

公告本

申請日期： 92/1/25	IPC分類	592996
申請案號： 92120345	B42F 13/00	

(以上各欄由本局填註)

發明專利說明書

一、 發明名稱	中文	令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法
	英文	
二、 發明人 (共1人)	姓名 (中文)	1. 吳明翰
	姓名 (英文)	1.
	國籍 (中英文)	1. 中華民國 TW
	住居所 (中文)	1. 台南市安南區海佃路1段340巷35號
	住居所 (英文)	1.
三、 申請人 (共1人)	名稱或姓名 (中文)	1. 吳明翰
	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. 台南市安南區海佃路1段340巷35號 (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

主張專利法第二十四條第一項優先權

二、主張專利法第二十五條之一第一項優先權：

申請案號：

日期：

三、主張本案係符合專利法第二十條第一項第一款但書或第二款但書規定之期間

日期：

四、有關微生物已寄存於國外：

寄存國家：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

有關微生物已寄存於國內(本局所指定之寄存機構)：

寄存機構：

寄存日期：

寄存號碼：

熟習該項技術者易於獲得,不須寄存。

五、發明說明 (1)

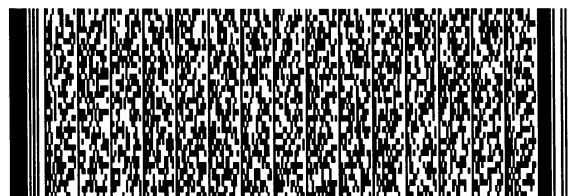
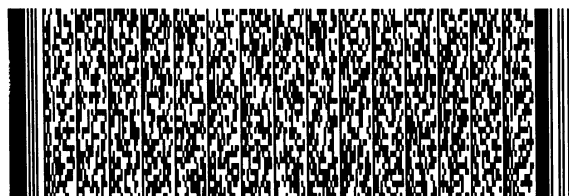
〔發明所屬之技術領域〕

本案發明係有關一種令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，係針對以前直到現在資料收集冊(Clear Book)的發展，都一直將焦點放在收納方面，忽略了手冊型文件在查詢時翻閱不便的問題。而設計出一種方法，只需改變資料袋在製作時排列的方式，即可達到目的，不僅突破傳統資料袋收集冊Clear Book對於手冊文件、裝訂式文件只能收納、不能閱讀的限制，還可大幅減少資料袋的使用數量，有效降低產業成本，達到節省資源的目的。

〔先前技術〕

資料收集冊(Clear Book)是一種非常受現代人歡迎的資料收集工具，其構造簡單，由封面與若干數量的塑膠資料袋(1)、(10)、(13)所組成。因為塑膠袋體積小、透明度佳，使用者可以將單張式的文件一張一張的置入資料袋(1)、(10)、(13)內，而達到不需裝訂，即可將文件(14)、(141)裝訂成冊的目的，圖一、圖二是目前全世界所通用的兩種型式。

使用圖一結構的資料袋收集冊，其由一張封面與若干數量開口朝上的資料袋(1)、(10)所組成，接合線(11)、(132)可在資料袋(1)的正中央，如圖一~1，也可在資料袋(10)邊緣，如圖一~2。使用圖一~1方式製作的資料冊，所需的資料袋(1)數量較圖一~2減少一半，因為原本一張的資料袋(1)，被從正中央接合在封面(12)上以後，變成了包含左右兩部

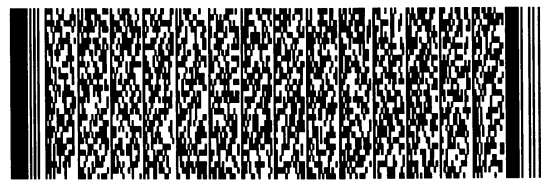


五、發明說明 (2)

分的資料袋 (1)，在使用效果上就等於兩個資料袋 (1)。使用圖一～2方式製作的資料冊，因為直接將資料袋 (10) 從邊緣的地方接合於封面 (12) 上，所需接合的資料袋 (10) 數量是圖一～1的兩倍，因此在加工方面會比較困難，也因此，圖一～1的製作方式是目前較受歡迎的方式，只有少部分廠商以圖一～2的方式來製作資料收集冊。

由於圖一型式的資料收集冊，其袋口 (100) 一定朝上，文件的存、取都須由上方的開口進行，這樣子的使用方式容易導致使用者的不小心，讓資料袋裡的文件滑落出來，因此一直為消費者所詬病。

使用圖二結構的資料袋收集冊，其結構是由一張封面與若干數量開口 (131) 朝內的資料袋 (13) 所組成，接合線 (132) 可在資料袋 (13) 的正中央其裝訂部 (130)，如圖二～1，也可在邊緣，如圖二～2。使用圖二～1方式製作的資料冊，所需的資料袋 (13) 數量較圖二～2減少一半，因為原本一張的資料袋 (13)，被從裝訂部 (130) 正中央接合在封面 (12) 上以後，在作用上，變成了左右兩邊均為獨立的資料袋 (13)，在使用效果上就等於兩個資料。使用圖二～2方式製作的資料冊，因為直接將資料袋 (134) 從邊緣的地方接合於封面上，所需接合的資料袋 (134) 數量是圖二～1的兩倍，因此在加工方面會比較困難，也因此，圖二～1的製作方式是最受歡迎的方式，較少有廠商以圖二



五、發明說明(3)

~ 2 的方式來製作資料收集冊。圖二型式的資料冊可說是圖一的改良型，因為將開口由朝上改為朝內，資料袋(13)、(134)內的文件(14)、(141)就不必擔心會從資料袋(13)、(134)內滑出去了。

圖一、圖二型式的資料收集冊，因為使用容易，文件抽換方便，被人們大量使用。可是其所存在的兩個致命缺點，卻一直被使用者所垢病，而且遲遲未能獲得有效的解決：

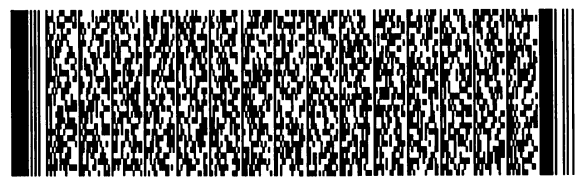
一、太浪費資料袋(1)、(10)、(13)、(134)。若要保持閱讀的方便性，一個資料袋(1)、(10)、(13)、(134)只能存放兩張單頁式文件(14)、(141)，因此一本資料冊往往只能收納有限的文件(14)、(141)。

二、對於裝訂式或是手冊式的文件，閱讀時需要將文件自資料袋(1)、(10)、(13)、(134)中取出，造成使用者很大的不方便。而且取出的資料，也容易因遺失，或是忘了放回原處，而造成資料管理上的困擾。

因此本發明者就設計出一種具新穎進步性之方法，可以輕易的解決上述兩個問題，讓傳統的資料收集冊搖身一變，成為既可收納平面資料，也可收納裝訂式、手冊式文件的資料冊，此亦乃為本案發明創作之動機所在。

〔發明內容〕

本案發明所欲解決之技術問題，乃在使資料收集冊，



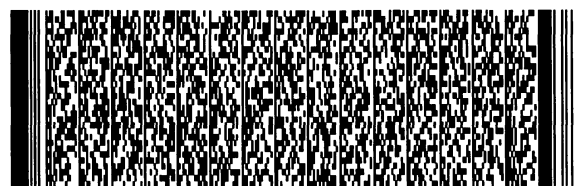
五、發明說明 (4)

不會造成手冊文件、裝訂式文件，只能收納，不能即時閱讀，不會造成增加資料袋使用數量及成本，本案發明所欲解決問題之技術手段，乃係將資料收集冊製作時的資料袋排列方式，將資料袋開口的那一面，彼此相向或相對，俾使原本只能收納平面資料的資料袋，成為具有收納書本、手冊功能，隨時可翻閱，減少資料袋使用數量，不會造成文件遺失。

是本案發明之主要目的，在於提供一種令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，其可使原本只能收納平面資料的資料袋，具有收納書本、手冊的功能，且可隨時翻閱，閱讀時不須取出，不會造成文件遺失，更可減少資料袋使用量、降低成本、節省資源。

〔實施方式〕

本發明方法的實施係利用如圖三～1、圖三～2結構的資料袋，如圖三～1結構的資料袋(13)，其左右兩側為開口(131)朝內的套合口袋，藉由中間的裝訂部(130)而結合在一起，成為一完整的資料袋。若將含有開口(131)的那一面視為正面，則另一面為背面，傳統資料冊的製作方式是將若干數量的資料袋(13)，以全部正面朝上的方式接合於封面(12)上，見圖二～1C，現在改成以面對面、背對背的方式，且最下面那張必須面朝上，然後再將資料袋(13)以正中央的位置，位於裝訂部(130)上，接合於封面(12)上，成為一新型資料冊，見圖四。當使用的資料袋(13)數量是



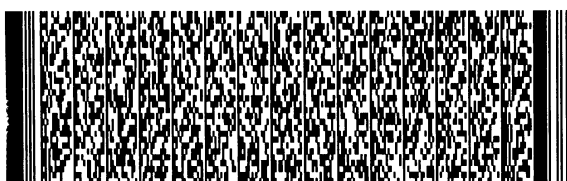
五、發明說明 (5)

奇數時，情況如圖四～1 B，使用的數量是雙數時，如圖四～1 A。不管是圖四～1 A或圖四～1 B，都可以發現，開口（1 3 1）面相鄰的任何兩張口袋，只要將其往左右分別攤開，都可以成為一標準的書套結構型態，可以用來收納手冊，而如圖二～1 C的傳統製作方式則不行。

使用如圖三～2結構的資料袋（1 3 4），實施本發明方法的情況類似圖四～1 A、圖四～1 B。資料袋（1 3 4）分成左右兩個部分，一邊是套合部，上、下、外邊封合，開口（1 3 1）朝內；另一邊則是裝訂部（1 3 0）。若將含有開口的那一面視為正面，則另一面為背面，傳統資料冊的製作方式是將若干數量的資料袋（1 3 4）以全部正面朝上的方式，再藉由裝訂部（1 3 0）外緣而接合於封面（1 2）上，見圖二～2 C，現在改成以面對面、背對背的方式，且最下面那張必須面朝上，只能使用偶數數量的資料袋（1 3 4），然後再將資料袋（1 3 4）以同樣方式，接合於封面（1 2）上，成為一新型資料冊，見圖四～2 A，從圖中可以發現，開口（1 3 1）面相鄰的任何兩張口袋，只要將其往左右分別攤開，都可以成為一標準的書套結構型態，可以用來收納手冊（2），而如圖二～2 C的傳統製作方式則不行。

接著以實例來說明本發明之實施結果，比起傳統資料冊到底得到哪些效果上的增進：

以一本擁有八張資料袋（1 3）的傳統資料冊，以下簡稱「資料冊甲」，與使用本發明方式製作，同樣具有八



五、發明說明 (6)

張資料袋 (1 3) 的資料冊，以下簡稱「資料冊乙」，相互做比較：

一、「資料冊乙」可以收納比「資料冊甲」更多的文件。「資料冊甲」最多只能存放 1 6 頁的文件，而「資料冊乙」在文件張數多於 1 6 頁的時候，可以將部分 (或全部) 文件予以裝訂，使成為一裝訂式文件 (3) ，這時候只需用到兩張資料袋 (1 3) 就可以將文件收納完成，剩餘的 6 張資料袋 (1 3) 則可以繼續用來存放高達 1 2 頁的文件。

二、對於收納手冊文件 (4) 而言，「資料冊乙」具有隨時可閱讀之功能，「資料冊甲」則沒有。

三、利用一、二之特性，使用者可以選擇將部分文件 (1 4) 、 (1 4 1) 予以裝訂，部分文件 (1 4) 、 (1 4 1) 保持單張式，更方便文件之分類管理。

