

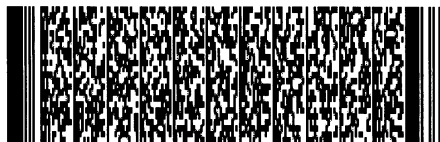
公告本

申請日期：95.7.23	IPC分類	M243451
申請案號：95213398	A45C 11/16 B65D 6/16	

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書

一、 新型名稱	中 文	盒結構
	英 文	
二、 創作人 (共1人)	姓 名 (中 文)	1. 王正君
	姓 名 (英 文)	1.
	國 籍 (中 英 文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中 文)	1. 彰化市中山路一段401號12樓之1
	住居所 (英 文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或 姓 名 (中 文)	1. 王正君
	名稱或 姓 名 (英 文)	1.
	國 籍 (中 英 文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (營業所) (中 文)	1. 彰化市中山路一段401號12樓之1 (本地址與前向貴局申請者不同)
	住居所 (營業所) (英 文)	1.
	代表人 (中 文)	1.
	代表人 (英 文)	1.



一、本案已向

國家(地區)申請專利	申請日期	案號	主張專利法第一百零五條準用 第二十四條第一項優先權
------------	------	----	------------------------------

無

二、☐主張專利法第一百零五條準用第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

無

日期：

三、主張本案係符合專利法第九十八條第一項☐第一款但書或☐第二款但書規定之期間

日期：



五、創作說明 (1)

【 新 型 所 屬 之 技 術 領 域 】

本創作係為適合存放各式各樣不同物品盒體，係將連接片分別固定於上、下盒體之盒內面之一側與另側位置及交互連接方式之一種盒結構者。

【 先 前 技 術 】

按，現今一般市面上所見存放各式各樣不同物品盒體，儼然已成為現代生活不可或缺之包裝品，由於攜帶、收納便利性，故極受大眾消費者的歡迎。

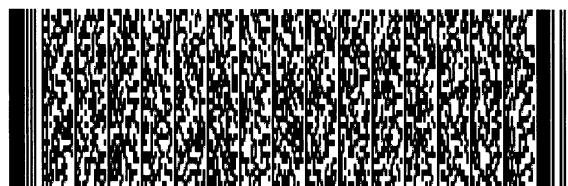
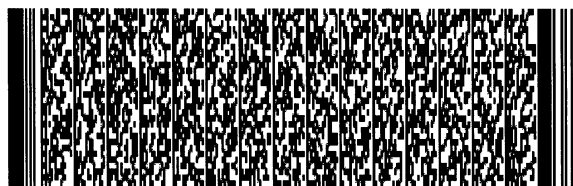
故，盒體藉由包裝設計，以弧面造型與裝飾線條所營造出美感，得襯托出商品包裝品質的精緻性，帶給消費者尊貴的商品印象，致使廠商行銷展示商品，因上述附加價值提昇，連帶將其商品定位於高級客戶群與提昇售價，進而獲取較可觀之利潤。

然，一般市面盒體、其外觀包裝設計僅能提供單一或複合式圖案花樣，無法滿足喜好炫耀心態者之另類選擇，當上盒體開啟展示商品時，盒體外觀包裝設計僅能提供單一或複合式圖案花樣。

另，就上、下盒體所展開面積將影響置放於前、後、左、右周遭之商品展示範圍，無形中會產生展示空間限制與展示商品盲點，將喪失有利的商品行銷時機。

因此，創作人歸納習式之盒體有兩點未盡事宜有待改善之處，簡述如下：

- 一、盒體外觀包裝設計僅能提供單一或複合式圖案花樣。
- 二、當上盒體開啟展示商品時，上、下盒體所展開面積會



五、創作說明 (2)

產生展示空間限制與展示商品盲點。

有鑑於此，創作人針對上述習式之盒體缺憾，特進行盒結構新型改良。

【 新 型 內 容 】

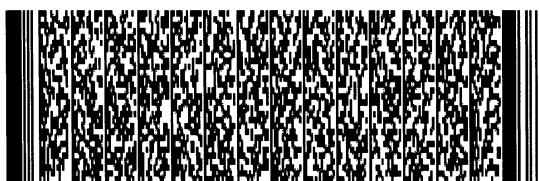
本創作之主要目的，在提供一種盒結構，係包括：連接片、上盒體、及下盒體所構成，係令中連接片首端固定於下盒體內面一側中段上緣面，並沿著盒面將中連接片尾端固定於上盒體內一側面中段上緣面，復令數側連接片首端分別固定於上盒體內面另側側邊下緣面，並沿著盒面將側連接片尾端固定於下盒體內面另側側邊下緣面，其中，該連接片正反兩面為不同顏色、圖案，且該盒體側面可置設有抽屜；

本創作係令連接片分別固定於上、下盒體之盒內面之一側與另側位置及交互連接方式將盒體翻轉、變換面相，藉由上述結構所演生之優點，俾提供使用者不同的圖案花樣擇，及攜帶、收納便利性，達到多方面廣告展示效果一種盒結構者。

【 實 施 方 式 】

茲配合圖式將本創作較佳實施例詳細說明如下：請參閱第一圖說明所示，為本創作之盒結構立體分解示意圖。

本創作之一種盒結構，係包括：連接片、(1)上盒體、及(2)下盒體所構成，係令(3)中連接片(31)首端固定於(2)下盒體內面一側中段上緣面，並沿著



五、創作說明 (3)

盒面將 (3) 中連接片尾端 (3 2) 固定於 (1) 上盒體內面一側中段上緣面，復令數 (4) 側連接片 (4 1) 首端分別固定於 (1) 上盒體內面另側側邊下緣面，並沿著盒面將 (4) 側連接片 (4 2) 尾端固定於下盒體內面另側側邊下緣面，其中，該連接片正反兩面為不同顏色、圖案，且該盒體側面可置設有抽屜。

續以圖案花樣 (6) 裝飾片固定於 (1) 上盒體與 (2) 下盒體內面之緣面。

請參閱第二圖說明所示，為本創作之盒結構立體外觀示意圖。

續，本創作係令連接片分別固定於 (1) 上盒體及 (2) 下盒體之盒內面位置、(3) 中連接片與 (4) 側連接片交互連接方式將盒體翻轉、變換面相。

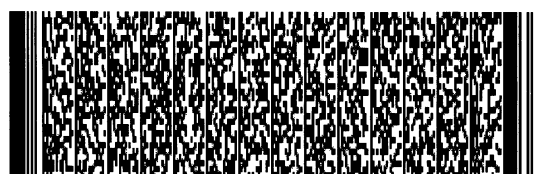
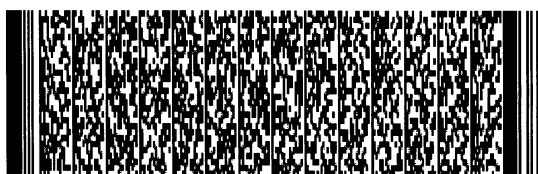
請參閱第三圖說明所示，為本創作之盒結構外觀剖視示意圖。

繼續，本創作之盒結構，倘若為非金屬材料射出成型加工盒體，先令模具盒內適當位置預先保留 (5) 磁鐵容置空間，俾利 (5) 磁鐵嵌入固定盒內，復使 (1) 上盒體與 (2) 下盒體吸引關合。

請參閱第四圖—A、第四圖—B、第四圖—C說明所示，為本創作之盒結構實施例示意圖。

接續，當 (1) 上盒體開啟時，即將商品展示於外，復將 (1) 上盒體翻轉、變換面相。

接續，此時 (1) 上盒體因逆時針翻轉，而位於 (2)



五、創作說明 (4)

