200836667

發明專利說明書

（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： 96130648

※ 申請日期： 96.8.20 ※IPC 分類： A47B 88/00 (2006.01)
F16B 12/20 (2006.01)

一、發明名稱：（中文/英文）

抽屜(三)

Schubkasten

二、申請人：（共 1 人）

姓名或名稱：（中文/英文）

保羅海蒂希有限兩合公司 / Paul Hettich GmbH & Co. KG

代表人：（中文/英文）

巫維　克萊德 / Kreidel, Uwe

住居所或營業所地址：（中文/英文）

德國 32278 基爾倫格爾 華倫坎普街 12-16 號

Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, Germany.

國　籍：（中文/英文）

德國 / German

三、發明人：（共 1 人）

姓　名：（中文/英文）

安德烈亞斯　史都德 / Stuffel, Andreas

國　籍：（中文/英文）

德國 / German

四、聲明事項：

☐ 主張專利法第二十二條第二項☐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】

☑ 有主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

1. 德國、2006.09.08、20 2006 014 017.4
2. 德國、2007.02.02、20 2007 001 780.4

☐ 無主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法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】

☐ 主張專利法第三十條生物材料：

☐ 須寄存生物材料者：

國內生物材料 【格式請依：寄存機構、日期、號碼　順序註記】

國外生物材料 【格式請依：寄存國家、機構、日期、號碼　順序註記】

☐ 不須寄存生物材料者：

所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明關於一種具有申請專利範圍第 1 項或第 2 項的特點的抽屜。

【先前技術】

上述種類的抽屜有各種不同之習知類型，其中，基本上承接器的功能係將側框邊(它們在這種結構的場合將承接器呈罩狀蓋住)攜帶及支持，另方面用於將抽屜的後壁與前擋板固定。

此迄今習知的結構有種種缺點。

因此有一些上述種類的抽屜，其中相關的抽屜的整個安裝作業較繁複，且有一部分只能利用工具才能安裝，因此這種抽屜實際上要由最終消費者作組合殊不可能，有一些習知的結構中，位於前區域中的承接器的結構與後區域中所設的承接器不同。這點在成本上很不利，因為須製造各種不同的承接器。

習知者也有具有二部分式或多部分式的承接器的結構，其中，在此處的缺點也在於承接器的組合的製造成本高且另外需要安裝成本。

【發明內容】

本發明的目的在於提供一種上述種類的抽屜，其特色在於結構特別簡單且廉價。

這種目的在具有申請專利範圍第 1 項的引文特點的一抽屜，其達成之道係為至少該位在左側及位在右側的承接

器上下設計成構造相同，且後壁固定在後側承接器上，而前擋板則固定在前側的承接器上，有一攜帶器保持器嵌入該前側承接器中，該攜帶器保持器用於容納一個固定在前擋板上的前擋板攜帶器。

藉著至少在抽屜的左側及右側使用構造相同的承接器，可達成顯著的成本低廉的優點，因為不須製造特別的承接器以供後側及前側使用以及作預儲備。

本發明的目的，在一種具有申請專利範圍第 2 項的引文的特點的抽屜，其達成之道係利用其特徵部分的特點達成：各承接器與前擋板相鄰的底的前區域一直延伸到後與後壁相鄰的底的後區域為止。且後壁固定在承接器的後側端，且前擋板固定在承接器的前側端，有一攜帶器保持器嵌入該前側承接器中，該攜帶器保持器用於容納一個固定在前擋板的前擋板攜帶器。

此處，對於前擋板，可利用在承接器的前區域中的一攜帶器保持器的設置以及具有與攜帶器保持器相關之前擋板攜帶器的設置前擋板可簡單結合，該前擋板攜帶器本身固在前擋板上。

要達成這種可能性，亦即當前後側承接器都相同時，也能將前擋板固定在前側區域，只須將一攜帶器保持器放入一前承接器，或一攜帶器保持器，它用於容納一個固定在前擋板上的前擋板攜帶器。

該承接器宜各設計成一體式，因此在這方面不需特別安裝步驟以將承接器組合。

基於製造及穩定性的理由，承接器係由金屬片製成沖壓彎曲部件形式。

特別有利的一實施中，左邊及右邊的承接器上下構造相同。

如果承接器一中央軸(它與底的平面呈水平延伸)設計成鏡像對稱，則可造成這種結構。

如此對各抽屜只需單一類型的承接器。

攜帶器保持器宜在該設在前側的承接器內利用卡合或扣合連接手段與這些承接器連接。

此實施例的優點在於可將攜帶器保持器推入承接器直到與承接器卡合為止而簡單地安裝

因此不需附加的固定手段及工具以將攜帶器保持器與承接器連接。

本發明的其他特點見於其他之申請專利範圍附屬項。

本發明也提供申請專利範圍第 26 項的連接裝置，它達成的目的係在於能使一側框邊簡單迅速地安裝在一抽屜的底。

本發明的實施例示於附圖中且在以下詳細說明。

【實施方式】

圖 1 中圖號(1)整體表示一抽屜，它有一底(2)、一後壁(3)及二個側框邊(5)。

側框邊各經由至少二個承接器(6)與底(2)連接且被承接器(6)所攜帶。

圖 2 中顯示側框邊(5)利用各三個承接器固定。

在此有一承接器(6)設在與後壁(3)鄰接的後側區域，另一承接器(6)設在朝向前擋板(4)的前區域，其間設有另一承接器(6)，但它不須再作說明。

設在底(2)左側或右側的承接器(6)在各種情形係設計成構造相同者，這點亦適用於此處不詳述的中央承接器。

此處要說明，也可考慮使承接器(60 不論設在抽屜(1)的那一側部能設計成構造相同者，其中承接器(6)對一軸設計成鏡對稱，該軸對底(2)是水平延伸。

各在後側區域的承接器(6)除了用於各支持一側框邊外，還用於與後壁(3)連接。

位在前區域的承接器(6)設有一攜帶器保持器(7)(特別見圖 3)，它用於容納一前擋板攜帶器(8)(特別見圖 5)。

承接器(6)宜設計成一體成形的構件形式，且宜由金屬片製成沖壓彎曲部件的形式。

而攜帶器保持器(7)與前擋板攜帶器(8)則宜由塑膠構成。

承接器(6)設計成使攜器保持器(7)可推入一「推入通道」(9)直到一端位置為止，該推入通道沿側框邊(5)的縱方向看其橫截面近乎長方形，此端位置係卡合者或近乎呈形狀接合的連接位置。

此外，一推入一承接器(6)中的攜帶器保持器利用一舌片(10)保持住，該舌片設在承接器(6)上，沿一攜帶器保持器(6)的方向彎曲。「推入通道」(9)與舌片(10)在圖 6 的視圖中可特別清楚地看到。

前擋板攜帶器(8)[它們固定在一前擋板(4)之朝內抽屜(1)內部的內側，特別是利用「固定螺絲」]有一「高度調整偏心輪」(11)，它由一底板(2)(它以可移動的方式支承在前擋板攜帶器(8)中)及一與之連接或製成一體的偏心輪銷(13)構成，其中該底板(12)以力量接合或形狀接合的方式固定在它在前擋板攜帶器(8)的容納部中的各調整位置。在形狀接合的情形，舉例而言，係利用一個設在周圍的鑲邊(Rändelung)(14)。

此外前擋板保持器(8)設有一「側調整螺絲」(15)它在安裝狀態時，其二端面沿軸向固定在承接器及/或攜帶器保持器(7)內。

前擋板保持器(8)可推入攜帶器保持器(7)中，且用「高度調整偏心輪」(11)的偏心輪銷(13)嵌入攜帶器保持器(7)的一縱槽孔(16)中[它朝前擋板(4)開放]。在此，縱槽孔(16)之朝前擋板(9)開方側設有一「入口區域」(16a)[它比起偏心輪銷(13)的直徑更窄]。

因此，如果前擋板攜帶器(8)沿攜帶器保持器(7)的方向推動，則偏心輪銷(13)首先要硬通過該較窄的入口區域(16a)，俾能進入縱槽孔(16)。為出須施一小小力量，如無此較窄部，則偏心輪銷(13)進入縱槽孔(16)的區域後安裝位置不能不當地再從攜帶器保持器(7)分開。

在此預安裝位置時，在前擋板(4)利用固定在其上的前擋板保持器(8)的相對於攜帶器保持器(7)作最終之固定前，首先前擋板(4)的高度調整及側向調整一方面利用「高度調

