



(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 M552016 U

(45)公告日：中華民國 106 (2017) 年 11 月 21 日

(21)申請案號：106211269

(22)申請日：中華民國 106 (2017) 年 08 月 01 日

(51)Int. Cl. : **B65D5/36 (2006.01)**

(71)申請人：鄭庚任(中華民國) (TW)

新北市汐止區秀山里 13 鄰勤進路 70 號之 1

郭品沅(中華民國) (TW)

新北市永和區永和路二段 121 號 8 樓

(72)新型創作人：鄭庚任 (TW)；郭品沅 (TW)

(74)代理人：李政憲

申請專利範圍項數：8 項 圖式數：6 共 16 頁

(54)名稱

可全展開之造型包裝盒

(57)摘要

本創作公開一種可全展開之造型包裝盒，其採用紙板等材料裁切及折合成型，其具有可展開的一矩形盒體及一山形盒蓋；矩形盒體具有相連的前板、底板、背板、前板二邊的第一側板，與背板二邊的第二側板，前板及第一側板分別開設有一插縫，當折成矩形盒體時，將第二側板插入第一側板的插縫，固定住矩形盒體的造型；該山形盒蓋具有後斜蓋板、前斜蓋板、前插板及二側斜蓋板等，後斜蓋板連接於矩形盒體的背板上端，如此可以折成山形盒蓋，並將前插板插入前板的插縫，使山形盒蓋固定地蓋住矩形盒體上端。藉此，本創作可組成福袋造型的包裝盒，並可快速完成展開。

指定代表圖：

符號簡單說明：

10 . . . 矩形盒體

11 . . . 前板

111 . . . 插縫

14 . . . 第一側板

141 . . . 插縫

15 . . . 第二側板

20 . . . 山形盒蓋

22 . . . 前斜蓋板

23 . . . 前插板

24 . . . 側蓋板

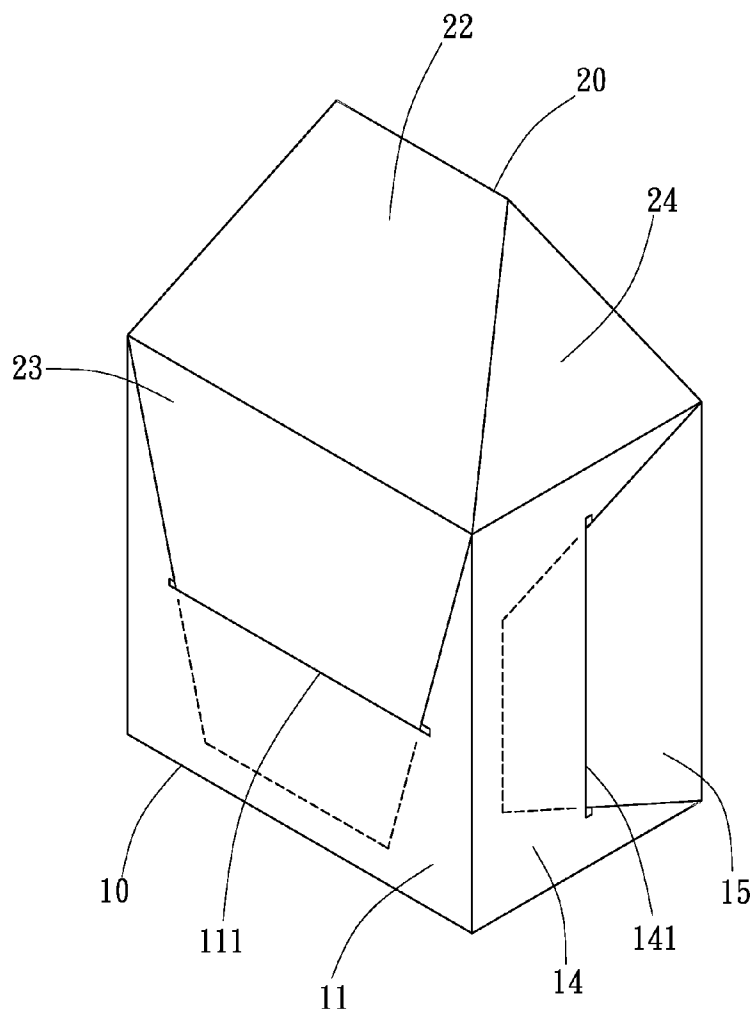


圖1



公告本

申請日: 106/08/01

【新型摘要】

IPC分類: B65D 5/36 (2006.01)

【中文新型名稱】 可全展開之造型包裝盒

【中文】

本創作公開一種可全展開之造型包裝盒，其採用紙板等材料裁切及折合成型，其具有可展開的一矩形盒體及一山形盒蓋；矩形盒體具有相連的前板、底板、背板、前板二邊的第一側板，與背板二邊的第二側板，前板及第一側板分別開設有一插縫，當折成矩形盒體時，將第二側板插入第一側板的插縫，固定住矩形盒體的造型；該山形盒蓋具有後斜蓋板、前斜蓋板、前插板及二側斜蓋板等，後斜蓋板連接於矩形盒體的背板上端，如此可以折成山形盒蓋，並將前插板插入前板的插縫，使山形盒蓋固定地蓋住矩形盒體上端。藉此，本創作可組成福袋造型的包裝盒，並可快速完成展開。