) 下盒體之底部，再逆時針翻轉使 (1) 上盒體開啟向上。

繼續，復將 (1) 上盒體逆時針翻轉，而位於 (2) 下盒體之頂部，經過 (1) 上盒體變換面相，形成不同圖案花樣。

請參閱第五圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例立體分解示意圖。

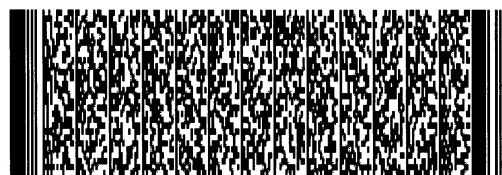
在提供盒結構另一實施例，係包括：連接片、(1 0) 上盒體、及 (2 0) 下盒體所構成，其中，該上盒體與下盒體的兩側邊分別設有傾斜面。係令 (3 0) 中連接片 (3 3) 首端固定於 (2 0) 下盒體內面一側中段上緣面，並沿著盒面將 (3 0) 中連接片尾端 (3 4) 固定於 (1 0) 上盒體內面一側中段上緣面，復令數 (4 0) 側連接片 (4 3) 首端分別固定於 (1 0) 上盒體內面另側側邊下緣面，並沿著盒面將 (4 0) 側連接片 (4 4) 尾端固定於下盒體內面另側側邊下緣面，其中，該連接片正反兩面為不同顏色、圖案，且該盒體側面可置設有抽屜。

續以 (6 0) 裝飾片固定於 (1 0) 上、(2 0) 下盒體內面之緣面。

請參閱第六圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例立體組合示意圖。

續，將圖案花樣 (6 0) 裝飾片固定於 (1 0) 上盒體及 (2 0) 下盒體內面之緣面。

請參閱第七圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例圖



五、創作說明 (5)

外觀剖視示意。

繼續，本創作之盒結構，於該盒體之盒內置設有（50）磁鐵可令（10）上盒體與（20）下盒體關合。請參閱第八圖—A、第八圖—B、第八圖—C說明所示，為本創作之盒結構另一實施例示意圖。

接續，當（10）上盒體開啟時，即將商品展示於外，復將（10）上盒體翻轉、變換面相。

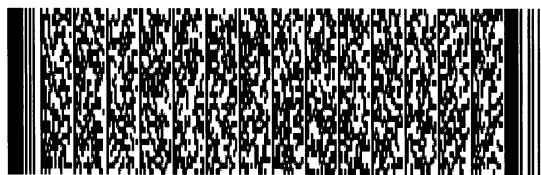
接續，此時（10）上盒體因逆時針翻轉，而位於（20）下盒體之底部，其中，該（10）上盒體與（20）下盒體的兩側邊分別設有傾斜面，其中該盒結構，倘若為非金屬材料射出成型加工盒體，先令模具盒內傾斜面位置預先保留（5）磁鐵容置空間，俾利（5）磁鐵嵌入固定盒內，復令盒體翻轉並由（50）磁鐵吸引構成傾斜面，即將商品呈立體多面展示於外。

接續，此時，而位於（20）下盒體之底部，經水平旋轉，其中，該上盒體與下盒體的兩側邊分別設有傾斜面，令盒體翻轉並由（50）磁鐵吸引構成傾斜面，即將商品呈立體多面展示於外。

綜上所述，當知本創作之盒結構改良後優點簡述如下：

- 一、盒體外觀包裝設計僅能提供盒體多面圖案花樣。
- 二、當上盒體開啟展示商品時，令盒體翻轉並由磁鐵吸引構成傾斜面，即將商品呈立體多面展示於外。

惟以上所述者，僅為本創作之一較佳實施例而已，並



五、創作說明 (6)

非用來限定本創作實施之範圍。即凡依本創作申請專利範圍所作的均等變化與修飾，皆為本創作專利範圍所涵蓋。

故創作人之盒結構改良，實符合新型專利申請要件，是以懇祈 鈞局明鑑，能授准本案專利權之成立，至感德便。

【圖式簡單說明】

各圖意義如下：

第一圖說明所示，為本創作之盒結構立體分解示意圖。

第二圖說明所示，為本創作之盒結構立體外觀示意圖。

第三圖說明所示，為本創作之盒結構外觀剖視示意圖。

第四圖－A說明所示，為本創作之盒結構實施例示意圖。

第四圖－B說明所示，為本創作之盒結構實施例示意圖。

第四圖－C說明所示，為本創作之盒結構實施例示意圖。

第五圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例立體分解示意圖。

第六圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例立體組合示意圖。

第七圖說明所示，為本創作之盒結構另一實施例圖外觀剖視示意。

第八圖－A說明所示，為本創作之盒結構另一實施例示意圖。

第八圖－B說明所示，為本創作之盒結構另一實施例示意圖。

第八圖－C說明所示，為本創作之盒結構另一實施例示意



五、創作說明 (7)

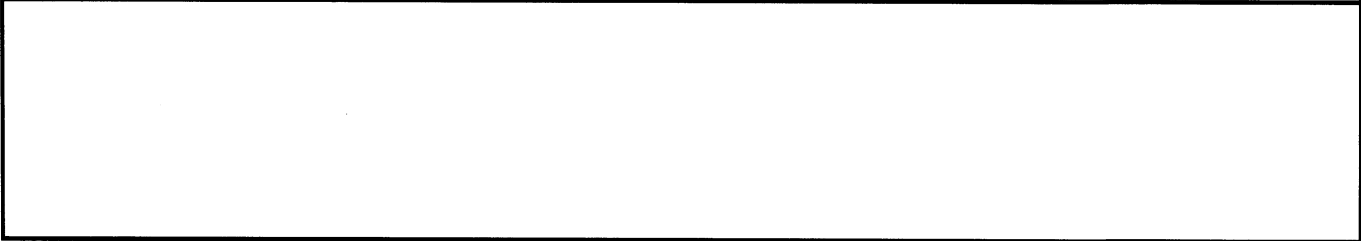
圖。

圖式中之參照號數：

- 1 上盒體
- 2 下盒體
- 3 中連接片 3 1 中連接片首端 3 2 中連接片尾端
- 4 側連接片 4 1 側連接片首端 4 2 側連接片尾端
- 5 磁鐵
- 6 裝飾片
- 1 0 變體上盒體
- 2 0 變體下盒體
- 3 0 中連接片 3 3 中連接片首端 3 4 中連接片尾端
- 4 0 側連接片 4 3 側連接片首端 4 4 側連接片尾端
- 5 0 磁鐵
- 6 0 裝飾片



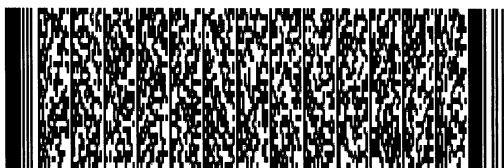
圖式簡單說明



四、中文創作摘要 （創作名稱：盒結構）

一種盒結構，係包括：連接片、上盒體、及下盒體所構成，係將連接片分別固定於上、下盒體之盒內面之一側與另側位置及交互連接方式，將盒體翻轉、變換面相，藉由上述結構所演生之優點，提供使用者不同的圖案花樣選擇與攜帶、收納便利性，俾可達到多方面廣告展示效果一種盒結構者。

英文創作摘要 （創作名稱：）



四、中文創作摘要 (創作名稱：盒結構)

五、(一)、本案代表圖為：第_____圖。

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

- 1 上盒體
- 2 下盒體
- 3 中連接片 3 1 中連接片首端 3 2 中連接片尾端
- 4 側連接片 4 1 側連接片首端 4 2 側連接片尾端
- 5 磁鐵
- 6 裝飾片

英文創作摘要 (創作名稱：)



六、申請專利範圍

1．一種盒結構，係包括：連接片、上盒體、及下盒體所構成；

數連接片，可分為中連接片與側連接片；

一上盒體，令中連接片首端固定於下盒體內面一側中段上緣面，並沿著盒面將中連接片尾端固定於上盒體內面一側中段上緣面；

一下盒體，令數側連接片首端分別固定於上盒體內面另側側邊下緣面，並沿著盒面將側連接片尾端固定於下盒體內面另側側邊下緣面。

2．如申請專利範圍第1項所述之盒結構，其中，該上盒體與下盒體的兩側邊分別設有傾斜面。

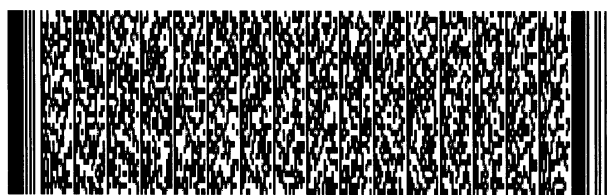
3．如申請專利範圍第1項或第2項所述之盒結構，其中，該連接片正反兩面為不同顏色、圖案。

