第二上蓋邊緣凸設有一與該插接孔相對應的插接片，該第一上蓋及該第二上蓋蓋合於該盒體，該第二上蓋疊置於該第一上蓋上，該插接片插接於該插接孔中，該第二上蓋邊緣延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構卡接於該盒體的前板上部，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構，該投幣口與該錢幣通孔相通。

本創作實施例另提供一種包裝盒，包括：一盒體，該盒體內部設有一置物空間，該盒體上設有一錢幣通孔；以及至少一上蓋，該至少一上蓋連接於該盒體，該至少一上蓋蓋合於該盒體，該至少一上蓋延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構組立於該盒體上，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構，該投幣口與該錢幣通孔相通。

本創作實施例又提供一種包裝盒，包括：一盒體，該盒體內部設有一置物空間；以及至少一上蓋，該至少一上蓋連接於該盒體，該至少一上蓋蓋合於該盒體，該至少一上蓋延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構組立於該盒體上，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構。

本創作可具有以下有益的效果：

本創作的包裝盒可用以放置物品，包裝盒在內部物品取出後，可作為存錢筒使用，使用者可將錢幣經由投幣口結構的投幣口投入至包裝盒盒體的置物空間內，以避免包裝盒使用過後隨即丟棄，使其可符合現代環保的要求。

本創作的投幣口結構為凸出於盒體的立體結構，使投幣口結構的設置較為醒目，有別於平面式的投幣口，讓使用者很容易的得知包裝盒兼具有存錢筒的功能，且能吸引人們養成儲蓄的習慣。

為使能更進一步瞭解本創作的特徵及技術內容，請參閱以下有關本創作的詳細說明與附圖，然而所附圖式僅提供參考與說明用，並非用來對本創作加以限制者。

【實施方式】

請參閱圖 1 至圖 5，本創作提供一種包裝盒，尤指一種兼具有存錢筒功能的包裝盒，其以板材經刀模沖壓、裁切及彎折組立而成，該板材可為紙料（如浪紙）或塑料等材質，包裝盒材質並不限制，可因應需要適當的變化。

該包裝盒包括一盒體 1、一第一上蓋 2 及一第二上蓋 3，盒體 1 可呈方形體或其他適當的形狀，盒體 1 形狀並不限制，可因應需要適當的變化，在本實施例中盒體 1 呈方形。盒體 1 包含有相連接的一底板 11、一前板 12、一後板 13 及兩側板 14，底板 11 可由數個（如四個）板片 111 相互嵌接組合而成。前板 12 及後板 13 可分別由底板 11 前側及後側向上彎折延伸形成，前板 12 及後板 13 呈相對設置。兩側板 14 由底板 11 左、右兩側向上彎折延伸形成，兩側板 14 呈相對設置。兩側板 14 兩側連接於前板 12 及後板 13 兩側，底板 11、前板 12、後板 13 及兩側板 14 圍繞形成一置物空間 15，置物空間 15 設於盒體 1 內部，可用以放置各種的物品。

盒體 1 的前板 12、後板 13 及兩側板 14 的上段可分別形成有一前板上部 121、一後板上部 131 及兩側板上部 141

。兩側板上部 141 近兩側處各設有一傾斜狀延伸的折線 142，可利用該些折線 142 彎折兩側板上部 141，使兩側板上部 141 可向內傾斜適當的斜度，另也可使前板上部 121 及後板上部 131 也向內傾斜，使盒體 1 的上部形成錐狀，使本實施例的盒體 1 可形成類似房子的外型，能有一種家的感覺。盒體 1 上設有一錢幣通孔 122，亦即可於前板 12（前板上部 121）上設有一錢幣通孔 122，前板上部 121 於錢幣通孔 122 的兩側各設有一卡接孔 123。

第一上蓋 2 及第二上蓋 3 的形狀並不限制，可搭配盒體 1 適當的變化，第一上蓋 2 及第二上蓋 3 連接於盒體 1 相對的兩側（前側及後側）上端。亦即第一上蓋 2 連接於盒體 1 的前板上部 121 上端，使第一上蓋 2 與盒體 1 的前板 12 連接，第一上蓋 2 可對盒體 1 進行蓋合及開啟的動作；第二上蓋 3 連接於盒體 1 的後板上部 131 上端，使第二上蓋 3 與盒體 1 的後板 13 連接，第二上蓋 3 可對盒體 1 進行蓋合及開啟的動作。