【指定代表圖】 圖1

【代表圖之符號簡單說明】

10	矩形盒體
11	前板
111	插縫
14	第一側板
141	插縫
15	第二側板
20	山形盒蓋
22	前斜蓋板
23	前插板
24	側蓋板

【新型說明書】

【中文新型名稱】 可全展開之造型包裝盒

【技術領域】

【0001】 本創作係有關一種包裝盒，尤指一種能夠折成特殊的福袋造型亦可完全展開的造型包裝盒，用於包裝糕餅或其他物品者。

【先前技術】

【0002】 現今用於包裝鳳梨酥等糕餅或其他物品的包裝盒，通常採用紙板裁切有六個面，再沿著折線折成矩形盒體，因此盒體的至少一邊需要採用黏膠黏著，如此才能使盒體組成矩形狀，再將上下蓋扣合在盒體的上下端。然而這種傳統的包裝盒，需使用黏膠實施黏著，因此紙板裁切完成後，還要實施彎折、上膠及黏合的製程，而且對於應用在食品包裝領域中，黏膠的原料可能造成一些食品衛生與安全上的疑慮。再者，上述傳統的包裝盒造型過於單調，如用於商品展示時，可能無法吸引消費者的目光。另外，當消費者要品嚐鳳梨酥等糕餅或類似貢糖等容易散落花生粉的食物時，通常期望能展開包裝盒，用手捧住展開的包裝盒直接品嚐，如此能避免碎屑掉落，然而上述的包裝盒構造，無法滿足消費者這種需求。因此，如何創作一種可全展開之造型包裝盒，能夠改善上述的缺點，即為本創作所要克服的課題。

【新型內容】

【0003】 有鑑於上述習知技術之缺憾，創作人有感其未臻於完善，遂竭其心智悉心研究克服，憑其從事該項產業多年之累積經驗，進而研發出一種可全展開之造型包裝盒，以期達到可組成特殊的福袋造型、包裝盒無黏貼構造、可簡易快速展開等目的。

【0004】 本創作之主要目的在於提供一種可全展開之造型包裝盒，其通過一體裁切及折合成型的造型包裝盒結構設計，達到可組成特殊的福袋造型、包

裝盒無黏貼構造、可簡易快速展開等功效。

【0005】 為達上述目的及其他目的，本創作提供一種可全展開之造型包裝盒，其係採用板材一體裁切及折合成型，其較佳的包含：可展開的一矩形盒體及一山形盒蓋；其中，該矩形盒體具有依序相連的一前板、一底板、一背板、分別連接於該前板二側邊的二第一側板，與分別連接於該背板二側邊的二第二側板，該前板及該第一側板分別開設有一插縫，該前板、該底板、該背板被折成該矩形盒體時，該第一側板與該第二側板折成該矩形盒體的二側面，並將該第二側板一端插入該第一側板的插縫，固定住該矩形盒體的造型；該山形盒蓋具有依序相連的一後斜蓋板、一前斜蓋板、一前插板，及連接於該前斜蓋板或該後斜蓋板二側邊的二側蓋板，該後斜蓋板下端連接於該背板的上端，該後斜蓋板與該前斜蓋板折成該山形盒蓋時，該二側斜蓋板折成該山形盒蓋的二側面，且該前插板向下插入該前板的插縫，使該山形盒蓋固定地蓋住該矩形盒體上端。

【0006】 上述可全展開之造型包裝盒中，該底板的二側邊分別連接一第三側板，該第三側板折成該矩形盒體二側面的最內層。

【0007】 上述可全展開之造型包裝盒中，該前板、該底板、該背板、該第一側板與該第三側板為矩形板，該第二側板為梯形板，該第二側板的長邊連接於該背板二側邊，該第二側板的短邊插入該第一側板的插縫。

【0008】 上述可全展開之造型包裝盒中，該後斜蓋板、該前斜蓋板與該前插板為梯形板，該後斜蓋板與該前斜蓋板的短邊相連接，該前斜蓋板與該前插板的長邊相連接，該後斜蓋板的長邊連接於該背板。