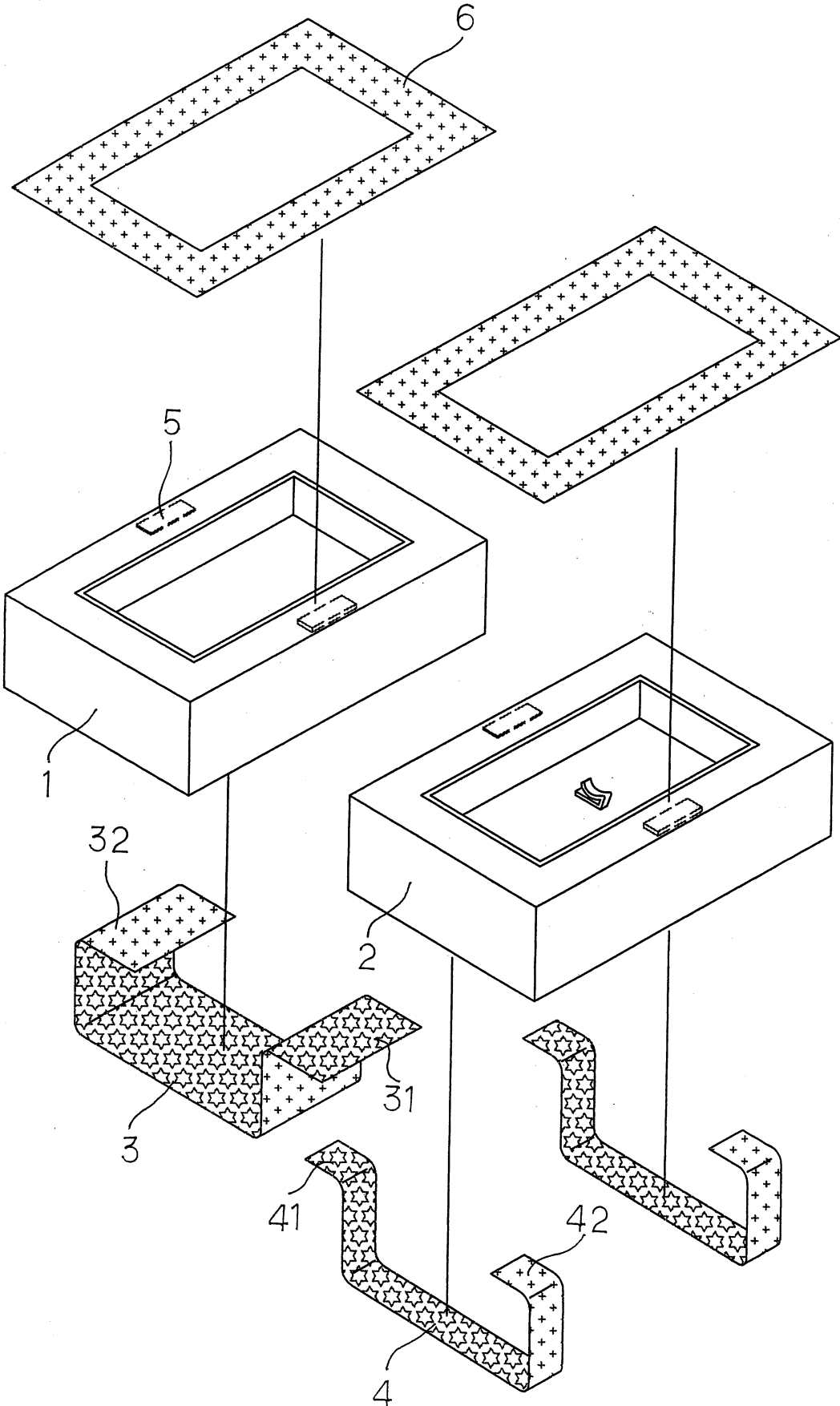
4．如申請專利範圍第1項或第2項所述之盒結構，其中，該連接片舉凡可為紙、布、皮革、塑膠、竹簾材料。