從一、二、三可以得知，利用文件可隨時裝訂的功能，配合裝訂式文件 (3) 的可閱讀性，「資料冊乙」將資料收納管理的功能發揮到最大。可以想見，將來的資料冊再也不需要那麼多的資料袋 (1 3) 數量了，因此資料冊體積可以大幅減少，價錢也可以更便宜，使用也可以更富彈性。

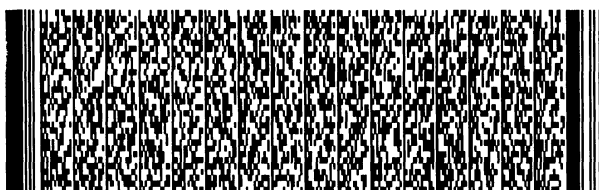
本發明除了應用資料冊 (Clear Book) 方面以外，也可應用在圖書資料方面的管理。資料管理人員再也不需要為了裝訂期刊而大傷腦筋，可以將一本一本的期刊，分別放進使用本創作方法製作的專屬資料收集冊即可，所花費的



五、發明說明 (7)

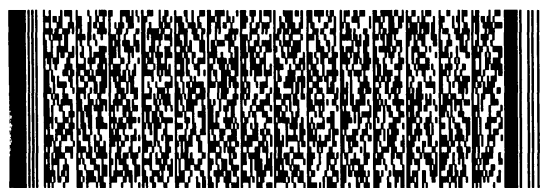
時間、成本都將較原來的打洞、穿線、裝訂要來的簡單與便宜。更方便的是，使用這種方式收集期刊資料，可以讓單一本期刊的借出與歸檔變的很容易，譬如說學生上圖書館借閱期刊資料，本來明明只需要借閱一本，可是卻因為裝訂後的期刊無法拆開，而必須抱一大疊期刊回家，同時也造成其他人於同時時間內無法借閱前後期期刊的困擾（因為都被一起抱走了）。

圖一～1、圖一～2是傳統的資料收集冊，也是目前使用最多的一種型式。圖一～1的製作方式，可以令原本一張資料袋（1）變成兩個口袋，因此在資料袋（1）的使用數量上較圖一～2之資料袋（10）少，加工程序較簡單，而圖二～1：傳統開口在側邊、朝內的資料收集冊。請注意，在本圖中只使用了四個資料袋（13），而圖二～2則使用八個資料袋（134），但兩者在使用效果上都一樣，都有八個口袋可用。從圖二～1 C可明顯發現，右邊四個口袋之開口面均朝同一個方向，向上，開口方向則指向左邊；左邊四個口袋之開口面也均朝向上方，開口方向均向右。使用時，將文件（14）、（141）以一正一反的方式從左右兩側開口置入資料袋（13）內，如圖二～1 E。將文件A、B（14）、（141）以正面向外，背面相對，如圖二～1 E的方式，置入右邊口袋內。此時文件A（14）的正面朝上，使用者可以清楚的見到文件A（14）的正面內容（辦公室文件通常只做單面列印，背面並無資料），將口袋往左方翻轉後，變成文



五、發明說明 (8)

件 B (1 4 1) 正面朝上，可清楚見到文件 B (1 4 1) 之內容。所以以本例而言，八個口袋共可以最多收納 1 6 張單面列印之文件 (1 4)、(1 4 1)，圖二 ~ 1 F，而且當封面 (1 2) 閣上時，因為資料袋 (1 3) 之開口 (1 3 1) 被封面擋住，可以清楚看到，文件 (1 4)、(1 4 1) 不可能向外滑出，而圖二 ~ 2：另一種傳統開口 (1 3 1) 在側邊、朝內的資料收集冊。本圖中使用了八個資料袋 (1 3 4)，比圖二 ~ 1 整整多出一倍，也因此在此在熔接資料袋 (1 3 4) 與封面 (1 2) 的地方，體積比較大，比較困難，見圖二 ~ 1 D、圖二 ~ 2 C 的差異處。本例的使用方式同圖二 ~ 1，具有同樣的使用效果，見圖二 ~ 2 D、圖二 ~ 2 E，而圖三 ~ 1、三 ~ 2：實施本發明方法所需要的開口資料袋 (1 3)、(1 3 4) 結構，而圖四 ~ 1 A：使用偶數數量的開口資料袋 (1 3)，本例使用四張圖三 ~ 1 型式的資料袋 (1 3)。最底下那張需面朝上，最上面那張則會面朝下。由本例可發現，共形成四組左右彼此開口 (1 3 1) 相向的書套結構，每一組書套結構都可用來收納一本手冊文件 (4)，而圖四 ~ 1 B：使用奇數數量的開口資料袋 (1 3)，本例使用五張圖三 ~ 1 型式的資料袋 (1 3)。最底下那張需面朝上，最上面那張也會面朝上。由本例可發現，共形成五組左右彼此開口相向的書套結構，每一組書套結構都可用來收納一本手冊文件 (4)，而圖四 ~ 2 A：本例使用八張圖三 ~ 2 型式的資料袋 (1 3 4)。因為每一組書套結構需



五、發明說明 (9)

要用到 2 個口袋，而在此例中，每張資料袋 (1 3 4) 只提供一個口袋，因此本例需使用偶數數量的資料袋 (1 3 4)。最下面那張開口面需朝上，最上面那張則會朝下，如圖所示。仔細觀察，可以發現共形成四組書套結構，可供收納手冊文件 (4)，而圖五 ~ 1 A：與圖五 ~ 2 A 同樣使用了八個資料袋 (1 3 4)，但是本例使用本發明之排列方法，因此可將最上面那兩個資料袋用來收納裝訂式文件 (3)，其餘六個口袋則同圖五 ~ 2 A 一樣的使用方式。因此本例共收納了一份裝訂式文件 (3) 及 1 2 頁平面文件 (1 4)、(1 4 1)，對於總收納文件數量，遠大於圖五 ~ 2 A。

圖五 ~ 1 B：與圖五 ~ 2 A 同樣使用了八個資料袋 (1 3 4)，但是本例使用本發明之排列方法，因此可將最上面那四個資料袋用來收納裝訂式文件 (3)，其餘四個口袋則同圖五 ~ 2 A 一樣的使用方式。因此本例共收納了兩份裝訂式文件 (3) 及 8 頁平面文件 (1 4)、(1 4 1)，對於總收納文件數量，大於圖五 ~ 1 A，更遠大於圖五 ~ 2 A。

圖五 ~ 2 A：傳統製作方式的資料收集冊，與圖五 ~ 1 A、圖五 ~ 1 B 同樣使用了八個資料袋 (1 3 4)，但是因為不具有收納手冊文件的功能，因此只能最多存放 1 6 頁文件 (1 4)、(1 4 1)。

圖六 ~ 1：在本例中，將三張如圖三 ~ 2 型式的開口資料袋 (1 3 4) 以本發明之方式重疊排列在一起，然後

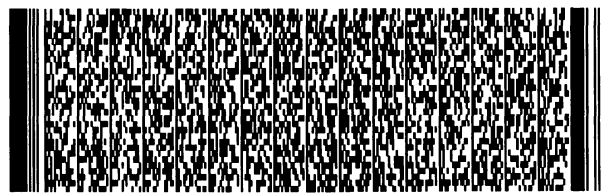
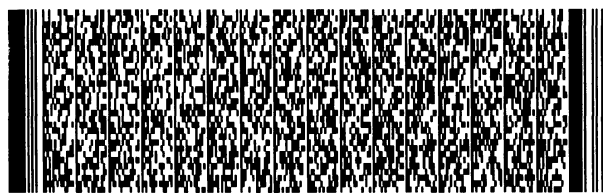


五、發明說明 (10)

直接於裝訂部 (1 3 0) 邊緣予以熔接，使三張資料袋 (1 3 4) 能彼此接合在一起，成為一本無封面之資料冊。這種型態的資料冊除了沒有封面以外，其使用方法與圖五 ~ 1 A 完全相同，A、B 是兩個使用範例，於 A 例中放了三張文件 (1 4)，於 B 例中則放了一份裝訂式文件 (3) 與一張平面文件 (1 4)。之所以不使用封面，是為了降低產品成本，目前市面上資料收集冊所使用的資料袋數量動不動就是五個、十個，有時候明明資料只有三頁，卻使用具有十頁資料袋內頁的收集冊，顯得相當浪費，而且成本高昂。因此如果有這種無封面、頁數少、但成冊的資料袋內頁供使用者選擇，使用者便可以依據自己實際的需要選擇具有合適頁數的資料冊使用，而需要的時候，使用者也可很輕易的替資料冊加上封面 (1 2)，成為一份完整、具有封面 (1 2) 的資料冊，圖六 ~ 2。

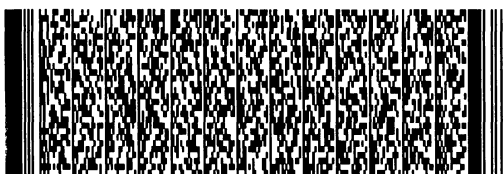
圖六 ~ 3：同圖六 ~ 1 之結構，但是在裝訂部 (1 3 0) 上預設排孔 (1 3 3)，如此一來，使用者可以將整份資料收納於多孔資料夾 (5) 中；由於這份三頁的資料冊已被熔接在一起，因此將來從多孔資料夾 (5) 內取出資料冊時，必然會整份取出，不會有資料被遺漏。不像傳統單頁式的資料內頁，因為每一頁都是獨立狀態，譬如說有一份十頁的文件，已經依順序放進多孔資料夾中，然而將來查閱資料時，很可能被抽走其中幾頁，而造成資料的不完整。

綜合上述，本發明方法確實可以帶給人們在文件管理



五、發明說明 (11)

上前所未有的方便，不僅了改善傳統資料冊的缺點，更利用文件 (1 4)、(1 4 1) 隨時可予以裝訂的特性，配合對於手冊文件 (2) 的可閱讀性，達到「以少量資料袋收納大量文件，並兼顧閱讀的方便性」的目的，完全符合發明專利之申請要件，因此爰依法提出專利申請，在此期盼審查委員能予詳審，並早日賜准專利。

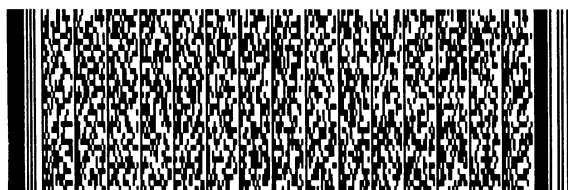


圖式簡單說明

〔圖式簡單說明〕

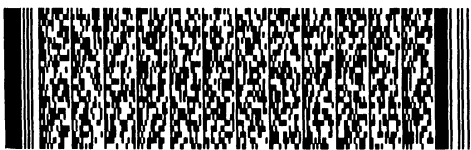
- 圖一～1、～2係為傳統資料收集冊立體分解、組合圖。
- 圖二～1係為傳統開口在側邊、朝內的資料袋收集冊之立體分解、組合及剖面圖。
- 圖二～2係為另一傳統開口在側邊、朝內之資料袋收集冊之立體分解、組合及剖面圖。
- 圖三～1、～2係為本發明方法所需之開口資料袋平面圖及側視圖。
- 圖四～1A係為本發明使用偶數開口資料袋之實施例圖。
- 圖四～1B係為本發明使用奇數開口資料袋之實施例圖。
- 圖四～2A係為本發明使用8張圖三一2型資料袋之組合剖面圖。
- 圖五～1A係為本發明使用8個資料袋之組合剖面圖。
- 圖五～1B係為本發明使用8個資料袋之另一實施例組合剖面圖。
- 圖五～2A係為傳統製作方式資料袋收集冊之組合剖面實施例圖。
- 圖六～1係為本發明無封面資料收集冊之實施例圖。
- 圖六～2係為本創作無封面資料收集冊自行裝訂封面之實施例圖。
- 圖六一3係為本發明圖六一1結構於裝訂部設有排孔之立體圖。

