



(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 M653350 U

(45) 公告日：中華民國 113 (2024) 年 04 月 01 日

(21) 申請案號：112203453

(22) 申請日：中華民國 112 (2023) 年 04 月 14 日

(51) Int. Cl. : A47G1/06 (2006.01)

(71) 申請人：三久玻璃有限公司(中華民國) AUSPICIOUS GLASS CO., LTD. (TW)

新北市永和區保生路 2 號 10 樓

(72) 新型創作人：李秉橙 (TW)

(74) 代理人：蘇彥文

(NOTE) 備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

申請專利範圍項數：11 項 圖式數：16 共 31 頁

(54) 名稱

框體之結構

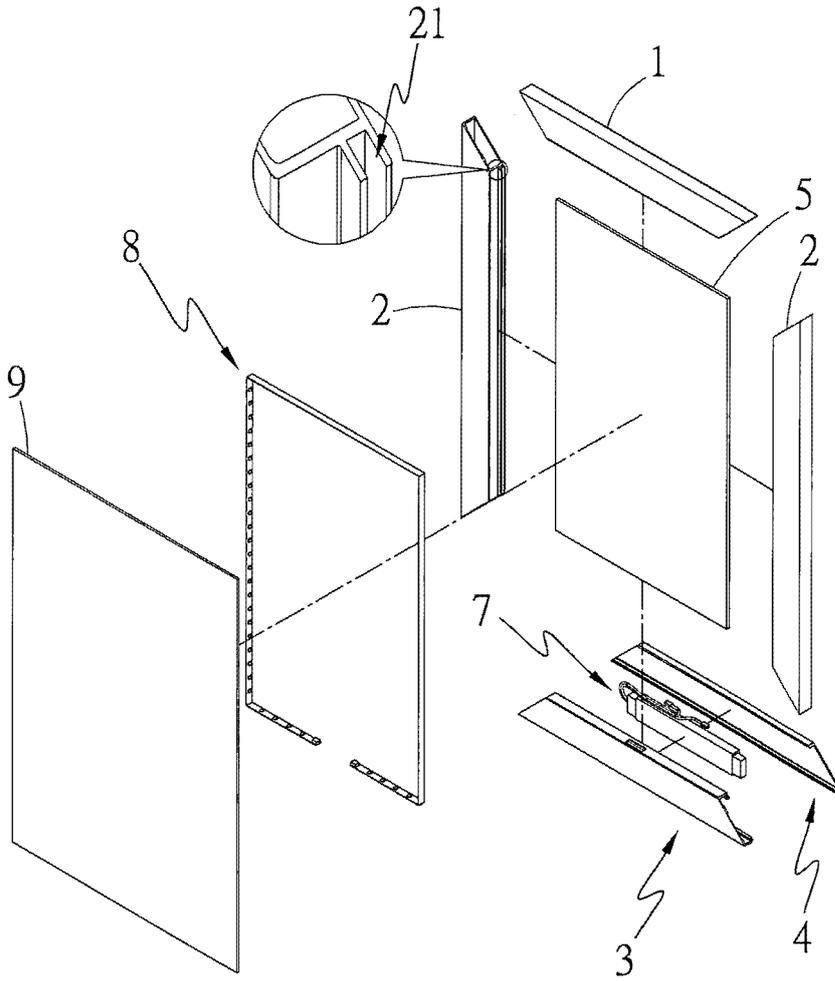
(57) 摘要

本新型為涉及一種框體之結構，主要包括一第一框體、一第二框體、一第三框體底座、及一第三框體遮蓋，所述第二框體上乃分別設有一背板滑槽，以供一背板件活動設置，且所述第三框體底座一側處設有一第三框體底座對位槽，另一側處設有一第三框體底座卡掣槽，又所述第三框體遮蓋一側處設有一第三框體遮蓋對位件，另一側處設有一第三框體遮蓋結合作件，並第三框體底座及第三框體遮蓋結合時，乃於彼此間形成一容置空間，容置空間可收容控制模組，當控制模組故障時，可單獨將第三框體遮蓋從第三框體底座上拆卸，即可對控制模組進行維護，且同時也可直接抽出背板件對其他零件進行維護，快速又方便。

指定代表圖：

符號簡單說明：

- 1:第一框體
- 2:第二框體
- 21:背板滑槽
- 3:第三框體底座
- 4:第三框體遮蓋
- 5:背板件
- 7:控制模組
- 8:發光模組
- 9:鏡面



第二圖

M653350

公告本

新型摘要

※ 申請案號：

※ 申請日：

※IPC 分類：

【中文新型名稱】

框體之結構

【中文】

本新型為涉及一種框體之結構，主要包括一第一框體、一第二框體、一第三框體底座、及一第三框體遮蓋，所述第二框體上乃分別設有一背板滑槽，以供一背板件活動設置，且所述第三框體底座一側處設有一第三框體底座對位槽，另一側處設有一第三框體底座卡掣槽，又所述第三框體遮蓋一側處設有一第三框體遮蓋對位件，另一側處設有一第三框體遮蓋結合作件，並第三框體底座及第三框體遮蓋結合作件時，乃於彼此間形成一容置空間，容置空間可收容控制模組，當控制模組故障時，可單獨將第三框體遮蓋從第三框體底座上拆卸，即可對控制模組進行維護，且同時也可直接抽出背板件對其他零件進行維護，快速又方便。

【英文】

【代表圖】

【本案指定代表圖】 第（二）圖。

【本代表圖之符號簡單說明】：

第一框體	1
第二框體	2
背板滑槽	2 1
第三框體底座	3
第三框體遮蓋	4
背板件	5
控制模組	7
發光模組	8
鏡面	9

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動)

【中文新型名稱】

框體之結構

【技術領域】

【0001】本新型係涉及一種結合或拆卸皆快速方便，並且無須使用額外工具，另同時具備美觀、不受潮、及方便維護的框體之結構。

【先前技術】

【0002】門框或窗框已是目前家家戶戶皆必備物件，且針對「框」而言，愈來愈多種的變化態樣，尤其在框料內需增加配件，如燈具、線路、變壓器等，讓框的側邊得以展現出不一樣的風格或功能，其中化妝台的鏡子即是一種應用產物，且鏡子可以結合化妝台之門框，當欲進行梳畫時，可點亮燈具，讓光源可從框料側邊透出進行照明。

【0003】然上述框料於使用時，為確實存在下列問題與缺失尚待改進：

【0004】該款框料當發生內部燈具、線路、或變壓器等故障時，因框料四個邊皆使用螺絲進行鎖固，使得欲維修時必須使用工具進行拆卸，非常繁瑣，又或該款框料使用黏合方式時，倘若使用膠布進行黏著固定，其框料本體較為鬆散不穩固，若使用黏度較高的黏膠固定，於拆解上更是必須進行強硬拆除的破壞方式，且破壞具有拆壞之風險，換言之，黏膠的固定方式並無法對內部配件進行維修，此外，框料於鎖固螺絲時必須另外洗出一個可以容置螺母的凹槽，使得整體製造上增加額外工時及組裝複雜度。

【0005】是以，要如何解決上述習用之問題與缺失，即為本新型之申請人與從事此行業之相關廠商所亟欲研究改善之方向所在者。

【新型內容】

【0006】本新型之課題主要目的在於提供一種透過第二框體上的背板滑槽，即可讓背板件直接用滑移的方式進行開啟或關閉，而無須工具拆卸，且同時也透過第三框體底座上的第三框體底座對位槽及第三框體底座卡掣槽，來與第三