整偏心輪」(11)，另方面利用「側調整螺絲」(15)達成。這種固定作業以習知方式利用一盾形的板塊(7)(Kanebel)達成，它具有一鑰匙形之夾緊螺栓(18)，該夾緊螺栓穿透承接器(6)的一鑰匙孔形的凹隙(19)以其全為圓筒形的自由端放入攜帶保持器(7)的一孔(20)中，且在安裝位置時，使側框邊(5)的一窗孔(21)淨空。「高度調整偏心輪」(11)及「側向調整螺絲」(5)可經此窗孔探手而及且在調整完成後，用一鑰匙形的變厚部[它位在前擋板保持器(8)的一貫通孔(22)的區域]繞其縱軸之旋轉[其中該鑰匙形變厚部倚在貫通孔(22)之背向前擋板的界限處]沿攜帶器保持器(7)的方向一直推移到倚靠在其上為止，在此最後張緊的位置時，板形的板將側框邊(5)的該窗孔(21)封閉。

當然，上述之攜帶器保持器(7)、前擋板保持器(8)與板塊(17)(Knebel)的構造係見於抽屜兩側，因此在前擋板(4)相對於傢俱的其他構件對準後，前擋板(4)確實固定在各攜帶器保持器(7)上。

承接器(6)與一抽屜(1)的底(2)的連接作用可用各種不同方式達成。

承接器(6)與底(2)之間的「連接」，在此情形包含範圍很廣，且不限於固定的連接，而也指形狀接合，其中，形狀接合還包含側框邊(5)的特別造形。

在各種情形，承接器(6)設有一突緣(23)，它由下方槽在底(2)，且至少有一朝上的鐫印部(24)，這個或這些鐫印部(24)嵌入槽(25)中，槽(25)設在底(2)下側且沿抽屜(1)的

推動方向延伸。如此，承接器(6)，首先垂直於抽屜(1)的推方向相對於底(2)固定。

此處基本上可將承接器(6)在沿抽屜(1)縱方向對準後，另外螺合在底(2)上。在此情形，造成在承接器(6)與底(2)之間的牢固接合。

但為了要能簡單地不用工具作安裝，舉例而言，宜將承接器(6)在確時縱向對準後，在各側框邊(5)內與它在作用側連接，例如用點焊或類似連接方法。在此，如圖 8 所示，側框邊(5)有一榫(26)，倚在底(2)的上側，因此預製之安裝單元[由側框邊(5)與承接器(6)構成]可沿縱向朝底(2)推移，且只需作防止沿縱向移動的固定，這點可毫無問題地藉著將後壁(3)與前擋板(4)與各後方或前方的承接器(6)連接而達成。在此情形，在承接器(6)與側框邊(5)達成一種形狀接合。

上述解決方案有一顯著的優點，即：對應地設計的抽屜在拆卸狀態後平行倚者且可節省空間地運送。且在必要時也可由非專業人士近乎不需工具地組合。最後，在此情形中，工具只需用於將「高度調整偏心輪」(11)及側調整螺(8)動作。

一種與所示各實施例不同的結構在於：各側框邊(5)的區域中設有一承接器(6)，其中，一如前述實施例，後壁(2)固定在後側端，前擋板(4)一如前述實施例固在前端區域，換言之，在此情形，在承接器(6)的前端區域再設一攜帶器保持器(7)，而在前擋板上設對應的前擋板攜帶器，它們用

上述方式組合，且可使前擋板(4)固定成可調整的方式。

又，在這種實施例，各承接器可利用上述之結構設計成上下構造相成，如上所述。

攜帶器保持器(7)[它位於前區域中，且與該處所設之承接器(6)連接]的下前端設有一多重錐形設計的卡合部分(27)，它與一栓塞(28)造成力量接合及/或形狀接合，該栓塞可連接在一「拉出導引件」(30)(只作示意圖示)的一跑動機(29)前端上，因此可用簡單方式在抽屜(1)與該拉出導引件(30)之間造成連接。與圖 1 顯示在與攜帶器保持器(7)的卡合部份(27)連接之前與之後該拉出導引件(30)[它具有固定在跑動機(29)上的栓塞(28)]的前端。

圖 9 顯示，側框邊(5)在其上緣的區域可設一向上開放的「容納槽」(31)，俾能將「建構部件」(32)[它們向上突伸到此容納槽(31)中，使抽屜的高度加大]放大。

攜帶器保持器(7)可設計成使承接器(6)的「推入通道」(9)沿抽屜(1)的縱方向看並不將整個周圍佔滿。因此如果有需要或希道作電驅動、照明等目的時。

設計成沖壓彎曲部件形成的承接器(6)可直接設以任意造形的彈簧鉤或類似物，以相對於一框邊(5)及/或一提出導引件(30)的一跑動軌道(29)作縱向移動。

整體上，本發明有一優點，即：它由很少之不同的構件構成，因此整體上在製造時成本低，且有另一優點，即：抽屜係呈平倚之拆卸狀態供應，且可由最終買主毫無問題地組合，而不需要工具或特別工具，因為要將高度調節偏

心輪(11)及側調整螺絲(8)動作只需一般家務用的簡單螺絲起子或十字槽子螺絲起子。

攜帶器保持器(7)的前區域對應於側框邊(5)的橫截面設計，因此各側框邊(5)的前端側端被攜帶器保持器(7)的此上述區域佔滿並封閉，此外，如此使側框邊(5)進一步補強。

側框邊(5)本身同樣地可有利地由金屬片製成。

在圖 12~圖 14 中顯示，夾緊螺栓(18)設有一鑰匙形的突部(18a)且因此只能在特定位置放入承接器(6)的鑰匙孔形的凹隙(19)中。

此外，這些圖顯示，夾緊螺栓(18)的自由端設有一徑向彈出的卡合舌片(18b)，它在夾緊螺栓(18)放入攜帶器保持器(7)的孔(20)中後，使夾緊螺栓(18)沿軸向保持住。如 12 所示，孔(20)設有一小小的開槽部(Auskehlung)(20a)。如果夾緊螺栓(18)相對於鑰匙孔形的凹隙(19)位在放入位置時，夾緊螺栓(18)的卡榫(18b)可穿過該開槽部無礙地通過去。換言之，在此放入位置時，夾緊螺栓(18)　卡榫(8b)不但能毫無問題地放入孔(20)中，而此如果要作拆卸，也可將它再從孔(20)拉出來。

板塊(17)在必要時，可至少在一位置[在此位置時，要探手到高度調整偏心輪(11)及到側調整螺絲(15)的路徑被蓋位]有某種卡合作用，它防止板塊(17)不當地樞轉。

承接器(6)與側框邊(5)的橫截面可設計成使得在側框邊(5)的上端區域中形成一條通道，以供放入控制線路、電纜或類似物。

【圖式簡單說明】

圖 1 係一本發明的抽屜的立體圖，它係由前側看者，且係在一前擋板裝上前的狀態；

圖 2 係圖 1 之抽屜的一立體圖，它係在只部分地安裝的狀態；

圖 3 係一個承接器的視圖，它係用於將一側框邊與抽屜的底連接者；

圖 4 係一可放入 3 的承接器中的攜帶器保持器一視圖；

圖 5 係一承接器及一前擋板攜帶器一視圖，該承接器插在抽屜的底上，攜帶器保持器可固定在該前擋板攜帶器上；

圖 6 係一承接器的立體圖；

圖 7 係沿圖 6 的Ⅶ方向的視圖；

圖 8 係沿圖 5 箭頭Ⅷ方向的一視圖，具有一側框邊；

圖 9 係依本發明另一實施例對應於圖 8 的視圖；

圖 10 係一位在前方抽屜區域中的承接器的立體，具有攜帶器保持器、前擋板攜帶器及一拉出導引件，它係在與承接器連接前的狀態；

圖 11 係對應於圖 10 的一視圖，它係在拉出導引件與承接器與攜帶器保持器連接後的狀態；

圖 12 係一具有嵌入之攜帶器保持器的承器的水平剖視圖；

圖 13 係對應於圖 12 的視圖，具有一個在功能位置的板塊(Knebel)，它具有夾緊螺栓；

圖 14 係一具有夾緊螺栓的板塊的立體圖。

【主要元件符號說明】

(1) 抽屜

(2) 底

(3) 後壁

(4) 前擋板

(5) 側框邊

(6) 承接器

(7) 攜帶器保持器

(8) 前擋板攜帶器

(9) 前擋板

(11) 高度調整偏心輪

(12) 底板

(13) 偏心輪銷

(15) 側調整螺絲

(16) 縱槽孔

(16a) 入口區域

(17) 板塊

(18) 夾緊螺栓

(19) 凹隙

(20) 孔

(20a) 開槽部

(21) 窗孔

(22) 貫通孔

(23) 突緣

(24) 鐫印部

(25) 槽

(27) 卡合部分

(28) 栓塞

(29) 跑動機

(30) 拉出導引件

(31) 容納槽

(32) 建構部分

五、中文發明摘要：

一種抽屜(1)，具有一個底(2)、一個後壁(3)、一個前擋板(4)及二個側框邊(5)，該框邊(5)各經由至少二個或更多個承接器(6)與底(2)連接，其中各一承接器(6)設在底(2)的一前區域中，此前側區域和前擋板相鄰，而另一承接器設在底(2)的後側區域，此後側區域和後壁(3)相鄰。至少該位在左側及位在右側的承接器(6)上下設計成構造相同，且後壁(3)固定在後側承接器(6)上，而前擋板(4)則固定在前側的承接器(6)上，有一攜帶器保持器(7)嵌入該前側承接器(6)中，該攜帶器保持器(4)用於容納一個固定在前擋板(4)上的前擋板攜帶器(8)。