〔主要部分之代表符號〕



圖式簡單說明

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| (1) | — 資料袋 | (10) | — 資料袋 |
| (100) | — 袋口 | (11) | — 接合線 |
| (12) | — 封面 | (13) | — 資料袋 |
| (130) | — 裝訂部 | (131) | — 開口 |
| (132) | — 接合線 | (133) | — 排孔 |
| (134) | — 資料袋 | (14) | — 文件 A |
| (141) | — 文件 B | (2) | — 手冊 |
| (3) | — 裝訂式文件 | (4) | — 手冊文件 |
| (5) | — 多孔資料夾 | | |



四、中文發明摘要 (發明名稱：令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法)

一種令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，係專為解決「資料收集冊在收納書本型手冊文件或裝訂式文件時，無法即時翻閱」這個問題的方法，透過改變資料收集冊製作時的資料袋排列方式，將資料袋開口的那一面，彼此相向或相背對，使得相鄰的資料袋彼此不是面對面，就是背對背，然後再將資料袋接合於封面上。其前後相鄰的資料袋(攤開後，變成左右相鄰)將形成書套結構所需要的左、右口袋，可供存放手冊或裝訂式文件的封面、封底，使得原本只能收納平面資料的資料袋，變成也具有收納書本、手冊的功能，變成可隨時翻閱，閱讀時不須將文件取出，不會造成文件遺失。

五、(一)、本案代表圖為：第__四 - 1 A_圖

(二)、本案代表圖之元件代表符號簡單說明：

(12) - 封面

(13) - 資料袋

陸、英文發明摘要 (發明名稱：)



四、中文發明摘要 (發明名稱：令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法)

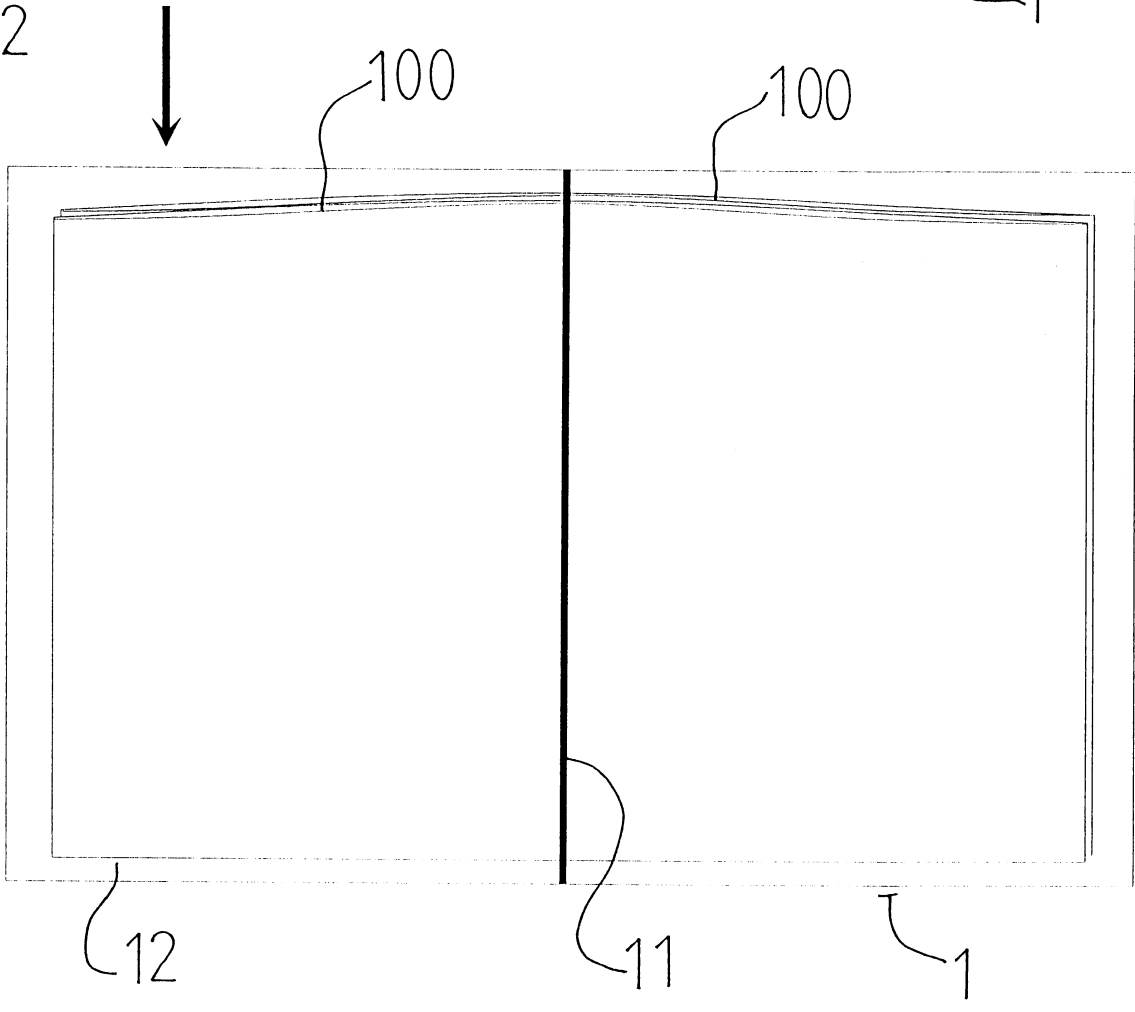
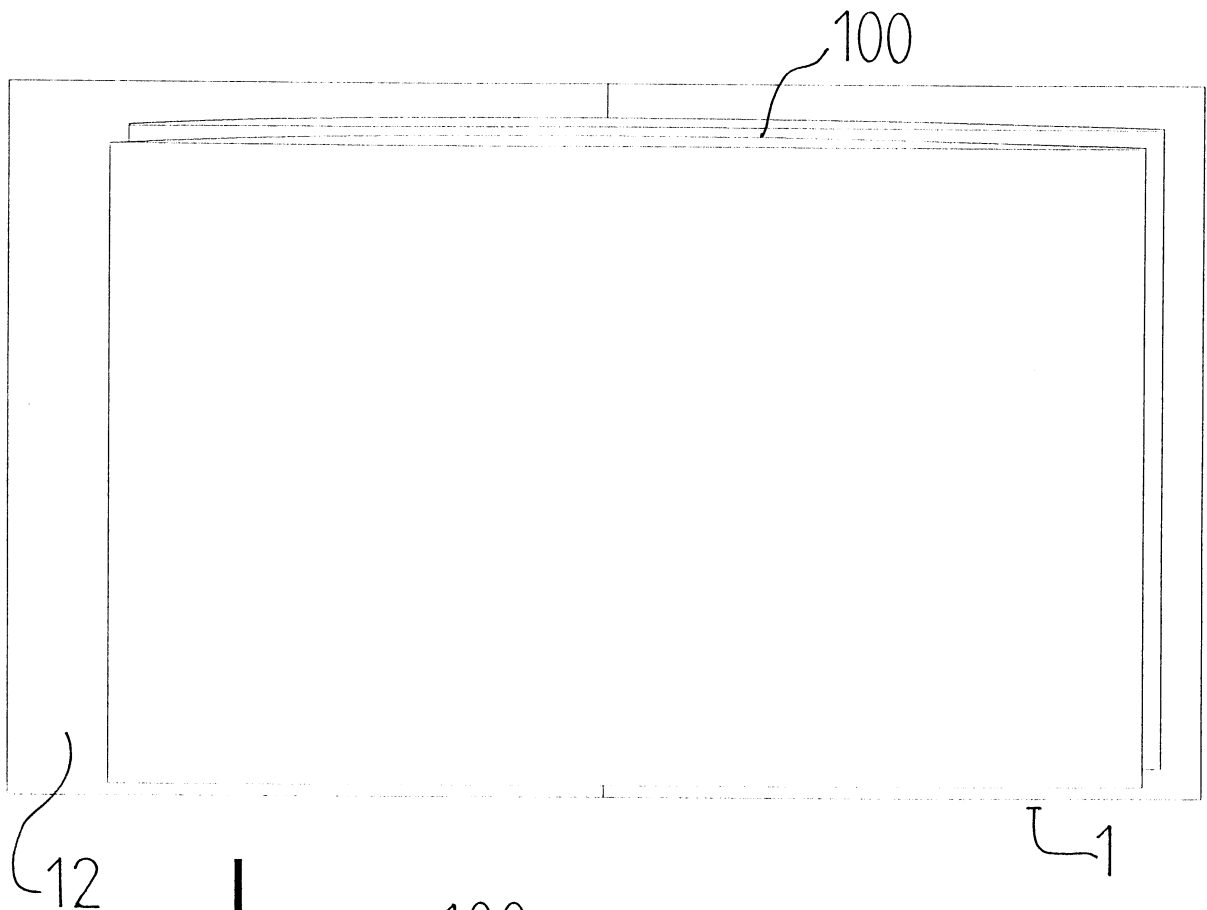
(130) - 裝訂部

(131) - 開口

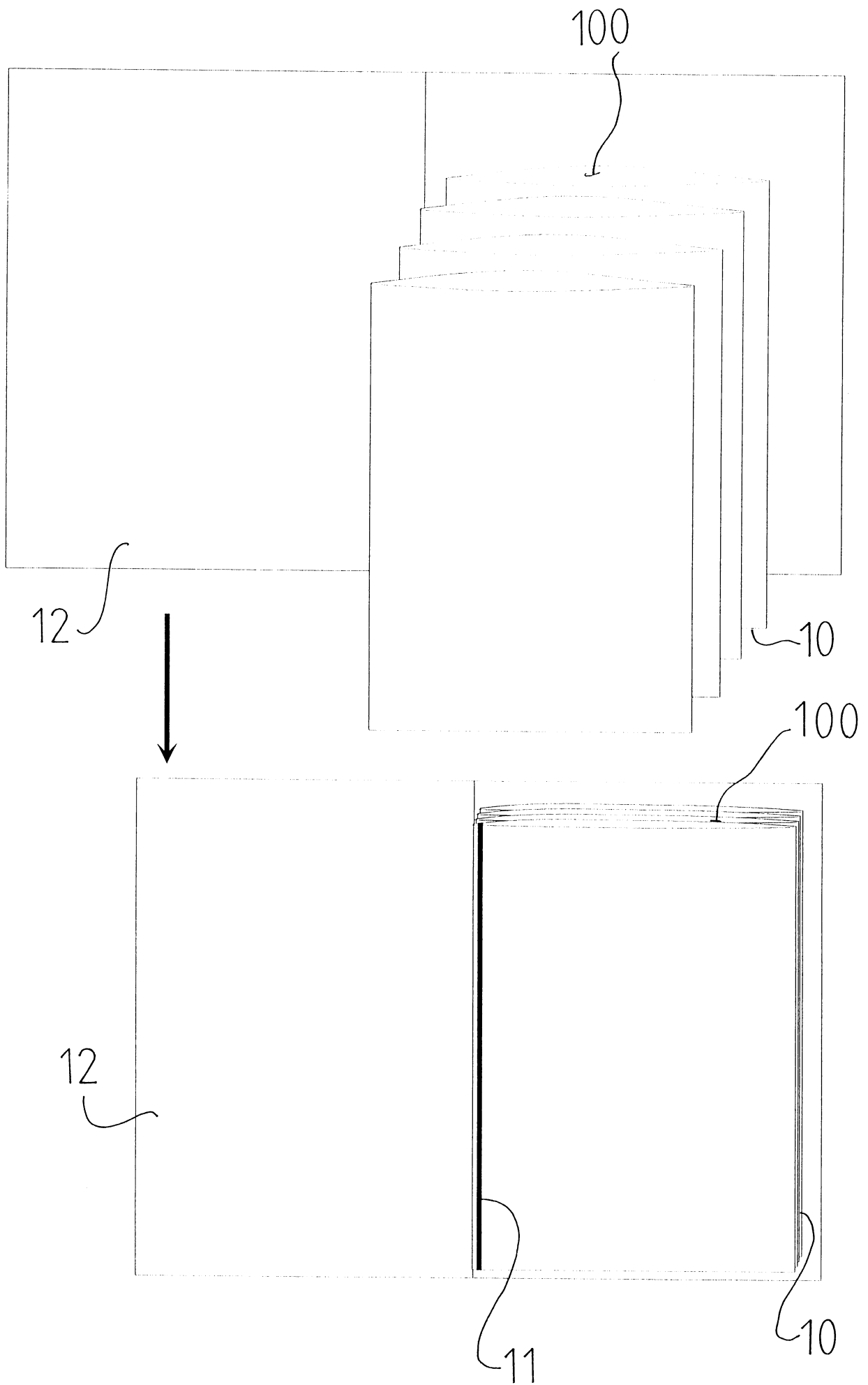
(132) - 接合線

陸、英文發明摘要 (發明名稱：)

