

新型專利說明書

(本說明書格式、順序及粗體字，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：95209315

※申請日期：95.5.29

※IPC 分類：B65D 5/18

(2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

閤蓋成型包裝盒

二、申請人：(共1人)

姓名或名稱：(中文/英文)

好禮股份有限公司

代表人：(中文/英文) 官玉妹

住居所或營業所地址：(中文/英文)

台北縣中和市中正路800號10樓之1

國籍：(中文/英文) 中華民國

三、創作人：(共1人)

姓名：(中文/英文)

官仁相

國籍：(中文/英文)

中華民國

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第九十四條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實
發生日期為： 年 月 日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號 順序註記】

☐ 有主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第一百零八條準用第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第一百零八條準用第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號 順序註記】

八、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係關於一種包裝盒構造設計，換言之，特指一種以紙材經裁切、黏貼、拗折後製成未組立成型之包裝盒，而在使用時僅須以巧妙地閤蓋方式便能完成包裝盒之精準組立成型之閤蓋成型包裝盒。

【先前技術】

按，一般店面對於所販賣之物品（食品居多），通常會採用硬質盒體來提供購買者一次購買數量較多物品之包裝，藉此達到精美、體面之外觀效果，以利送禮或自用。

然而，這類型之硬質盒體構造大體上可歸納成以下兩種：一種係包括有內、外盒所組成之盒體構造，該內盒與外盒均已固定成型，販賣時再依購買者所需數量裝盒，其雖能快速達到包裝效用，但未使用之空盒狀態在儲放上，往往因已成型而較佔空間；另一種係採硬紙板裁切黏貼而成之盒體構造，該盒體為尚未拗折成型，其可改善前述盒體因已成型所導致佔空間之缺失，但在包裝上則明顯麻煩不便，因尚未拗折成型之盒體在包裝前必須先行成型，尤其在購買者較多時經常會不敷使用，而令購買者出現大排長龍的情形。

據以上所揭露習知包裝用之盒體結構，不論那一種包裝盒，均存在或多或少未盡完善處，無形中造成購買者之困擾，顯而易見，習用包裝盒仍有改進之空間，而待業界之積極投入開發。

鑑此，本案創作人乃憑恃長年設計、開發包裝盒結構所累積之經驗，積極苦思解決之道，並不斷實做、改良，終於設計出一款全新之閤蓋成型包裝盒，期能造福社會大眾。

【新型內容】

本創作之主要目的在於提供一種閤蓋成型包裝盒，故名思義，即為達成利用巧妙地閤蓋方式同時完成包裝盒之精準成型，以利物品之嵌置，藉此設計而能快速又便利的達到盒體成型之目的，同時尚未成型之包裝盒，亦能以最薄之型態疊置收藏，而兼具不佔空間之儲放效益。

為達成上述目的，本創作所採用之技術主要將包裝盒由紙材一體設計裁剪包含有外板及內板，其中在該外板表面採模壓形成有若干折痕區隔有一底面、兩側面、一覆面及一蓋面，於兩側面近兩側端適位設有通孔；該內板經模壓、裁剪、拗折、黏貼成 I 型，並於兩相對短邊之兩端向內彎摺有層疊且呈三角形之牽引片與固定片，且於外側之固定片上設有圓孔，藉此利用鉚釘穿設方式結合構成一未組立成型之包裝盒結構，或是於外板之底面及內板兩側之固定片上分別佈設有黏膠，而採相互黏合方式構成一未組立成型之包裝盒結構；同時，於外板之一側面及蓋面內埋設有相對應之固定用的磁性元件或穿設有穿孔供綁繩穿設綁紮，甚至是採用外露式或隱藏式之鎖扣、鉤扣等；如此當包裝盒在使用上，透過簡單之閤蓋動作便能令包裝盒輕易達到精準的組立成型，而提供物品嵌置以完成包裝，相當方便、實用。

有關於本創作之其他目的、功效、特徵將藉由以下所舉之實施例並配合圖式說明，而能獲得更深入且具體的瞭解。

【實施方式】

請配合參看第一圖所示，本創作所提供包裝盒（1）的一較佳實施例，其結構乃由紙材一體設計裁剪包含有一外板（10）及一內板（20）；

該外板（10）係於表面採模壓形成有若干之折痕（11），並藉該等折痕

(11)將整個外板(10)表面區隔有一底面(12)、兩側面(13、14)、一覆面(15)及一蓋面(16)，於兩側面(13、14)近兩側端適位設有通孔(131、141)，又於該外板(10)之一側面(13)及蓋面(16)內適位埋設有相互對應之固定用的磁性元件(17)，且其中側面(13)再延伸有內層板(133)，且其外側長邊上適位形成有凹凸相間隔之卡掣邊(134)，俾於組裝時該內層板(133)彎摺後能將長邊(21)做一包覆固定，以具有較挺立之牢固之效果；又該內層板(133)亦可一體形成於內板(20)之一長邊(21)上，而同樣提昇組立完成之包裝盒(1)的側邊挺立效果與強度。

該內板(20)經裁剪並模壓有折痕(201)與斷孔線(202)，以利周圍之兩相對長、短邊(21、22)均能順利拗折定位並黏貼成扁平狀型態，且於兩相對短邊(22)之兩端向內彎摺有層疊且呈三角形之牽引片(221)與固定片(222)，並在位於外側之固定片(222)上設有圓孔(203)與前述通孔(131、141)相對應，藉以提供外板(10)與內板(20)在結合上係利用鉚釘(132、142)穿設方式達結合固定，俾構成一未組立成型之包裝盒(1)結構。

請接續參看第二～四圖所示，在組立成型過程為：將上述未撐開成型之包裝盒(1)結構，透過一個簡單之閤蓋動作，便能使其外板(10)之兩側面(13、14)順利形成豎立狀，同時利用牽引片(221)之作用，連帶使內板(10、20)周圍之相對長、短邊(21、22)亦形成豎立狀，接著將側面(13)延伸之內層板(133)朝內翻摺，使其呈凹凸相間隔之卡掣邊(134)能吻合嵌固於內板(20)之斷孔線(202)，如此而能令包裝

盒（1）輕易達到精準的組立成型，以提供物品之置放，最後，再順勢將外板（10）完整的蓋合內板（20）完成包裝，並利用蓋面（16）與側面（13）內埋設之相對磁性元件（17）的相互吸附作用達確實定位，如第五圖所示。

請再參看第六圖所示，係該包裝盒（1）之另一較佳實施例；如圖中所見，其構成同樣包括一外板（10）及一內板（20），該外板（10）表面採模壓形成有若干折痕（11），並藉該折痕（11）將整個外板（10）表面區隔有一底面（12）、兩側面（13、14）、一覆面（15）及一蓋面（16），該底面（12）為提供內板（20）之結合固定，且於一側面（13）及蓋面（16）內適位埋設有相互對應之固定用的磁性元件（17）；該內板（20）係經裁剪模壓有折痕（201），並拗摺成I字形之扁平型態，且於兩相對短邊（22）之兩側端向內彎摺有可層疊且呈三角形之牽引片（221）與固定片（222）；特別是：於該外板（10）之底面（12）及該內板（20）兩短邊（22）之兩側端的固定片（222）上分別佈設有黏膠（23）。

如此在結合上，如第七圖所示，將該內板（20）藉黏膠（23）貼附於該外板（10）之底面（12），且使其兩側同樣設有黏膠（23）之固定片（222）分別與兩側面（13、14）相互黏合，以構成一未組立成型之包裝盒（1）結構。

據此在實際使用上，透過簡單之開蓋動作便能令該包裝盒（1）輕易達到精準的組立成型，如第八、九圖所示，以提供物品之置放，之後再將外板（10）完整的蓋合內板（20）以完成包裝，並利用蓋面（16）與側面（13）內埋設之磁性元件（17）的相互吸附作用達確實定位，如第十圖所示。

再參看第十一、十二圖所示，在上述的不同實施例中，其中提供蓋閣固定用之磁性元件（17）更可以綁繩（18）的方式達成，其在實施上係於相貼合之一側面（13）及蓋面（16）上設相對應之若干穿孔（19），而能提供綁繩（18）由側面（13）之內面穿孔（19）向外穿出，並於穿過蓋面（16）上之穿孔（19）後，再予以綁紮定位，如此便能具有佳較且美觀之閣蓋包裝盒（1）；另外，為避免側面（13）之強度不足以應付經常因綁紮產生之拉扯作用，更可額外增設一補強紙板（191）（圖未面顯示）貼靠於側面（13）之內面，該補強紙板（191）上同樣設有對應於該穿孔（19）之圓孔（192）。再者，上述之磁性元件（17）或綁繩（18）達包裝封閉效用之結構設計，亦可以採外露式或隱藏式之鎖扣或鉤扣達成。