5．如申請專利範圍第1項或第2項所述之盒結構，其中，該盒內置設有磁鐵可令上、下盒體關合。

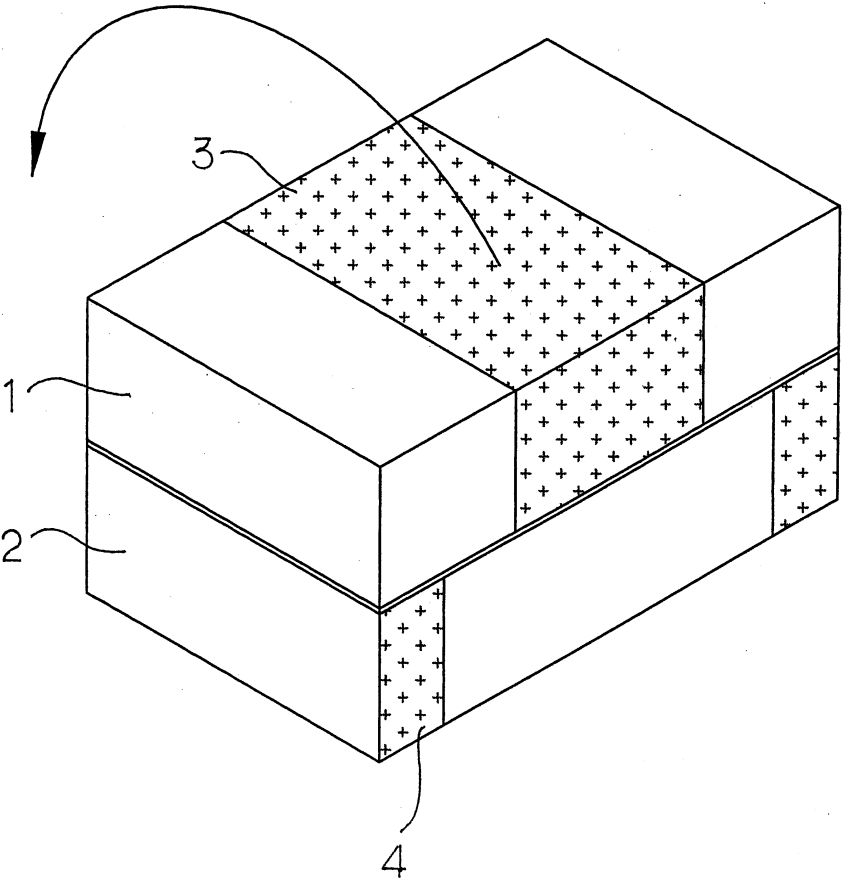
6．如申請專利範圍第1項或第2項所述之盒結構，其中，該盒體內面置設有容置空間。

7．如申請專利範圍所述之盒結構，其中，該盒體側面置設有抽屜。

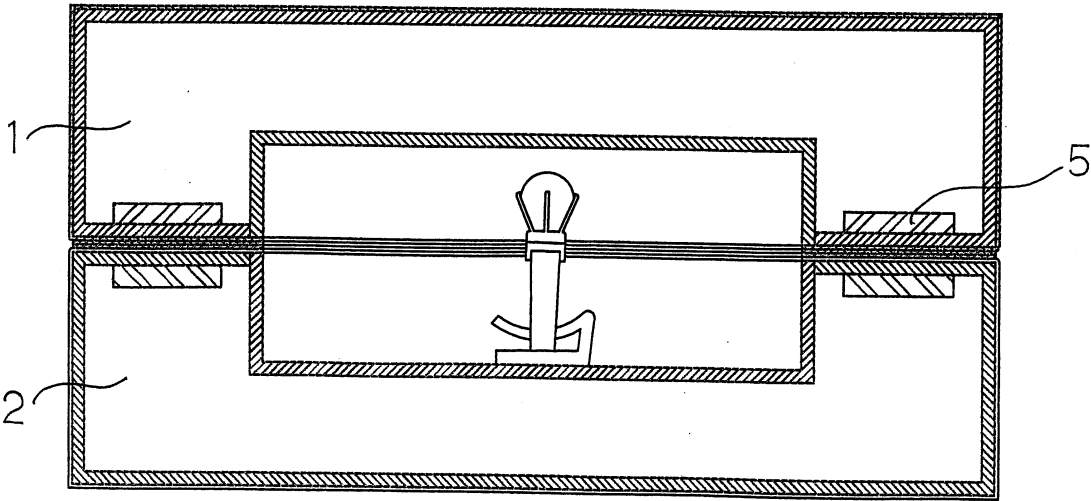
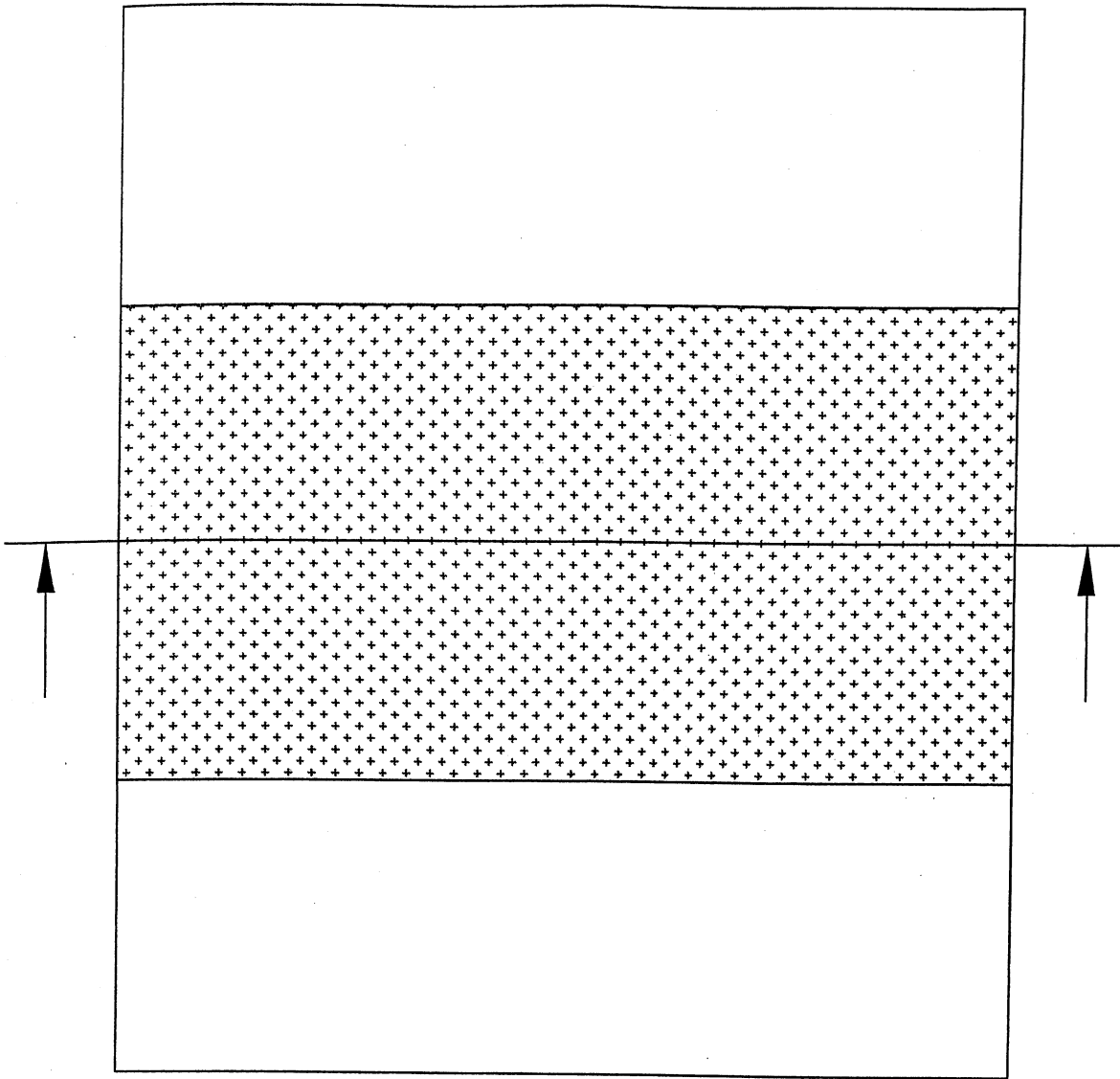




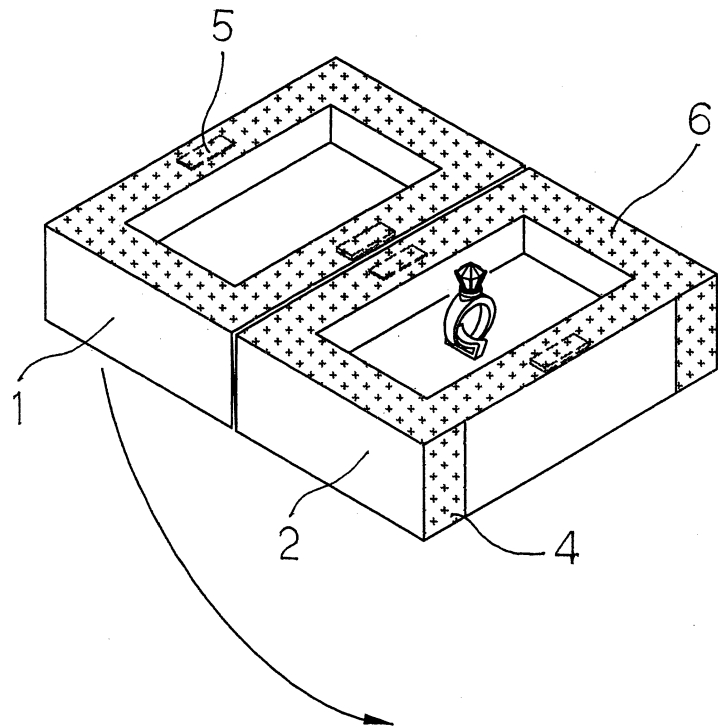
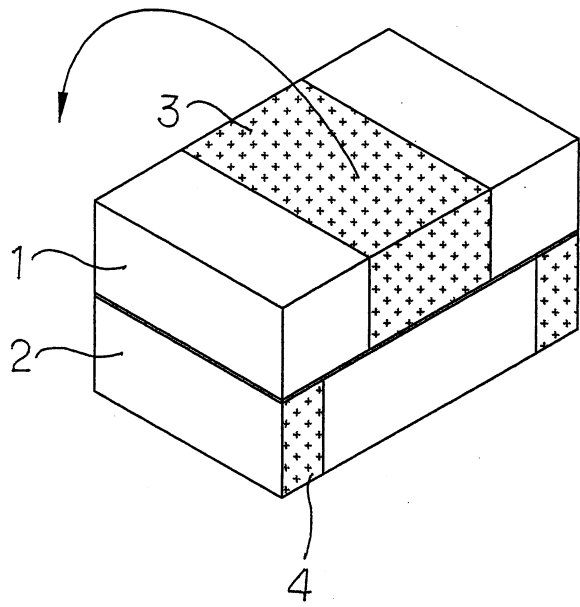
第一圖