六、英文發明摘要：

十、申請專利範圍：

1.一種抽屜(1)，具有一個底(2)、一個後壁(3)、一個前擋板(4)及二個側框邊(5)，該框邊(5)各經由至少二個或更多個承接器(6)與底(2)連接，其中各一承接器(6)設在底(2)的一前區域中，此前側區域和前擋板相鄰，而另一承接器設在底(2)的後側區域，此後側區域和後壁(3)相鄰。至少該位在左側及位在右側的承接器(6)上下設計成構造相同，且後壁(3)固定在後側承接器(6)上，而前擋板(4)則固定在前側的承接器(6)上，有一攜帶器保持器(7)嵌入該前側承接器(6)中，該攜帶器保持器(4)用於容納一個固定在前擋板(4)上的前擋板攜帶器(8)。

2.一種抽屜(1)，具有一個底(2)、一個後壁(3)、一個前擋板(4)及二個側框邊(5)，該框邊(5)各經由一個承接器(6)與底(2)連接，其特徵在：

各承接器(6)從與前擋板(4)相鄰的底(2)的前區域一直延伸到與後壁(3)相鄰的底(2)的後區域為止，且後壁(3)固定在承接器(6)的後側端，且前擋板(4)固定在承接器(6)的前側端，有一攜帶器保持器(7)嵌入該前側承接器(6)中，該攜帶器保持器(4)用於容納一個固定在前擋板(4)上的前擋板攜帶器(8)。

3.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該承接器(6)設計成一體式。

4.如申請專利範圍第 3 項之抽屜，其中：

該承接器(6)由金屬製片製成沖壓彎曲部件的形式。

5.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

至少該左側及右側的承接器(6)上下構造相同。

6.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)由塑膠製成。

7.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該前擋板攜帶(8)由塑膠製成。

8.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

各前擋板攜帶器(8)有一「高度調整偏心輪」(11)，由一底板(12)及一偏心輪銷(13)構成，該底板以可轉動的方式支承在前擋板保持器(8)中，該偏心輪銷與底板(12)連接或製成一體，其中該偏心輪螺栓(13)嵌入該攜帶器保持器(7)的一長槽孔(16)中，該長槽孔朝向前擋板(4)開放。

9.如申請專利範圍第8項之抽屜，其中：

各前擋板攜帶器(8)有一「側調整螺絲」(15)，它嵌入前擋板攜帶器(8)的一螺紋孔中，且其端側支持在承接器(6)及攜帶器保持器(7)上。

10.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

各前擋板攜帶器(8)有一個側調整螺絲(15)，嵌入前擋板攜帶器(8)的一螺紋孔中，且其端側支持在承接器(6)及攜帶器保持器(7)上。

11.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該高度調整偏心輪(11)與該側調整螺絲(15)可經過側框邊(5)的一窗孔(宜為長方形)(21)探手而及，其中該窗孔(21)可利用一個具有鑰匙狀的夾緊螺栓(18)的板形板塊(17)封

閉，且同時該前擋板可旋緊到側框邊(5)的前側。

12.如申請專利範圍第 11 項之抽屜，其中：

該鑰匙形夾緊螺栓(18)經過承接器(6)的一鑰匙可形的凹隙(19)放入且以其完全為圓筒形的自由端放入攜帶器保持器(7)的一孔(20)中。

13.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該側框邊(5)與承接器(6)連接。

14.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該承接器(6)有一突緣(2)，該突緣由下方搭住底(2)的下側且具有一個或數個朝上的鐫印部(24)，且該鐫印部(24)嵌入槽(25)中，該槽(25)設在底(2)的下側且沿推入方向延伸。

15.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該側框邊(5)設有一榫(26)，倚其底(2)上側的側邊緣區域。

16.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)的前下端區域設有一卡合部(27)，該卡合部設計成多重楔狀，且以力量接合及/或形狀接合的方式嵌入一「拉出導引件」(30)的一跑動機(29)的一對應形狀的栓塞(28)中。

17.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)的朝向前擋板(4)的前端區域的造形和框邊(5)的淨橫截面相當。

18.如申請專利範圍第 1 或第 2 項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)以力量接合及/或形狀接合的方式固定在各承接器(6)中。

19.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)在承接器(6)由完全只利用(或除了其他連接方式外另外還利用)各至少一舌片(10)保持住，該舌片從承接器(6)彎曲出來。

20.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該承接器(6)沿抽屜的移動方向看有一大致長方形的「推入通道」(9)。

21.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該攜帶器保持器(7)設計成使該承接器(6)的「推入通道」(9)的一部分沿側框邊(5)的縱方向看係保持開放者。

22.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該側框邊(5)由金屬片製成。

23.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該鑰匙形夾緊螺栓在其自由的端區域設有一徑向彈出的卡榫(8b)，且利用此卡榫(18b)沿軸向保持住。

24.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

該盾形板塊(17)至少在其蓋住該高度調整偏心軸(11)及高度調整螺絲(15)的安裝位置利用卡合手段保持住。

25.如申請專利範圍第1或第2項之抽屜，其中：

承接器(6)與側框邊(5)的橫截面互相配合設定，使得在承接器(6)上端區域與側框邊(5)的上緣之間形成一通道，以通過電纜線、控制線路或類似物。

26.一種連接裝置，用於將一側框邊(5)固定在一抽屜(1)的一底(2)上，其中該側框邊(5)被至少一個或數位承接器(6)攜帶，特別是用於申請專利範圍第 1 項或第 2 項的抽屜(1)者，其特徵在：

至少一承接器(6)與該側框邊(5)連接，且一個將底(2)由下方搭住的突緣(23)設有至少一鐫印部(24)，該鐫印部(24)沿著朝底(2)的方向朝向上且嵌入底(2)的一槽(25)中，且該側框邊(5)有一榫(26)，倚在底(2)的上側。

十一、圖式：

如次頁

26.一種連接裝置，用於將一側框邊(5)固定在一抽屜(1)的一底(2)上，其中該側框邊(5)被至少一個或數位承接器(6)攜帶，特別是用於申請專利範圍第 1 項或第 2 項的抽屜(1)者，其特徵在：

至少一承接器(6)與該側框邊(5)連接，且一個將底(2)由下方搭住的突緣(23)設有至少一鐫印部(24)，該鐫印部(24)沿著朝底(2)的方向朝向上且嵌入底(2)的一槽(25)中，且該側框邊(5)有一榫(26)，倚在底(2)的上側。