請再參看第十三圖所示，為另一種運用於包裝盒（1）上並提供蓋閣固定用之結構，其主要於外板（10）之蓋面（16）外側邊適位設有相對之嵌片（161），並於側面（13）之內側折痕（11）處適位設缺口（135）相對應，如此一來，在該包裝盒（1）之成型組立上，如第十四、十五圖所示，利用其閣蓋動作便能令該包裝盒（1）輕易達到精準的組立成型，以提供物品之置放，之後再將外板（10）完整的蓋合內板（20）以完成包裝，並利用蓋面（16）與側面（13）相對之嵌片（161）與缺口（135）之嵌入卡掣作用達確實定位，如第十六圖所示。

值得一提的是，以上各實施例中尚未組立成型之包裝盒（1），在儲放、收置擺放時可採用疊置之型態，如第十七圖所示，如此一來，特別適合大量運送與方便堆疊又不佔空間。

經由上述可知，本創作之閣蓋成型包裝盒，其精巧、輕便，且在實施使用

上僅需利用簡單之閣蓋的動作即可精準地組立成型，進而提供物品確實之嵌置擺放，實謂相當方便且貼心之設計，尤其當店面之客人較多時，亦勿庸擔心店面販售物品時會有來不及組裝包裝盒之迴況，而達到節省包裝時間之功效；另外，本創作包含內、外板均利用硬紙材經壓痕、裁切、粘貼、拗折而成，本身構件少，製造快速，非常適合量產，且搬運便利，又可降低成本，以符合經濟效益，而為一極具實用價值之優異創作。

綜上所述，本創作所揭露之構造，確能達到預期之功效及目的，且符合實用，又本案未見有相同結構公開且見於刊物，誠符合新型專利之申請要旨，爰依法具文提出申請。

【圖式簡單說明】

第一圖係本創作一較佳實施例之包裝盒分解圖。

第二圖係本創作一較佳實施例之包裝盒組合圖。

第三圖係本創作一較佳實施例之包裝盒組立狀態圖(一)。

第四圖係本創作一較佳實施例之包裝盒組立狀態圖(二)。

第五圖係本創作一較佳實施例之包裝盒組立成型外觀圖。

第六圖係本創作另一較佳實施例之包裝盒分解圖。

第七圖係本創作另一較佳實施例之包裝盒組合圖。

第八圖係本創作另一較佳實施例之包裝盒組立狀態圖(一)。

第九圖係本創作另一較佳實施例之包裝盒組立狀態圖(二)。

第十圖係本創作另一較佳實施例之包裝盒組立成型外觀圖。

第十一圖係本創作再一較佳實施例之包裝盒閣蓋成型分解圖。

第十二圖係本創作再一較佳實施例之包裝盒閣蓋成型組合圖。

第十三圖係本創作又一較佳實施例之包裝盒閤蓋成型分解圖。

第十四圖係本創作又一較佳實施例之包裝盒閤蓋成型示意圖（一）。

第十五圖係本創作又一較佳實施例之包裝盒閤蓋成型示意圖（二）。

第十六圖係本創作又一較佳實施例之包裝盒組立成型外觀圖。

第十七圖係本創作再一較佳實施例之包裝盒未使用狀態示意圖。

【主要元件符號說明】

包裝盒（1）	外板（10）
折痕（11）	底面（12）
側面（13）	通孔（131）
鉚釘（132）	內層板（133）
卡掣邊（134）	缺口（135）
側面（14）	通孔（141）
鉚釘（142）	覆面（15）
蓋面（16）	嵌片（161）
磁性元件（17）	綁繩（18）
穿孔（19）	補強紙板（191）
圓孔（192）	內板（20）
折痕（201）	斷孔線（202）
圓孔（203）	長邊（21）
短邊（22）	牽引片（221）
固定片（222）	黏膠（23）

五、中文新型摘要：

本創作提供有一種閤蓋成型包裝盒，主要將包裝盒由紙材一體設計裁剪包含有外板及內板，其中在該外板表面採模壓形成有若干折痕區隔有一底面、兩側面、一覆面及一蓋面，於兩側面近兩側端適位設有通孔；該內板經模壓、裁剪、拗折、黏貼成 I 型，並於兩相對短邊之兩端向內彎摺有層疊且呈三角形之牽引片與固定片，且於外側之固定片上設有圓孔，藉此利用鉚釘穿設方式結合成一未組立成型之包裝盒結構，或是於外板之底面及內板兩側之固定片上分別佈設有黏膠，而採相互黏合方式構成一未組立成型之包裝盒結構；同時，於外板之一側面及蓋面內埋設有相對應之固定用的磁性元件或穿設有穿孔供綁繩穿設綁紮，甚至是採用外露式或隱藏式之鎖扣、鉤扣等；如此在使用上，透過簡單之閤蓋動作便能令包裝盒輕易達到精準的組立成型，而提供物品嵌置以完成包裝。

六、英文新型摘要：

九、申請專利範圍：

1、一種閤蓋成型包裝盒，包含：

一外板，於表面模壓形成有若干折痕，並藉此區隔有一底面、兩側面、一覆面及一蓋面，於兩側面近兩側端適位設有通孔，又於其中一側面及蓋面內適位埋設有相互對應之固定用的磁性元件，且該側面外側再延伸有一內層板，其外側長邊上適位形成有凹凸相間隔之卡掣邊；

一內板，經裁剪並於表面模壓有折痕與斷孔線，於兩相對短邊之兩端向內彎摺有層疊且呈三角形之牽引片與固定片，並在位於外側之固定片上設有圓孔對應通孔，供鉚釘穿設結合固定。

2、如申請專利範圍第1項所述閤蓋成型包裝盒，其中於包裝盒上相對之一側面與蓋面上更可設有相對應之若干穿孔，並提供一綁繩之穿設。

3、如申請專利範圍第2項所述閤蓋成型包裝盒，其中該側面之內面更包括設有一補強紙板，且設有圓孔對應穿孔者。

4、如申請專利範圍第1項所述閤蓋成型包裝盒，其中磁性元件更可採外露式或隱藏式之鎖扣或鉤扣替換者。

5、如申請專利範圍第1項所述閤蓋成型包裝盒，其中內層板更可一體形成於內板之一長邊上，而提昇組立完成之包裝盒的側邊挺立效果與強度。

6、如申請專利範圍第1項所述閤蓋成型包裝盒，其中於外板之蓋面外側邊更適位設有相對之嵌片，並於側面之內側折痕處適位設缺口相對應者。

7、一種閤蓋成型包裝盒，包含：

一外板，表面採模壓形成有若干折痕，並藉此區隔有一底面、兩側面、一覆面及一蓋面，該底面佈設有黏膠供內板之結合固定，且於一側面及蓋面內

適位埋設有相互對應之固定用的磁性元件；

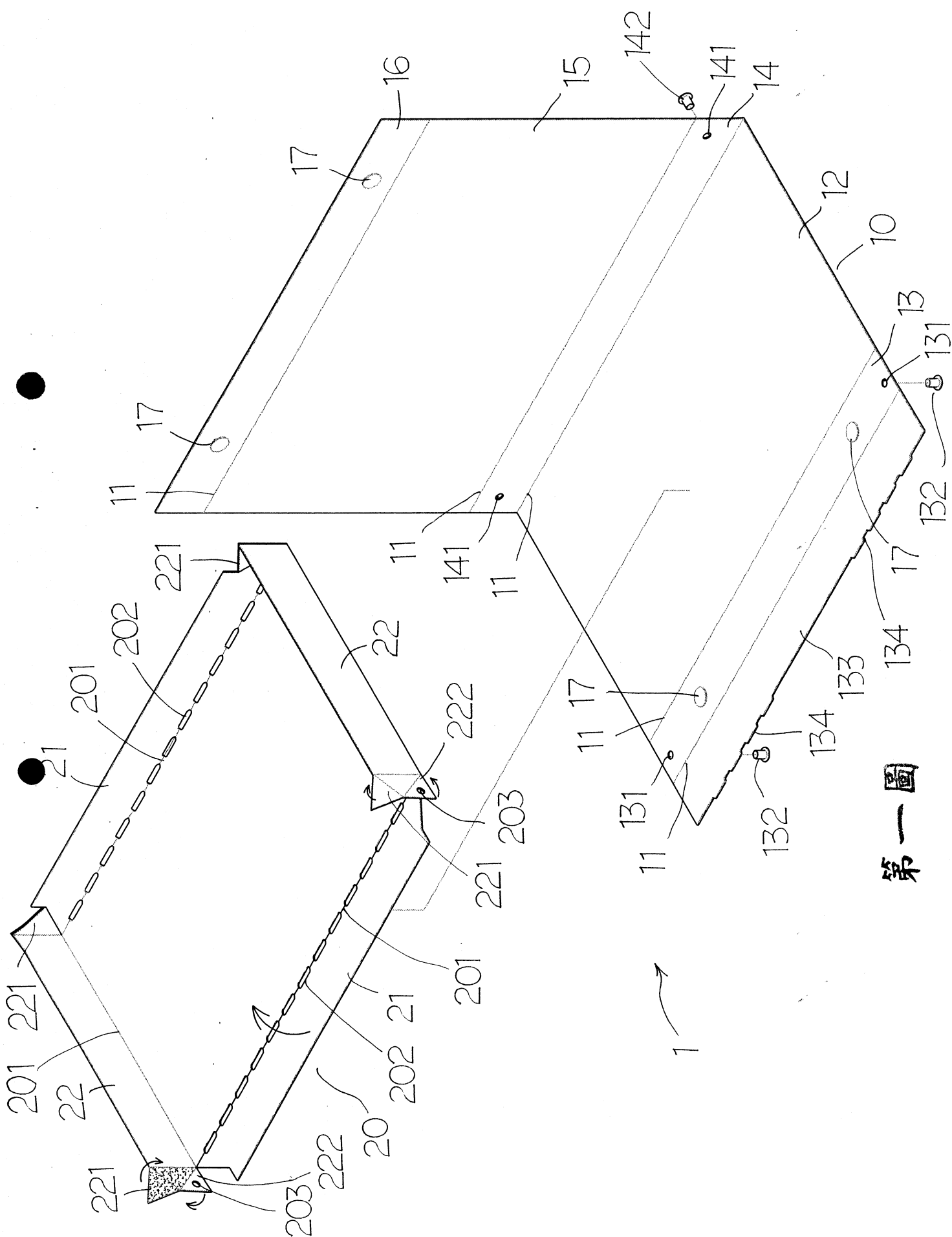
一內板，經裁剪並於表面模壓有折痕，以拗摺成 I 字形之扁平型態，於兩相對短邊之兩側端向內彎摺有可層疊且呈三角形之牽引片與固定片，且於該兩固定片上分別佈設有黏膠。