在本實施例中，第一上蓋 2 連接於前板上部 121 上端，第二上蓋 3 連接於後板上部 131 上端，若是盒體 1 未設置有前板上部 121、後板上部 131 及兩側板上部 141，則可將第一上蓋 2 直接連接於前板 12 上端，將第二上蓋 3 直接連接於後板 13 上端。但是前板上部 121、後板上部 131 及兩側板上部 141 的設置可使盒體 1 的容量增加，且增加包裝盒的美觀性。

第一上蓋 2 邊緣設有一插接孔 21，插接孔 21 位於第一上蓋 2 與前板上部 121 之間的中間位置，第二上蓋 3 邊緣凸設有一與插接孔 21 相對應的插接片 31。當第一上蓋 2 及

第二上蓋 3 蓋合於盒體 1 時，第二上蓋 3 可疊置於第一上蓋 2 上（如圖 5 所示），第二上蓋 3 的插接片 31 可插接於第一上蓋 2 相對應的插接孔 21 中，使第一上蓋 2 及第二上蓋 3 可維持穩定的蓋合，不會自行向上開啟。

第一上蓋 2 上可設置有一提把 4，提把 4 係利用卡接等方式組裝於第一上蓋 2，另於第二上蓋 3 上設有一與提把 4 相對應的透孔 32，提把 4 通過透孔 32 穿出第二上蓋 3，以便於使用者握持提把 4。

第二上蓋 3 邊緣延伸形成有一投幣口結構 33，投幣口結構 33 具有一第一板體 331、一第二板體 332 及兩第三板體 333，第一板體 331、第二板體 332 可呈方型板體，第三板體 333 可呈三角型板體。第一板體 331 一側連接於第二上蓋 3 邊緣，第二板體 332 連接於第一板體 331 另一側，兩第三板體 333 連接於第二板體 332 相對的兩側，兩第三板體 333 邊緣凸設有卡接板 334，第二板體 332 上設有一投幣口 335，投幣口 335 為一狹長型的開口。

如圖 5 所示，第二板體 332 可相對於第一板體 331 向下彎折呈垂直狀，兩第三板體 333 可相對於第二板體 332 向後彎折呈垂直狀，且將兩第三板體 333 邊緣的卡接板 334 卡接於相對應的兩卡接孔 123，使投幣口結構 33 組立於盒體 1 的前板上部 121。藉此，可使第一板體 331 形成投幣口結構 33 的頂面，第二板體 332 形成投幣口結構 33 的前面，兩第三板體 333 形成投幣口結構 33 的側面，使投幣口結構 33 形成一凸出於盒體 1 的立體結構，且第二板體 332 上的投幣口 335 與前板 12（前板上部 121）上的錢幣通孔 122 相通，使錢幣由投幣口 335 投入時，可經過錢幣通孔 122

而落於盒體 1 的置物空間 15 內。

本創作的包裝盒可用以放置各種的物品，該包裝盒在內部物品取出後，可作為存錢筒使用，亦即使用者可將錢幣經由投幣口結構 33 的投幣口 335 投入至包裝盒盒體 1 的置物空間 15 內，以避免包裝盒使用過後隨即丟棄，使其可提供其他的功能，以符合現代環保的要求。

在本創作的另一實施例中，亦可只設有一上蓋或數個上蓋（圖略），亦即本實施的包裝盒，包括一盒體及至少一上蓋，該至少一上蓋連接於盒體，該至少一上蓋延伸形成有投幣口結構，投幣口結構具有一投幣口，投幣口結構組立於盒體上，投幣口結構形成一凸出於盒體的立體結構，投幣口與盒體上所設置的錢幣通孔相通；因投幣口結構與上述實施例相同，不再加以贅述。再者，本創作投幣口結構的投幣口也可直接與盒體內部的置物空間相通，即可將盒體上的錢幣通孔省略。