十一、圖式：

如次頁

200836667

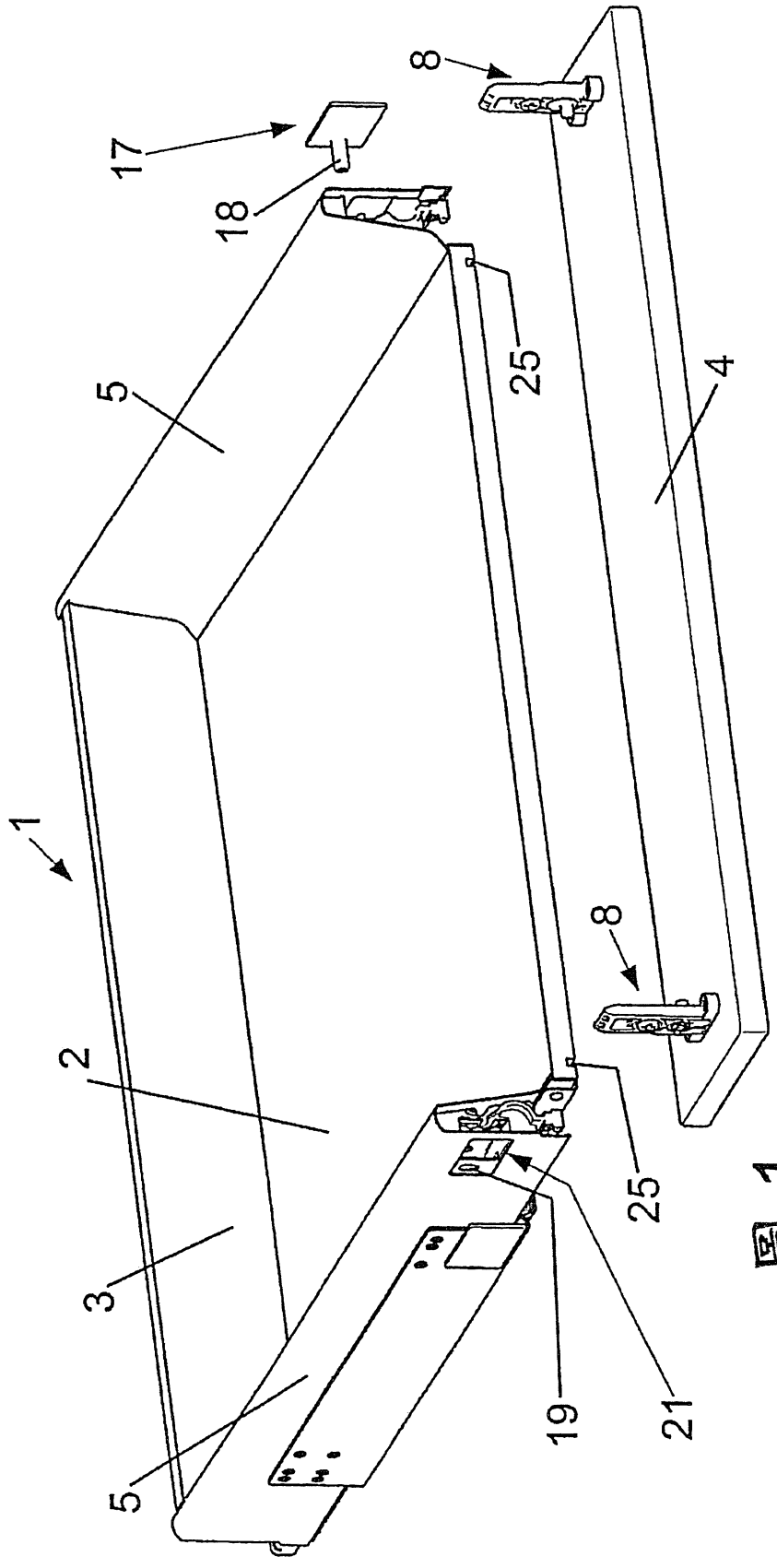
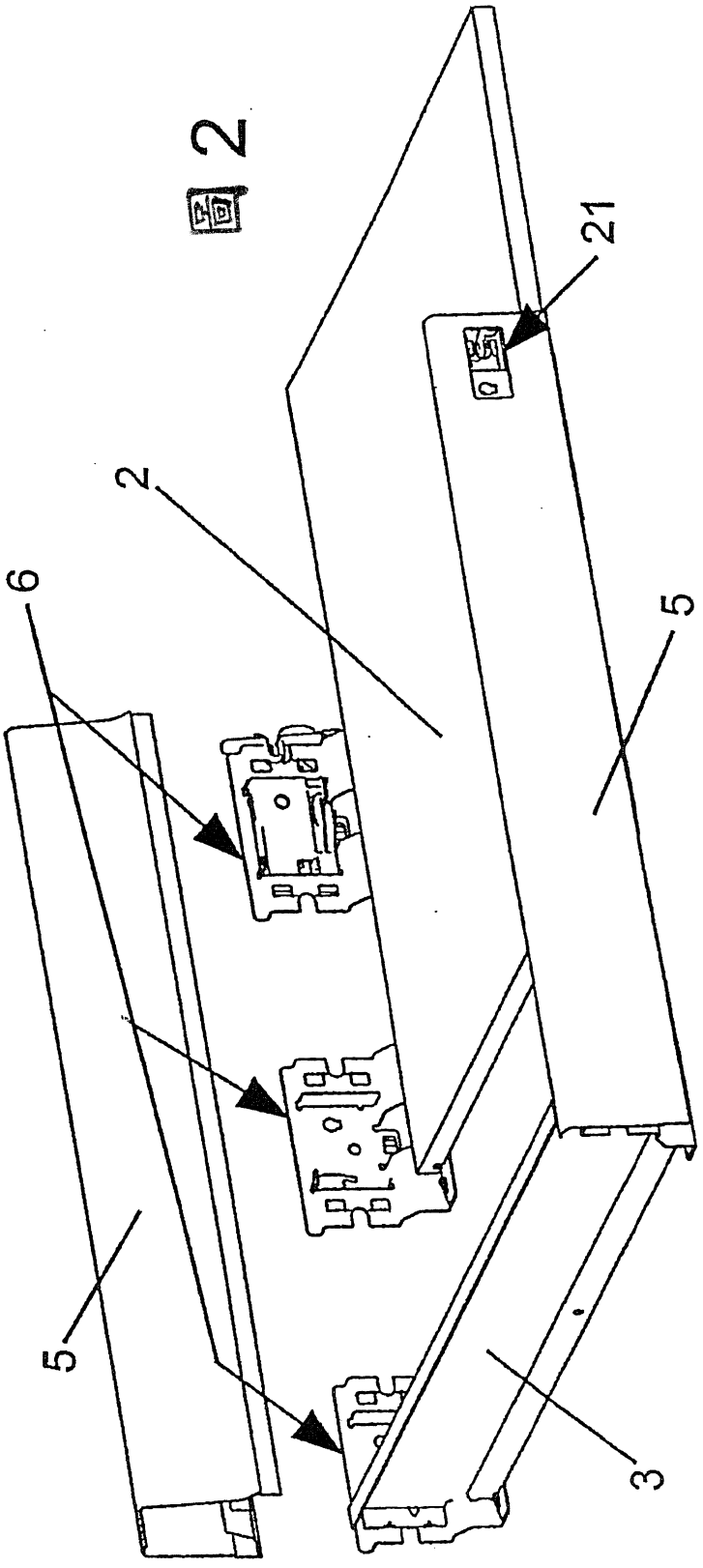