8、如申請專利範圍第 7 項所述閣蓋成型包裝盒，其中於包裝盒上相對之一側面與蓋面上更可設有相對應之若干穿孔，並提供一綁繩之穿設。

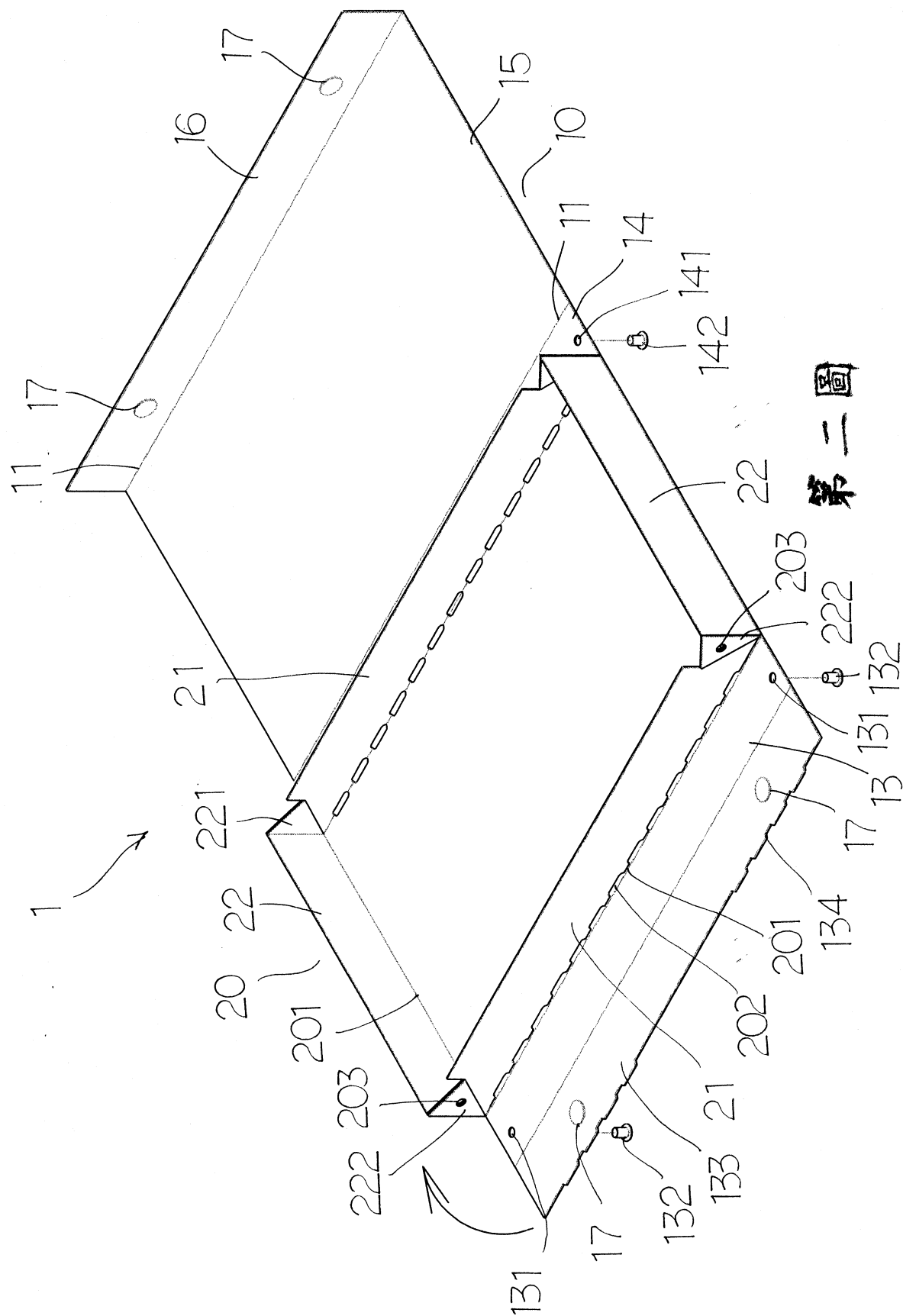
9、如申請專利範圍第 8 項所述閣蓋成型包裝盒，其中該側面之內面更包括設有一補強紙板，且設有圓孔對應穿孔者。