本創作的投幣口結構 33 為凸出於盒體 1 的立體結構，使投幣口結構 33 的設置較為醒目，有別於平面式的投幣口，讓使用者很容易的得知本創作的包裝盒兼具有存錢筒的功能，且能吸引人們養成儲蓄的習慣。

本創作的投幣口結構 33 連接於第二上蓋 3，且組立完成時投幣口結構 33 可卡接於盒體 1 的前板 12（前板上部 121），同時可提供固定第二上蓋 3 及第一上蓋 2 的功能，使第一上蓋 2 及第二上蓋 3 可維持穩定的蓋合，不會自行向上開啟。

惟以上所述僅為本創作之較佳實施例，非意欲侷限本創作的專利保護範圍，故舉凡運用本創作說明書及圖式內

容所為的等效變化，均同理皆包含於本創作的權利保護範圍內，合予陳明。

【圖式簡單說明】

圖 1 為本創作包裝盒之平面展開圖。

圖 2 為本創作包裝盒組立之示意圖（一）。

圖 3 為本創作包裝盒組立之示意圖（二）。

圖 4 為本創作包裝盒組立之示意圖（三）。

圖 5 為本創作包裝盒組立之示意圖（四）。

【主要元件符號說明】

1 盒體

11 底板

111 板片

12 前板

121 前板上部

122 錢幣通孔

123 卡接孔

13 後板

131 後板上部

14 側板

141 側板上部

142 折線

15 置物空間

2 第一上蓋

21 插接孔

3 第二上蓋

31 插接片

32 透孔

33 投幣口結構

331 第一板體

332 第二板體

333 第三板體

334 卡接板

335 投幣口

4 提把

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：10203874

※申請日：100.3.04

※IPC 分類：B65D 5/62 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

包裝盒

二、中文新型摘要：

一種包裝盒，包括一盒體、一第一上蓋及一第二上蓋，盒體包含有相連接的一底板、一前板、一後板及兩側板，前板、後板及兩側板的上段分別形成有一前板上部、一後板上部及兩側板上部，前板上部設有一錢幣通孔，第一上蓋及第二上蓋分別連接於前板上部上端及後板上部上端，第一上蓋及第二上蓋蓋合於盒體，第二上蓋疊置於第一上蓋上，第二上蓋邊緣延伸形成有一投幣口結構，投幣口結構卡接於盒體的前板上部，投幣口結構形成凸出於盒體的立體結構，投幣口與錢幣通孔相通；藉此，包裝盒在內部物品取出後，可作為存錢筒使用，可符合現代環保的要求。

三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

1.一種包裝盒，包括：

一盒體，該盒體包含有相連接的一底板、一前板、一後板及兩側板，該底板、該前板、該後板及該兩側板圍繞形成一置物空間，該前板、該後板及該兩側板的上段分別形成有一前板上部、一後板上部及兩側板上部，該前板上部設有一錢幣通孔；以及

一第一上蓋及一第二上蓋，該第一上蓋連接於該盒體的前板上部上端，該第二上蓋連接於該盒體的後板上部上端，該第一上蓋邊緣設有一插接孔，該第二上蓋邊緣凸設有一與該插接孔相對應的插接片，該第一上蓋及該第二上蓋蓋合於該盒體，該第二上蓋疊置於該第一上蓋上，該插接片插接於該插接孔中，該第二上蓋邊緣延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構卡接於該盒體的前板上部，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構，該投幣口與該錢幣通孔相通。

2.如申請專利範圍第 1 項所述之包裝盒，其中該前板上部的錢幣通孔的兩側各設有一卡接孔，該投幣口結構具有一第一板體、一第二板體及兩第三板體，該第一板體一側連接於該第二上蓋邊緣，該第二板體連接於該第一板體另一側，該兩第三板體連接於該第二板體相對的兩側，該兩第三板體邊緣凸設有卡接板，該投幣口設於該第二板體上，該兩第三板體邊緣的卡接板卡接於該兩卡接孔。

3.如申請專利範圍第 2 項所述之包裝盒，其中該第一板體及該第二板體呈方型板體，該兩第三板體呈三角型板體，該第二板體相對於該第一板體彎折呈垂直狀，該兩第三板體相對於