【0009】 上述可全展開之造型包裝盒中，該側蓋板為三角形板，該三角形板的一側邊連接於該後斜蓋板或該前斜蓋板的側邊。

【0010】 上述可全展開之造型包裝盒中，該側蓋板的一底邊連接一側插

板，該側插板從該矩形盒體的上端向下插入該矩形盒體的二側面的內側。

【0011】 上述可全展開之造型包裝盒中，該側插板為半圓形板。

【0012】 上述可全展開之造型包裝盒中，該三角形板的另一側邊連接一支撐板，該支撐板往內折並抵靠在該後斜蓋板或該前斜蓋板的內面。

【0013】 本創作可全展開之造型包裝盒，可用於包裝鳳梨酥等糕餅，亦可包裝其他物品，特別是包裝完成時，能夠形成特殊的福袋造型。再者，用於包裝鳳梨酥等糕餅時，本創作無黏貼構造的造型包裝盒，能夠讓消費者只打開山形盒蓋，再倒出矩形盒體內的糕餅；也能夠讓消費者簡易、快速地完全展開整個包裝盒，用以捧住展開的包裝盒品嚐糕餅，預防糕餅散落。

【圖式簡單說明】

【0014】

[圖1] 係本創作造型包裝盒折合成型狀態之示意圖。

[圖2] 係本創作造型包裝盒完全展開狀態之示意圖。

[圖3] 係本創作造型包裝盒之矩形盒體之第一折合動作示意圖。

[圖4] 係本創作造型包裝盒之矩形盒體之第二折合動作示意圖。

[圖5] 係本創作造型包裝盒之山形盒蓋之第一折合動作示意圖。

[圖6] 係本創作造型包裝盒之山形盒蓋之第二折合動作示意圖。

【實施方式】

【0015】 為充分瞭解本創作之目的、特徵及功效，茲藉由下述具體之實施例，並配合所附之圖式，對本創作做一詳細說明，說明如後：

【0016】 參閱圖1所示，係為本創作可全展開之造型包裝盒折合成型狀態之示意圖，並參閱圖2所示，係為本創作可全展開之造型包裝盒完全展開狀態之示意圖，其係用於包裝鳳梨酥等糕餅或包裝其他物品，其係採用紙板等板材一

體裁切及折合成型的，其較佳的具體實施例包含可展開的一矩形盒體10，及一山形盒蓋20，其中：

【0017】 如圖2及圖3所示，該矩形盒體10的展開狀態具有依序相連的一前板11、一底板12、一背板13、分別連接於前板11二側邊的二第一側板14，與分別連接於背板13二側邊的二第二側板15，該前板11及第一側板14分別開設有一細長條狀的插縫111、141；再如圖3及圖4所示，該前板11、底板12與背板13可以折成□形，用以折成該矩形盒體10，且其折成該矩形盒體10時，該第一側板14與第二側板15可以分別向後及向前彎折，進而折成該矩形盒體10的二側面，並將該第二側板15一端插入第一側板14的插縫141，進而固定住該矩形盒體10的造型；

【0018】 如圖2及圖4所示，該山形盒蓋20具有依序相連的一後斜蓋板21、一前斜蓋板22、一前插板23，及連接於前斜蓋板22或後斜蓋板21二側邊的二側蓋板24，且該後斜蓋板21的下端連接於上述該背板13的上端；再如圖5及圖6所示，當該矩形盒體10折合完成時，該後斜蓋板21與前斜蓋板22可以往前彎折成該山形盒蓋20，而且當該山形盒蓋20折成時，該二側斜蓋板24可向前或向後折成該山形盒蓋20的二側面，而上述該前插板23則向下插入上述該前板11的插縫111中，使該山形盒蓋20固定地蓋住該矩形盒體10的上端，如此組成一福袋造型的包裝盒，而且當該前插板23反向拉出時，就能翻轉掀開該山形盒蓋20。

【0019】 再如圖2及圖3所示，上述該矩形盒體10的底板12的二側邊可分別連接一第三側板16，該第三側板16用以折成該矩形盒體10二側面的最內層，因此其由內向外的構造依序為第三側板16、第一側板14與第二側板15。再者，上述該前板11、底板12、背板13、第一側板14與第三側板16係分別裁切成矩形板，其以圖中虛線所示的折線作為邊界並一體連接在一起；而上述該第二側板15裁切成為梯形板，該第二側板15的長邊連接於該背板13二側邊，如此可用該第二

側板15的短邊插入該第一側板14的插縫141(如圖4所示)。

【0020】再如圖2及圖3所述，上述該山形盒蓋20的後斜蓋板21、前斜蓋板22與前插板23係分別裁切成梯形板，而該後斜蓋板21與該前斜蓋板22的短邊相連接，該前斜蓋板22與該前插板23的長邊相連接，而該後斜蓋板21的長邊連接於上述該背板13的上端，其係以圖中虛線所示的折線作為邊界並一體連接在一起。上述該側蓋板24係裁切成三角形板，使該三角形板的一側邊連接於該後斜蓋板21或前斜蓋板22的側邊。另外，再如圖2、圖5及圖6所示，上述該側蓋板24的一底邊連接一半圓形或其他形狀的側插板25，該側插板25可在該山形盒蓋20進行覆蓋時，從該矩形盒體10的上端向下插入該矩形盒體10的二側面的內側。又，該側蓋板24(三角形板)的另一側邊可連接一支撐板26，該支撐板26用以往內折並抵靠在該後斜蓋板21或前斜蓋板22的內面，用以增進該山形盒蓋20造型的穩固效果。