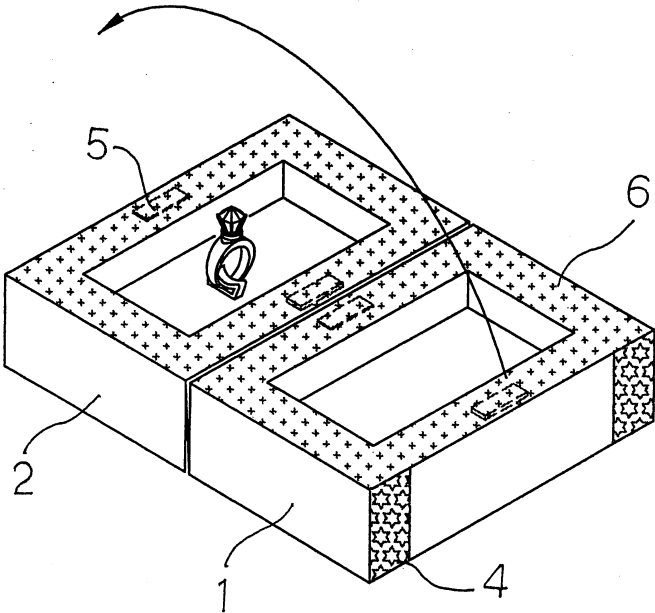
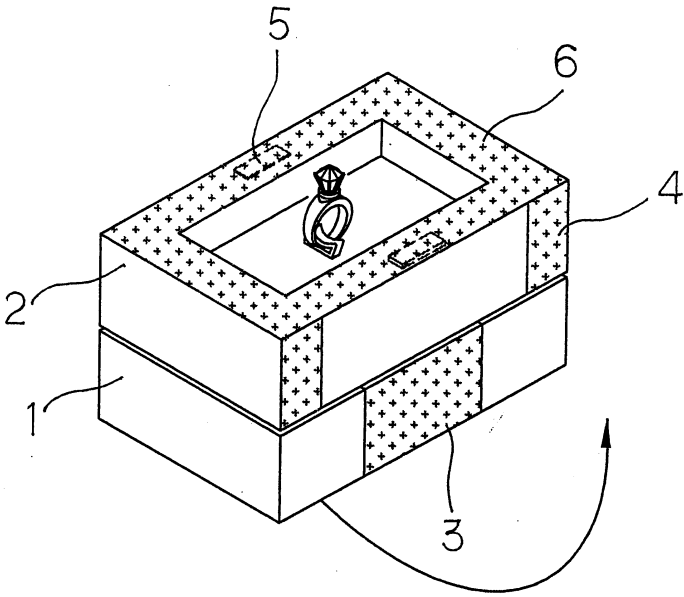
第二圖