框體遮蓋上的第三框體遮蓋對位件及第三框體遮蓋結合件進行卡掣結合，達到快速組裝拆卸，也無須使用工具的優勢，對內部的控制模組或發光模組的維護更方便。

【0007】本新型能夠達成上述主要目的之主要結構包括第一框體、二分別設於該第一框體兩側處之第二框體、一設於各該第二框體一側之第三框體底座、及一與第三框體底座卡掣結合之第三框體遮蓋，所述第二框體上乃分別設有一背板滑槽，以供一背板件活動設置，且所述第三框體底座一側處設有一第三框體底座對位槽，另一側處設有一第三框體底座卡掣槽，又所述第三框體遮蓋一側處設有一第三框體遮蓋對位件，另一側處設有一第三框體遮蓋結合件，並第三框體底座及第三框體遮蓋結合時，乃於彼此間形成一容置空間，容置空間可收容控制模組，控制模組則電性連接數個發光模組，藉此，當欲對第三框體底座上的控制模組或發光模組進行維護時，使用者可在無需使用工具之情況下，直接由第三框體遮蓋之一側處施予力量直接將第三框體遮蓋扳開，第三框體遮蓋即可與第三框體底座分離，讓使用者可對控制模組進行維護，此外，更可在後續動作直接將背板件藉由背板滑槽從第二框體上抽離，進而對發光模組進行維護。

【0008】藉由上述技術，可針對習用框料所存在之該款框料當發生內部燈具、線路、或變壓器等故障時，因框料四個邊皆使用螺絲進行鎖固，使得欲維修時必須使用工具進行拆卸，非常繁瑣，又或該款框料使用黏合方式時，倘若使用膠布進行黏著固定，其框料本體較為鬆散不穩固，若使用黏度較高的黏膠固定，於拆解上更是必須進行強硬拆除的破壞方式，且破壞具有拆壞之風險，換言之，黏膠的固定方式並無法對內部配件進行維修，此外，框料於鎖固螺絲時必須另外洗出一個可以容置螺母的凹槽，使得整體製造上增加額外工時及組裝複雜度的問題點加以突破，達到本新型如上述優點之實用進步性。

【圖式簡單說明】

【0009】

第一圖 為本新型第一較佳實施例之立體透視圖。

第二圖 為本新型第一較佳實施例之分解圖。

第三圖 為本新型第一較佳實施例之第三框體底座及第三框體遮蓋分解圖。

- 第四圖 為本新型第一較佳實施例之拆卸示意圖。
- 第五圖 為本新型第一較佳實施例之抽取背板件示意圖。
- 第六圖 為本新型第二較佳實施例之立體透視圖。
- 第七圖 為本新型第三較佳實施例之分解圖。
- 第八圖 為本新型第三較佳實施例之另一角度分解圖。
- 第九圖 為本新型第四較佳實施例之分解圖。
- 第十圖 為本新型第四較佳實施例之另一角度分解圖。
- 第十一圖 為本新型第五較佳實施例之第三框體遮蓋結合件側視圖。
- 第十二圖 為本新型第六較佳實施例之分解圖。
- 第十三圖 為本新型第六較佳實施例之剖視圖一。
- 第十四圖 為本新型第六較佳實施例之剖視圖二。
- 第十五圖 為本新型第七較佳實施例之實施示意圖。
- 第十六圖 為本新型第八較佳實施例之實施示意圖。

【實施方式】

【0010】請參閱第一圖至第五圖所示，為本新型第一較佳實施例之立體透視圖至抽取背板件示意圖，由圖中可清楚看出本新型係包括：

【0011】一第一框體 1；

【0012】二分別設於該第一框體 1 兩側處、且與其結合之第二框體 2，各該第二框體 2 上乃分別設有一背板滑槽 2 1；

【0013】一背板件 5，該背板件 5 乃以滑移方式於該背板滑槽 2 1 內移動，且背板件 5 可以是金屬、木板、壓克力板、或玻璃材質其中之一者，並不設限；

【0014】一設於各該第二框體 2 遠離該第一框體 1 之側處、且與各該第二框體 2 結合之第三框體底座 3，該第三框體底座 3 一側處乃設有一第三框體底座對位槽 3 1，而另一側處則設有一第三框體底座卡掣槽 3 2；

【0015】一設於該第三框體底座 3 一側處之第三框體遮蓋 4，該第三框體遮蓋 4 一側處設有一可與該第三框體底座對位槽 3 1 進行拆裝之第三框體遮蓋對位件 4 1，而另一側處則設有一可與該第三框體底座卡掣槽 3 2 進行拆裝之第三框體遮蓋結合件 4 2，並且該第三框體底座 3 及該第三框體遮蓋 4 結合時，

乃於彼此間形成一容置空間 6。

【0016】其中，所述第一框體 1、第二框體 2、第三框體底座 3、及第三框體遮蓋 4 於本實施例係以鋁擠型框料為例。

【0017】其中，所述第三框體遮蓋對位件 4 1 於本實施例係以 L 形之鋁料為例。

【0018】其中，所述第三框體遮蓋結合作件 4 2 於本實施例係以柱狀形之鋁料為例，並且尺寸略大於第三框體底座卡掣槽 3 2，以利用迫緊方式進行結合卡掣。

【0019】其中，本實施例之第一框體 1、各個第二框體 2、及第三框體底座 3，其彼此間係以黏合方式連接為例。

【0020】其中，本實施例之第三框體底座 3 上設有一控制模組 7，所述控制模組 7 可以是電源供應器、透光按鍵之觸控開關、或控制元件其中之一者，並本實施例更以電源供應器電性連接數個發光模組 8 為例，意謂控制模組 7 可電性連接數個電子零件（發光模組 8），且各該發光模組 8 乃分別設於該第一框體 1、該第二框體 2、及該第一框體底座 3 之一側處，當然前述所謂的一側處，亦包含由該第一框體 1、該第二框體 2、及該第一框體底座 3 所圍出之中央空間，並不侷限，又發光模組 8 於本實施例以 LED 燈板為例。

【0021】其中，本實施例之第一框體 1、第二框體 2、及第三框體底座 3 位於同一面處設有一鏡面 9，此鏡面 9 係以直接黏合方式結合在第一框體 1、第二框體 2、及第三框體底座 3 一共平面處，且發光模組 8 設於鏡面 9 的一側處。

【0022】其中，本實施例之第三框體底座對位槽 3 1 及第三框體底座卡掣槽 3 2 之開口方向朝向相異側，第三框體底座對位槽 3 1 之開口方向乃朝第三框體底座 3 之下側處，而第三框體底座卡掣槽 3 2 之開口方向則朝第三框體底座 3 之後側處。

【0023】其中，本實施例之第三框體遮蓋對位件 4 1 及第三框體遮蓋結合作件 4 2 之延伸方向朝向相異側，第三框體遮蓋對位件 4 1 之延伸方向乃朝第三框體遮蓋 4 之上側處，而第三框體遮蓋結合作件 4 2 之延伸方向則朝第三框體遮蓋 4 之前側處。

【0024】如第四圖，當控制模組 7 或發光模組 8 發生故障時，使用者可直接

使用手部扳開第三框體遮蓋 4，此時第三框體遮蓋 4 受力而使第三框體遮蓋結合作件 4 2 與第三框體底座卡掣槽 3 2 形成脫離，而後第三框體遮蓋對位件 4 1 與第三框體底座對位槽 3 1 也依序脫離，如此即可快速的將第三框體遮蓋 4 進行拆卸，並對控制模組 7 或發光模組 8 進行維護，當然，若使用者力量較小而扳不開時，亦可選用工具進行撬開，如一字扳手。

【0025】又如第四圖、第五圖，當發光模組 8 故障時，除了可如前述先將第三框體遮蓋 4 進行拆卸後，可再將背板件 5 從各第二框體 2 上進行抽離，詳細而論，因背板件 5 之上下兩側係經由第一框體 1 與第三框體遮蓋 4 的一側壁部進行抵擋，而背板件 5 左右兩側則由背板滑槽 2 1 做為限位，因此當第三框體遮蓋 4 被使用者拆卸後，背板件 5 則可由設置第三框體遮蓋 4 之方向處滑移出，滑移過程中由背板滑槽 2 1 進行類似軌道的導引，以順利將背板件 5 取出，進而對發光模組 8 進行維護，當然，本實施例係以發光模組 8 為例，並不局限於發光模組 8，亦可為其他電子零件。另外背板件 5 之功能除方便維護控制模組 7 或發光模組 8 外，更可作為背面美觀之功能，利用背板件 5 可將原本凌亂的電子零件進行隱藏，使得背面處具有平整一體式的美觀性。此外，本案係以化妝台之門體為例，亦可為一般大門、櫥櫃門、浴室櫃等，並不局限。