該第二板體彎折呈垂直狀。

4.如申請專利範圍第 1、2 或 3 項所述之包裝盒，其中該兩側板上部近兩側處各設有一傾斜狀延伸的折線，以該些折線彎折該兩側板上部向內傾斜，且使該前板上部及該後板上部向內傾斜。

5.如申請專利範圍第 1、2 或 3 項所述之包裝盒，其中該第一上蓋上設置有一提把，該第二上蓋上設有一與該提把相對應的透孔，該提把通過該透孔穿出該第二上蓋。

6.如申請專利範圍第 1、2 或 3 項所述之包裝盒，其中該底板由數個板片相互嵌接組合而成。

7.一種包裝盒，包括：

一盒體，該盒體內部設有一置物空間，該盒體上設有一錢幣通孔；以及

至少一上蓋，該至少一上蓋連接於該盒體，該至少一上蓋蓋合於該盒體，該至少一上蓋延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構組立於該盒體上，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構，該投幣口與該錢幣通孔相通。

8.如申請專利範圍第 7 項所述之包裝盒，其中該盒體上設有兩卡接孔，該投幣口結構具有一第一板體、一第二板體及兩第三板體，該第二板體連接於該第一板體，該兩第三板體連接於該第二板體相對的兩側，該兩第三板體邊緣凸設有卡接板，該投幣口設於該第二板體上，該兩第三板體邊緣的卡接板卡接於該兩卡接孔。

9.如申請專利範圍第 8 項所述之包裝盒，其中該第一板體及該第二板體呈方型板體，該兩第三板體呈三角型板體，該第

二板體相對於該第一板體彎折呈垂直狀，該兩第三板體相對於該第二板體彎折呈垂直狀。

10.一種包裝盒，包括：

一盒體，該盒體內部設有一置物空間；以及

至少一上蓋，該至少一上蓋連接於該盒體，該至少一上蓋蓋合於該盒體，該至少一上蓋延伸形成有一投幣口結構，該投幣口結構具有一投幣口，該投幣口結構組立於該盒體上，該投幣口結構形成一凸出於該盒體的立體結構。