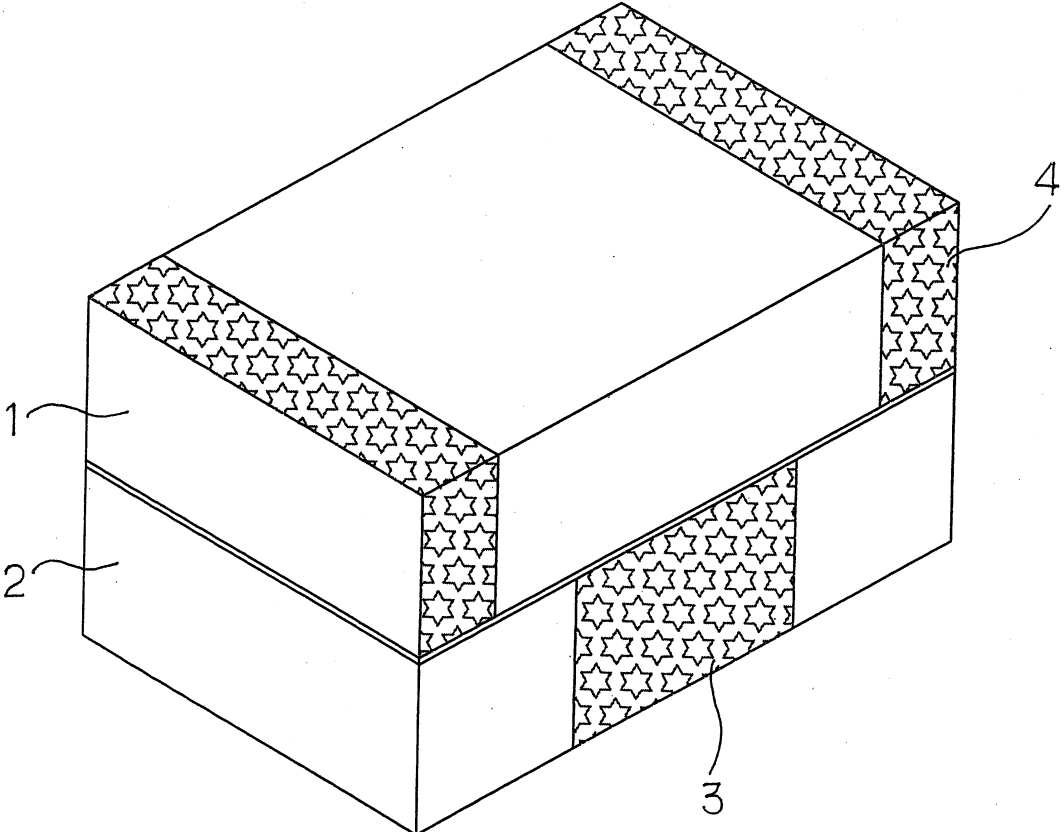
第三圖



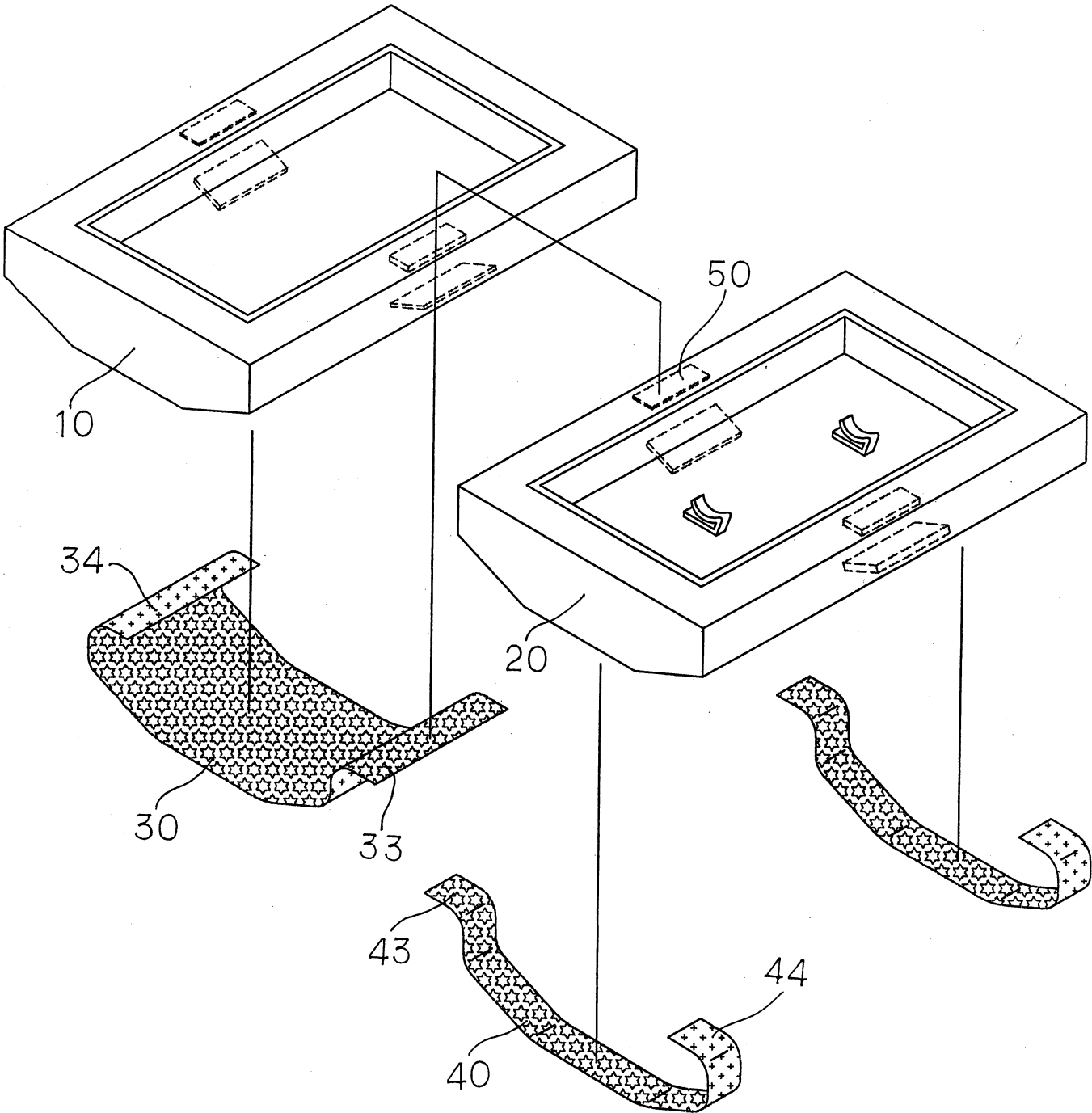
第四圖-A



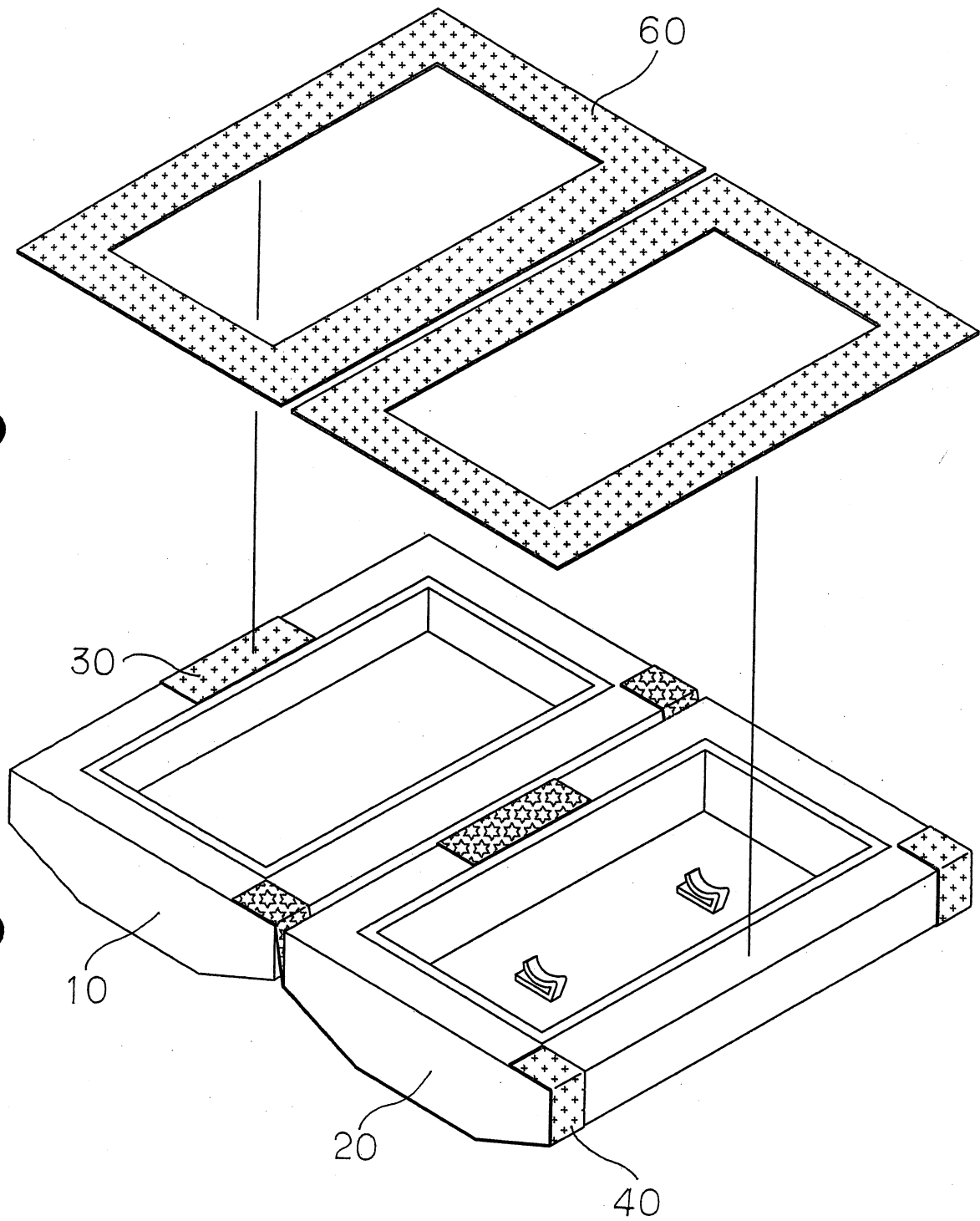