【0026】請參閱第六圖所示，為本新型第二較佳實施例之立體透視圖，由圖中可清楚看出，第一框體 1 上設有一第一框體凹槽部 1 1，各個第二框體 2 上分別設有一第二框體凹槽部 2 2，而第三框體底座 3 上設有一第三框體底座凹槽部 3 3，本實施例藉由第一框體凹槽部 1 1、第二框體凹槽部 2 2、及第三框體底座凹槽部 3 3 之設計，可便於後續安裝的美觀性及適應性。

【0027】請參閱第七圖及第八圖所示，為本新型第三較佳實施例之分解圖及另一角度分解圖，由圖中可清楚看出，第一框體 1 上設有一第一框體凹槽部 1 1，各個第二框體 2 上分別設有一第二框體凹槽部 2 2，而第三框體底座 3 上設有一第三框體底座凹槽部 3 3，又所述第一框體 1 上設有一第一框體固定部 1 2，各個第二框體 2 上分別設有一第二框體固定部 2 3，而第三框體底座 3 上設有一第三框體底座固定部 3 4，另所述第一框體固定部 1 2 與各個第二框體固定部 2 3 上分別設有一第一橋接件 A，各個第二框體固定部 2 3 與第三框體底座固定部 3 4 上分別設有一第二橋接件 B，以藉由第一橋接件 A 將第一框體 1 與第二框體 2 相互結合固定，以及由第二橋接件 B 將各個第二框體 2 與第

三框體底座 3 相互結合固定，此外，所述第一框體凹槽部 1 1、各個第二框體凹槽部 2 2、及第三框體底座凹槽部 3 3 內設有數個固定件 C，以藉由各個固定件 C 將第一橋接件 A 與第一框體 1 及各個第二框體 2 固定，以及將第二橋接件 B 與各個第二框體 2 及第三框體底座 3 固定。換言之，第一框體 1 與第二框體 2 的銜接處設有以 L 形鐵片為例的第一橋接件 A，且第一框體 1 與各個第二框體 2 上分別具有穿孔 D，而第一橋接件 A 上設有與所述穿孔 D 位置對應的對位孔 E，因此固定件 C 可穿過穿孔 D 與對位孔 E 後，將第一橋接件 A 牢牢的鎖固於第一框體 1 及第二框體 2 上，相對的，第三框體底座 3 與第二框體 2 的銜接處設有以 L 形鐵片為例的第二橋接件 B，且第三框體底座 3 與各個第二框體 2 上分別具有穿孔 D，而第二橋接件 B 上設有與所述穿孔 D 位置對應的對位孔 E，因此固定件 C 可穿過穿孔 D 與對位孔 E 後，將第二橋接件 B 牢牢的鎖固於第三框體底座 3 及第二框體 2 上。更值得一提的是，各個固定件 C 於本實施例以螺絲為例，而於鎖固動作完成後，各個固定件 C 的螺帽會恰巧分別位於第一框體凹槽部 1 1、第二框體凹槽部 2 2 及第三框體底座凹槽部 3 3 內，形成隱藏，如此可不影響鏡面 9 的設置，讓鏡面 9 可平穩的與第一框體 1、第二框體 2、第三框體底座 3 的共平面處結合，不會發生安裝不平穩之狀況。

【0028】請參閱第九圖及第十圖所示，為本新型第四較佳實施例之分解圖及另一角度分解圖，由圖中可清楚看出，所述第一框體 1 一側處設有一供該背板件 5 的一側邊處插設之第一框體遮蔽部 1 3，所述第三框體底座 3 一側處設有一第三框體底座遮蔽部 3 5，第三框體遮蓋 4 一側處設有一第三框體遮蓋遮蔽部 4 3，以藉由第三框體底座遮蔽部 3 5 及第三框體遮蓋遮蔽部 4 3 而圍出一個遮蔽空間，換言之，背板件 5 為關閉的形式時，其上側處的一部分會被第一框體遮蔽部 1 3 所遮蔽，而下側處則由第三框體底座遮蔽部 3 5 與第三框體遮蓋遮蔽部 4 3 所圍出的遮蔽空間所遮蔽，如此有效的達到俐落美觀之優勢，同時也具有強化背板件 5 限位之功能。

【0029】請參閱第十一圖所示，為本新型第五較佳實施例之第三框體遮蓋結合作側視圖，由圖中可清楚看出，所述第三框體遮蓋結合作 4 2 乃具有一基部 4 2 1、及一由基部 4 2 1 一端處一體延伸形成之卡掣部 4 2 2，且卡掣部 4 2 2 之兩側處分別具有凹凸部 4 2 3，其中，本實施例之基部 4 2 1 以柱狀體為例，卡掣部 4 2 2 以尺寸略大於基部 4 2 1 的柱狀體為例，而凹凸部 4 2 3

於本實施例以齒條為例，藉此，透過凹凸部 4 2 3 之設計，可讓第三框體遮蓋 4 對第三框體底座結合時，更加緊密固定。

【0030】請參閱第十二圖至第十四圖所示，為本新型第六較佳實施例之分解圖至剖視圖二，由圖中可清楚看出，所述第一框體 1 一側處設有一第一框體擋止部 1 4，各個第二框體 2 一側處分別設有一第二框體擋止部 2 4，而第三框體底座 3 一側處設有一第三框體底座擋止部 3 6，以藉由第一框體擋止部 1 4、第二框體擋止部 2 4、及第三框體底座擋止部 3 6 圍出一置放空間，供設置一鏡面 9，其中，第一框體擋止部 1 4、第二框體擋止部 2 4、及第三框體底座擋止部 3 6 於本實施例係以凸肋為例，換言之，鏡面 9 之大小恰巧為置放空間之大小，使得鏡面 9 可與第一框體 1、第二框體 2、及第三框體底座 3 結合，且利用第一框體擋止部 1 4、第二框體擋止部 2 4、及第三框體底座擋止部 3 6 進行限位輔助，不僅讓製造端於安裝上可更快速確實外，也可防止使用者被鏡面 9 之側面刮傷，亦有保護之作用。

【0031】請參閱第十五圖所示，為本新型第七較佳實施例之實施示意圖，由圖中可清楚看出，本實施例相較前述實施例不同處在於，本實施例第一框體 1、第二框體 2、及第一框體底座 3 所圍出之中央空間內可收容有電子零件，而電子零件可以是一發光模組之觸控開關、鏡面除霧裝置 F，以當鏡面 9 起霧時，可透過該鏡面除霧裝置 F 對鏡面 9 進行除霧，此外，電子零件還可是一音響組合 G、一具觸控螢幕之電腦 H、一電子時鐘 I、或一智慧設備控制模組 J，其中，所述音響組合 G 可提供使用者在使用時，同時還可聆聽音樂；而所述之具觸控螢幕的電腦 H（例如平板電腦 H），其觸控螢幕可平貼於鏡面 9 一側處，透過觸控螢幕的高光部分，畫面可穿透鏡面處，讓使用者可使用電腦 H 進行資料查詢、影片觀看、訊息回覆等，亦包含控制前述音響組合 G 進行音樂播放，達到多元化之目的；而所述之電子時鐘 I 同樣可在顯示面處平貼於鏡面 9 內側處，讓使用者在使用時還可同時確認目前之時間；而智慧設備控制模組 J 可設於前述電腦 H 內，並連動控制模組 7，舉例而言，使用者可藉由語音控制方式對電腦 H 上的麥克風 L 進行發聲，當接收到語音後由電腦 H 進行判別，以進行該語音相對應的指令來控制發光模組 8 之啟閉，亦或是設定電子時鐘 I 的顯示等，其電腦 H 內之 APP 可以是安卓系統、IOS 系統、或微軟系統其中之一者，另外，鏡面 9 上還可設有一感應器 K，該感應器 K 乃資訊連結該電腦 H，藉由感