【0021】本創作在上文中已以較佳實施例揭露，然熟習本項技術者應理解的是，該實施例僅用於描繪本創作，而不應解讀為限制本創作之範圍。應注意的是，舉凡與該實施例等效之變化與置換，均應設為涵蓋於本創作之範疇內。因此，本創作之保護範圍當以申請專利範圍所界定者為準。

【符號說明】

【0022】

10	矩形盒體
11	前板
111	插縫
12	底板
13	背板
14	第一側板
141	插縫
15	第二側板

16	第三側板
20	山形盒蓋
21	後斜蓋板
22	前斜蓋板
23	前插板
24	側蓋板
25	側插板
26	支撐板

【新型申請專利範圍】

【第1項】一種可全展開之造型包裝盒，其係採用板材一體裁切及折合成型，其包含：可展開的一矩形盒體及一山形盒蓋；其中，該矩形盒體具有依序相連的一前板、一底板、一背板，分別連接於該前板二側邊的二第一側板，與分別連接於該背板二側邊的二第二側板，該前板及該第一側板分別開設有一插縫，該前板、該底板、該背板被折成該矩形盒體時，該第一側板與該第二側板折成該矩形盒體的二側面，並將該第二側板一端插入該第一側板的插縫；該山形盒蓋具有依序相連的一後斜蓋板、一前斜蓋板、一前插板，及連接於該前斜蓋板或該後斜蓋板二側邊的二側蓋板，該後斜蓋板下端連接於該背板的上端，該後斜蓋板與該前斜蓋板折成該山形盒蓋時，該二側斜蓋板折成該山形盒蓋的二側面，且該前插板向下插入該前板的插縫，使該山形盒蓋固定地蓋住該矩形盒體上端。

【第2項】如請求項1所述可全展開之造型包裝盒，其中該底板的二側邊分別連接一第三側板，該第三側板折成該矩形盒體二側面的最內層。

【第3項】如請求項2所述可全展開之造型包裝盒，其中該前板、該底板、該背板、該第一側板與該第三側板為矩形板，該第二側板為梯形板，該第二側板的長邊連接於該背板二側邊，該第二側板的短邊插入該第一側板的插縫。

【第4項】如請求項1所述可全展開之造型包裝盒，其中該後斜蓋板、該前斜蓋板與該前插板為梯形板，該後斜蓋板與該前斜蓋板的短邊相連接，該前斜蓋板與該前插板的長邊相連接，該後斜蓋板的長邊連接於該背板。