第四圖-B



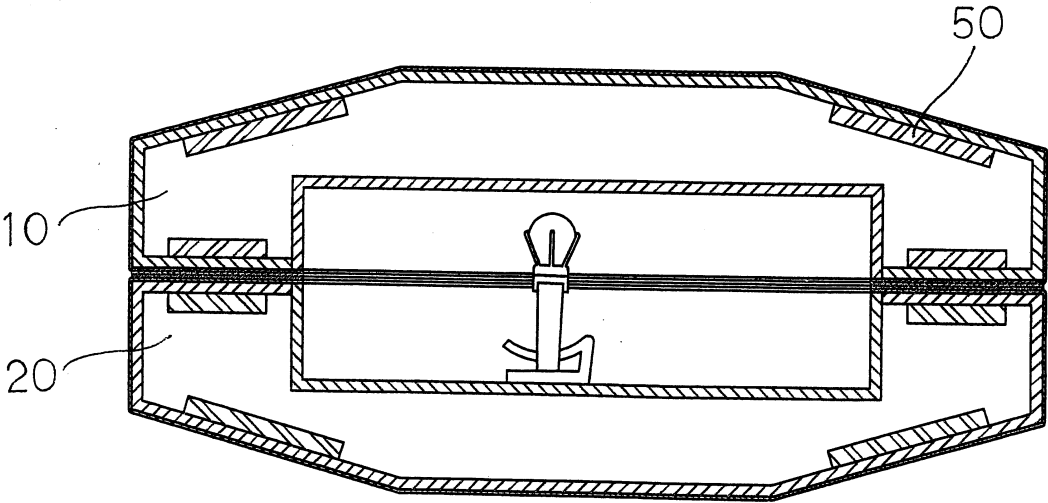
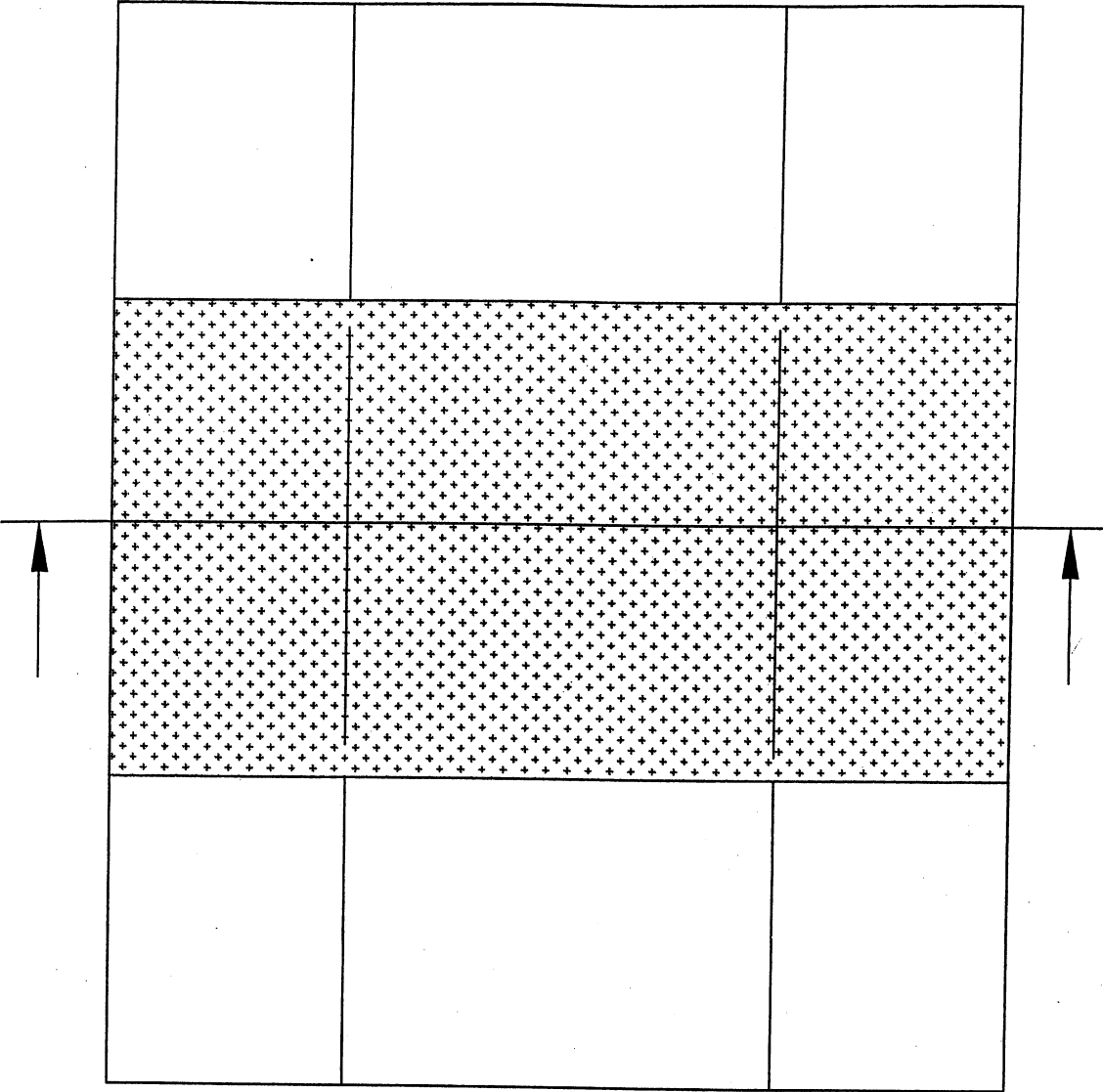
第四圖-C