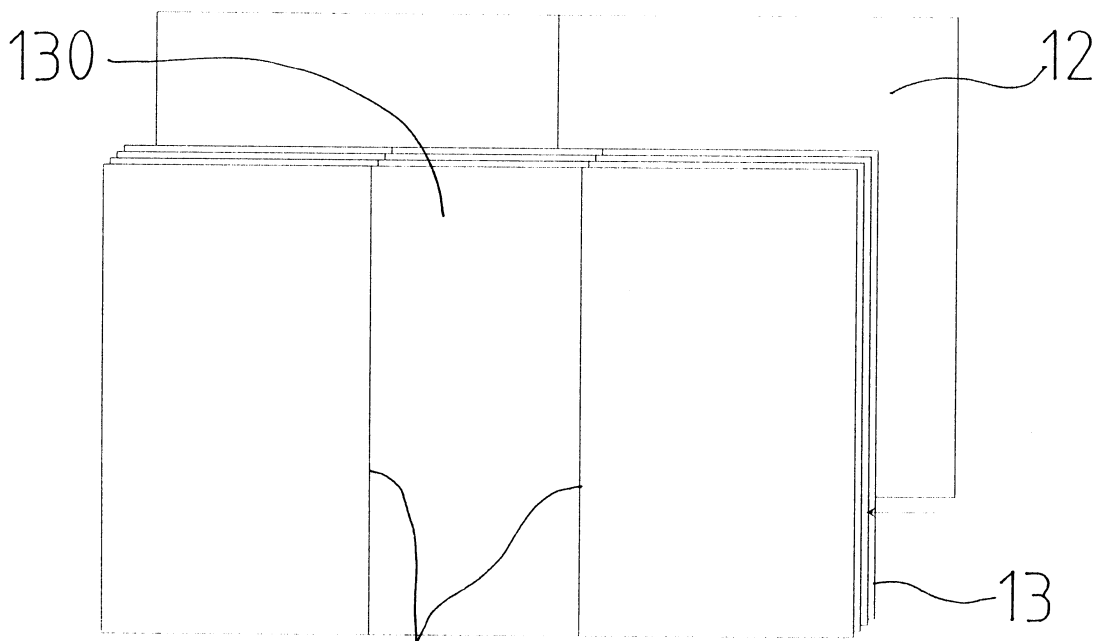




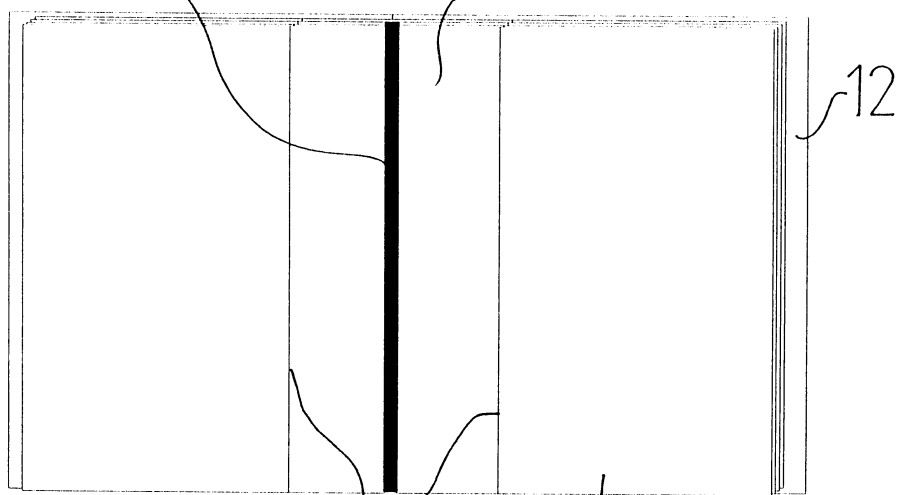
圖一~1



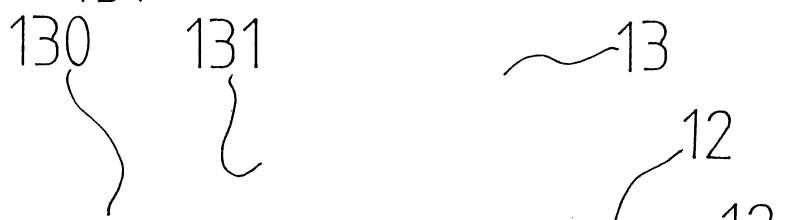
圖一~2



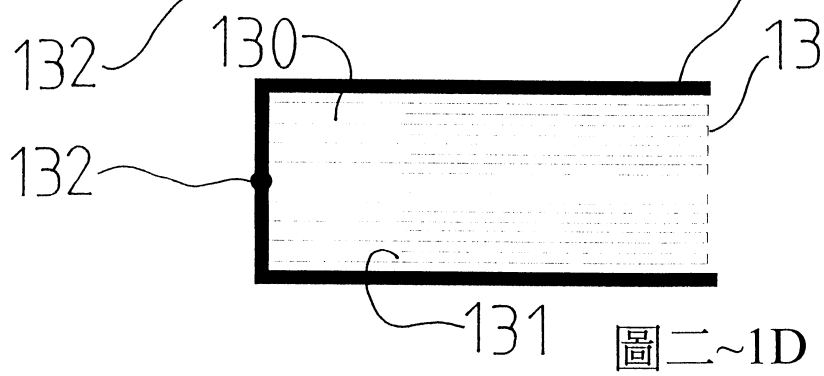
圖二~1A



圖二~1B

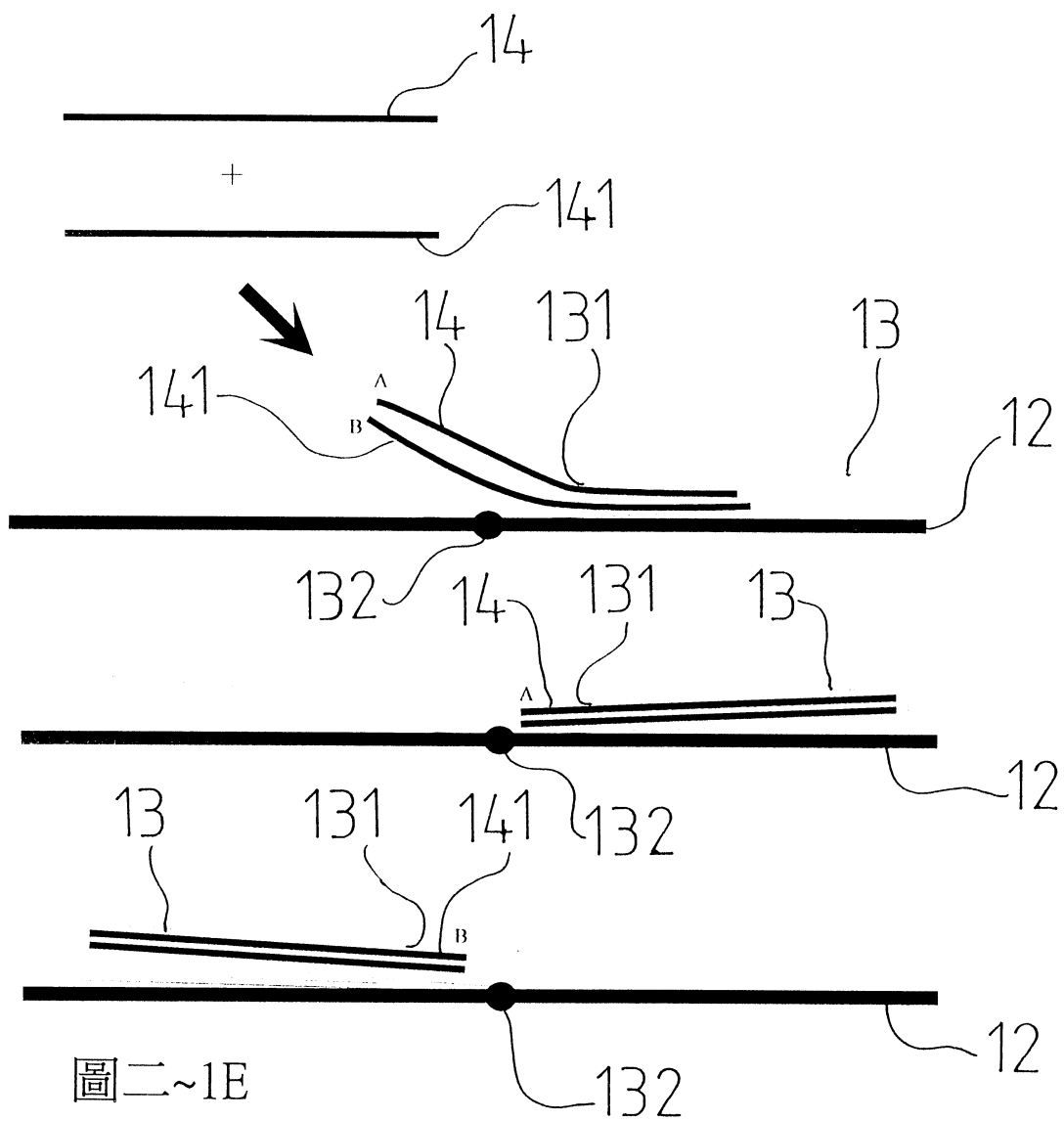


圖二~1C

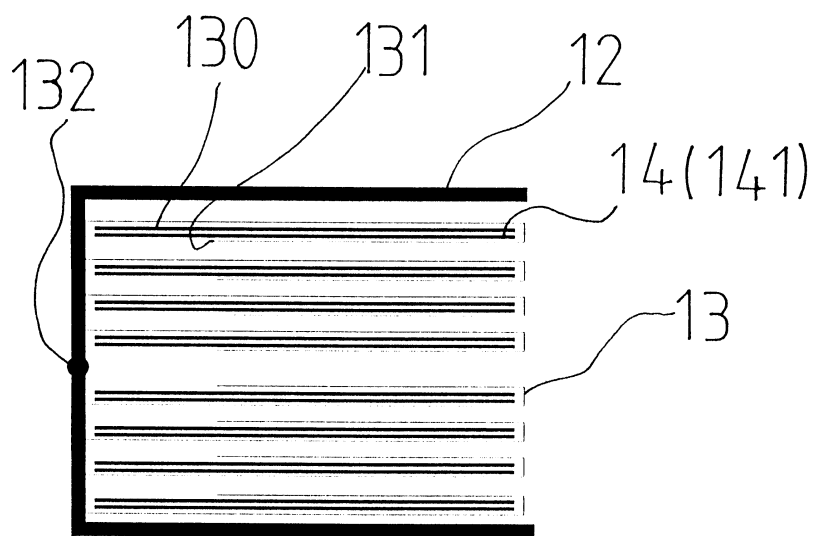


圖二~1D

圖二~1

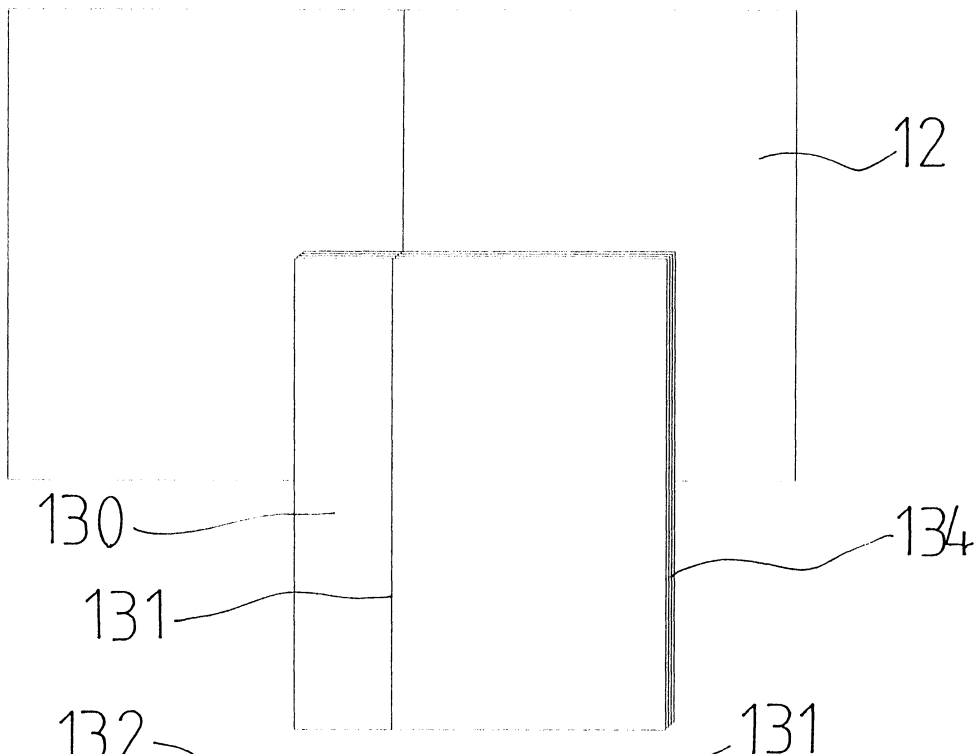


圖二~1E

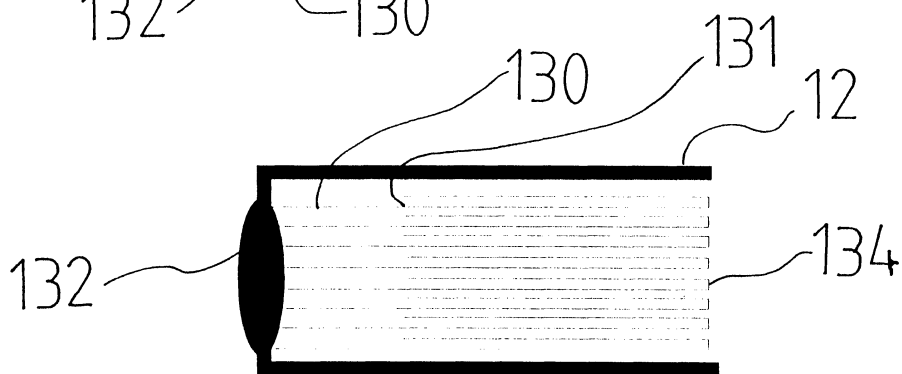
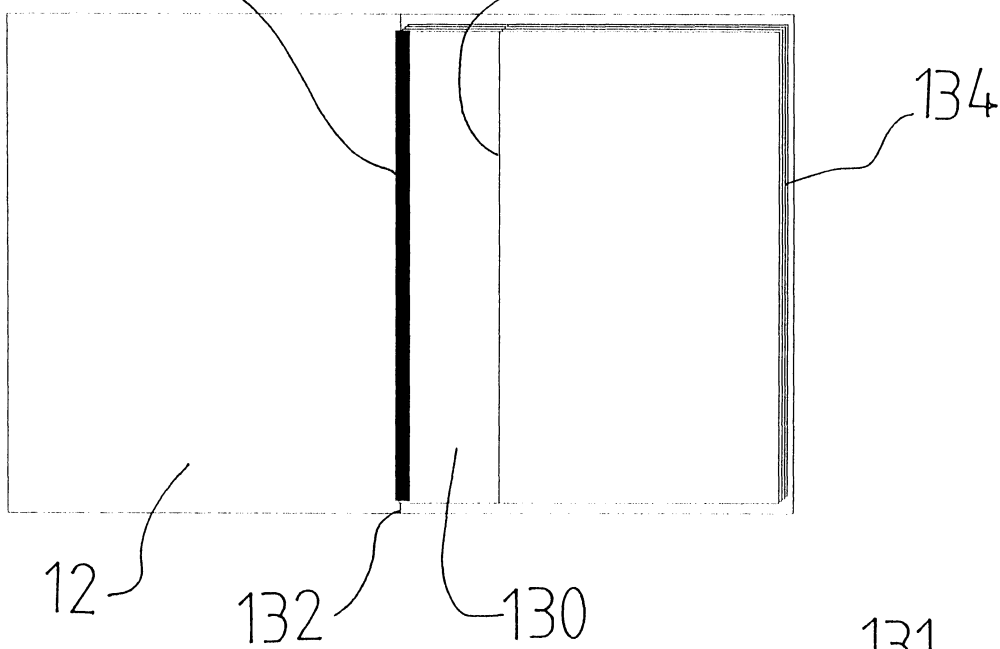