10、如申請專利範圍第 7 項所述閣蓋成型包裝盒，其中磁性元件更可採外露式或隱藏式之鎖扣或鉤扣替換之。

11、如申請專利範圍第 7 項所述閣蓋成型包裝盒，其中於外板之蓋面外側邊更適位設有相對之嵌片，並於側面之內側折痕處適位設缺口相對應者。



第一圖



第二圖

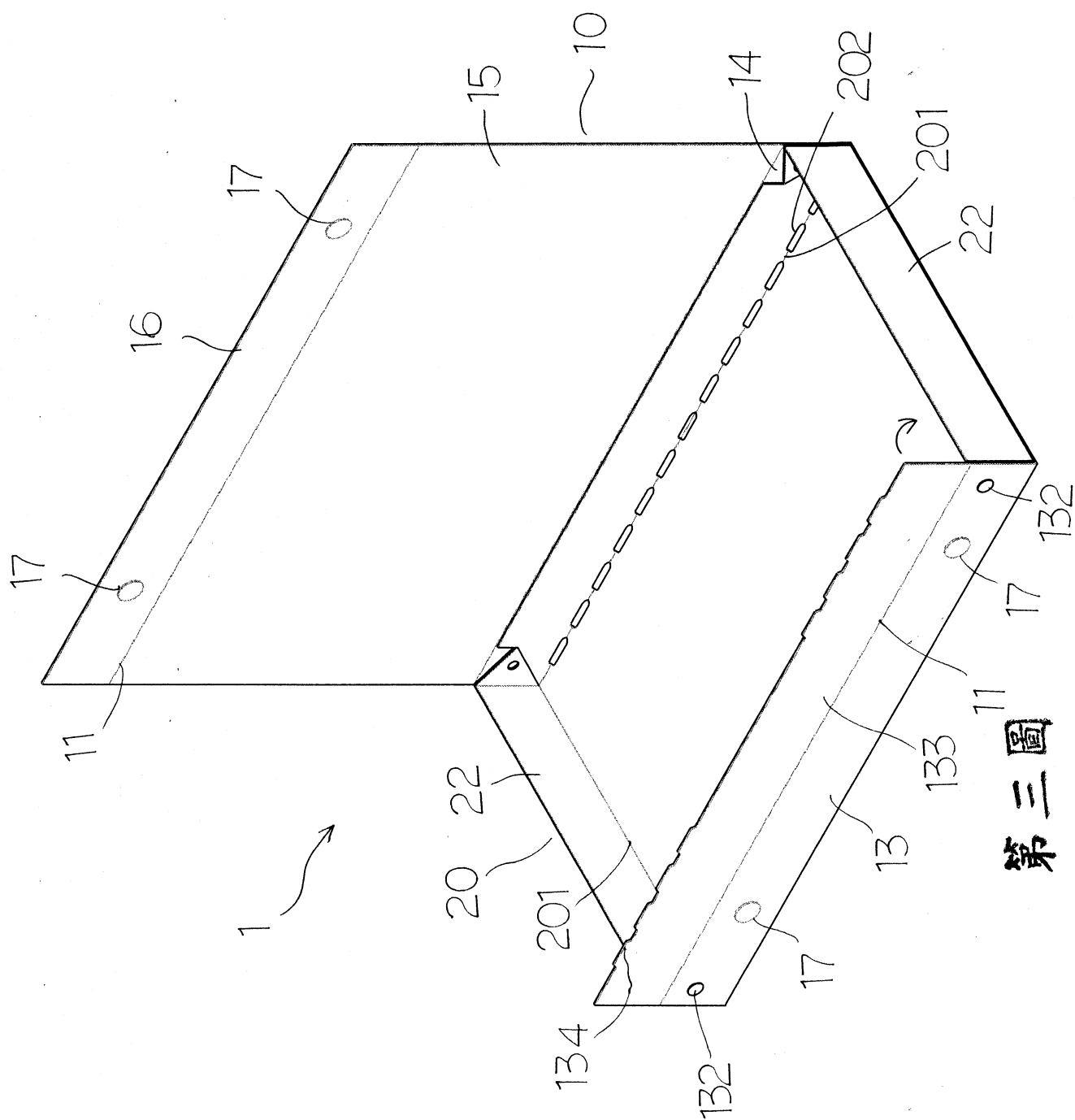
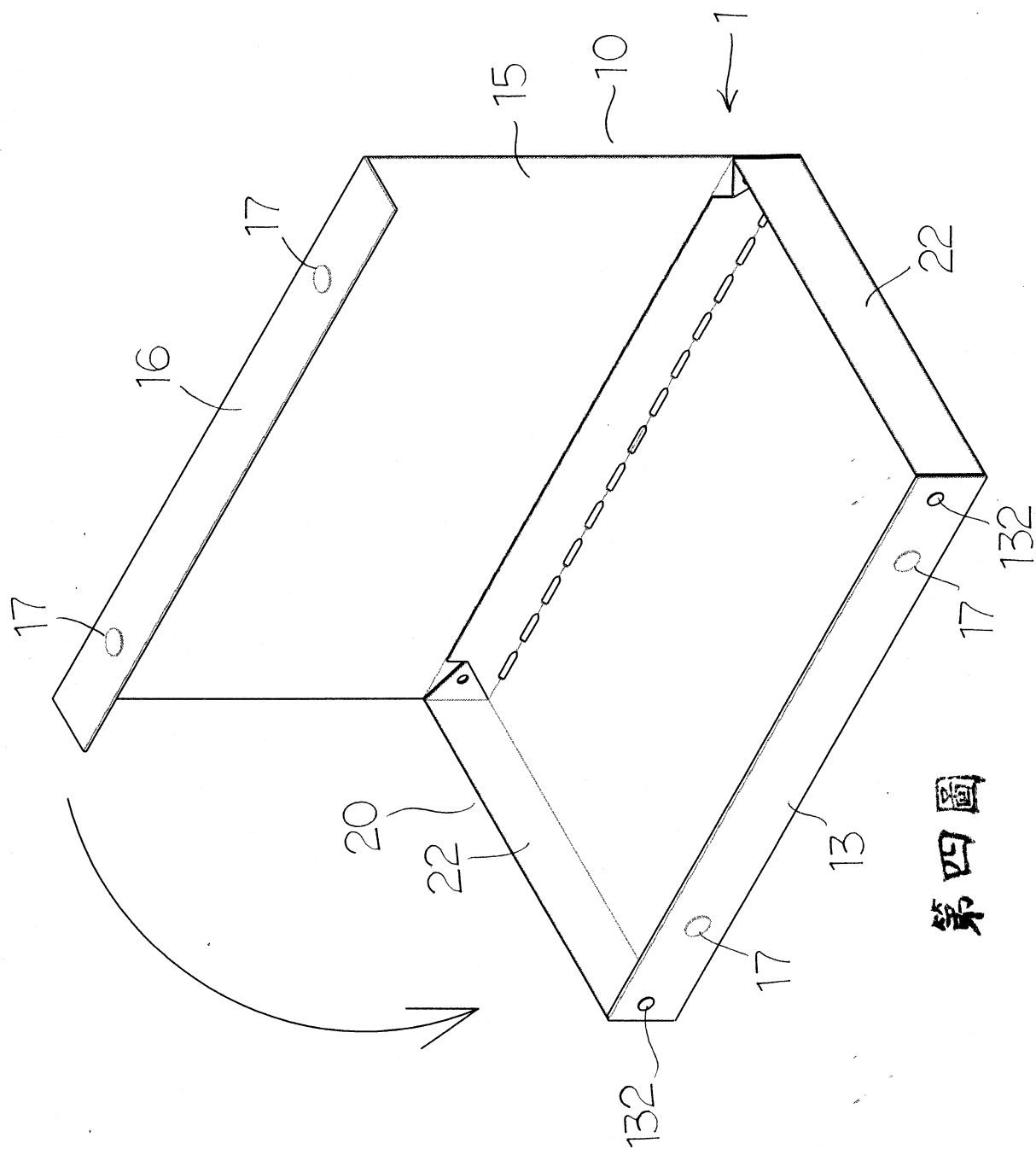
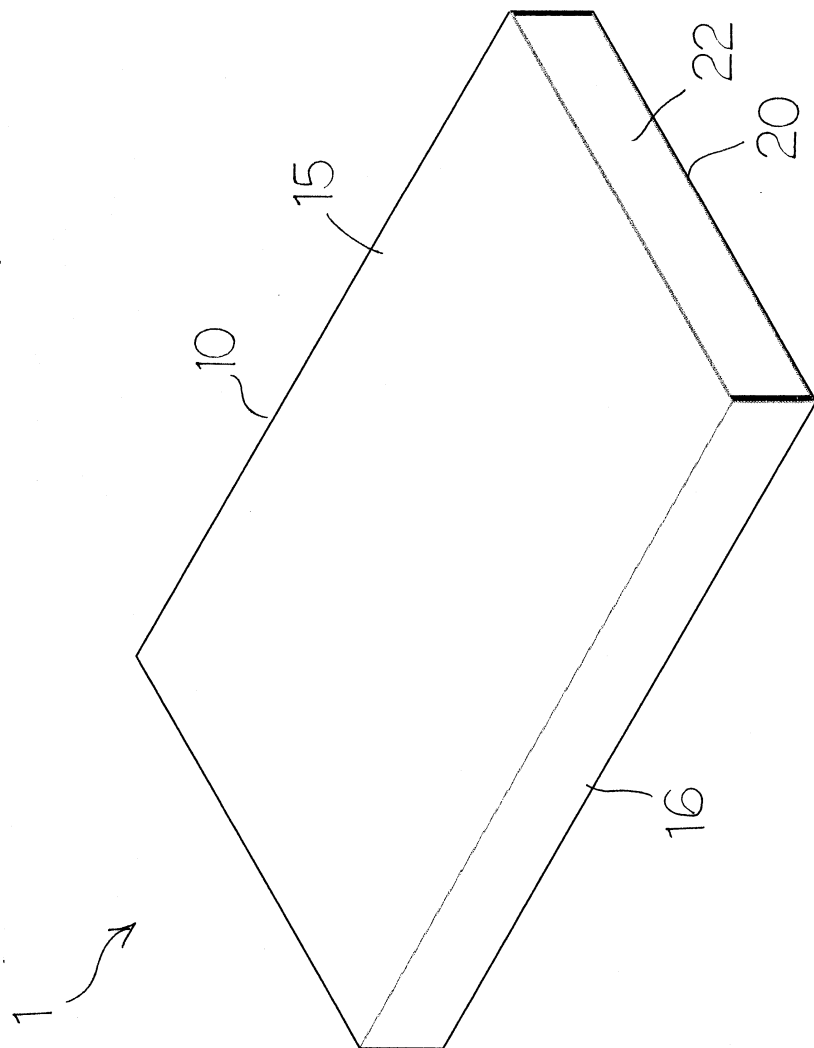