Fig 1

200836667

圖 2



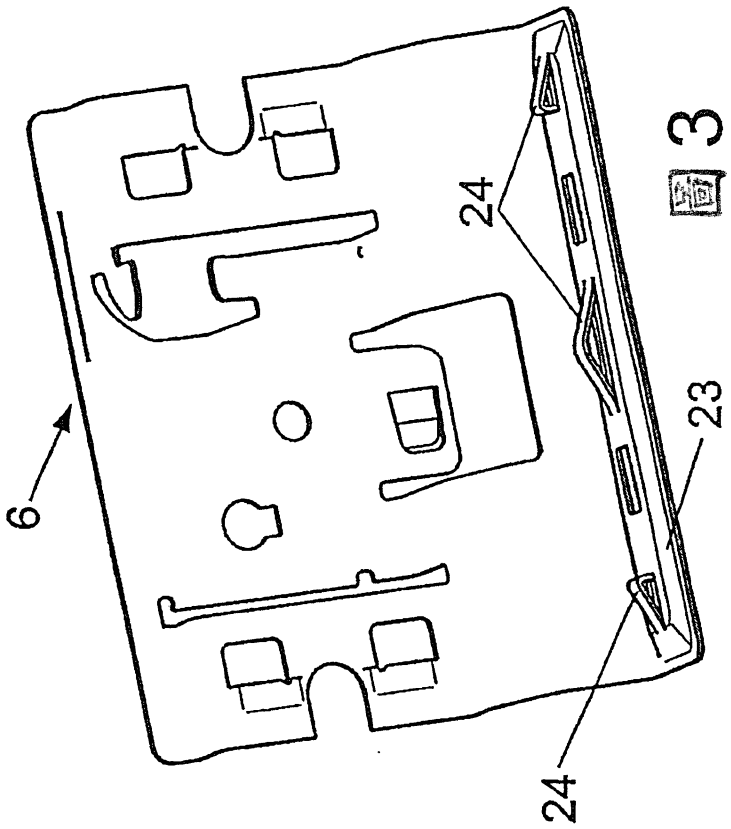


Fig 3

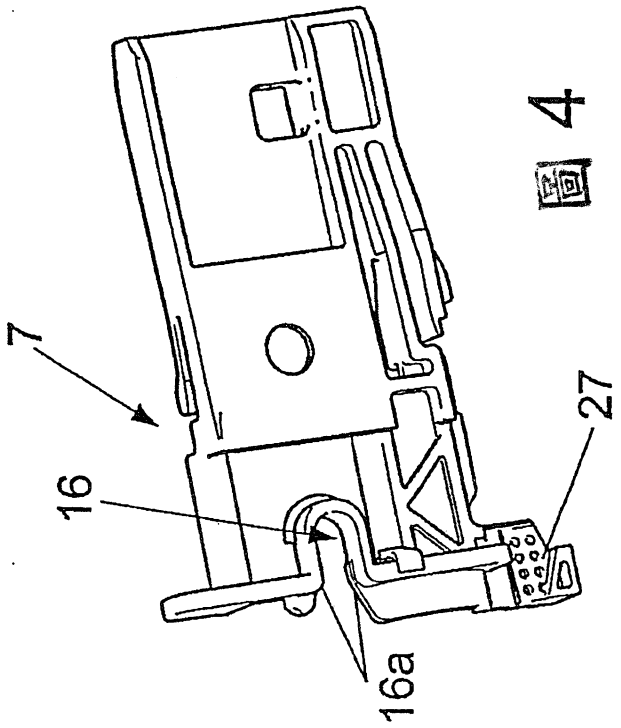


Fig 4

200836667

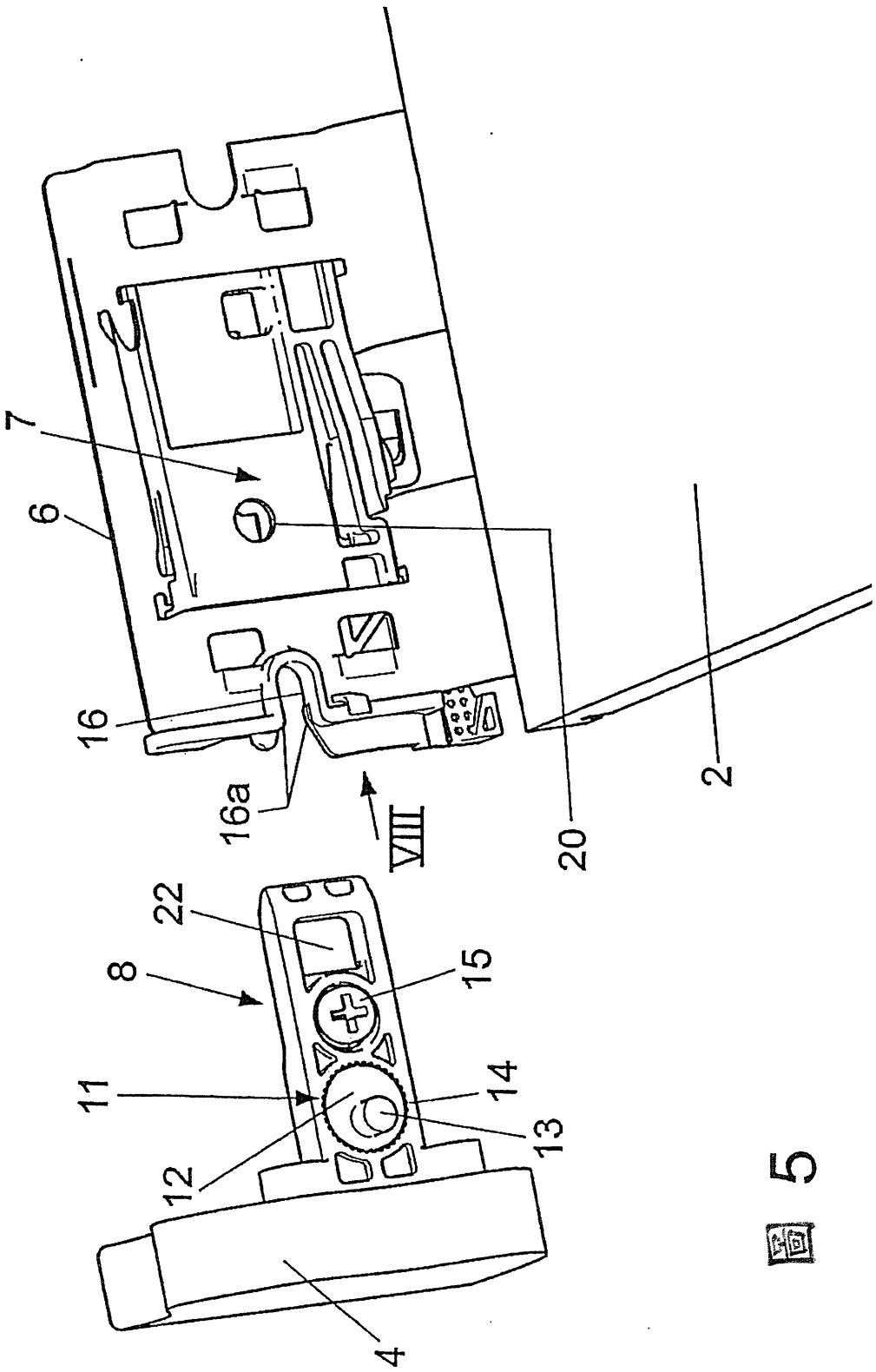


圖 5