【第5項】如請求項1或4所述可全展開之造型包裝盒，其中該側蓋板為三角形板，該三角形板的一側邊連接於該後斜蓋板或該前斜蓋板的側邊。

【第6項】如請求項5所述可全展開之造型包裝盒，其中該側蓋板的一底邊連接一側插板，該側插板從該矩形盒體的上端向下插入該矩形盒體的二側面的內側。

【第7項】如請求項6所述可全展開之造型包裝盒，其中該側插板為半圓形板。

【第8項】如請求項5所述可全展開之造型包裝盒，其中該三角形板的另一側邊連接一支撐板，該支撐板往內折並抵靠在該後斜蓋板或該前斜蓋板的內面。

【新型圖式】

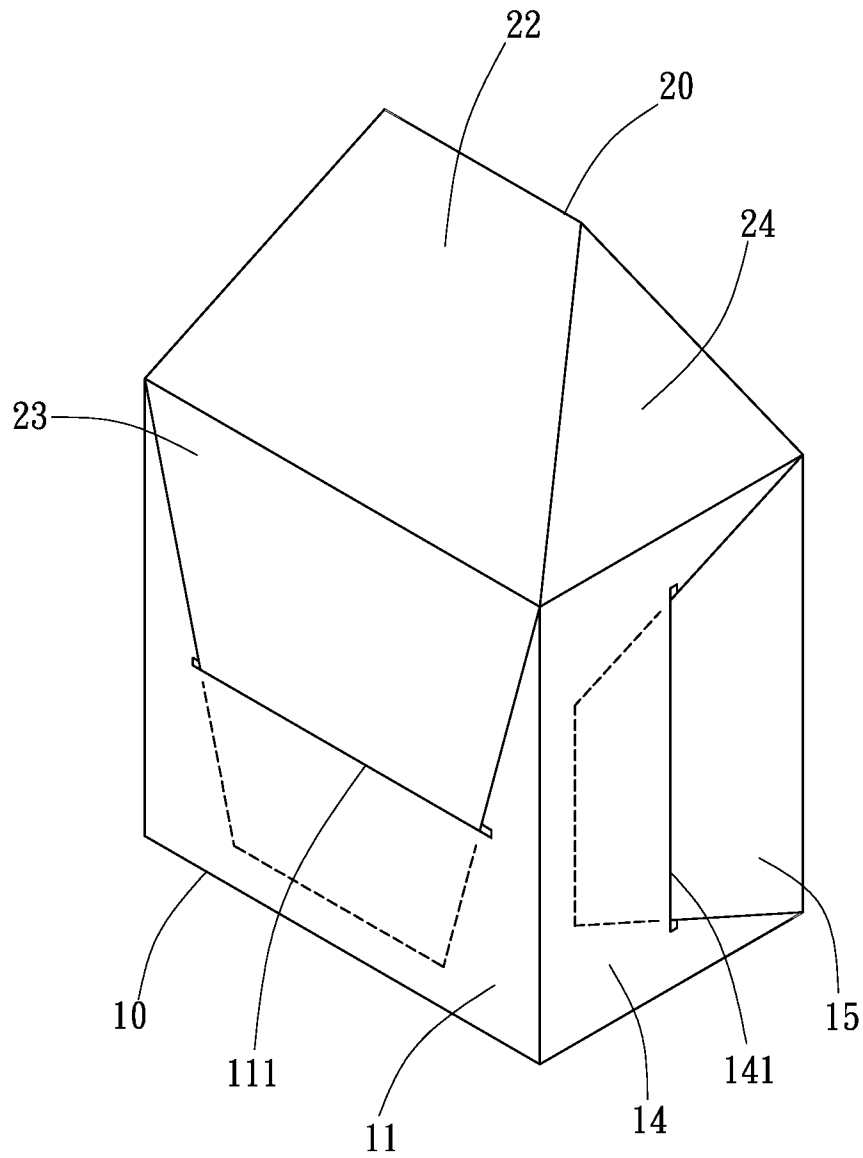


圖1

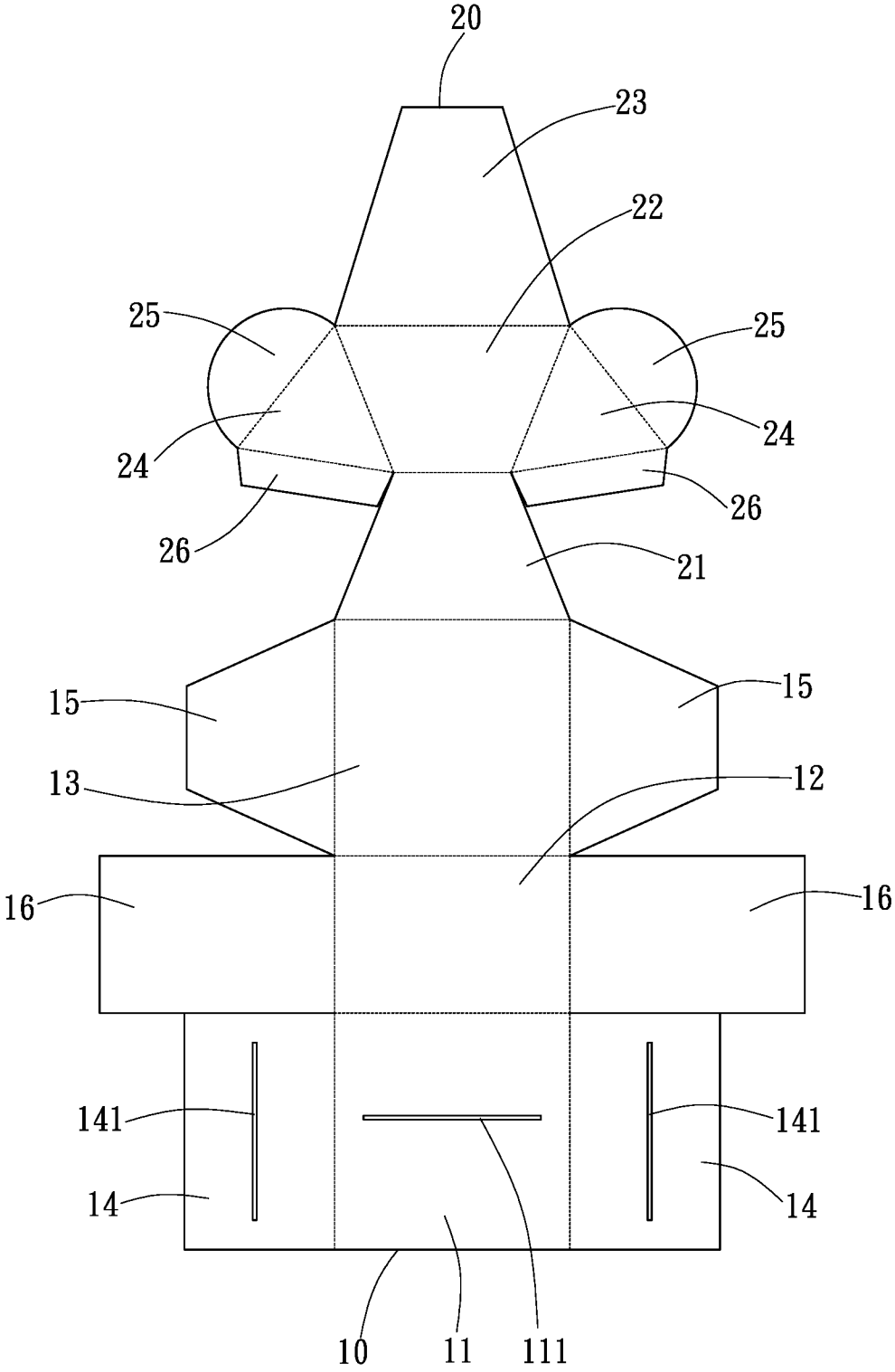


圖2

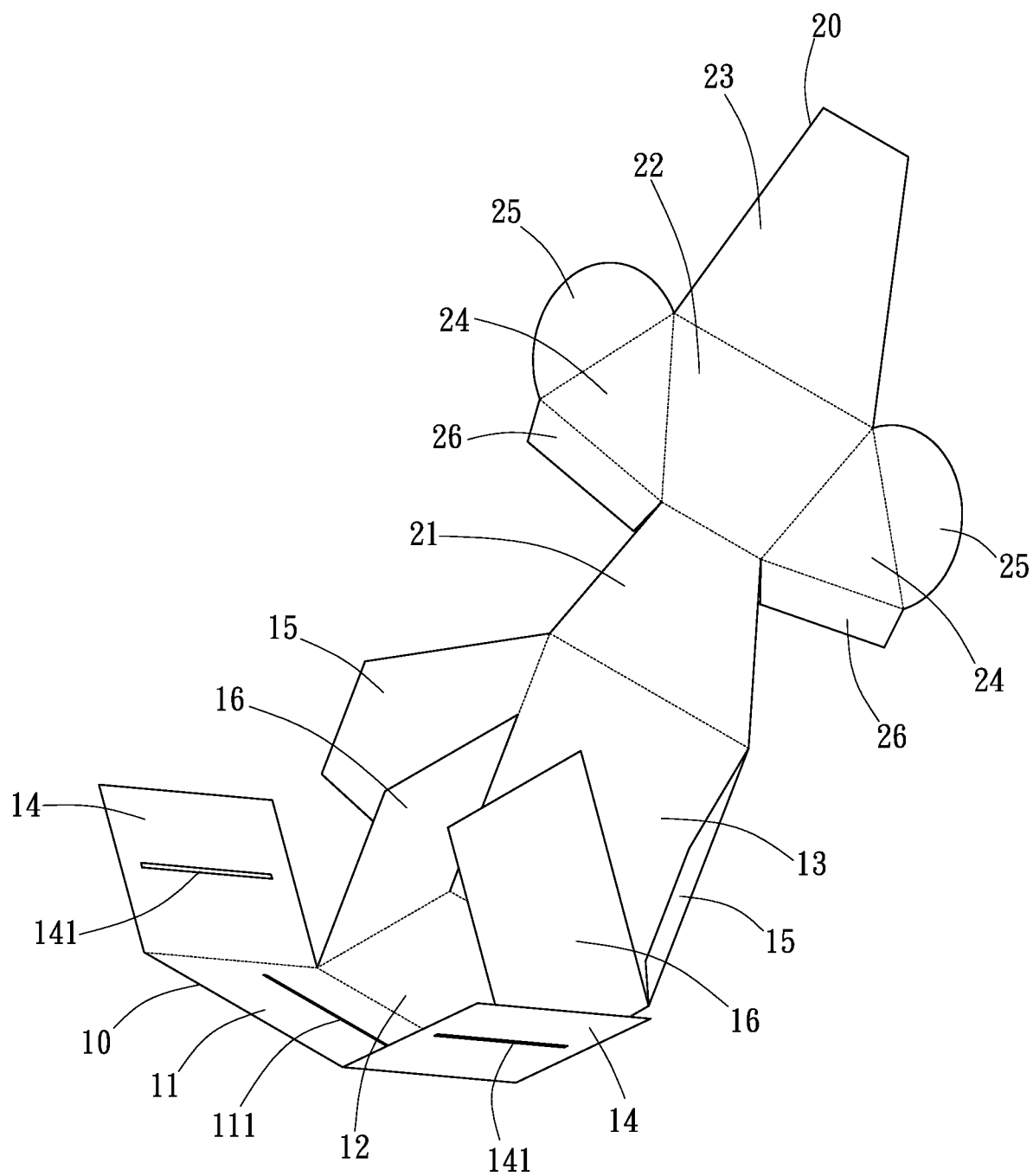


圖3