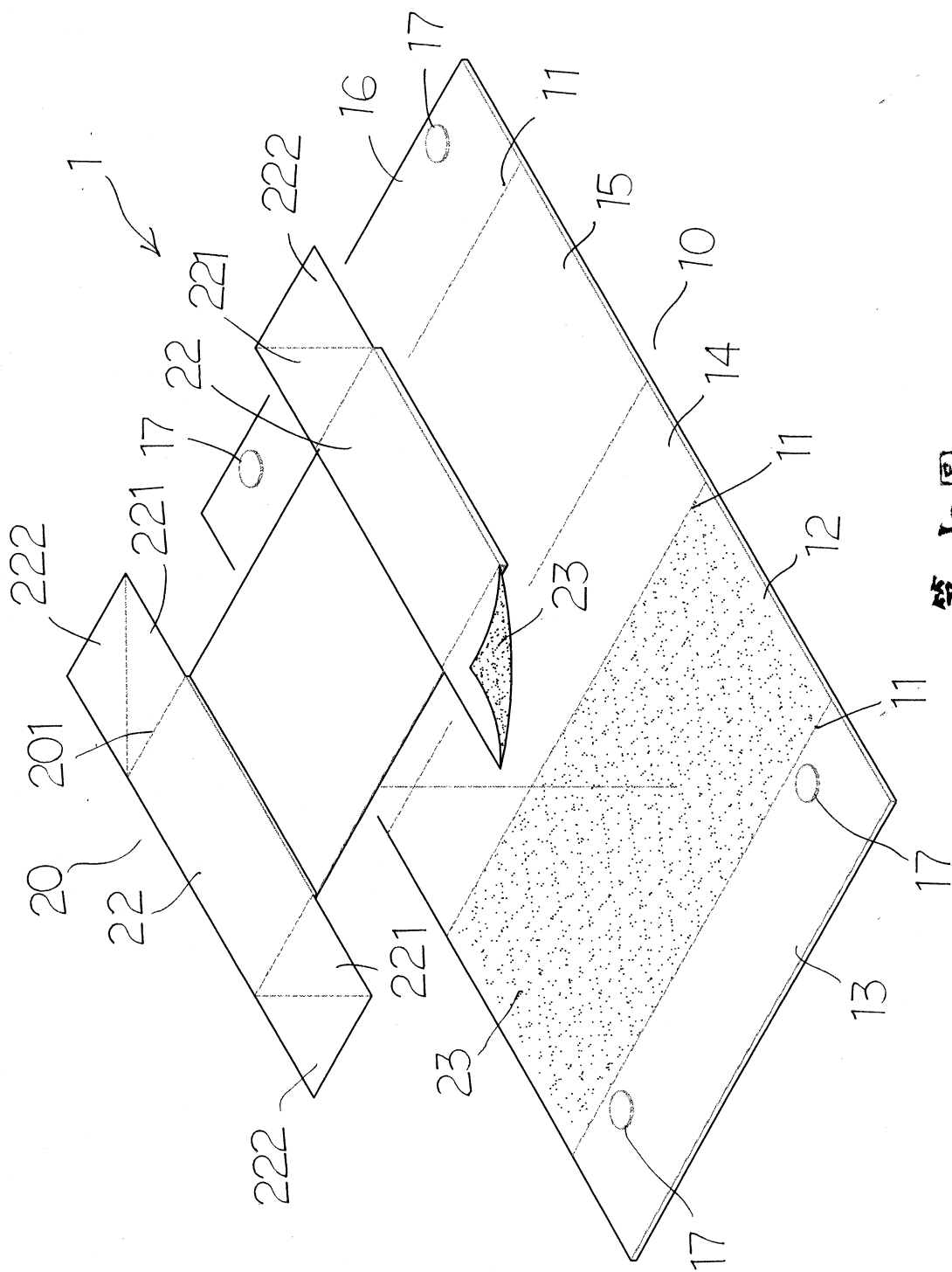
圖
川
紙



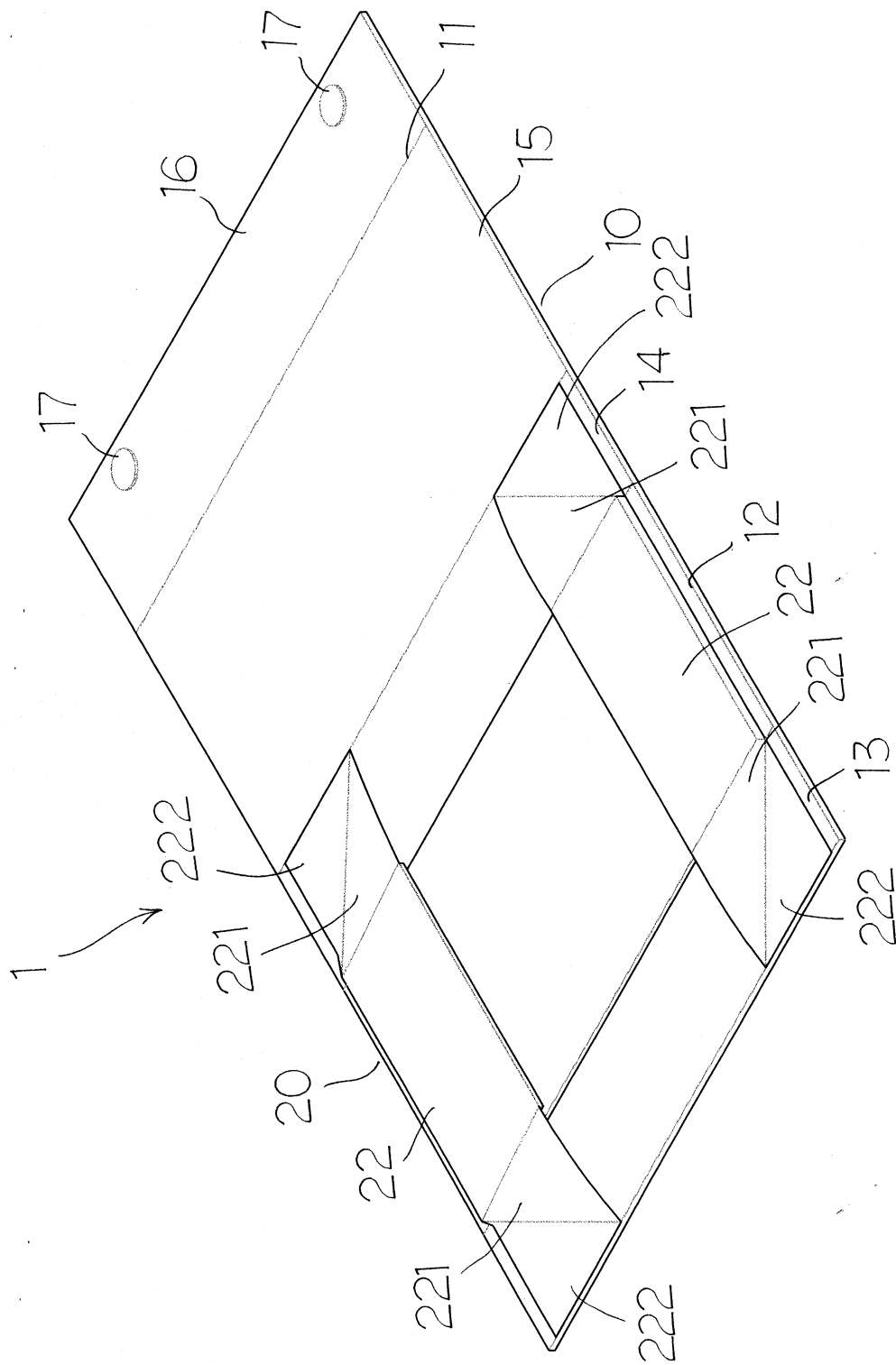
第四圖



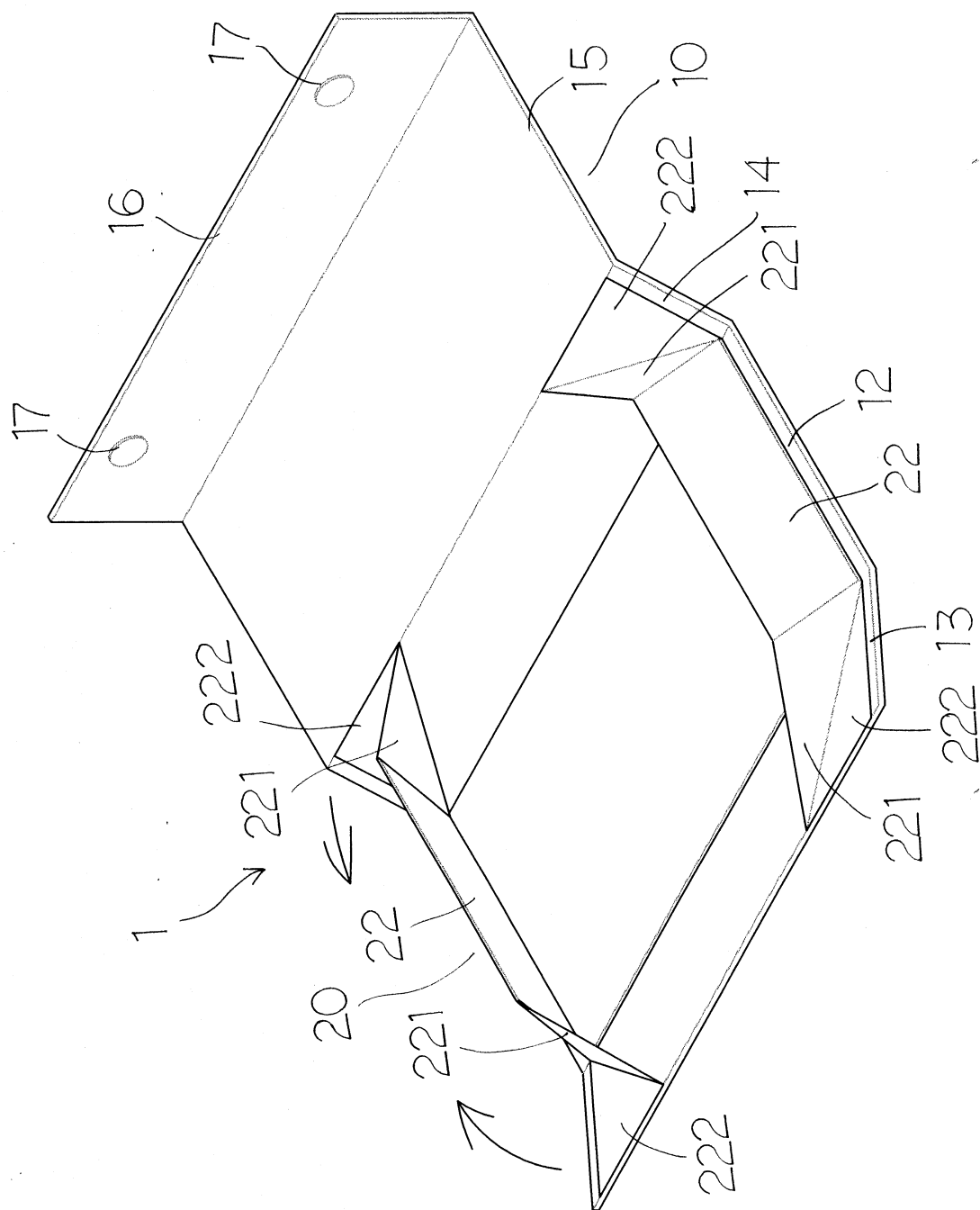
第五圖



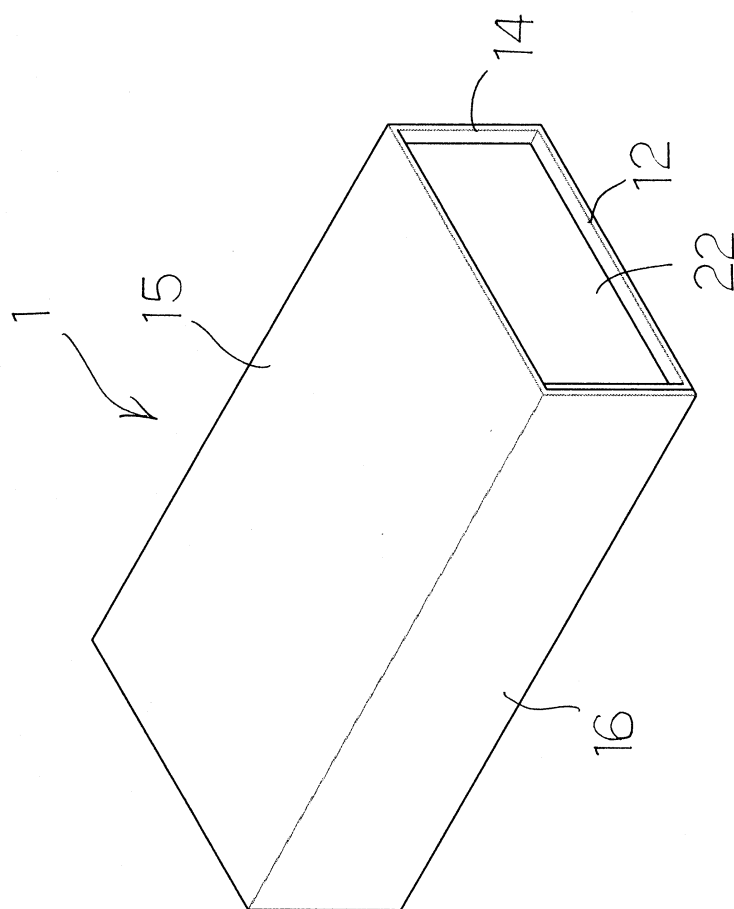
第六圖