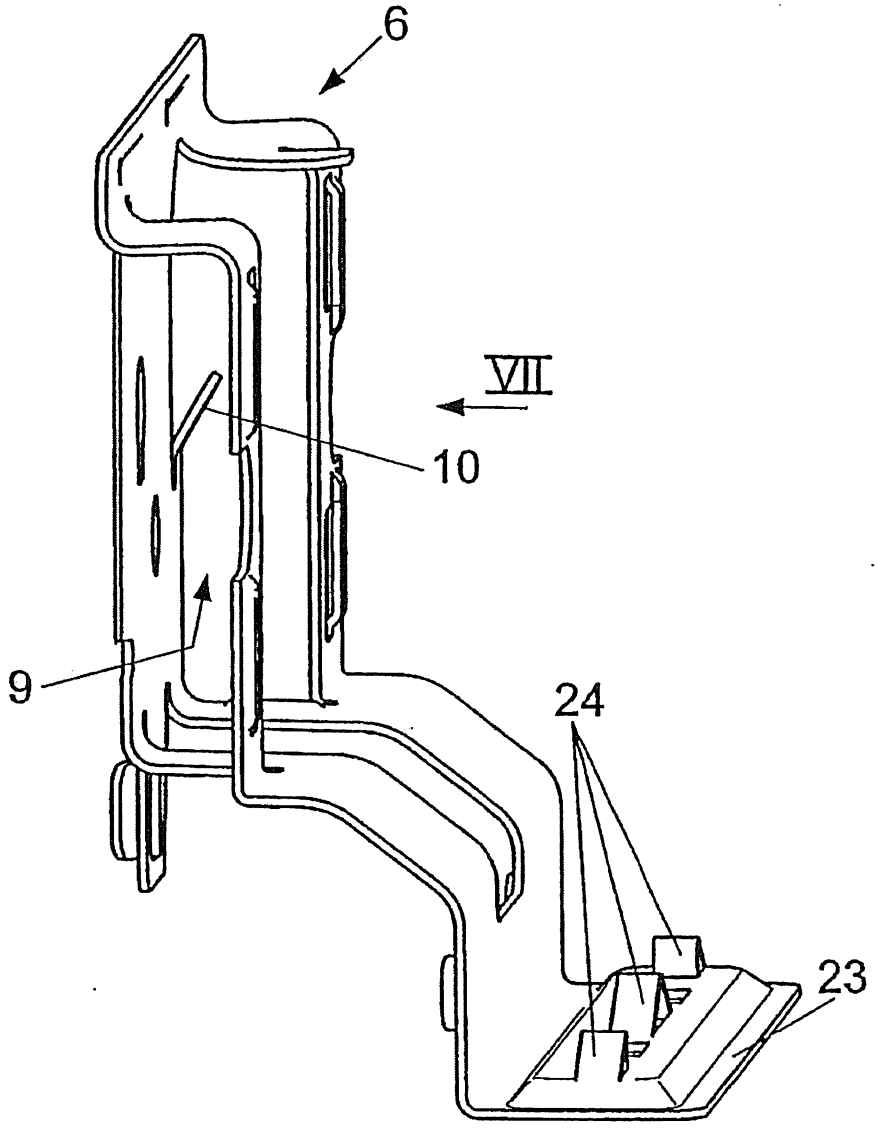


圖 6

200836667

圖 7

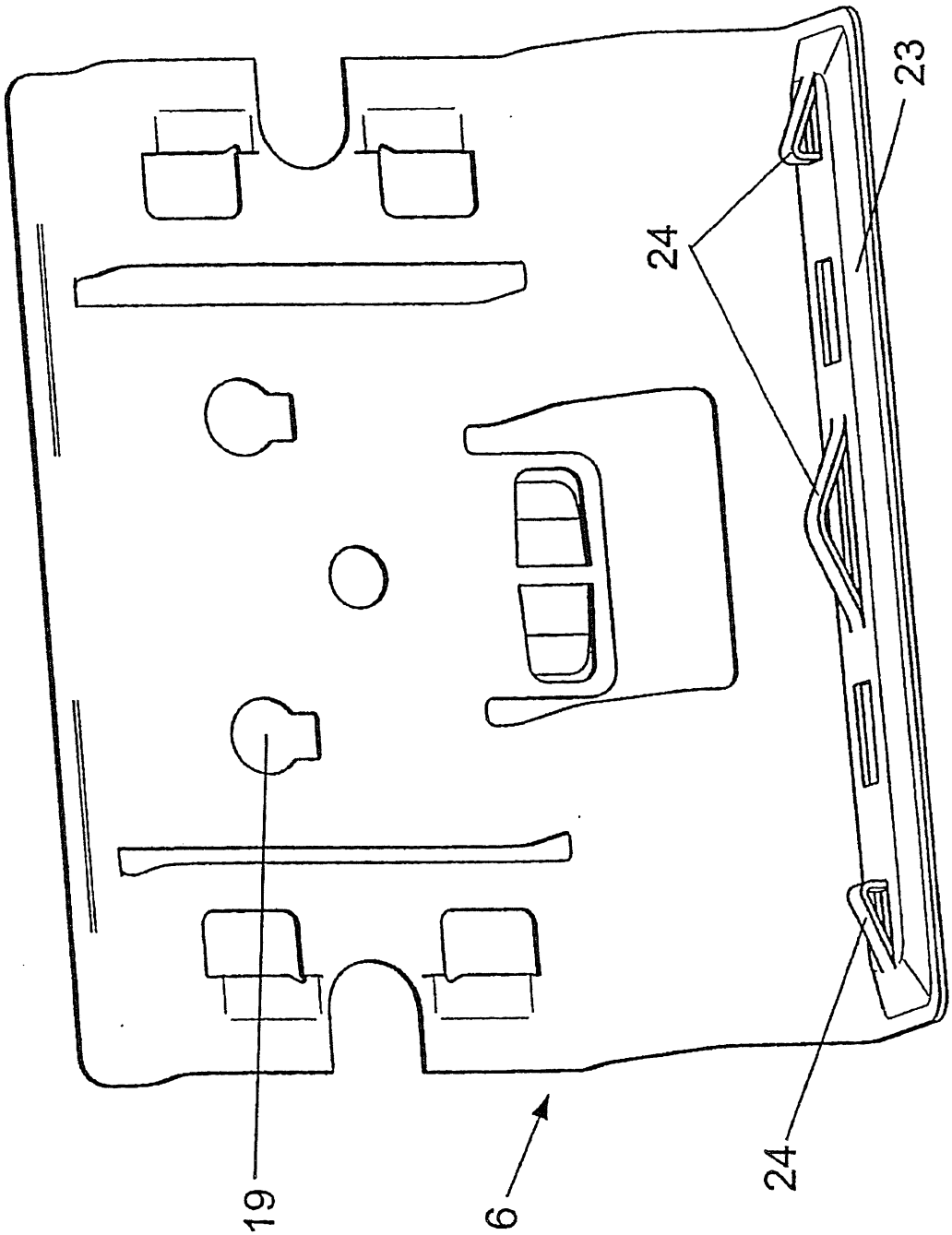


圖 8

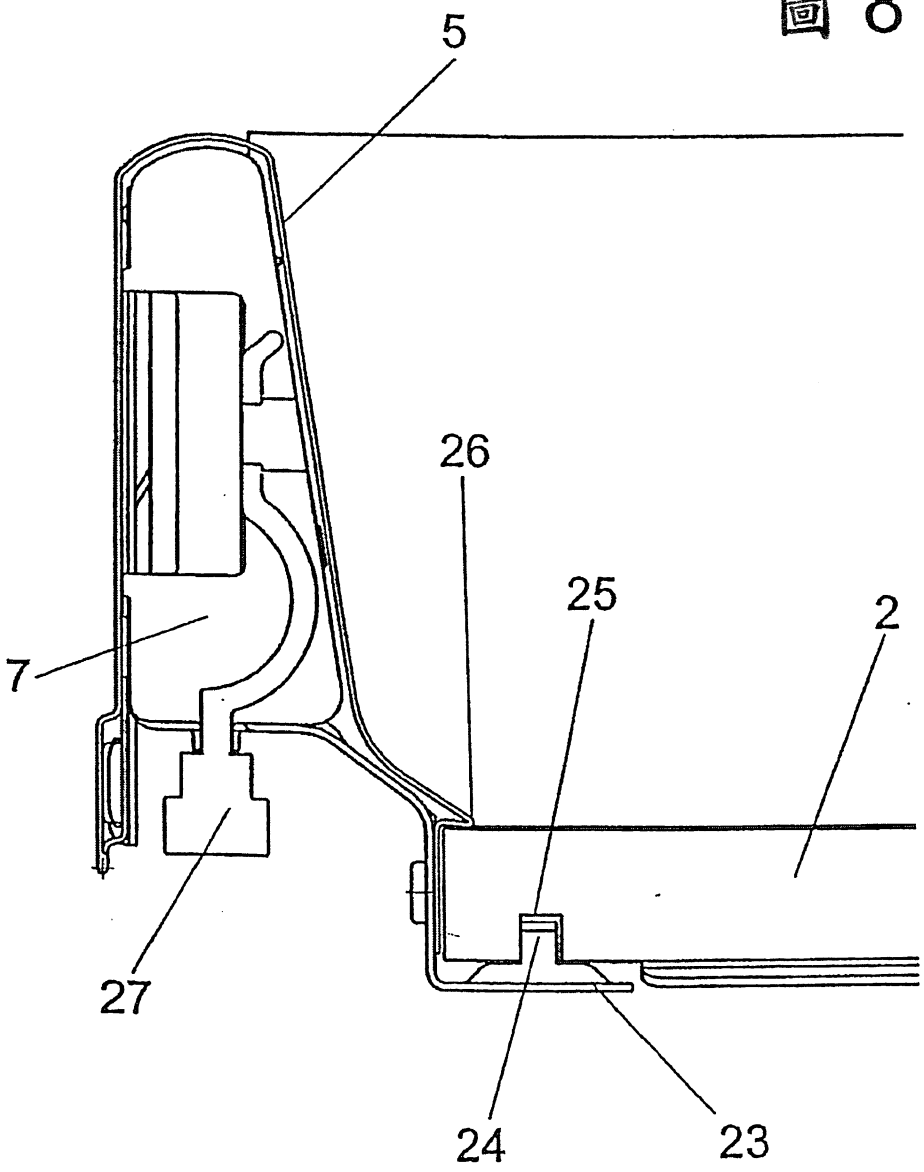
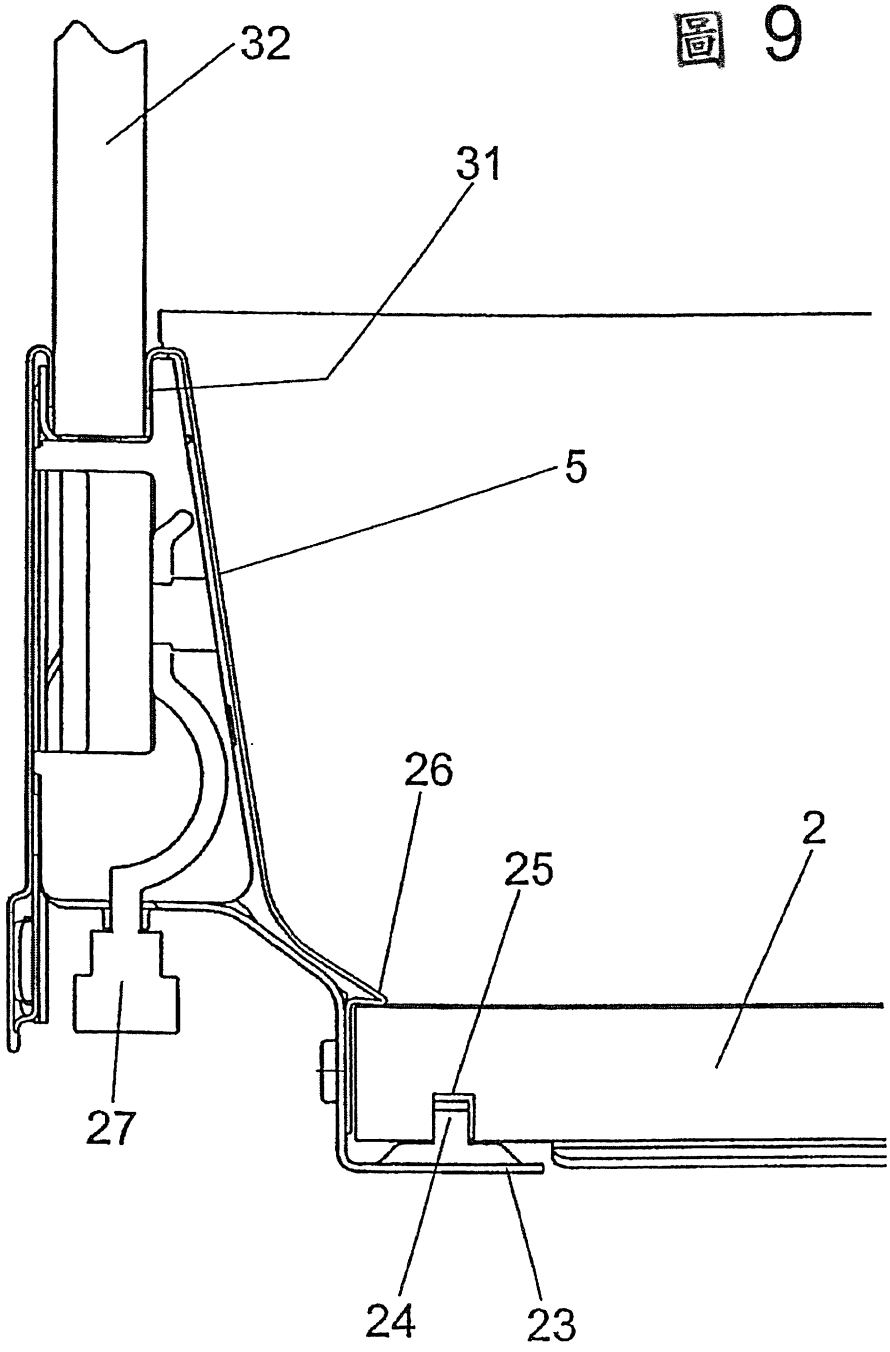