應器K與電腦H之搭配，可達到體感控制，舉例而言，於感應器K前利用手勢對電腦H下達指令，感應器K感測到手部之動作後，由電腦H進行指令判別，俾讓電腦H做相對應的動作，如照片進行下一張顯示等。因此，透過前述技術特徵，本案乃具有多元化之優勢，換言之，當背板件滑移出後，可快速的對音響組合G、電腦H、電子時鐘I、或智慧設備控制模組J等進行維護。

【0032】請參閱第十六圖所示，為本新型第八較佳實施例之實施示意圖，由圖中可清楚看出，本實施例相較前述實施例不同處在於，本實施例之背板件5上乃具有一裝飾部51，所述裝飾部51可為雕刻藝術、印刷品、彩繪圖案、廠商品牌、或照片等，達到以最低的成本滿足各種的需求，且其中的照片、印刷品、或彩繪圖案等，還可隨時進行更換，具有高度客製化及多樣化之優勢，本實施乃以照片為例。

【0033】是以，本新型之框體之結構為可改善習用之技術關鍵在於：

【0034】第一，透過第二框體2上的背板滑槽21，即可讓背板件5直接用滑移的方式進行開啟或關閉，而無須工具拆卸，且同時也透過第三框體底座3上的第三框體底座對位槽31及第三框體底座卡掣槽32，來與第三框體遮蓋4上的第三框體遮蓋對位件41及第三框體遮蓋結合件42進行卡掣結合，達到快速組裝拆卸，也無須使用工具的優勢，對內部的控制模組7或發光模組8的維護更方便，且亦不會有拆壞之風險，此外，整體保有美觀、保護內部電子零件不受潮之優勢。

【0035】第二，透過第一框體凹槽部11、第二框體凹槽部22、及第三框體底座凹槽部33之設計，可便於後續安裝的美觀性及適應性，且可將固定件C的螺帽隱藏於內，不會凸出，讓鏡面9於安裝上不會有不平穩之事。

【0036】第三，透過第一框體固定部12、第二框體固定部23、及第三框體底座固定部34，讓第一橋接件A與第二橋接件B可更穩固的分別設於第一框體固定部12、第二框體固定部23、及第三框體底座固定部34內。

【0037】第四，透過第一橋接件A及第二橋接件B，讓第一框體1、第二框體2、及第三框體底座3彼此間結合的更穩固。

【0038】第五，透過第一框體遮蔽部13、第三框體底座遮蔽部35、及第三框體遮蓋遮蔽部43，有效的達到俐落美觀之優勢，同時也具有強化背板件5限位之功能。

【0039】第六，透過凹凸部 4 2 3 之設計，可讓第三框體遮蓋 4 對第三框體底座 3 結合時，更加緊密固定。

【0040】第七，透過第一框體擋止部 1 4、第二框體擋止部 2 4、及第三框體底座擋止部 3 6 進行限位輔助，不僅讓製造端於安裝上可更快速確實外，也可防止使用者被鏡面之側面刮傷，亦有保護之作用。

【0041】第八，本案可於中央空間內設置音響組合 G、具觸控螢幕之電腦 H、電子時鐘 I、或智慧設備控制模組 J 等，讓本案之應用性更廣泛，更多元化也更實用，且在維護上同樣具有高度之方便性。

【0042】第九，本案透過裝飾部 5 1 之設計，可達到以最低的成本滿足各種的需求，還可隨時進行更換，具有高度客製化及多樣化之優勢。

【0043】惟，雖然本文中已顯示並敘明本新型之各種實施例，但僅以舉例方式提供此等實施例，本文中所提供之任何操作理論或益處既定僅作為敘明本新型之一輔助；此等理論及解釋不束縛或限制關於藉由實踐本新型而達成之組織重塑之申請專利範圍。熟習此項技術者現在可不背離本新型之情形下構想出諸多變化、改變或替代。應瞭解，可在實踐本新型時採用本文中所敘明之新型之實施例的各種替代方案。本新型之範疇、本新型之範疇內的方法及結構既定包括等效形式。

【0044】綜上所述，本新型之框體之結構於使用時，為確實能達到其功效及目的，故本新型誠為一實用性優異之新型，為符合新型專利之申請要件，爰依法提出申請，盼 審委早日賜准本新型，以保障申請人之辛苦創作，倘若 鈞局審委有任何稽疑，請不吝來函指示，申請人定當竭力配合，實感公便。

【符號說明】**【0045】**

第一框體	1
第一框體凹槽部	1 1
第一框體固定部	1 2
第一框體遮蔽部	1 3
第一框體擋止部	1 4
第二框體	2
背板滑槽	2 1
第二框體凹槽部	2 2
第二框體固定部	2 3
第二框體擋止部	2 4
第三框體底座	3
第三框體底座對位槽	3 1
第三框體底座卡掣槽	3 2
第三框體底座凹槽部	3 3
第三框體底座固定部	3 4
第三框體底座遮蔽部	3 5
第三框體底座擋止部	3 6
第三框體遮蓋	4
第三框體遮蓋對位件	4 1
第三框體遮蓋結合作件	4 2
基部	4 2 1
卡掣部	4 2 2
凹凸部	4 2 3
第三框體遮蓋遮蔽部	4 3
背板件	5
裝飾部	5 1
容置空間	6
控制模組	7

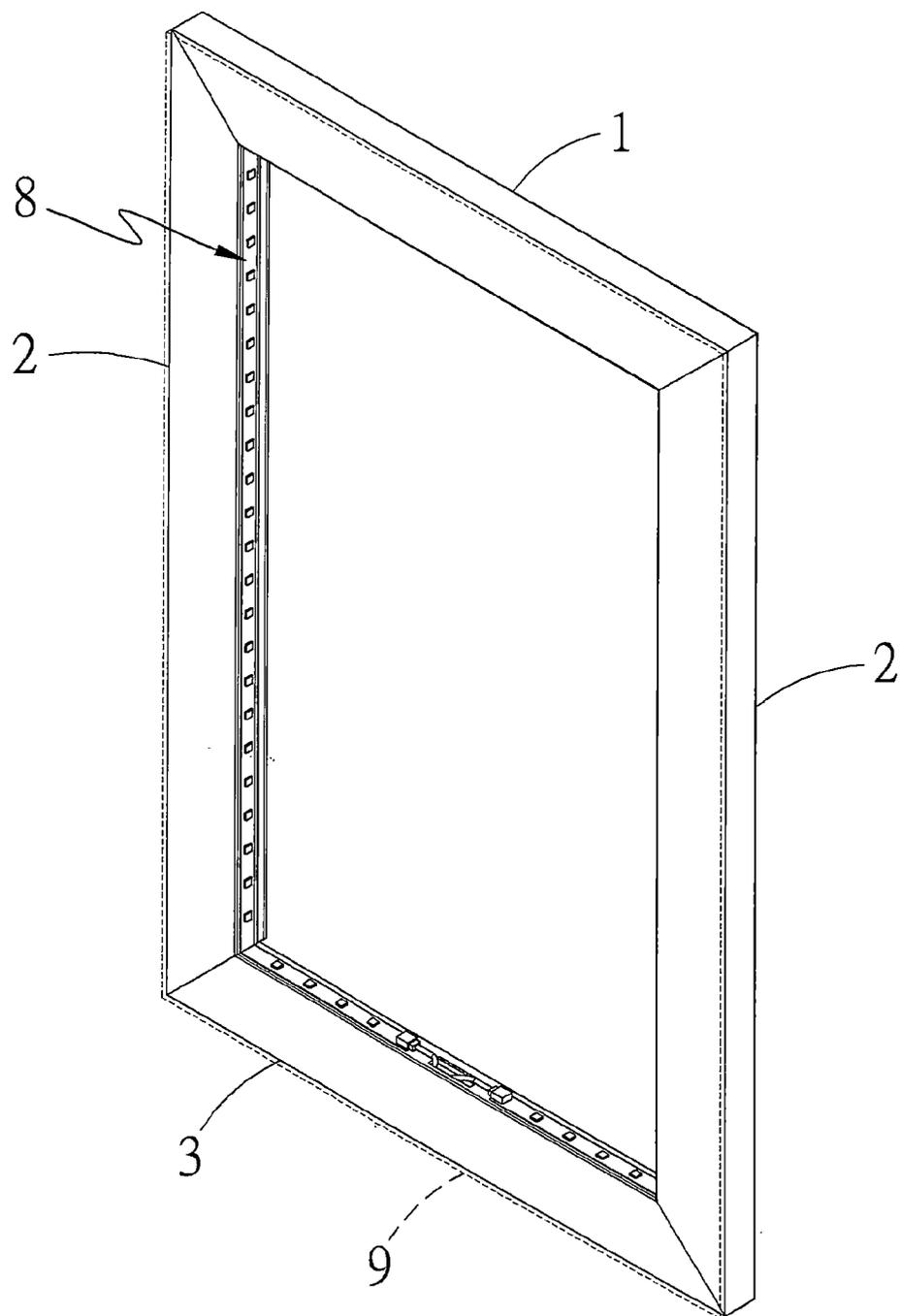
發光模組	8
鏡面	9
第一橋接件	A
第二橋接件	B
固定件	C
穿孔	D
對位孔	E
鏡面除霧裝置	F
音響組合	G
電腦	H
電子時鐘	I
智慧設備控制模組	J
感應器	K
麥克風	L