七、圖式：

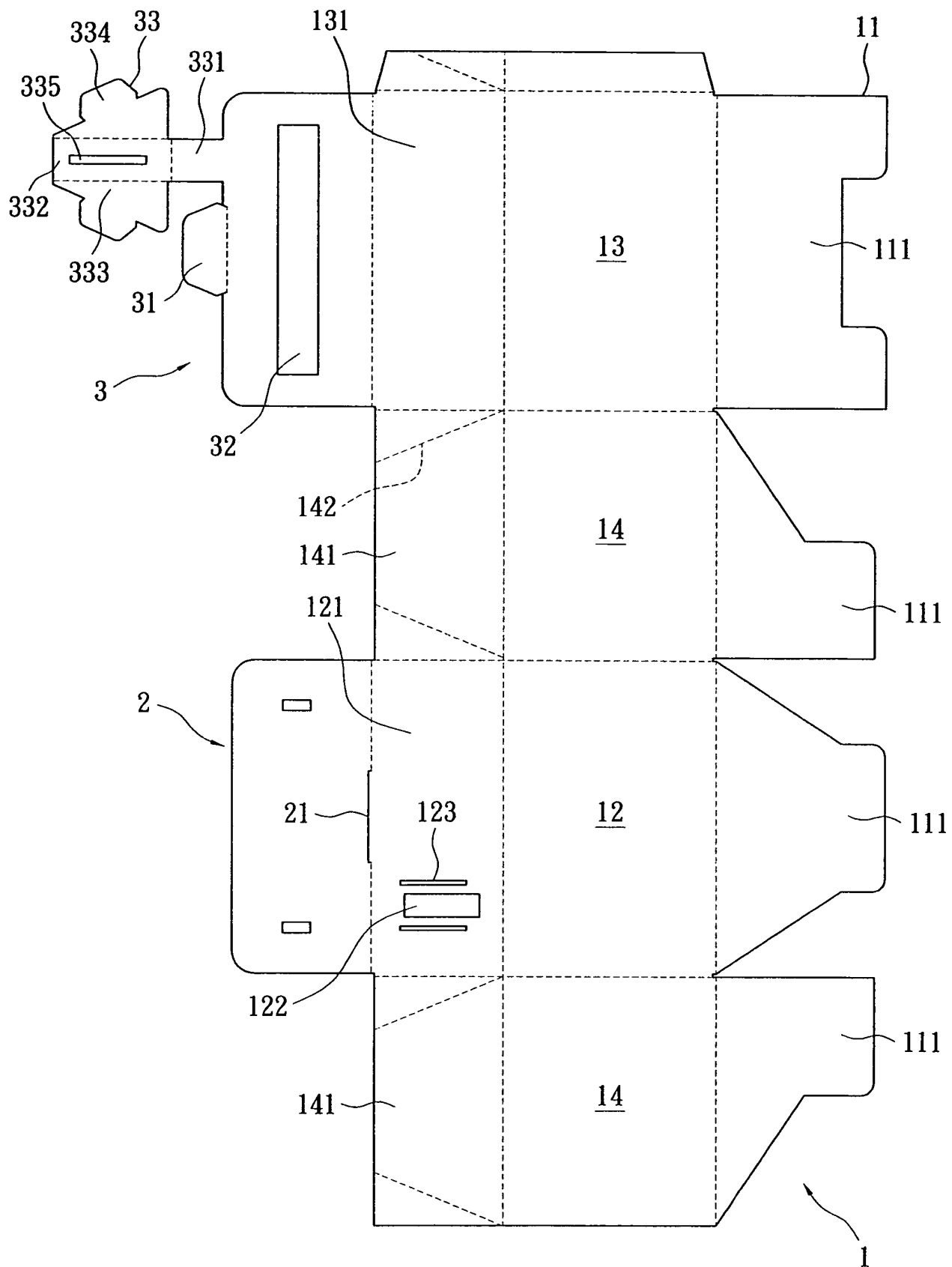


圖1

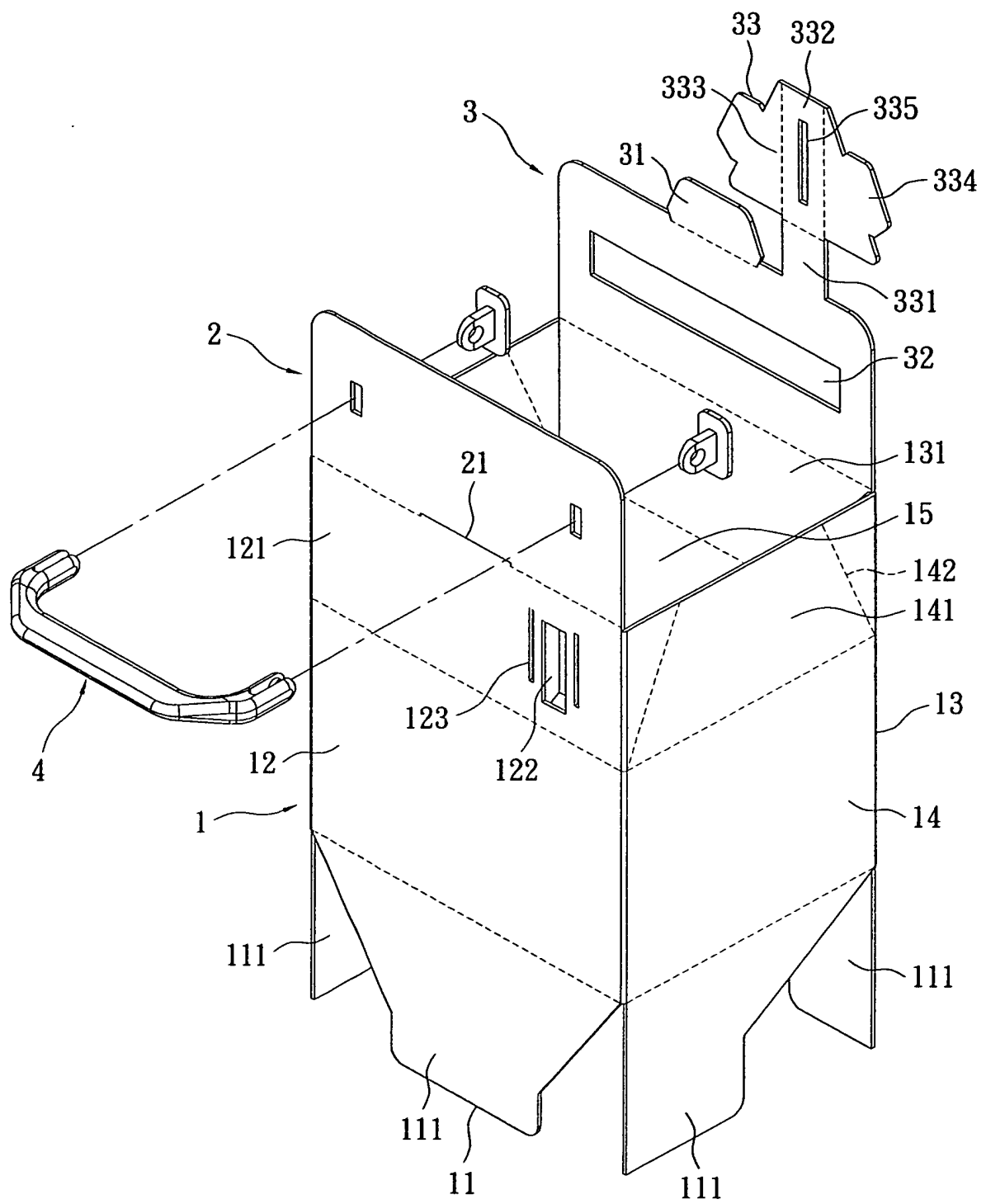


圖2

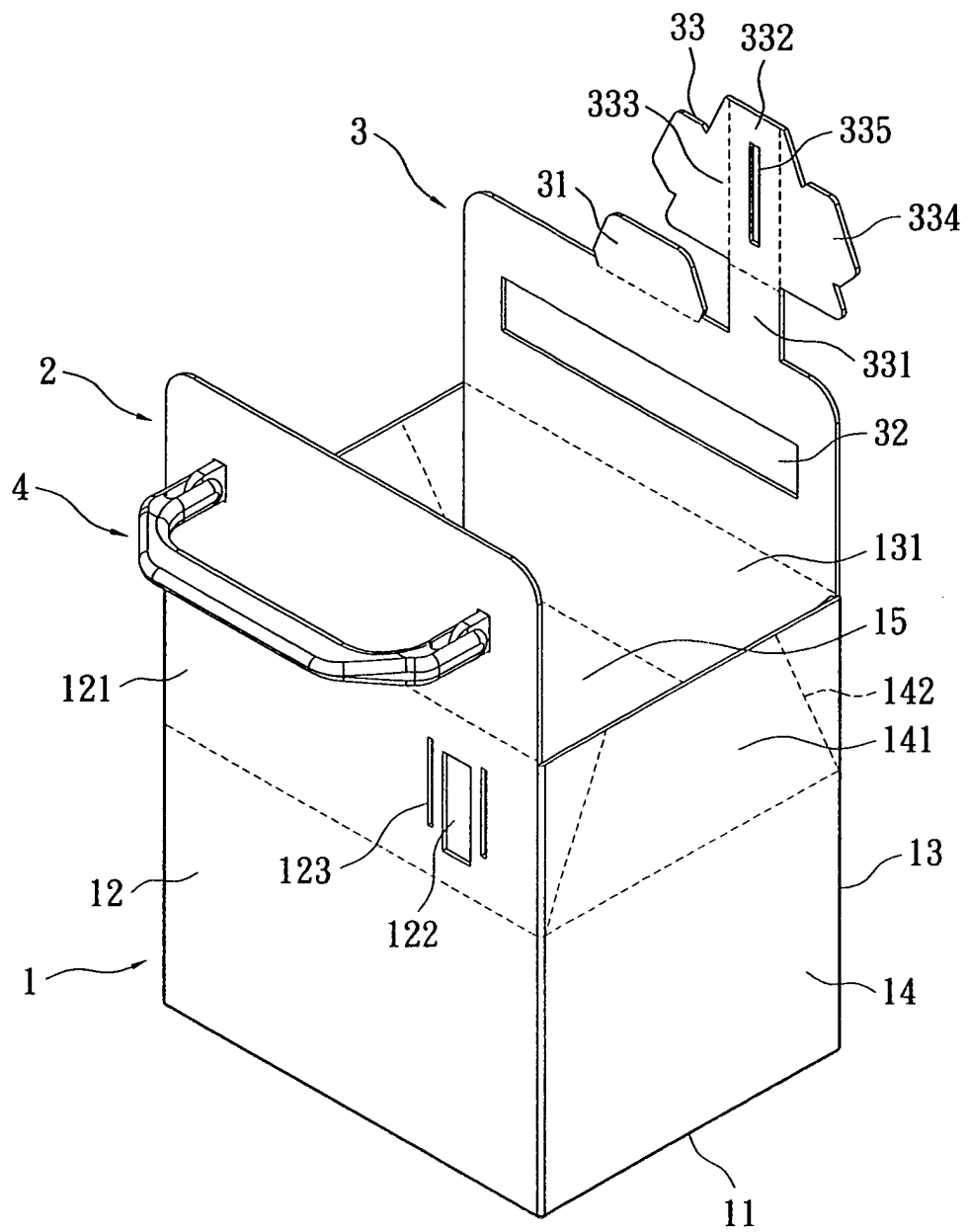