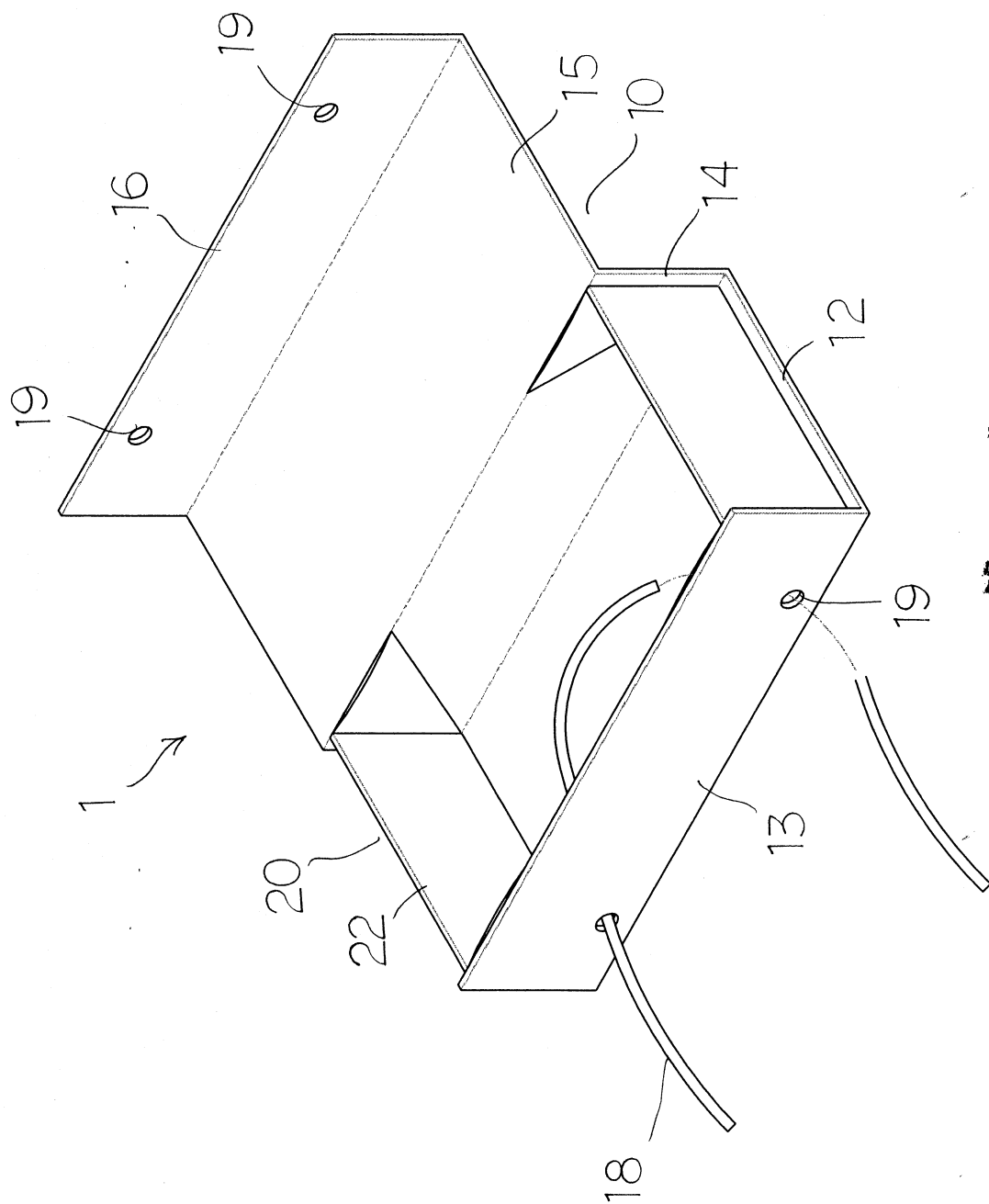


第七圖

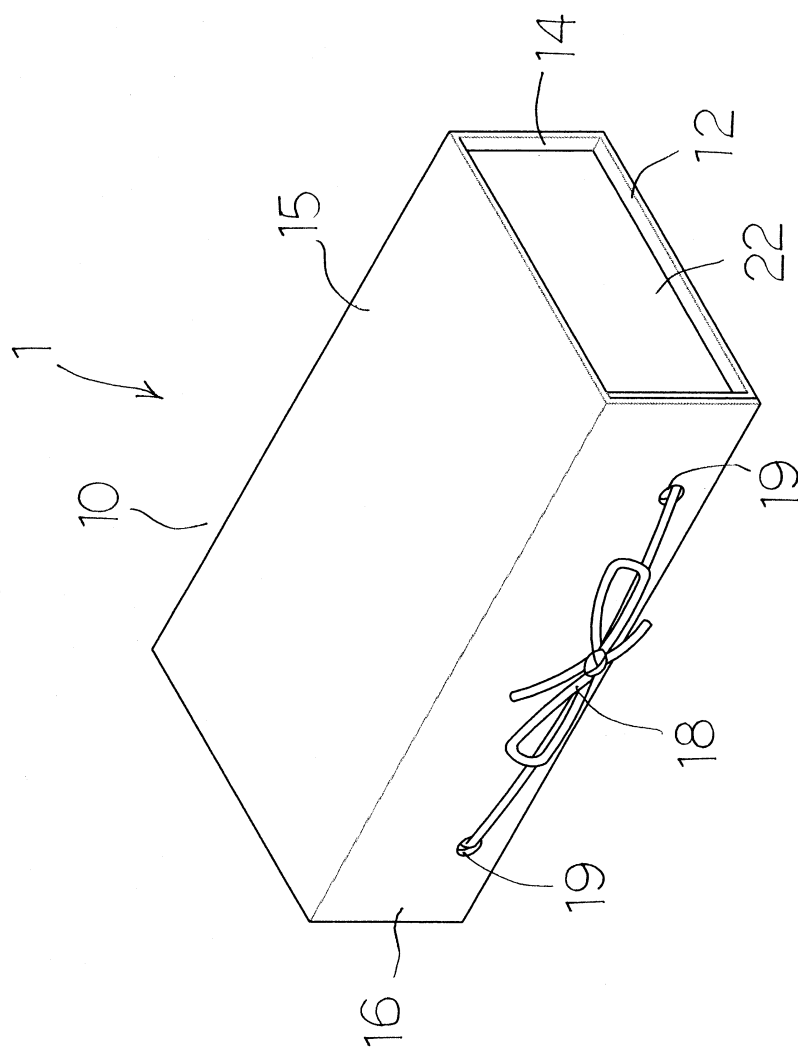


第八圖

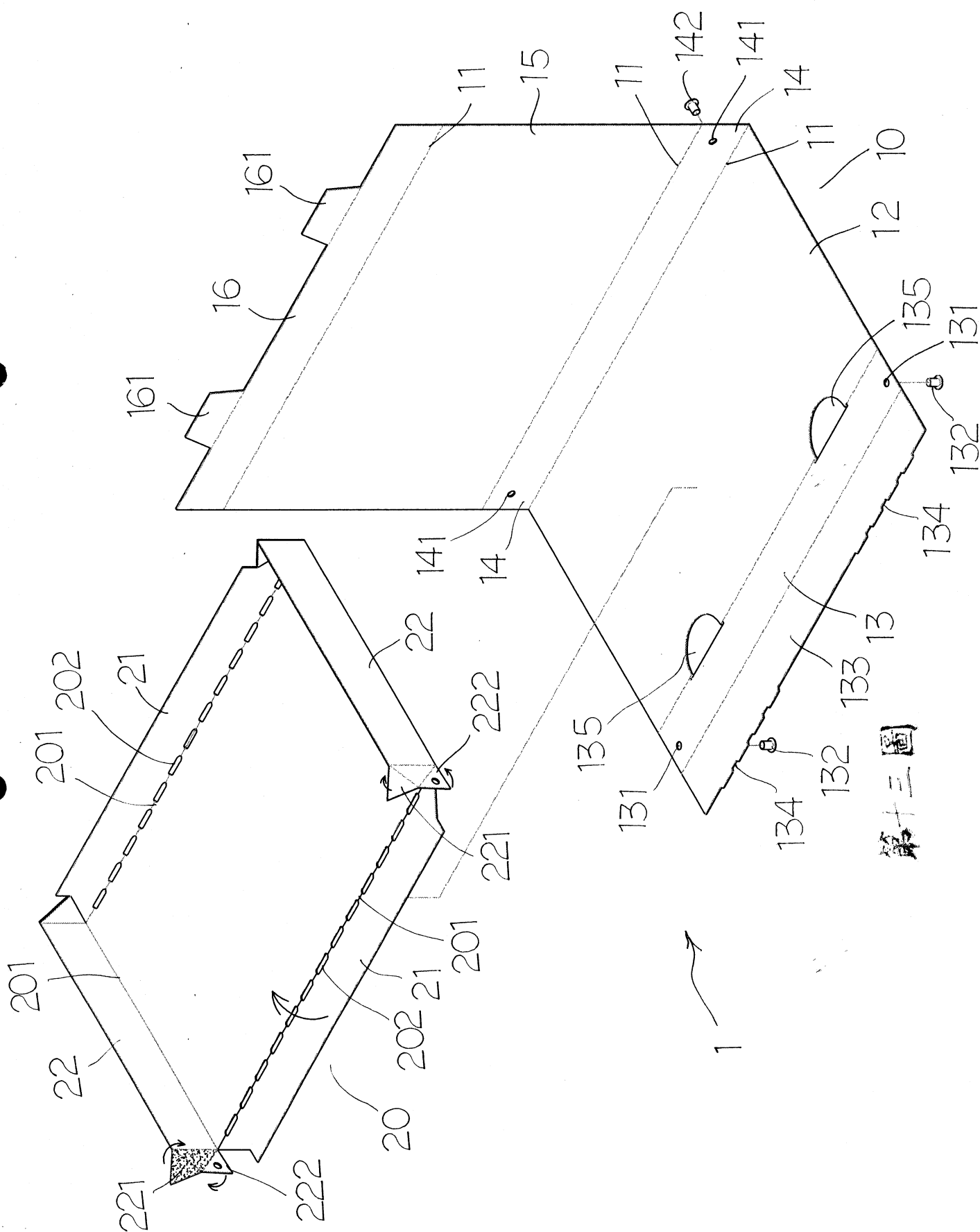




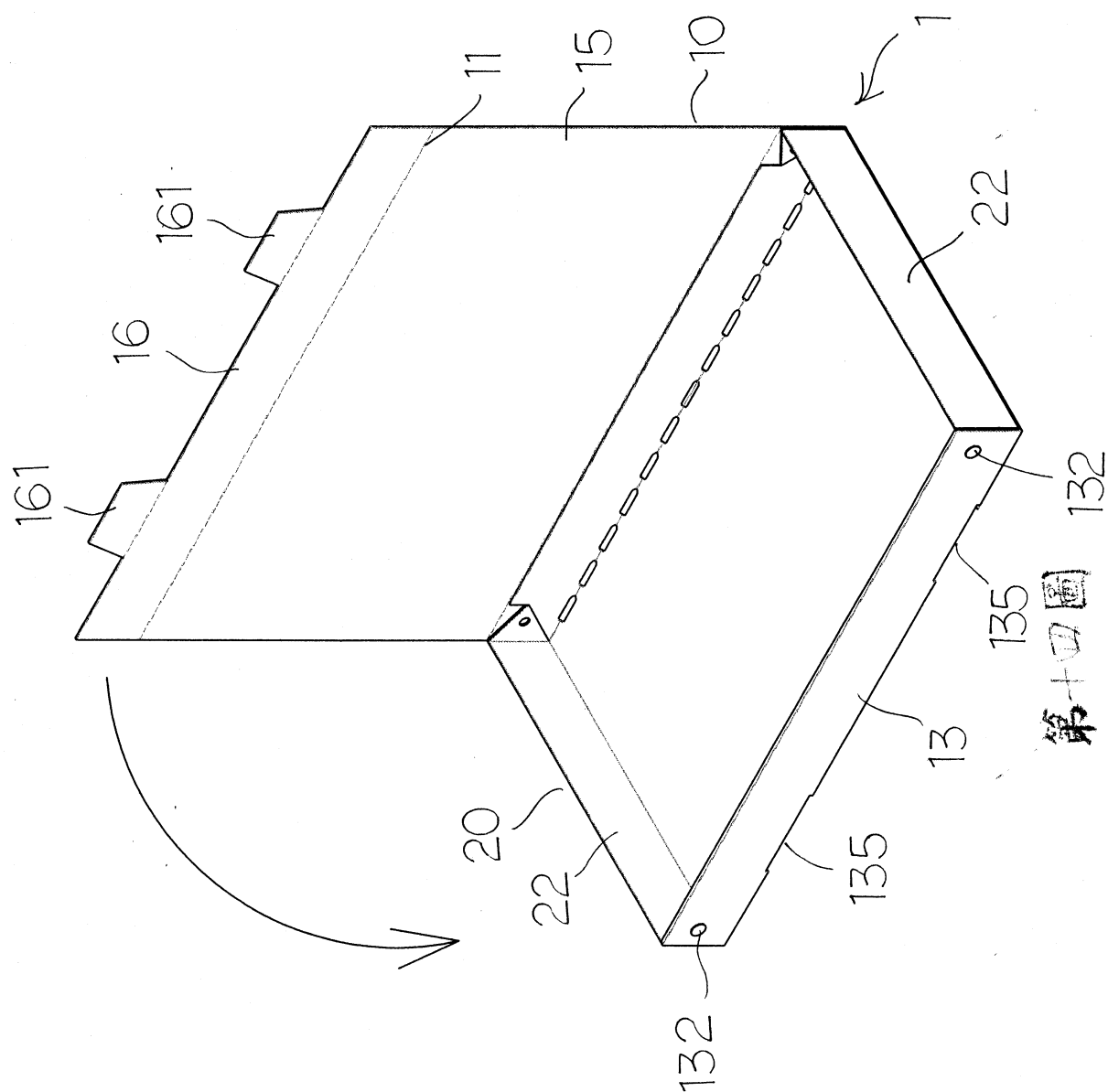
第十一圖



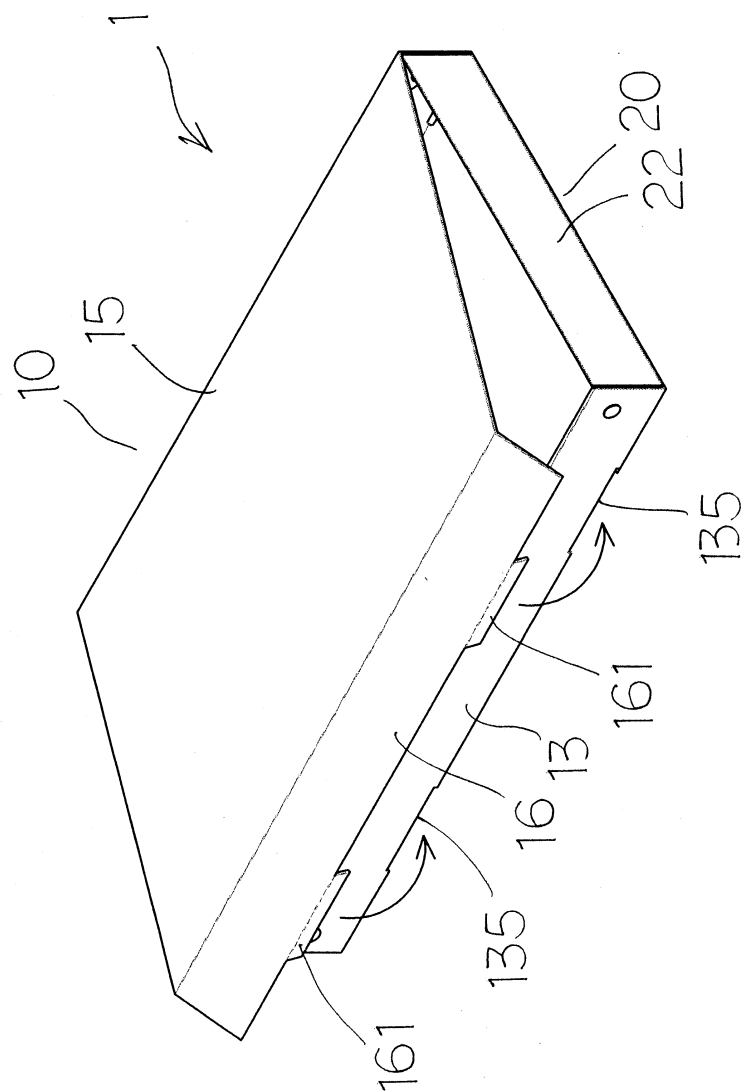