圖二~1F

圖二~2A

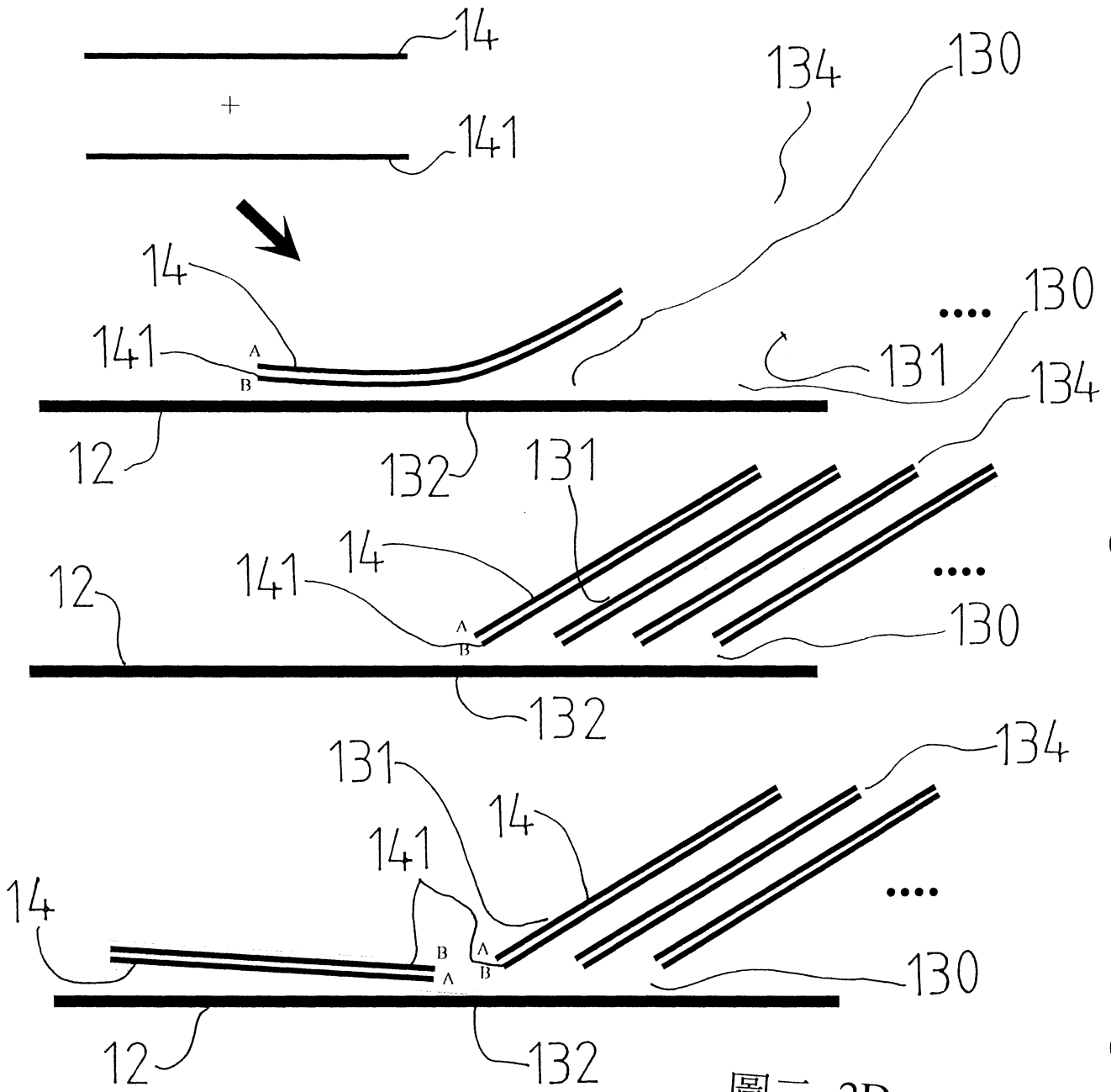


圖二~2B

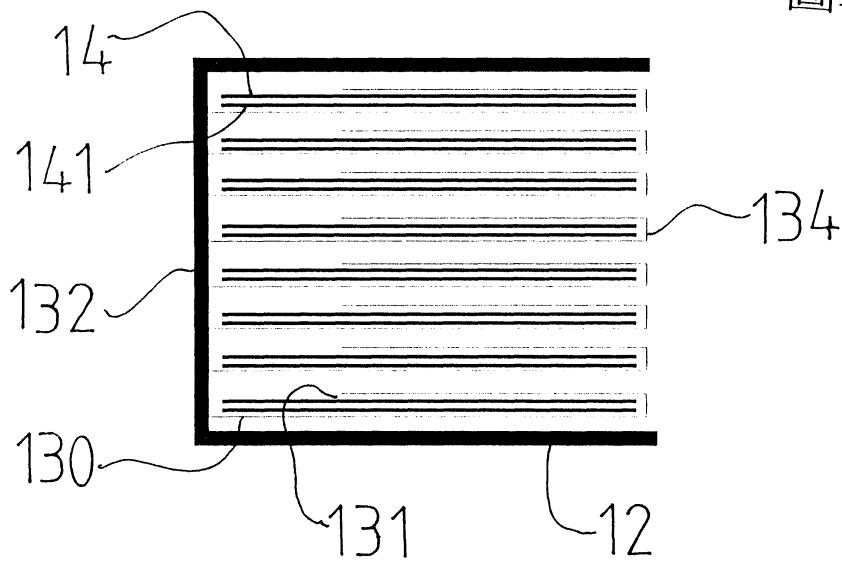


圖二~2C

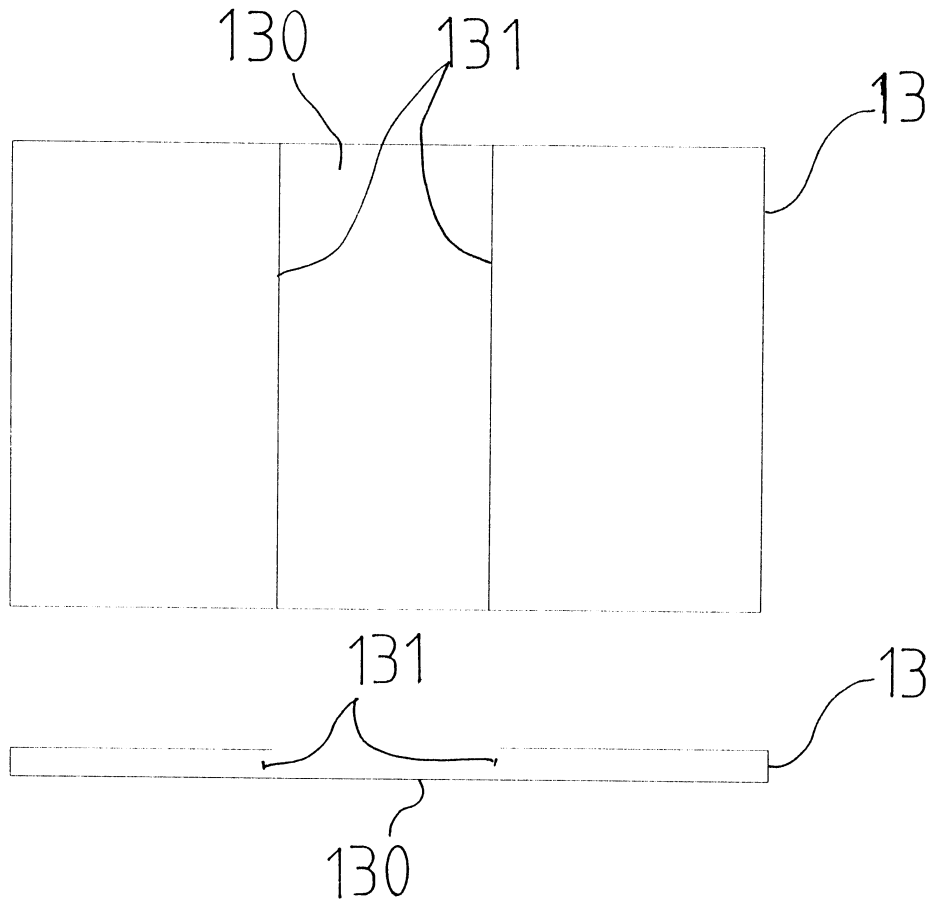
圖二~2



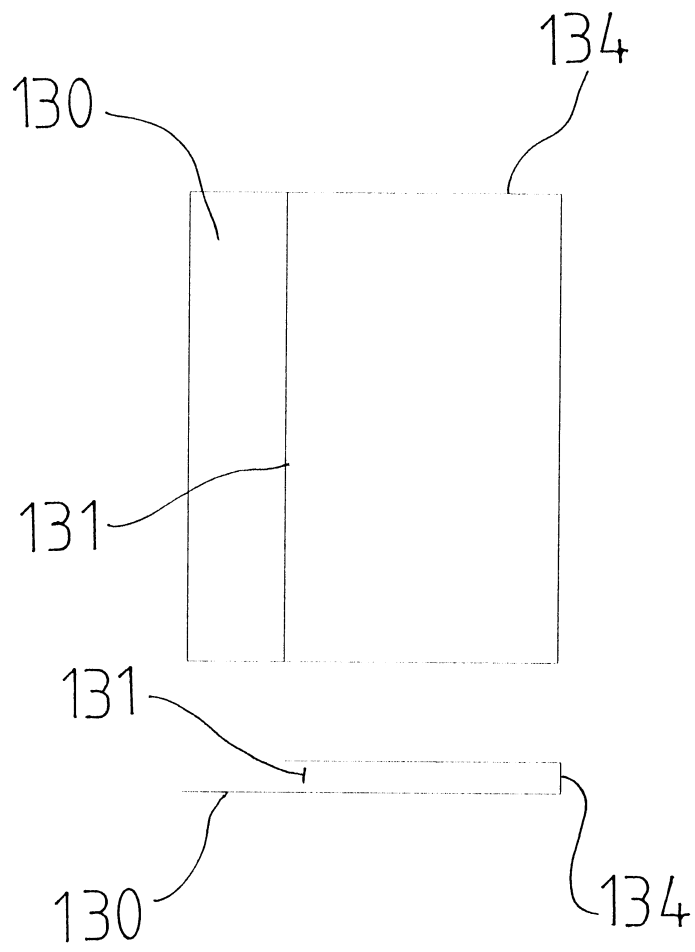
圖二~2D



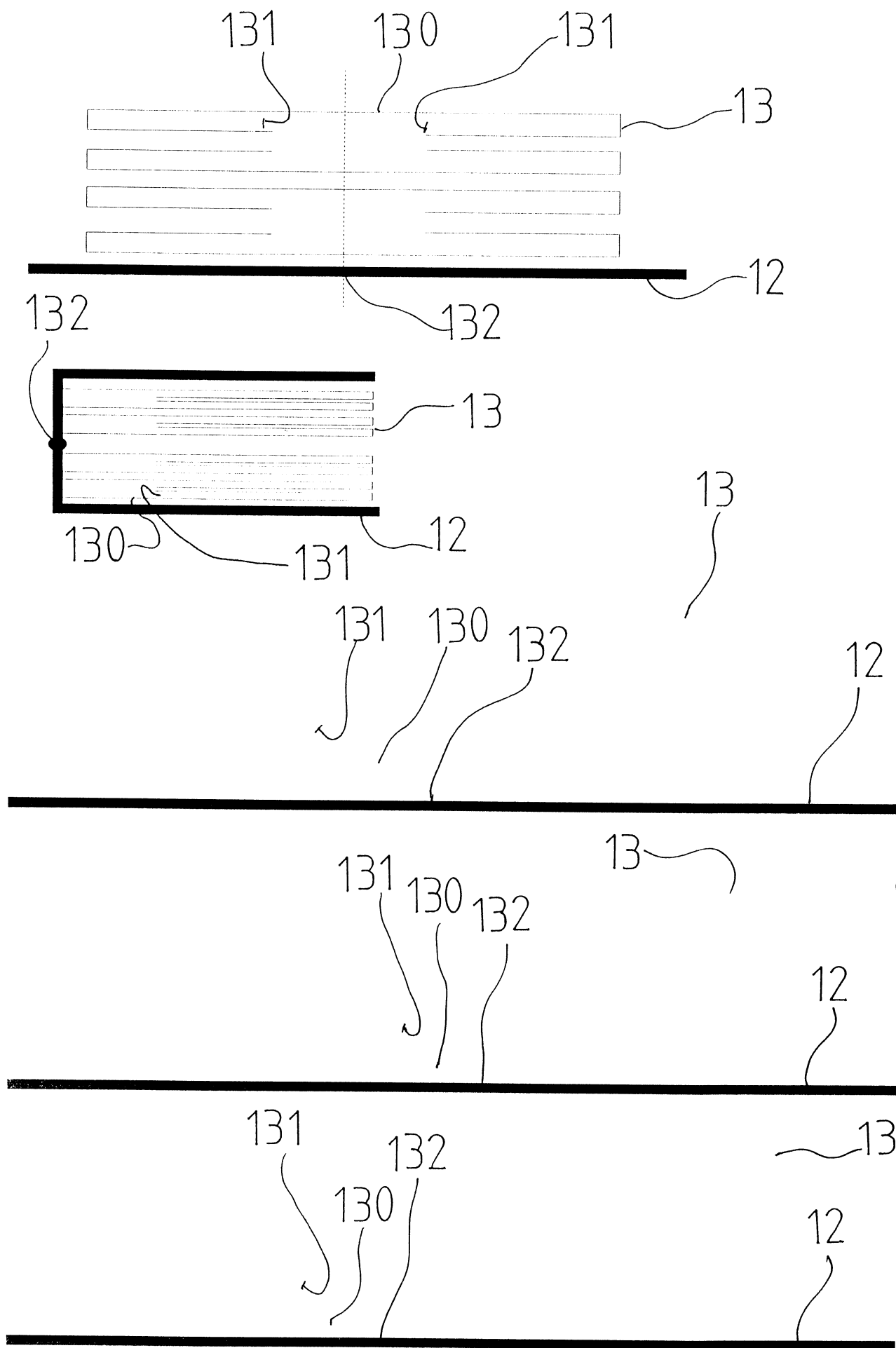
圖二~2E



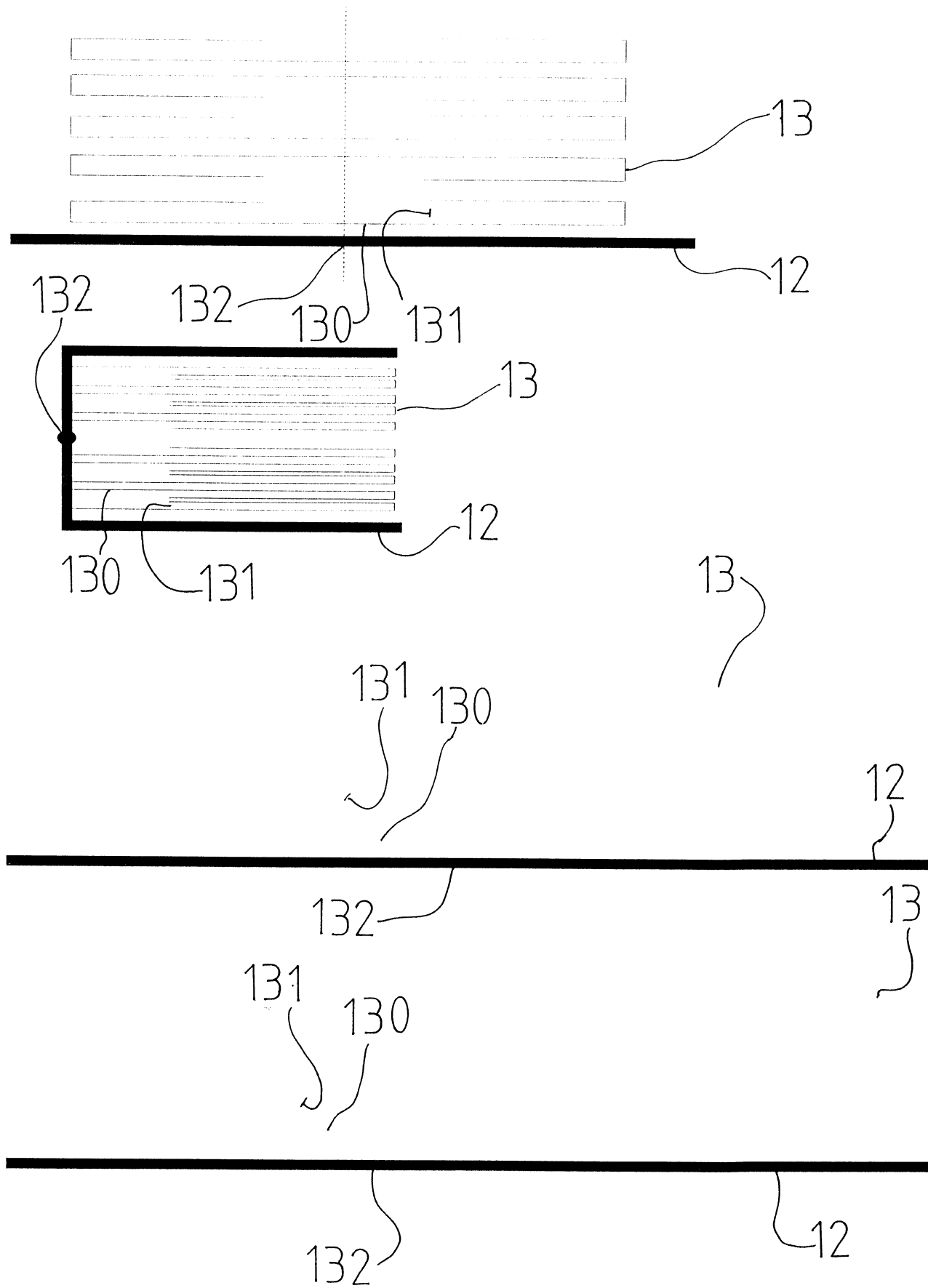
圖三~1



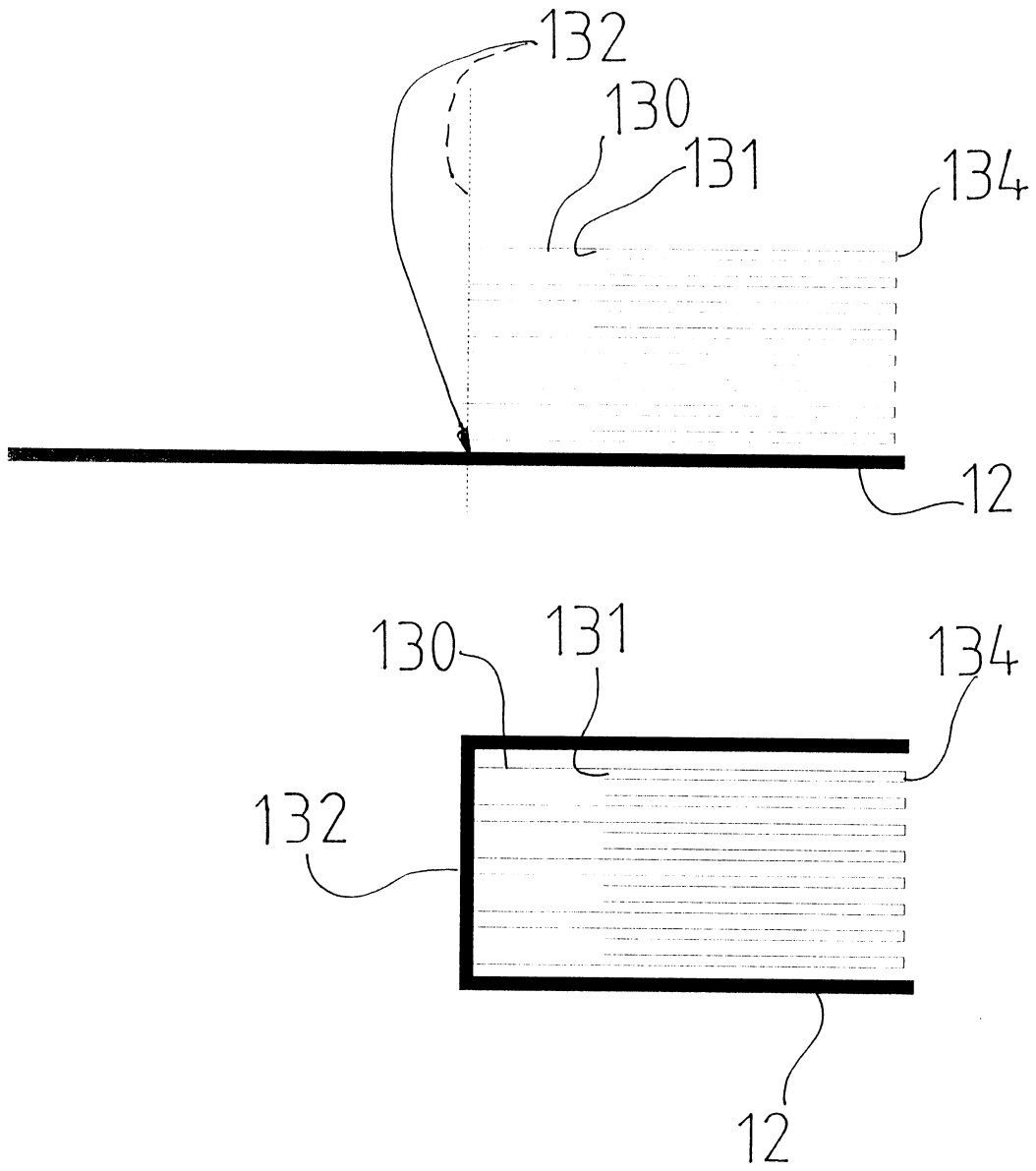
圖三~2



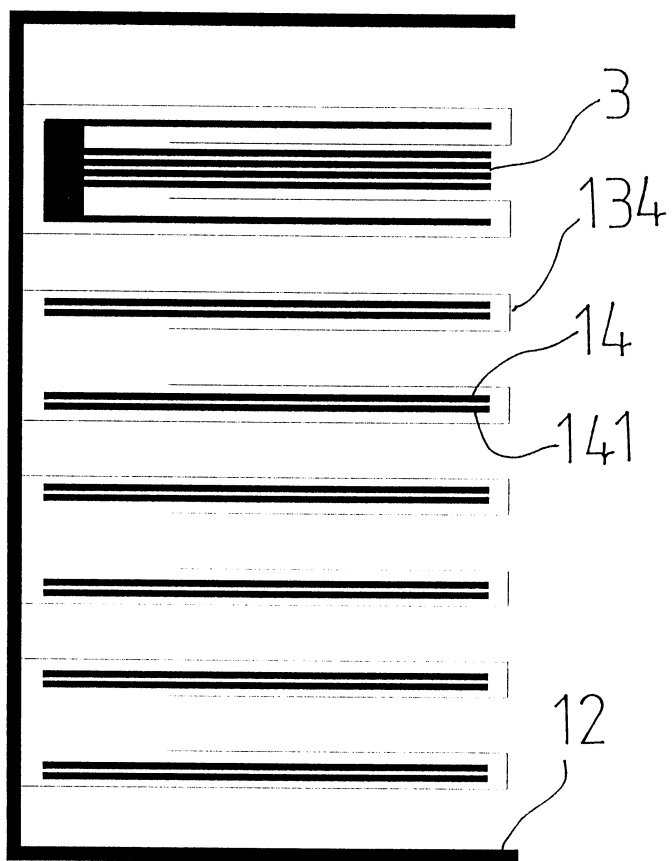