圖3

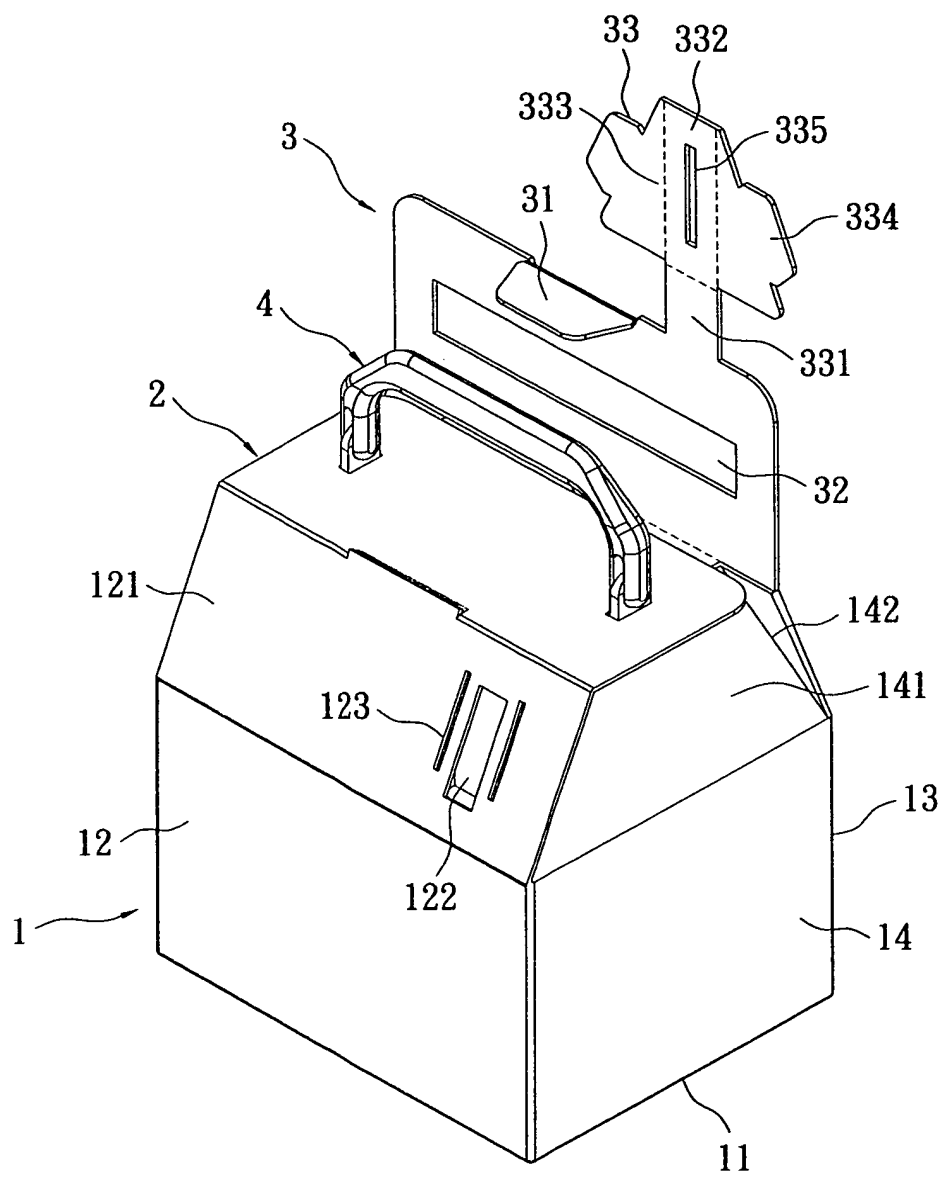


圖4

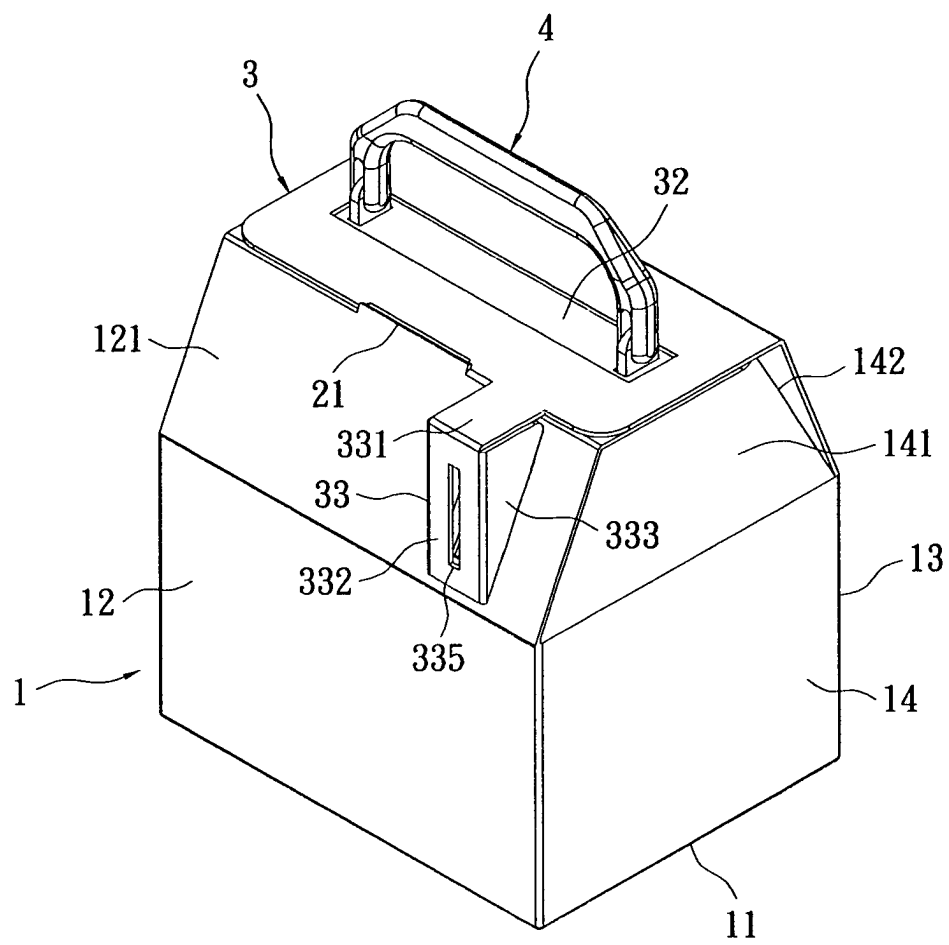


圖5

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖 5。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1 盒體

11 底板

12 前板

121 前板上部

13 後板

14 側板

141 側板上部

142 折線

21 插接孔

3 第二上蓋

32 透孔

33 投幣口結構

331 第一板體

332 第二板體

333 第三板體

335 投幣口

4 提把