圖 9



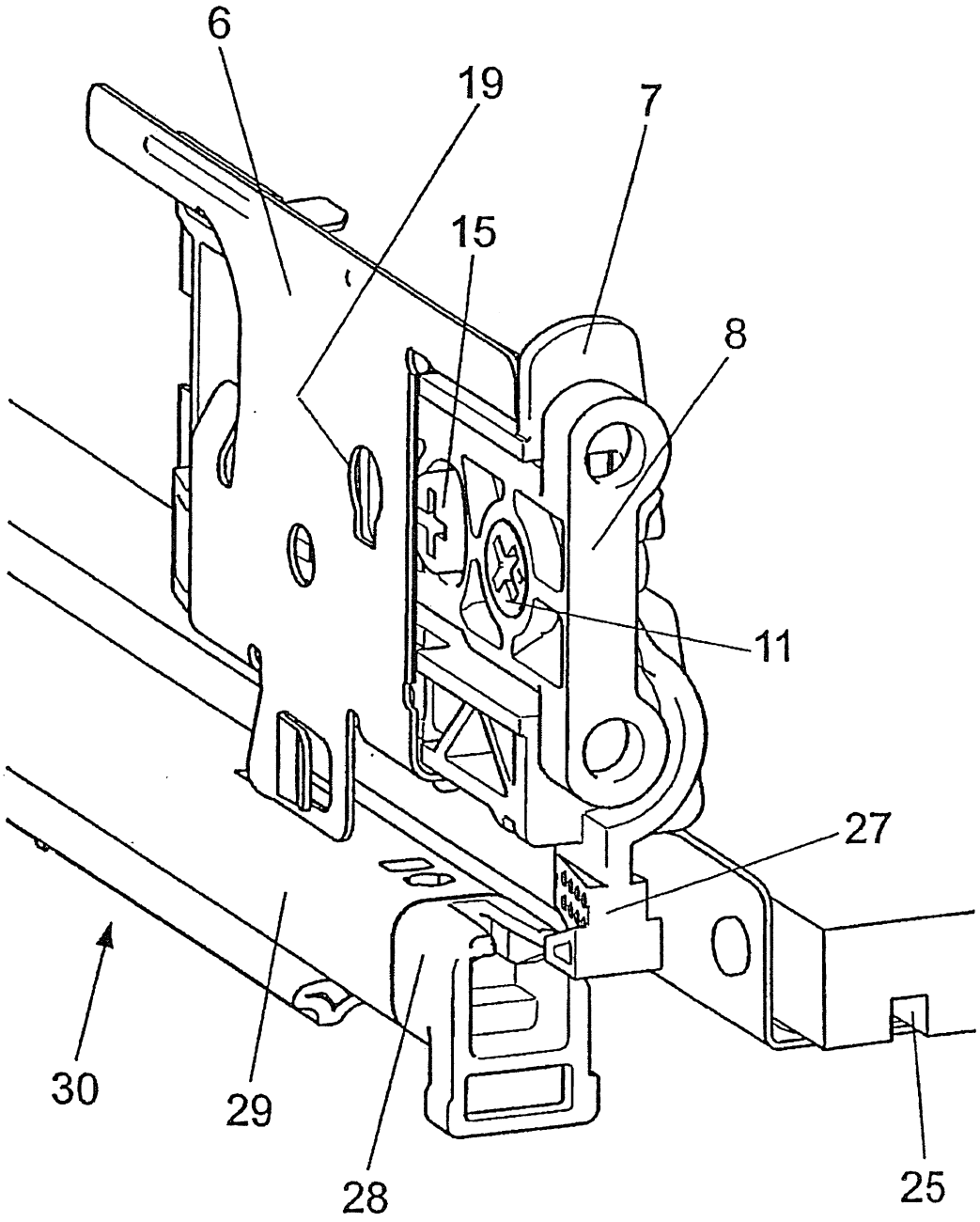
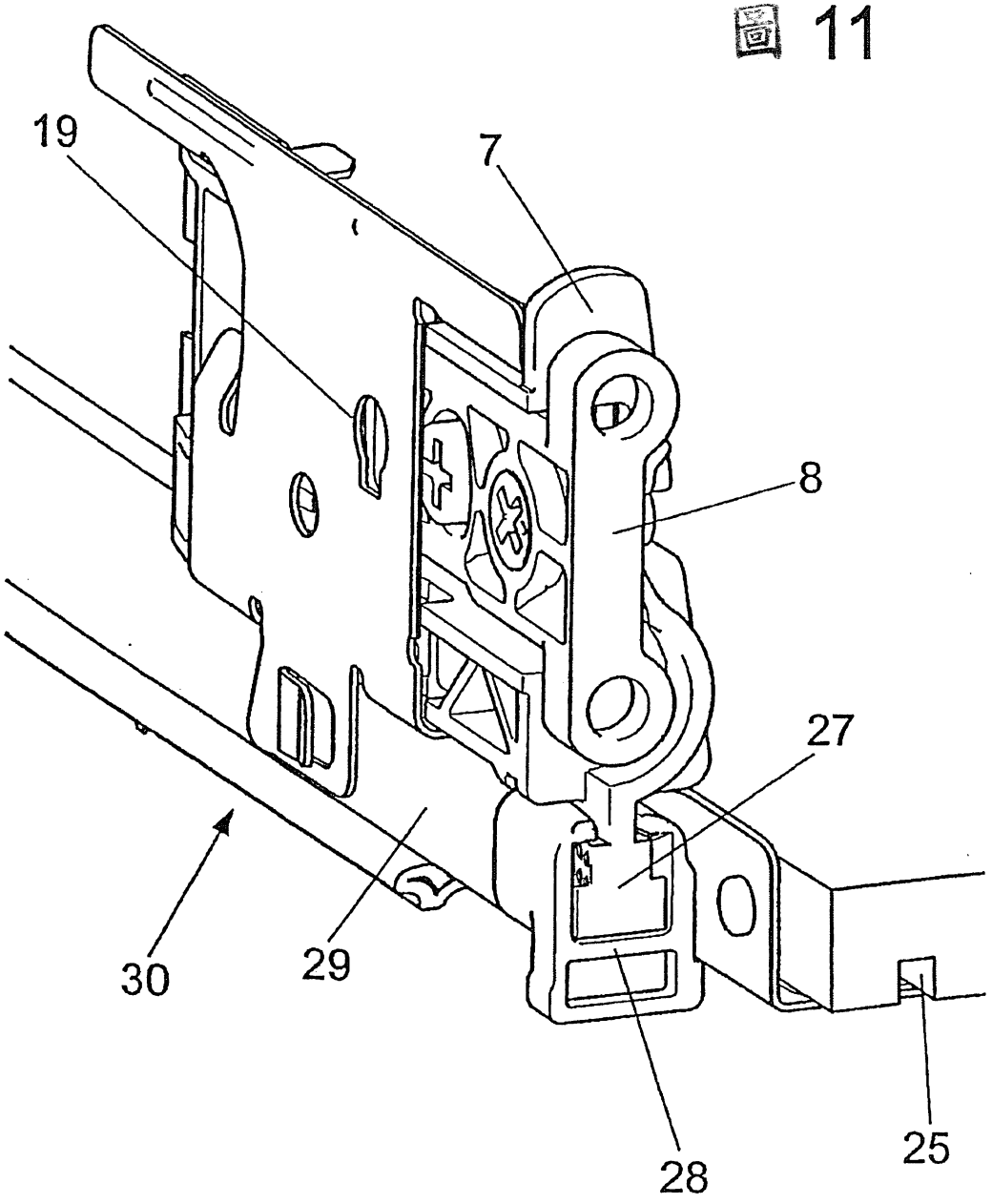