申請專利範圍

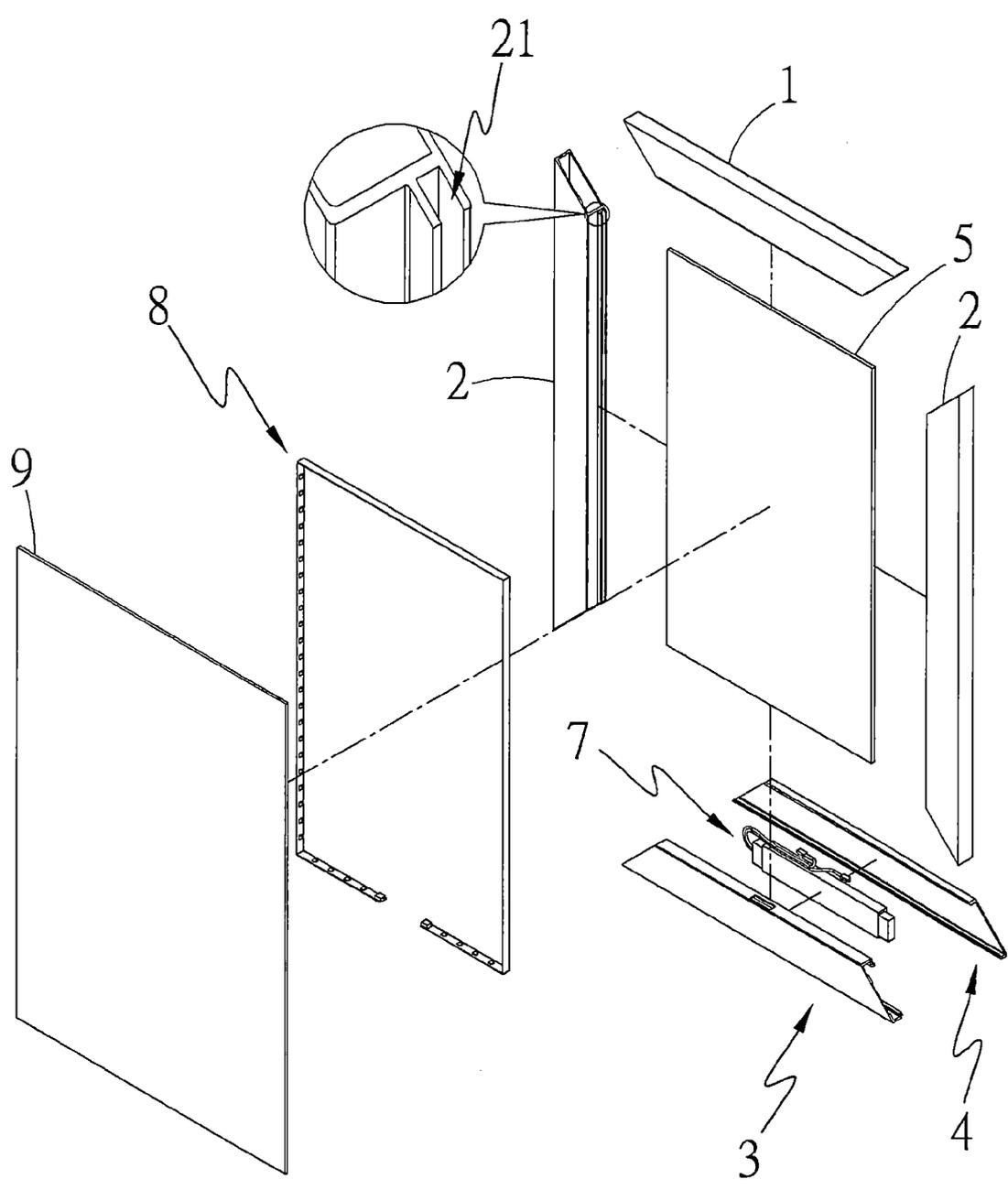
- 1、一種框體之結構，主要包括：
 - 一第一框體；
 - 二分別設於該第一框體兩側處、且與其結合之第二框體，各該第二框體上乃分別設有一背板滑槽；
 - 一背板件，該背板件乃以滑移方式於該背板滑槽內移動；
 - 一設於各該第二框體遠離該第一框體之側處、且與各該第二框體結合之第三框體底座，該第三框體底座一側處乃設有一第三框體底座對位槽，而另一側處則設有一第三框體底座卡掣槽；
 - 一設於該第三框體底座一側處之第三框體遮蓋，該第三框體遮蓋一側處設有一可與該第三框體底座對位槽進行拆裝之第三框體遮蓋對位件，而另一側處則設有一可與該第三框體底座卡掣槽進行拆裝之第三框體遮蓋結合作件，並且該第三框體底座及該第三框體遮蓋結合時，乃於彼此間形成一容置空間。
- 2、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第一框體上設有一第一框體凹槽部，各該第二框體上分別設有一第二框體凹槽部，該第三框體底座上設有一第三框體底座凹槽部。
- 3、如請求項 2 所述之框體之結構，其中該第一框體上設有一第一框體固定部，各該第二框體上分別設有一第二框體固定部，該第三框體底座上設有一第三框體底座固定部。
- 4、如請求項 3 所述之框體之結構，其中該第一框體固定部與各該第二框體固定部上分別設有一第一橋接件，各該第二框體固定部與該第三框體底座固定部上分別設有一第二橋接件，以藉由該第一橋接件將該第一框體與該第二框體相互結合固定，以及由該第二橋接件將各該第二框體與該第三框體底座相互結合固定。
- 5、如請求項 4 所述之框體之結構，其中該第一框體凹槽部、各該第二框體凹槽部、及該第三框體底座凹槽部內設有數個固定件，以藉由各該固定件將該第一橋接件與該第一框體及各該第二框體固定，以及將該第二橋接件與各該第二框體及該第三框體底座固定。
- 6、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第一框體一側處設有一供該背板件的一側邊處插設之第一框體遮蔽部。