圖四~1A



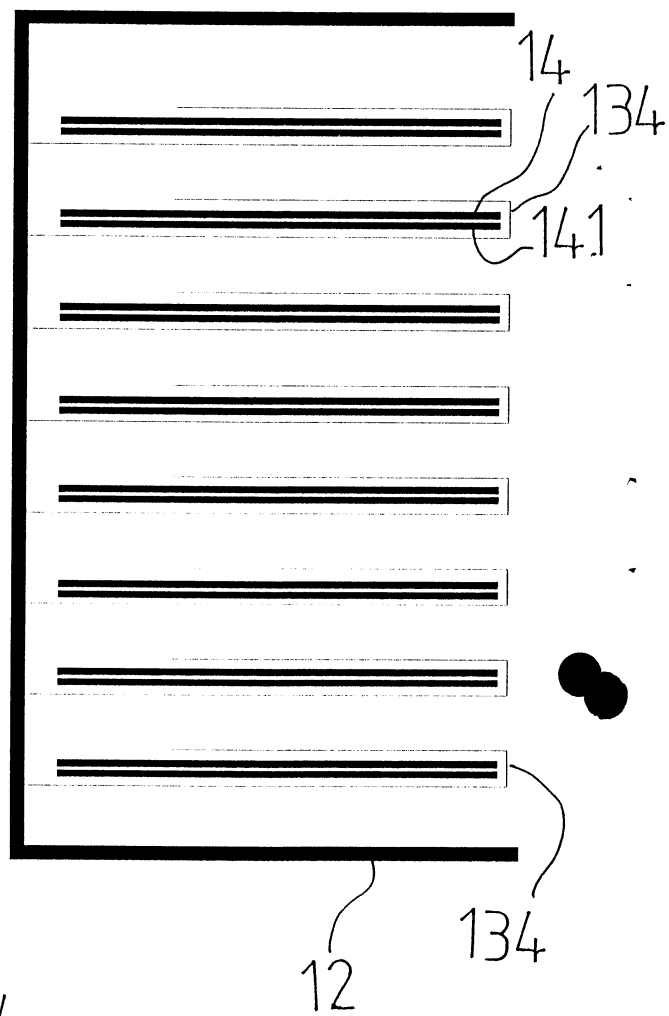
圖四~1B



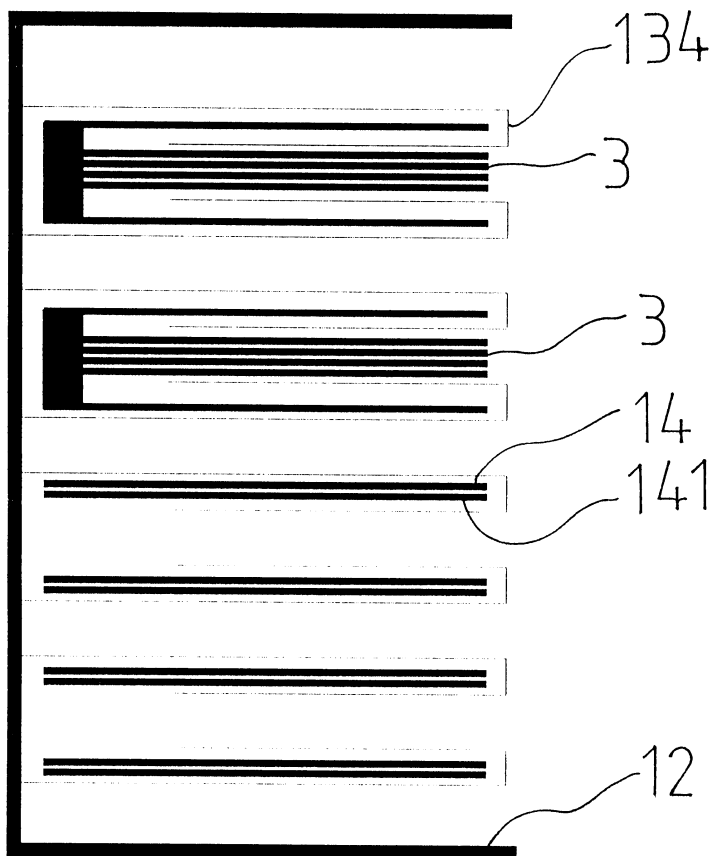
圖四~2A



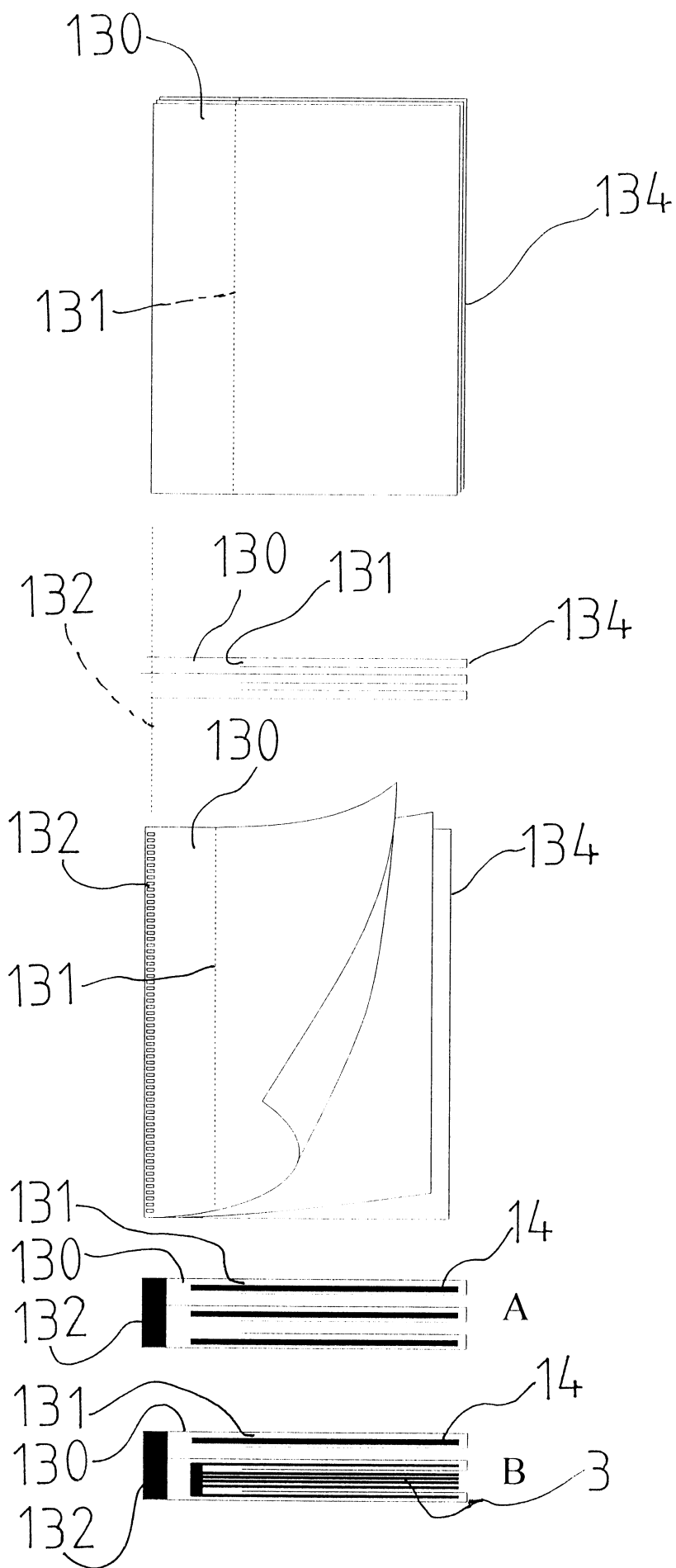
圖五-1A



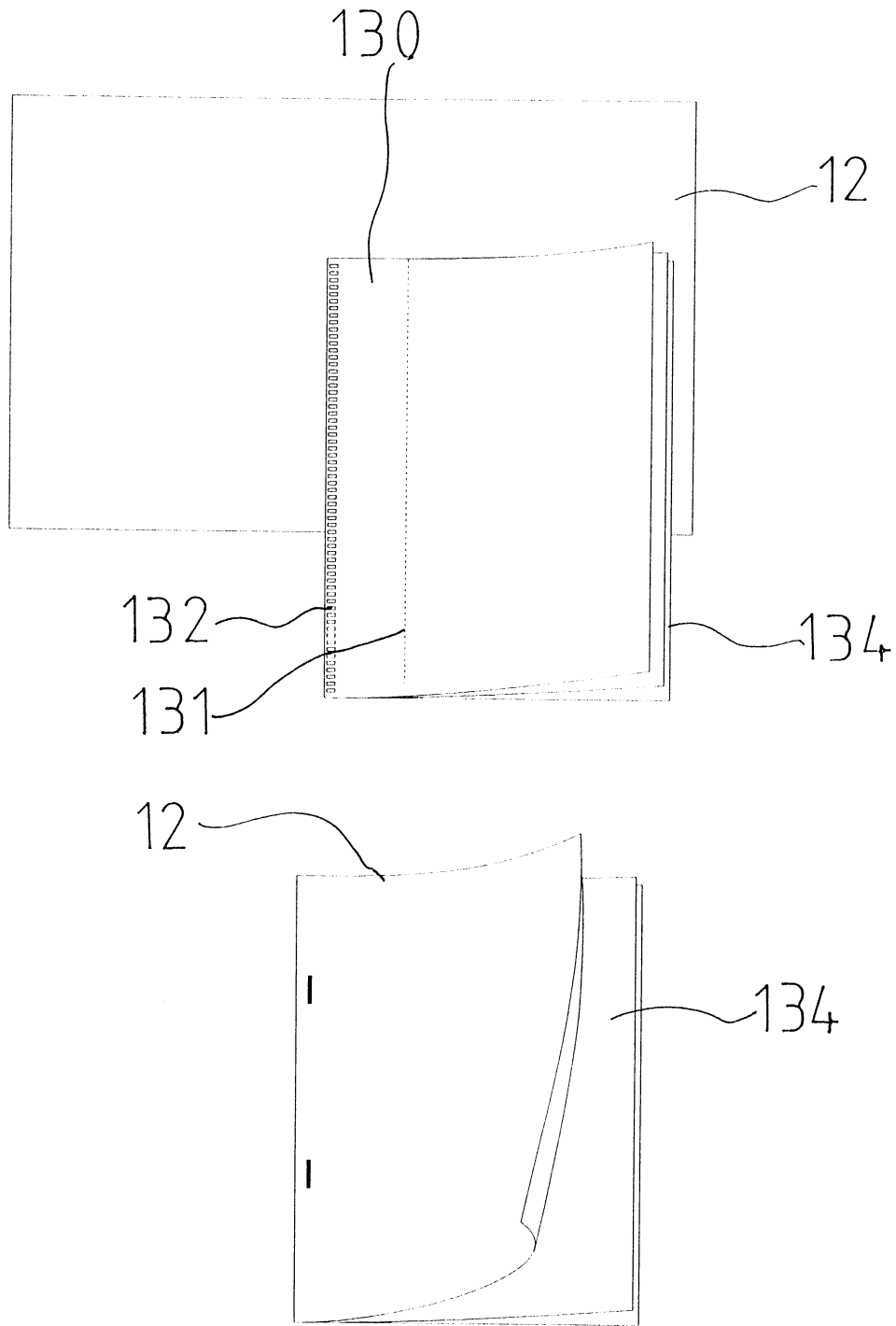
圖五~2A



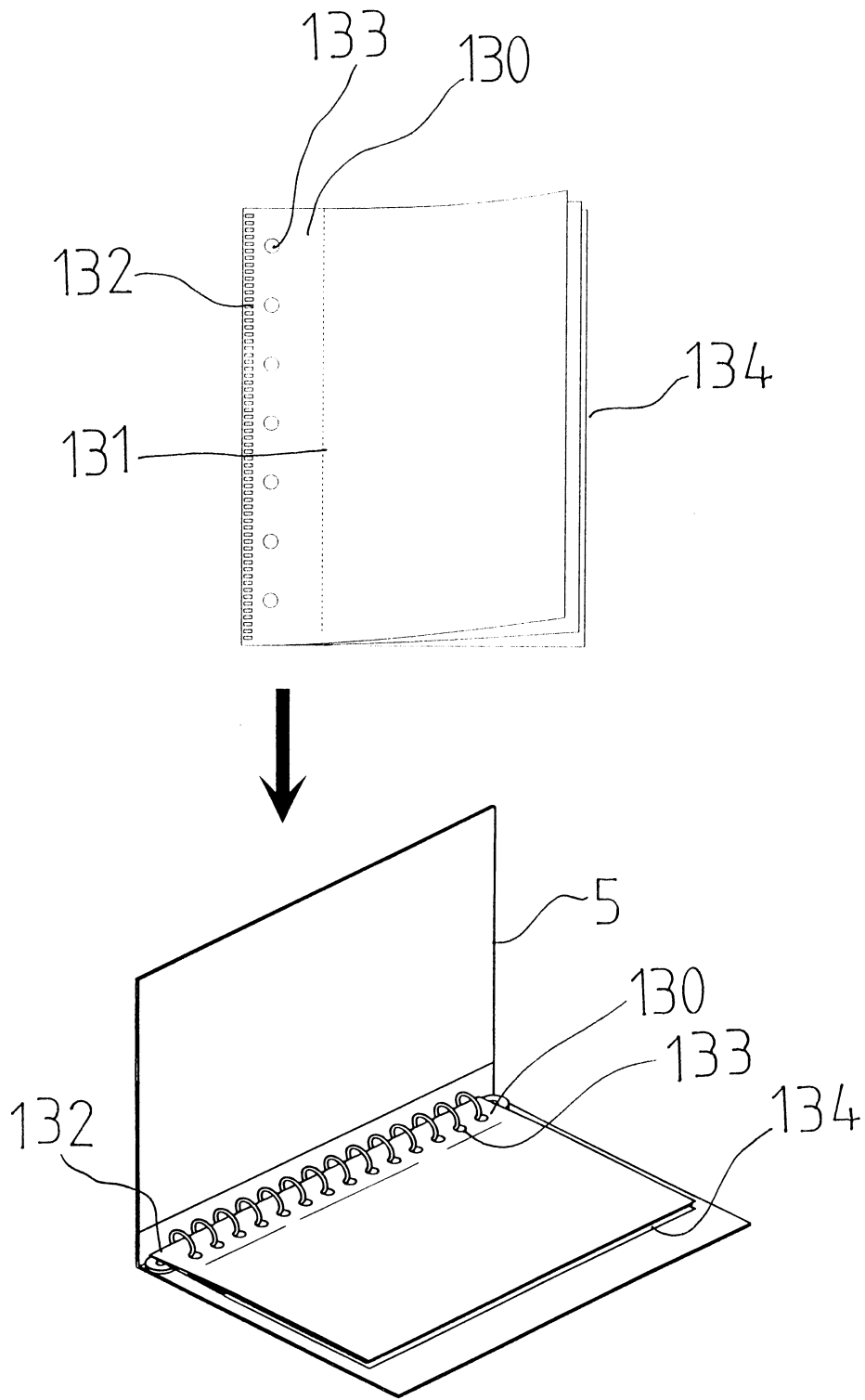
圖五~1B



圖六~1



圖六~2



圖六~3

六、申請專利範圍

1、一種令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，透過改變資料收集冊製作時的資料袋排列方式，將開口資料袋開口的那一面，從全部朝向同一方向，改成彼此相向或相背對，其主要特徵為：