圖 10

圖 11



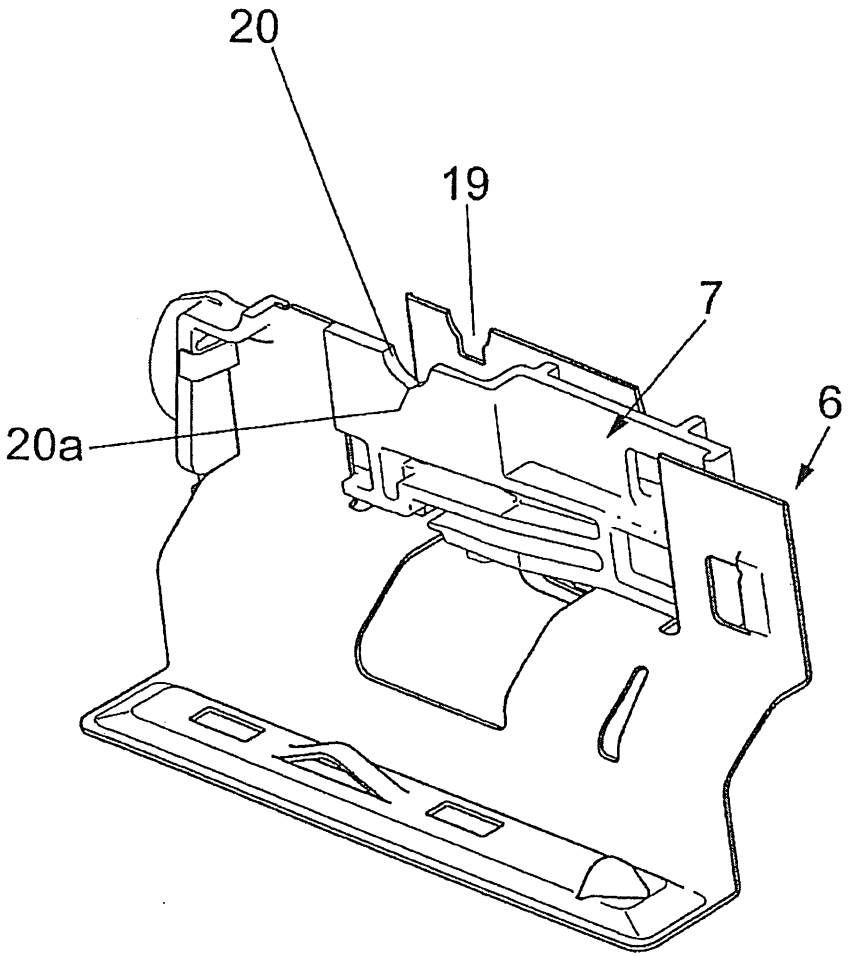
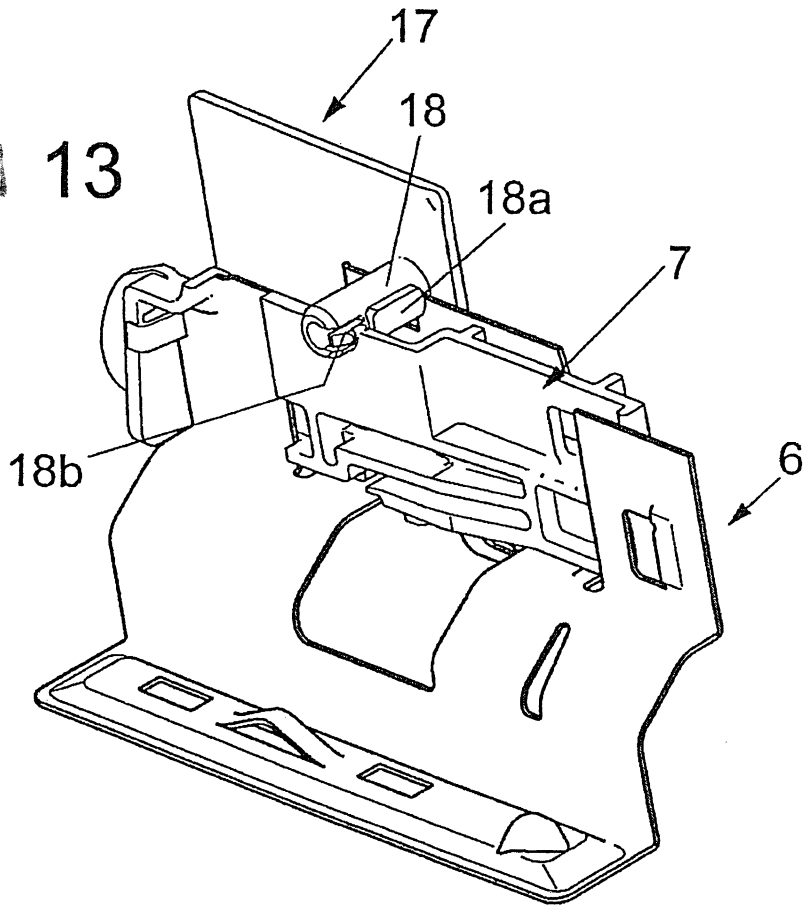


圖 12

圖 13



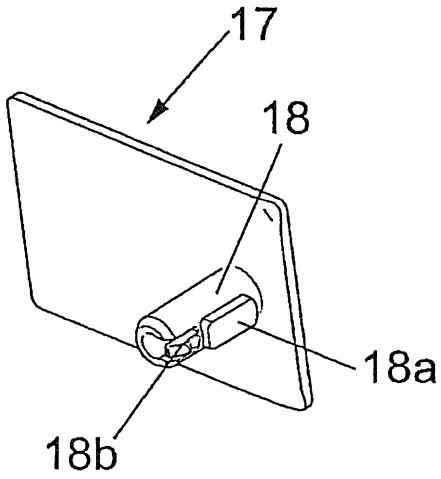


圖 14

七、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 1 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

(1)　抽屜

(2)　底

(3)　後壁

(4)　前擋板

(5)　側框邊

(8)　前擋板攜帶器

(18)　夾緊螺栓

(19)　凹隙

(21)　窗孔

(25)　槽

八、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

（ 無 ）