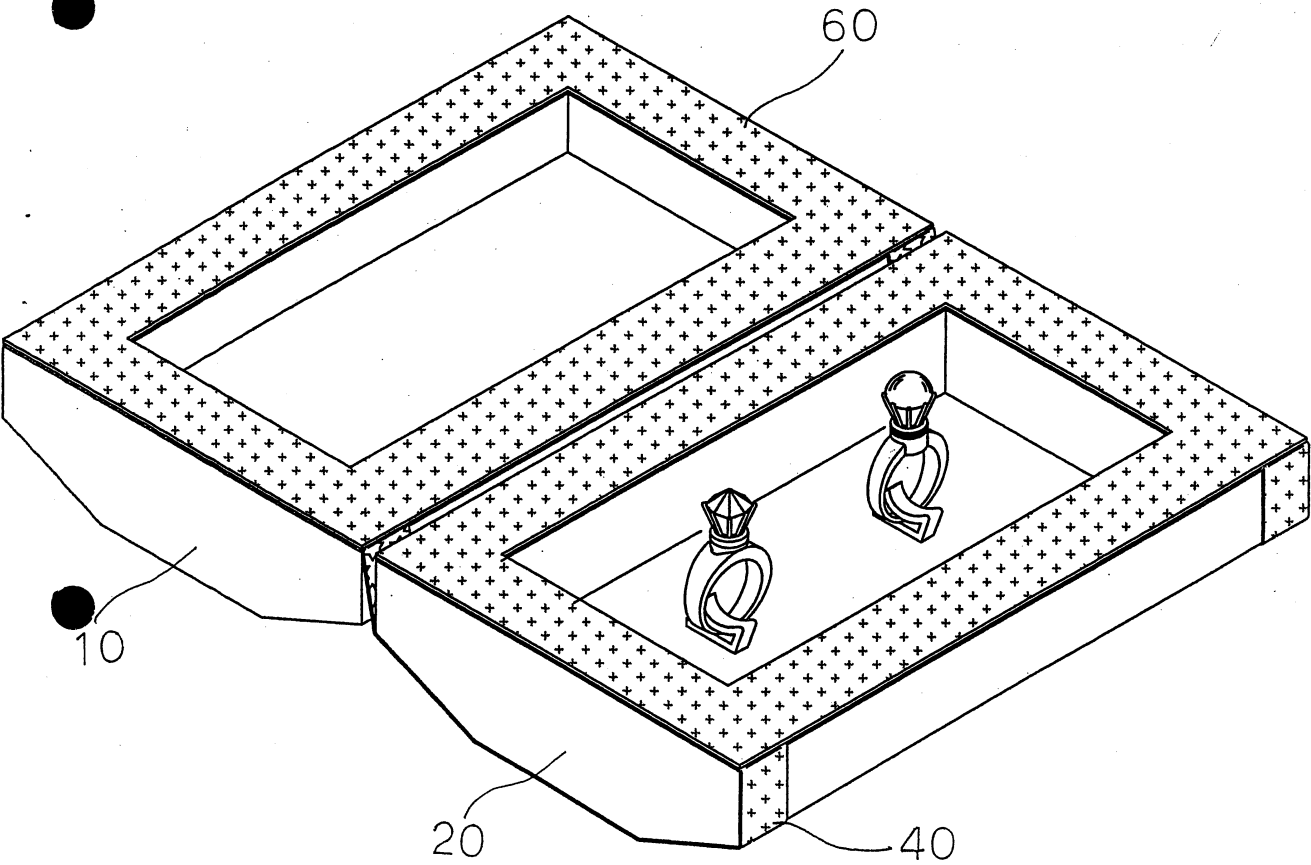
第五圖



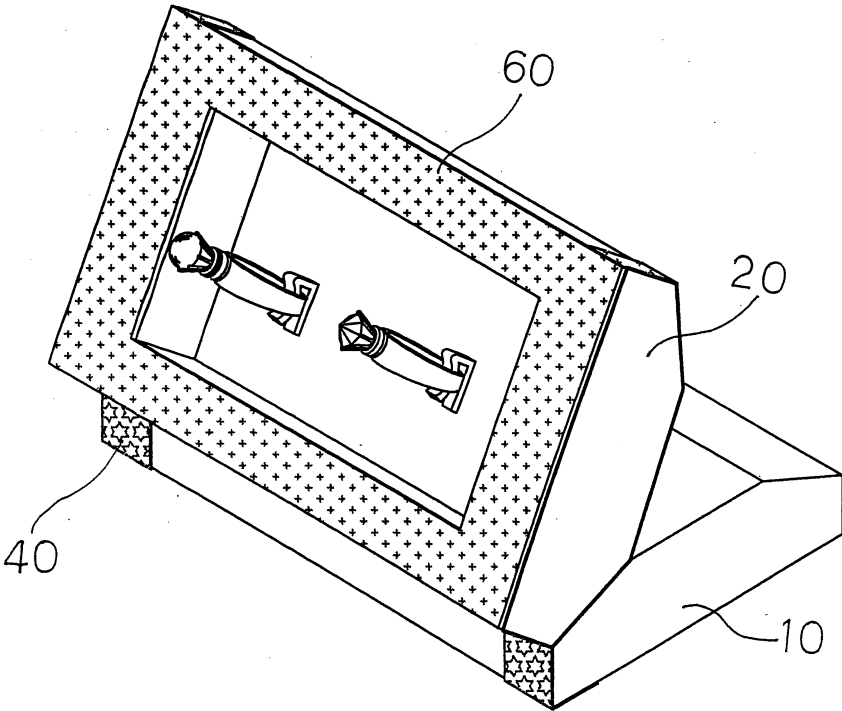
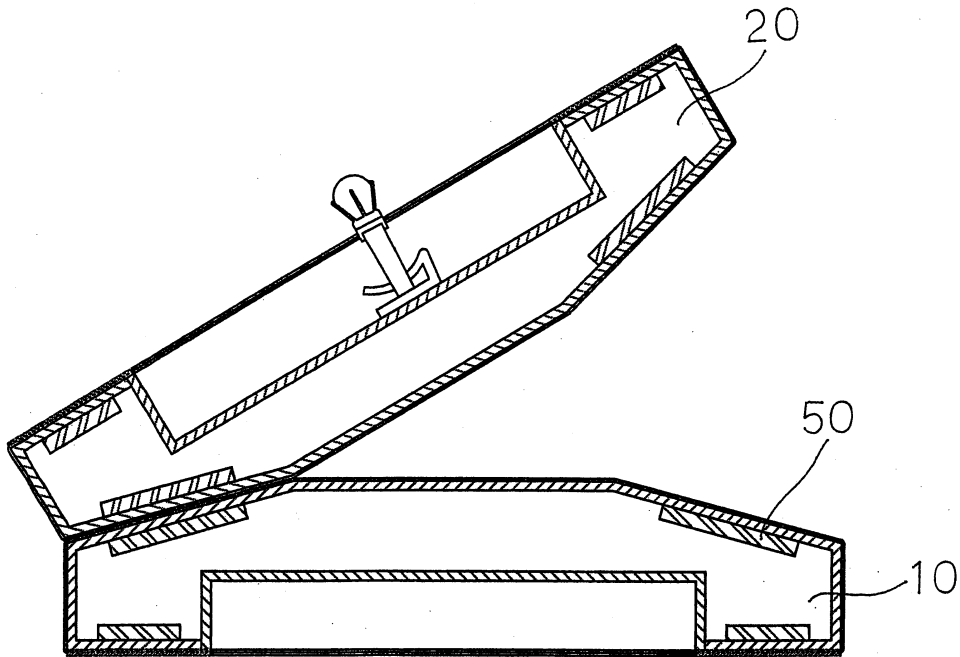
第六圖



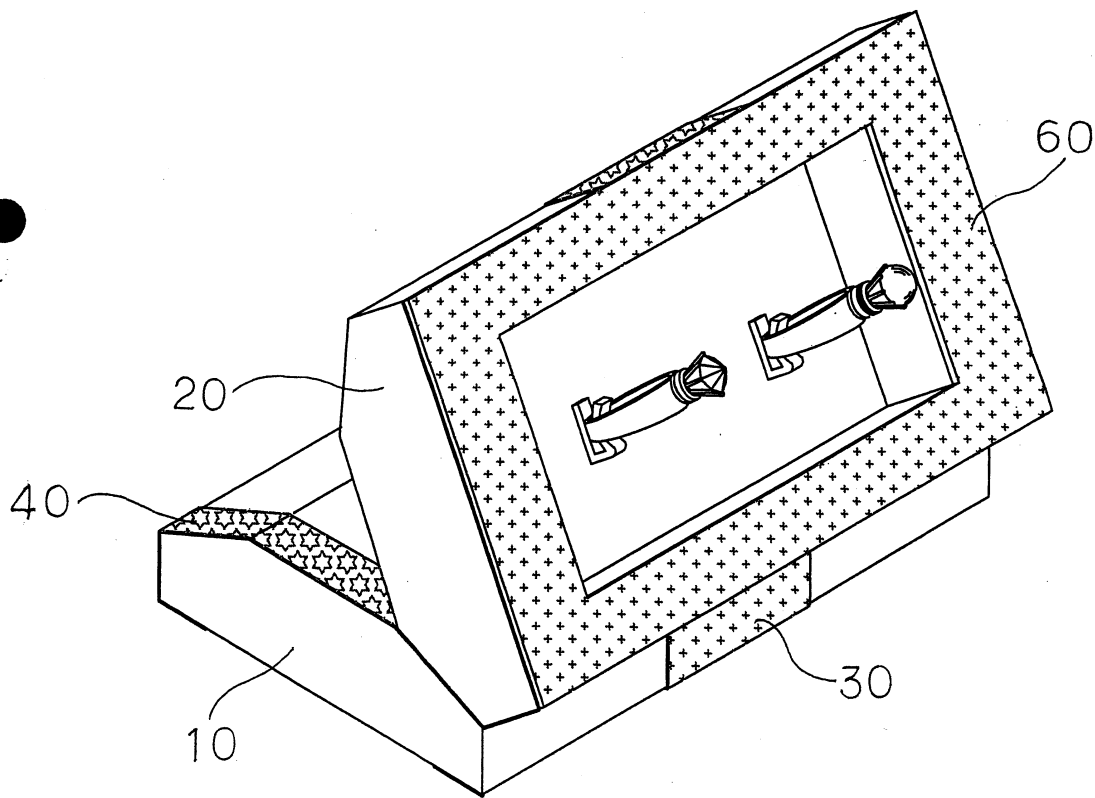
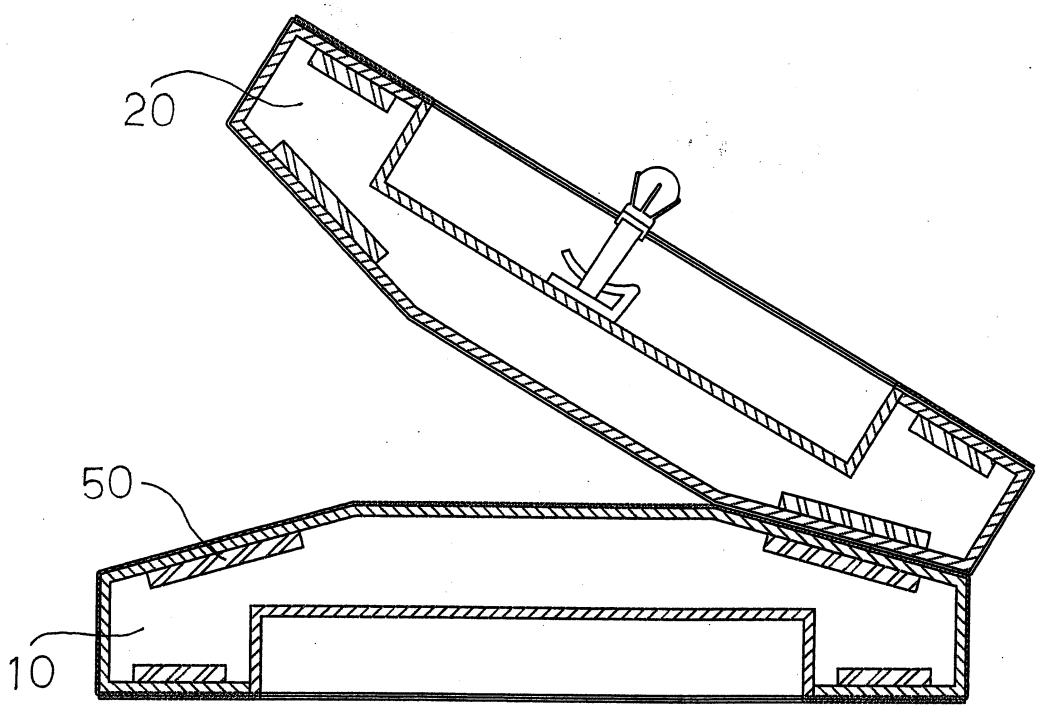
第七圖



第八圖-A



第八圖-B



第八圖-C