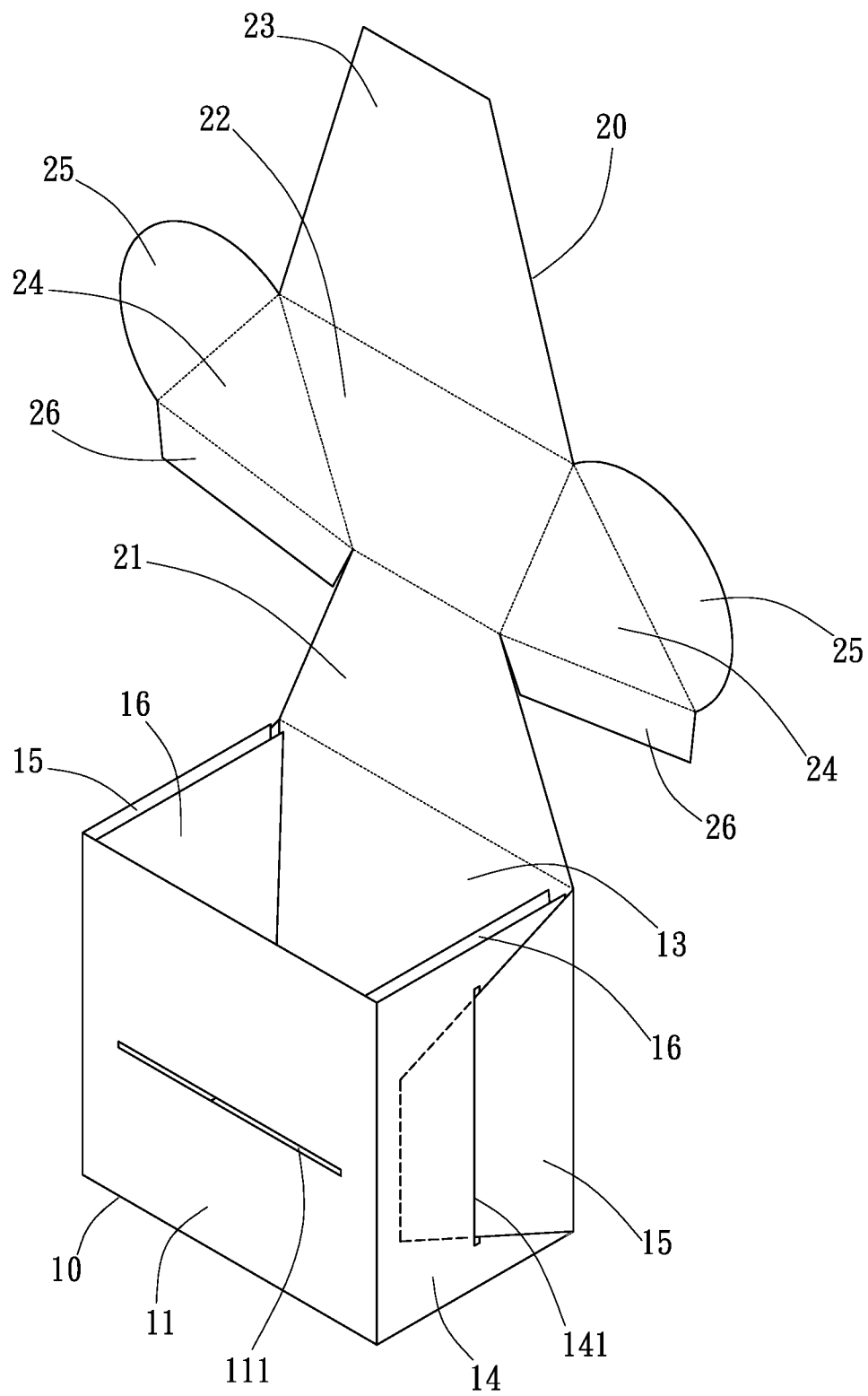


圖4

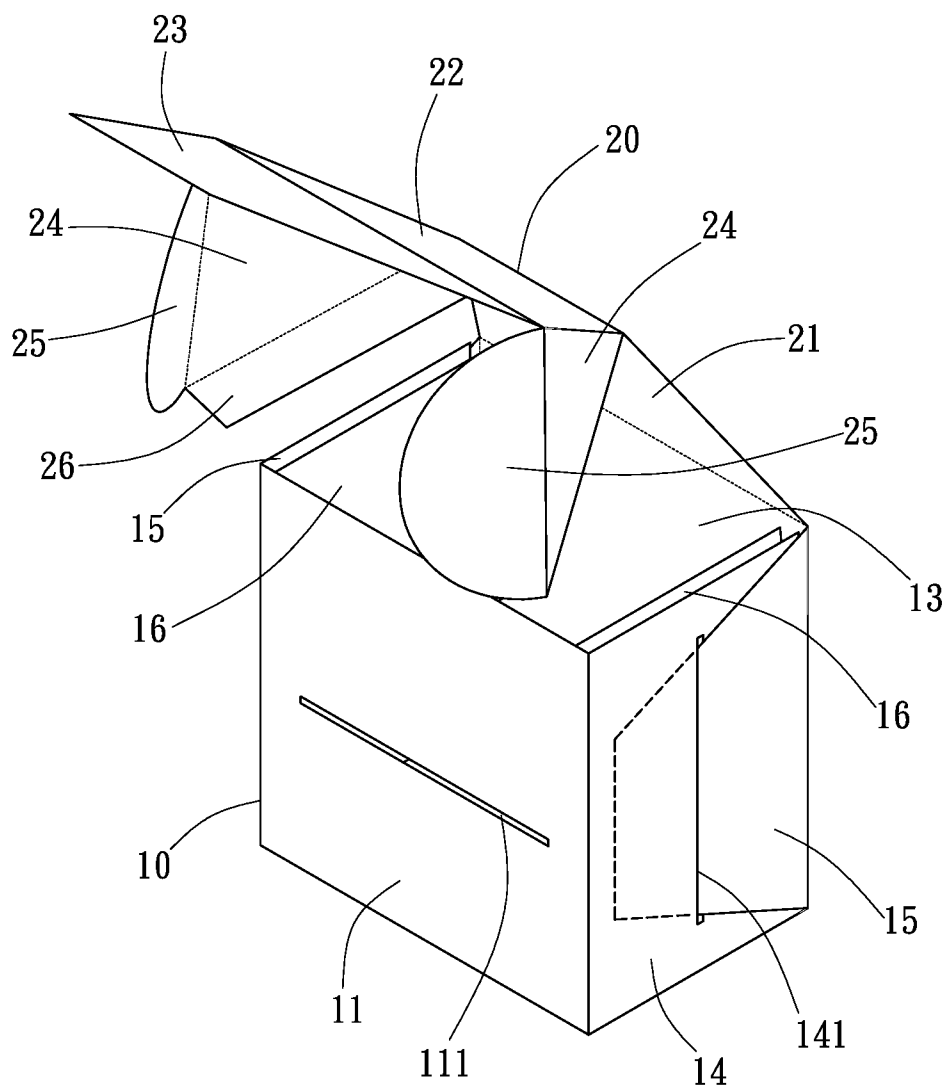


圖5

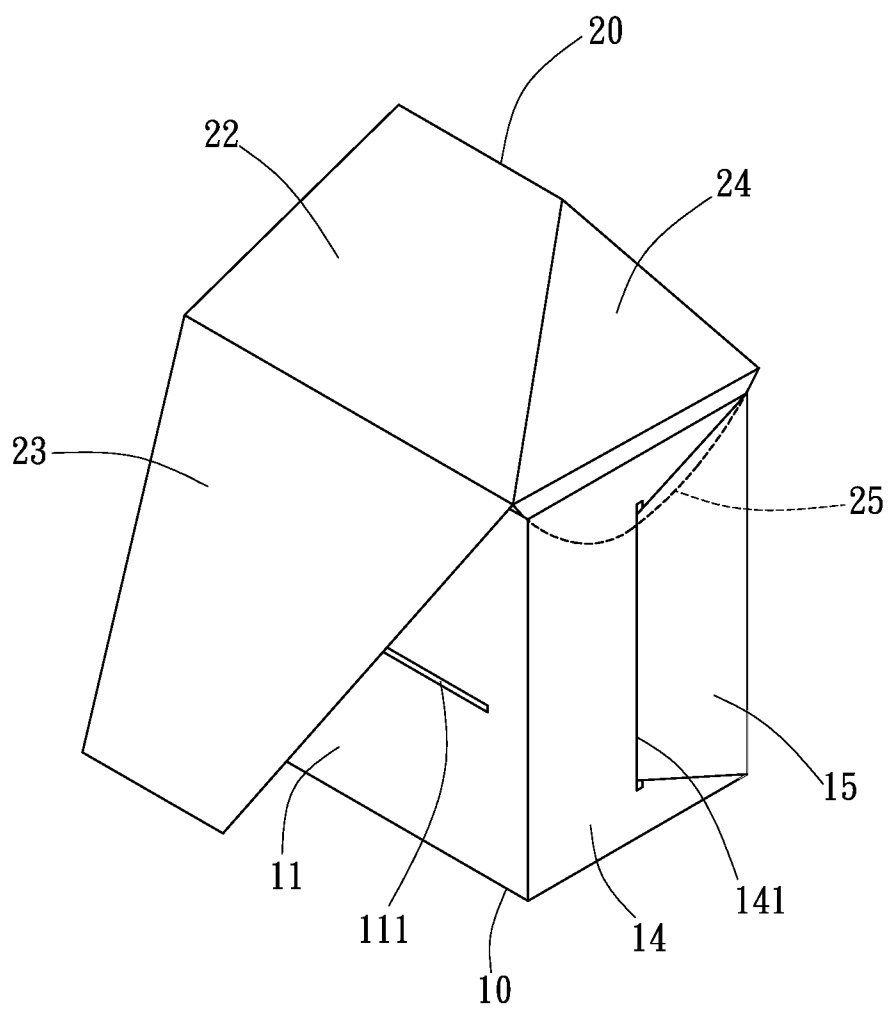


圖6