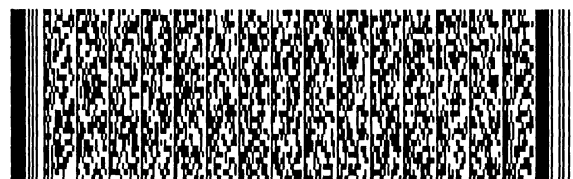
將若干數量開口朝左(右)之資料袋重疊在一起時，資料袋含有開口的那一面為正面，另一面為背面，以彼此面對面，或是背對背的方式重疊排列在一起，然後再將資料袋接合於封面上，而成為一可以收納文件之資料收集冊；其中開口資料袋之結構可為「左右兩側為開口朝內的套合口袋，藉由中間的裝訂部而結合在一起，成為一完整的資料袋」，也可為「由左右兩個部分所組成，一邊是套合部，上、下、外邊封合，開口朝內；另一邊則是裝訂部」；

藉上述方法製成之資料收集冊，其開口面彼此相向之資料袋，攤開後將形成書套結構所需要的左、右口袋，可供存放手冊或裝訂式文件的封面、封底，使資料袋具收納書本、手冊，文件可隨時翻閱。

2、如申請專利範圍第1項所述之令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，其中將全部開口資料袋以面對面、背對背的方式排列。

3、如申請專利範圍第1項所述之令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，其中，只有部分開口資料袋以面對面、背對背的方式排列，其他開口資料袋則以正面或背面朝向同一方向的方式排列。

4、如申請專利範圍第1項或第2項或第3項所述之



六、申請專利範圍

令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，其中使用在活頁資料袋的應用上，係將若干數量之開口資料袋，重疊排列以後，直接於裝訂部上施以熔接，而令原本各自獨立之開口資料袋，成為一以裝訂部結合在一起之開口資料袋。

5、如申請專利範圍第4項所述之令資料收集冊可收納書本型手冊文件的方法，其中在裝訂部上預設排孔，以方便資料袋收納於多孔系統資料夾使用。