第十二圖



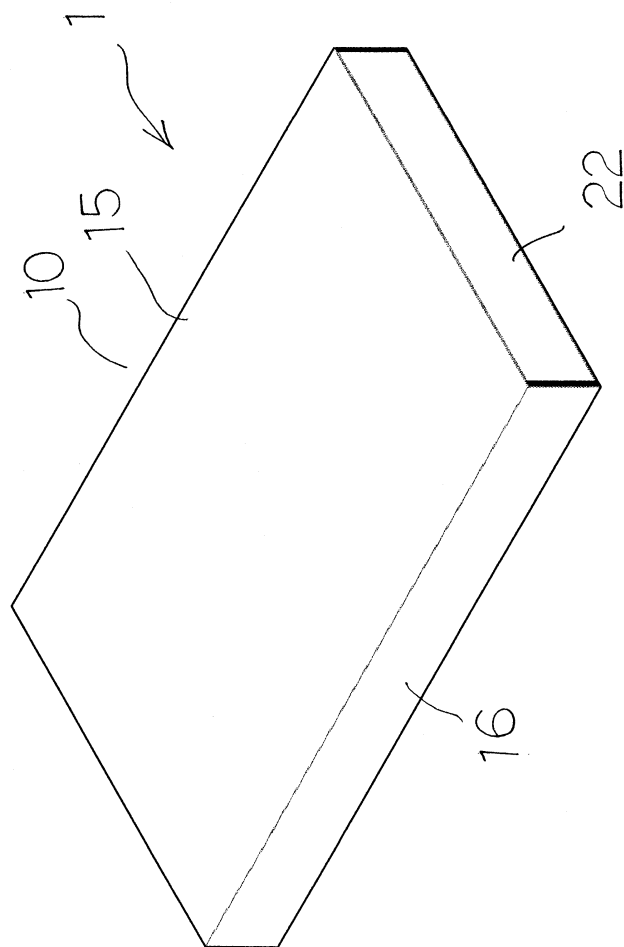
第十三圖



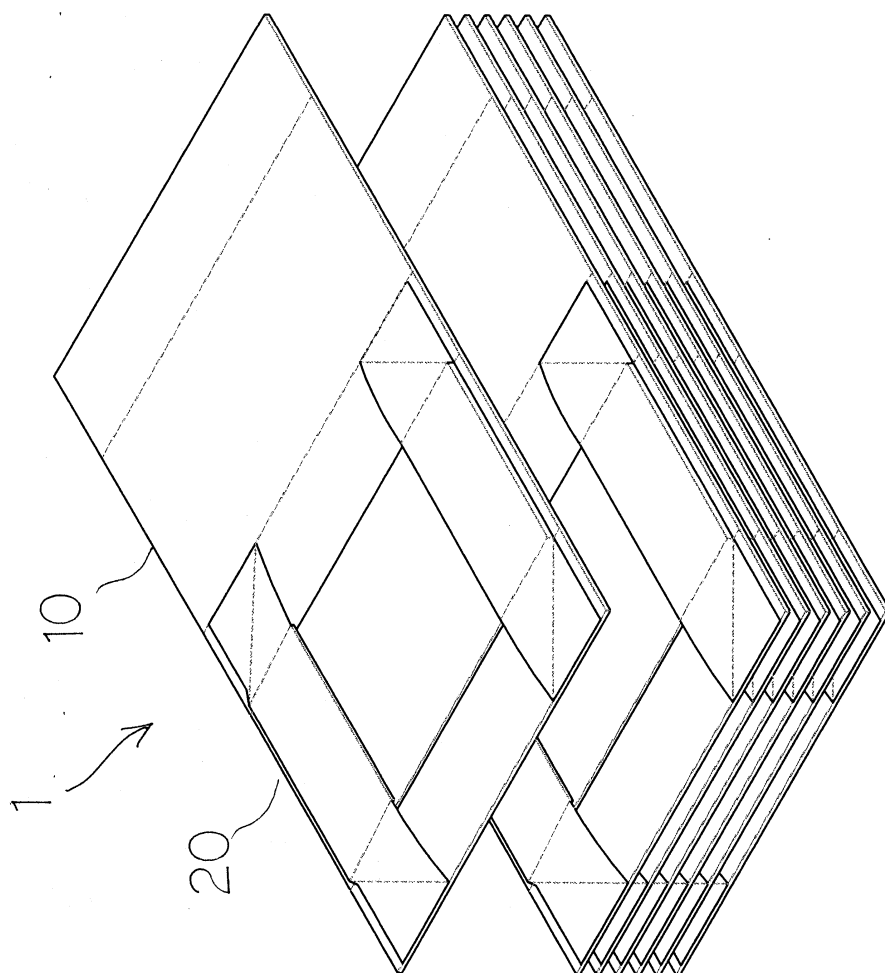
第十四圖



第十五圖



第十六圖



第十七圖

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(一)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

包裝盒(1)	外板(10)
折痕(11)	底面(12)
側面(13)	通孔(131)
鉚釘(132)	內層板(133)
卡掣邊(134)	側面(14)
通孔(141)	鉚釘(142)
覆面(15)	蓋面(16)
磁性元件(17)	內板(20)
折痕(201)	斷孔線(202)
圓孔(203)	長邊(21)
短邊(22)	牽引片(221)
固定片(222)	