- 7、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第三框體底座一側處設有一第三框體底座遮蔽部，該第三框體遮蓋一側處設有一第三框體遮蓋遮蔽部，以藉由該第三框體底座遮蔽部及該第三框體遮蓋遮蔽部而圍出一個遮蔽空間。
- 8、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第三框體底座上設有一控制模組，該控制模組乃電性連接數個電子零件，各該電子零件分別設於該第一框體、該第二框體、及該第一框體底座之一側處或該第一框體、該第二框體、及該第一框體底座所圍成的中央空間。
- 9、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該背板件上乃具有一裝飾部。
- 10、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第三框體遮蓋結合件乃具有一基部、及一由該基部一端處一體延伸形成之卡掣部，該卡掣部之兩側處分別具有凹凸部。
- 11、如請求項 1 所述之框體之結構，其中該第一框體一側處設有一第一框體擋止部，各該第二框體一側處分別設有一第二框體擋止部，該第三框體底座一側處設有一第三框體底座擋止部，以藉由該第一框體擋止部、該第二框體擋止部、及該第三框體底座擋止部圍出一置放空間，供設置一鏡面。

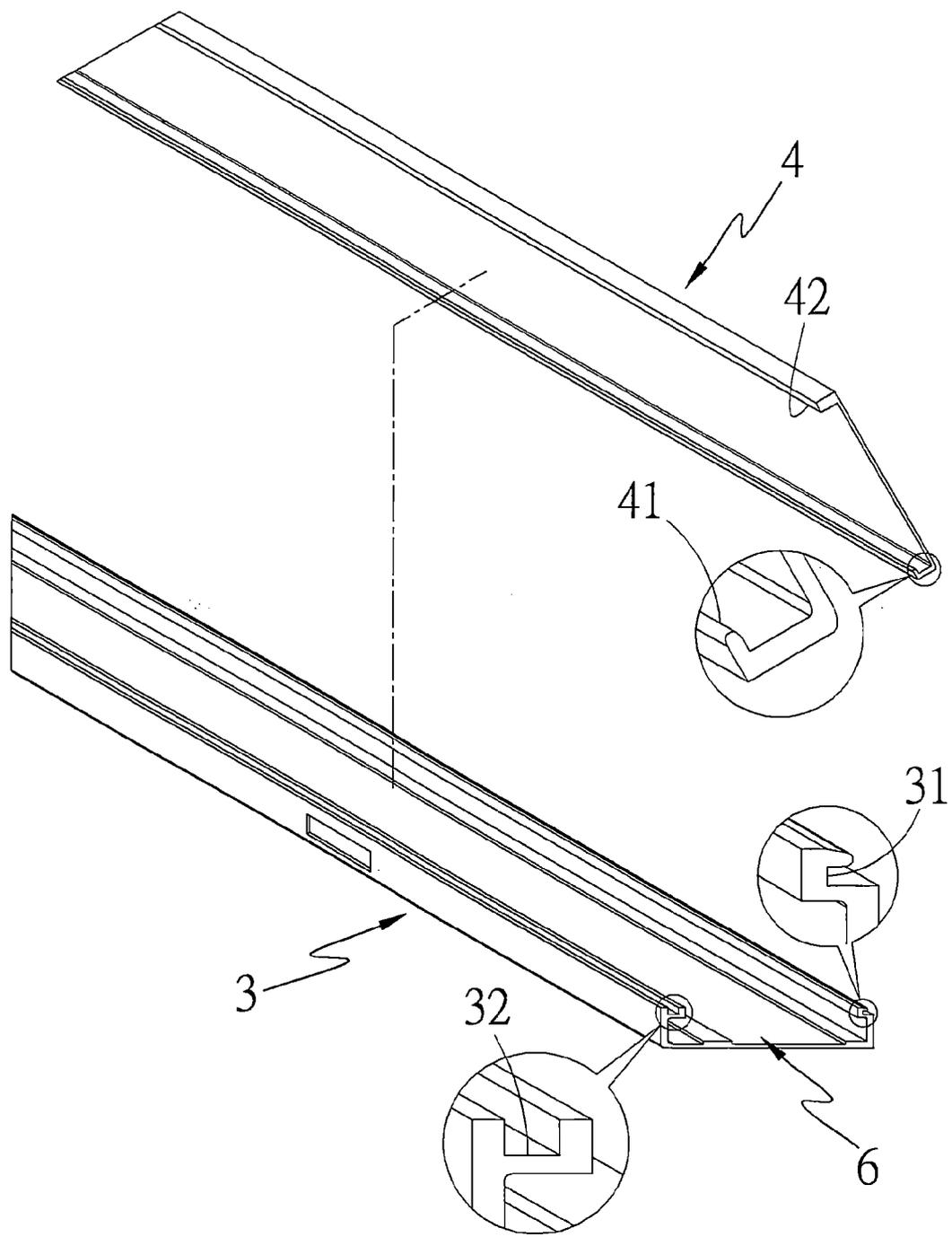
圖式



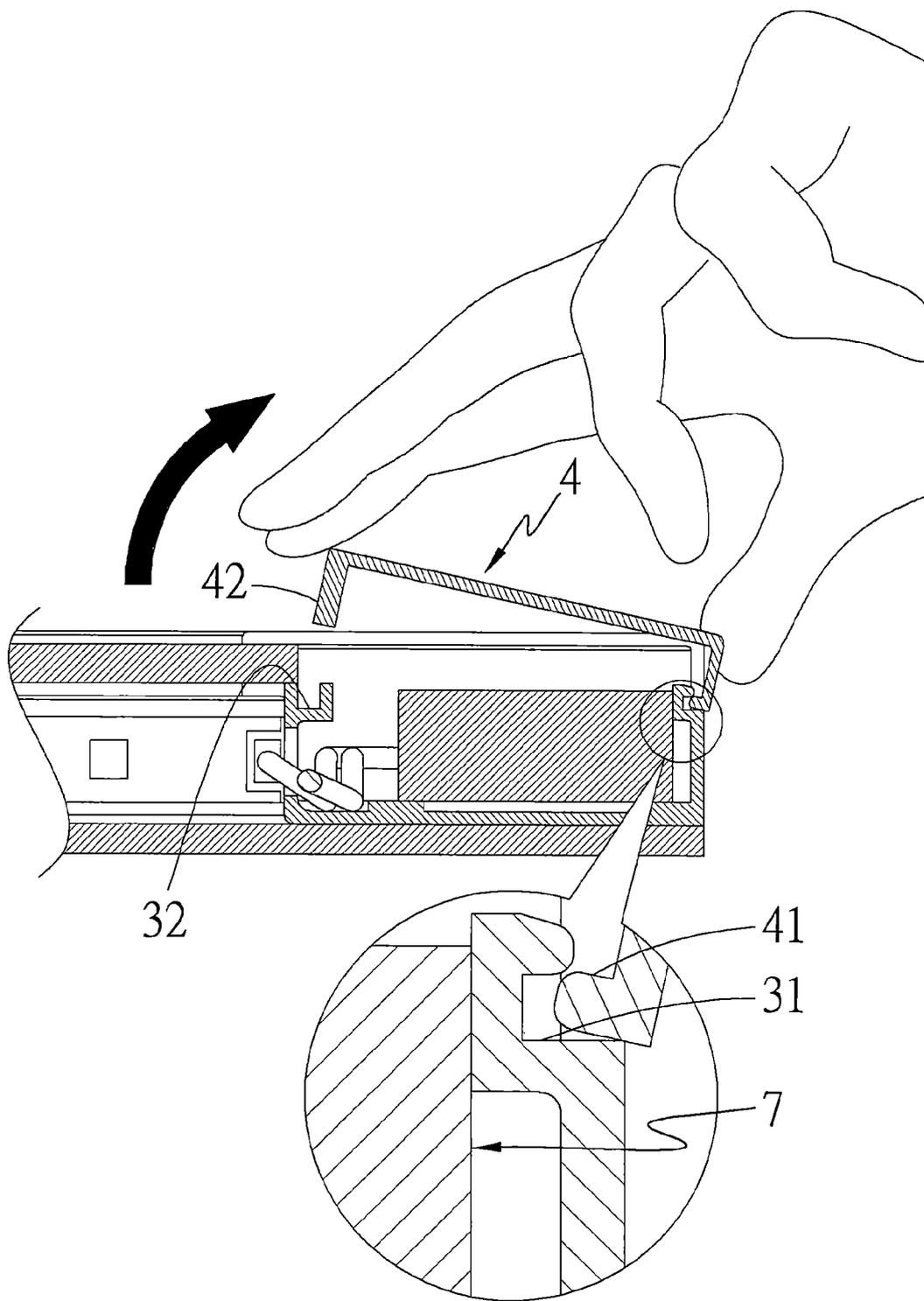
第一圖



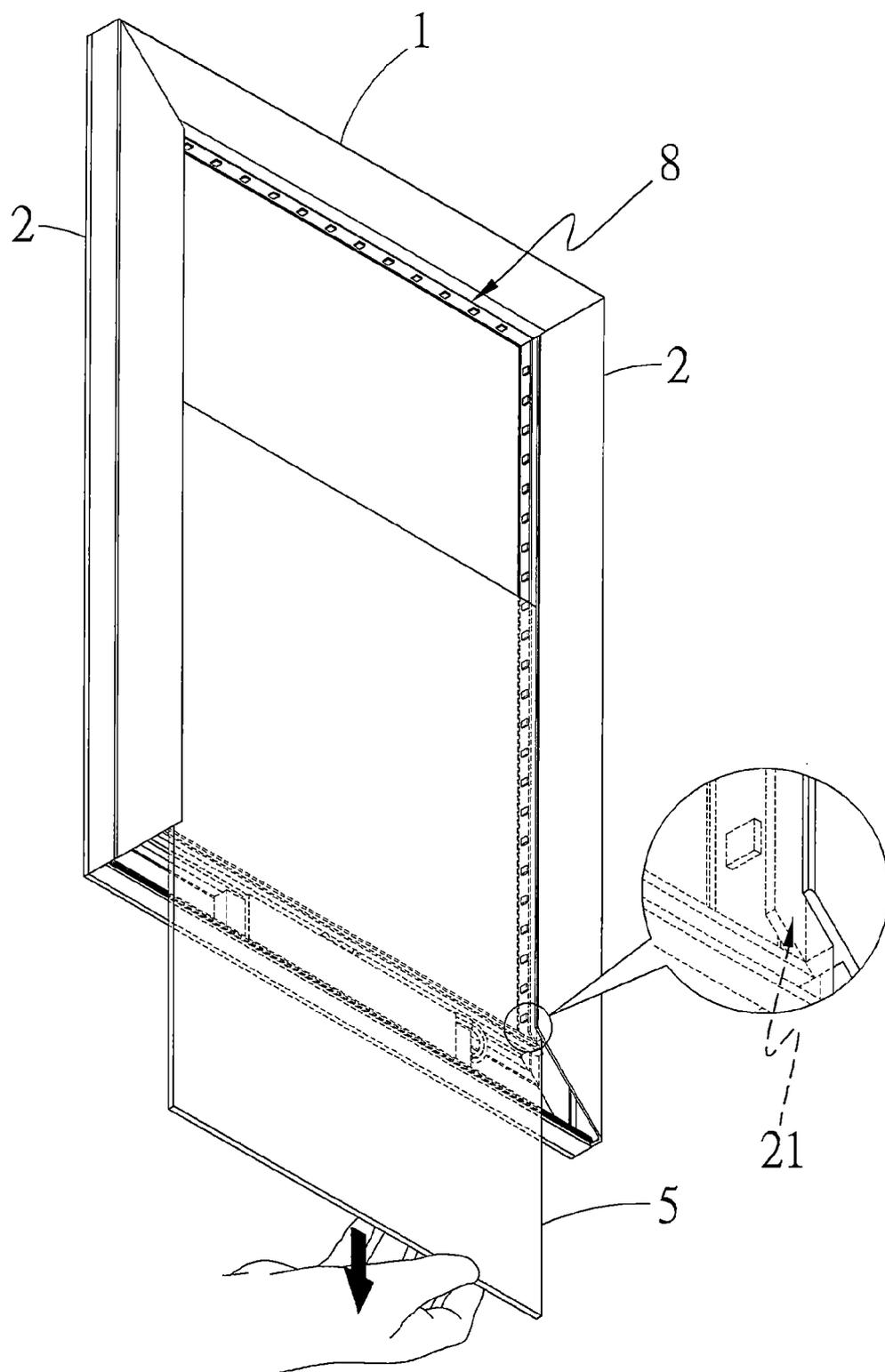
第二圖



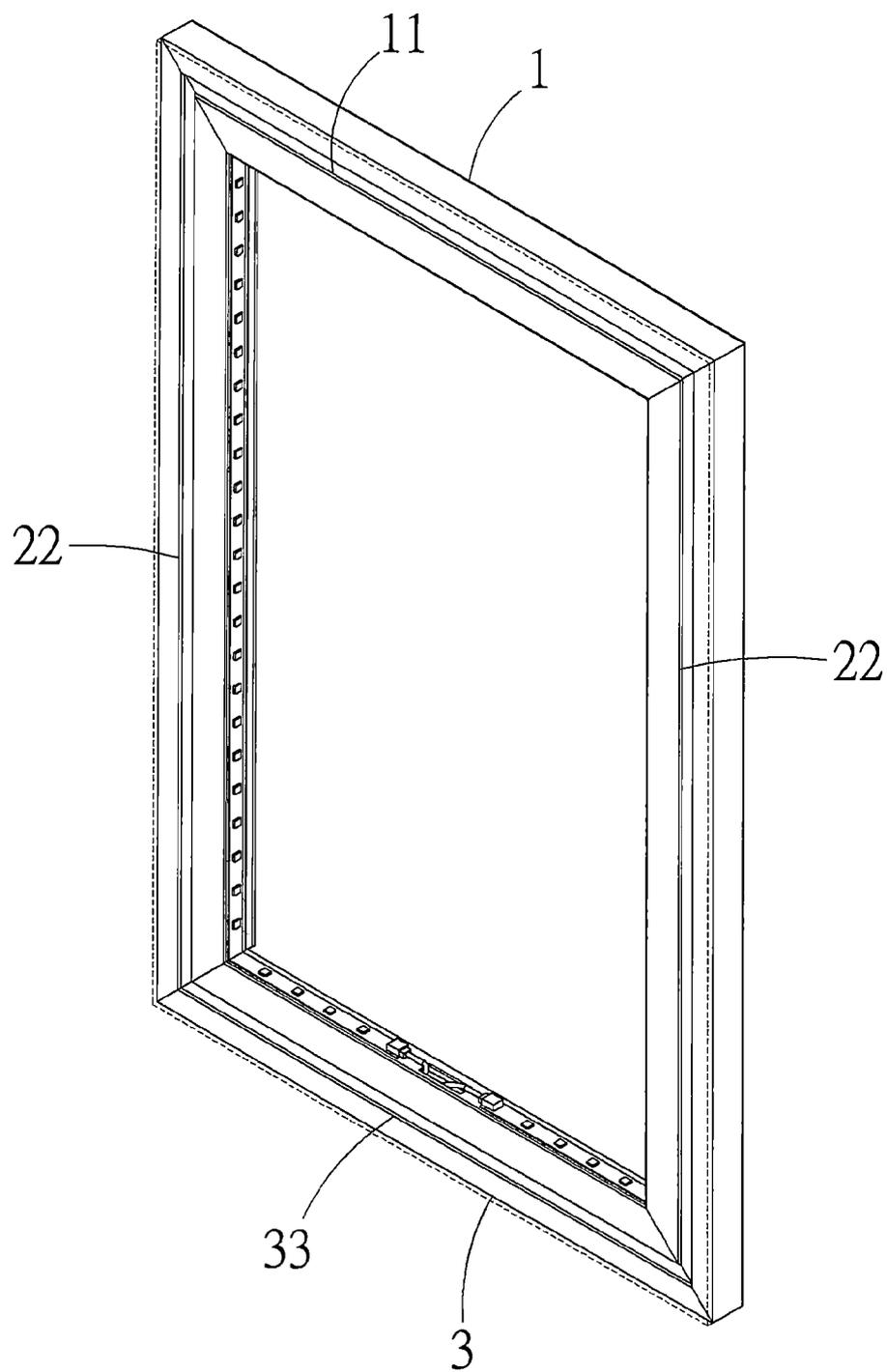
第三圖



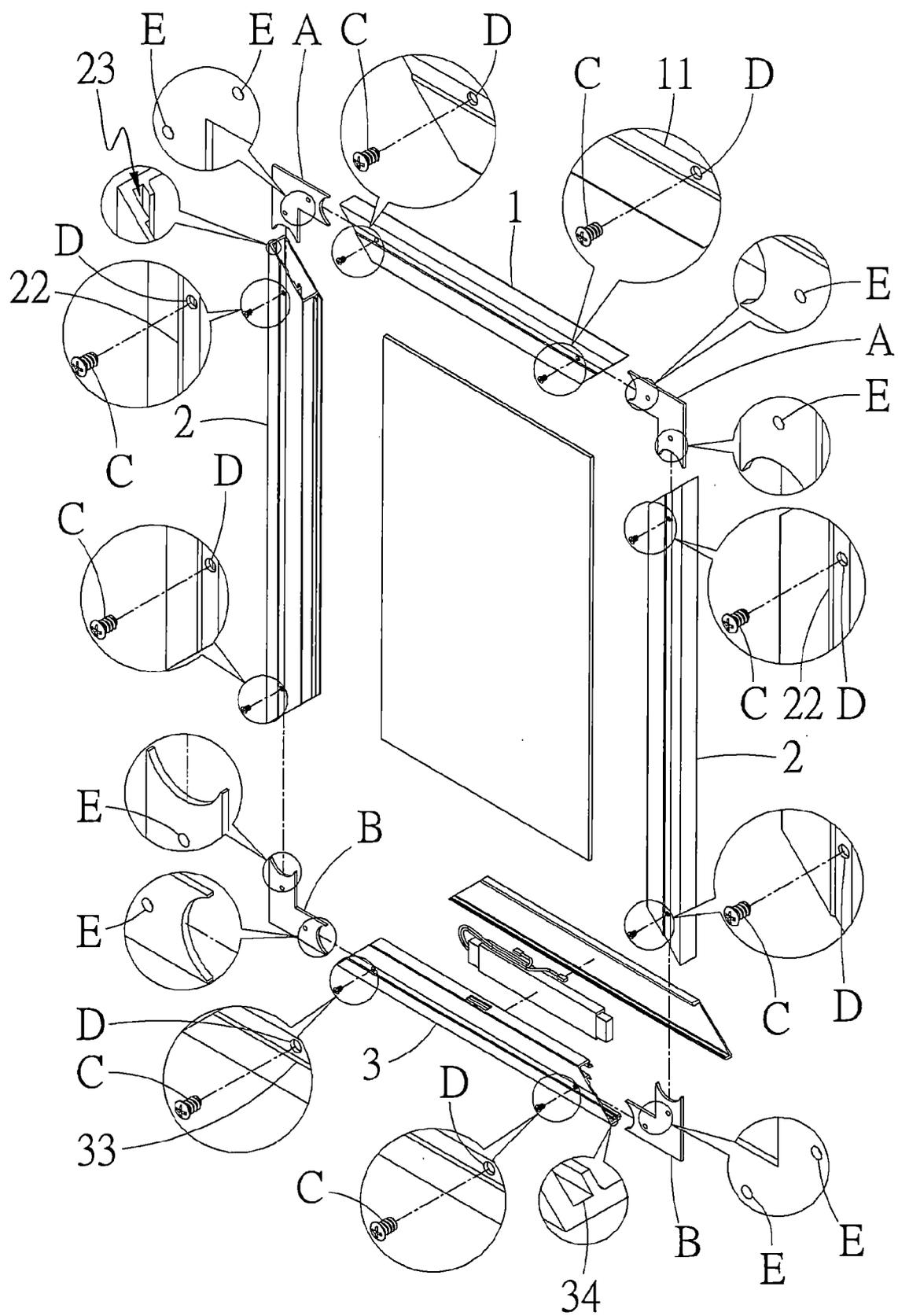
第四圖



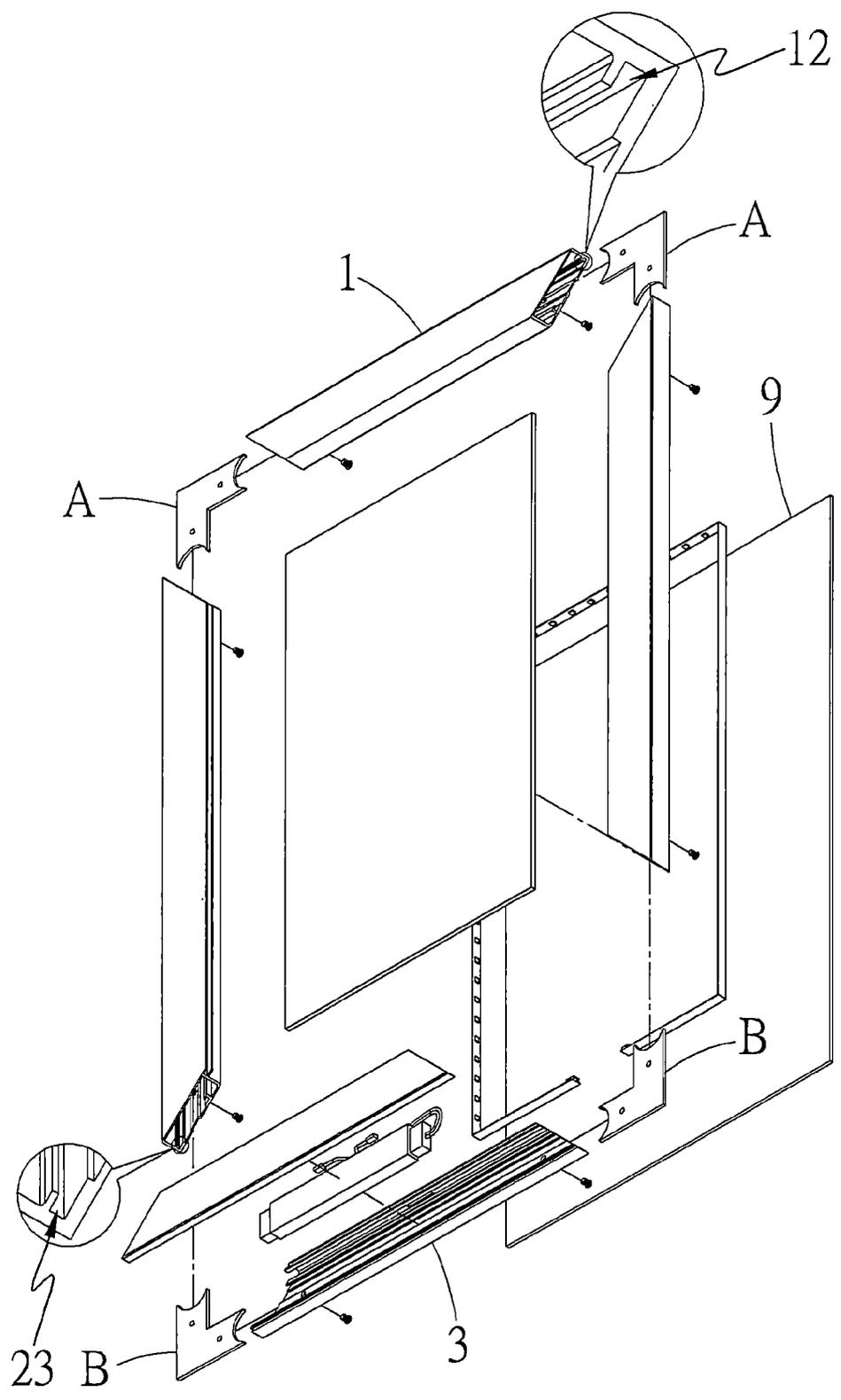
第五圖



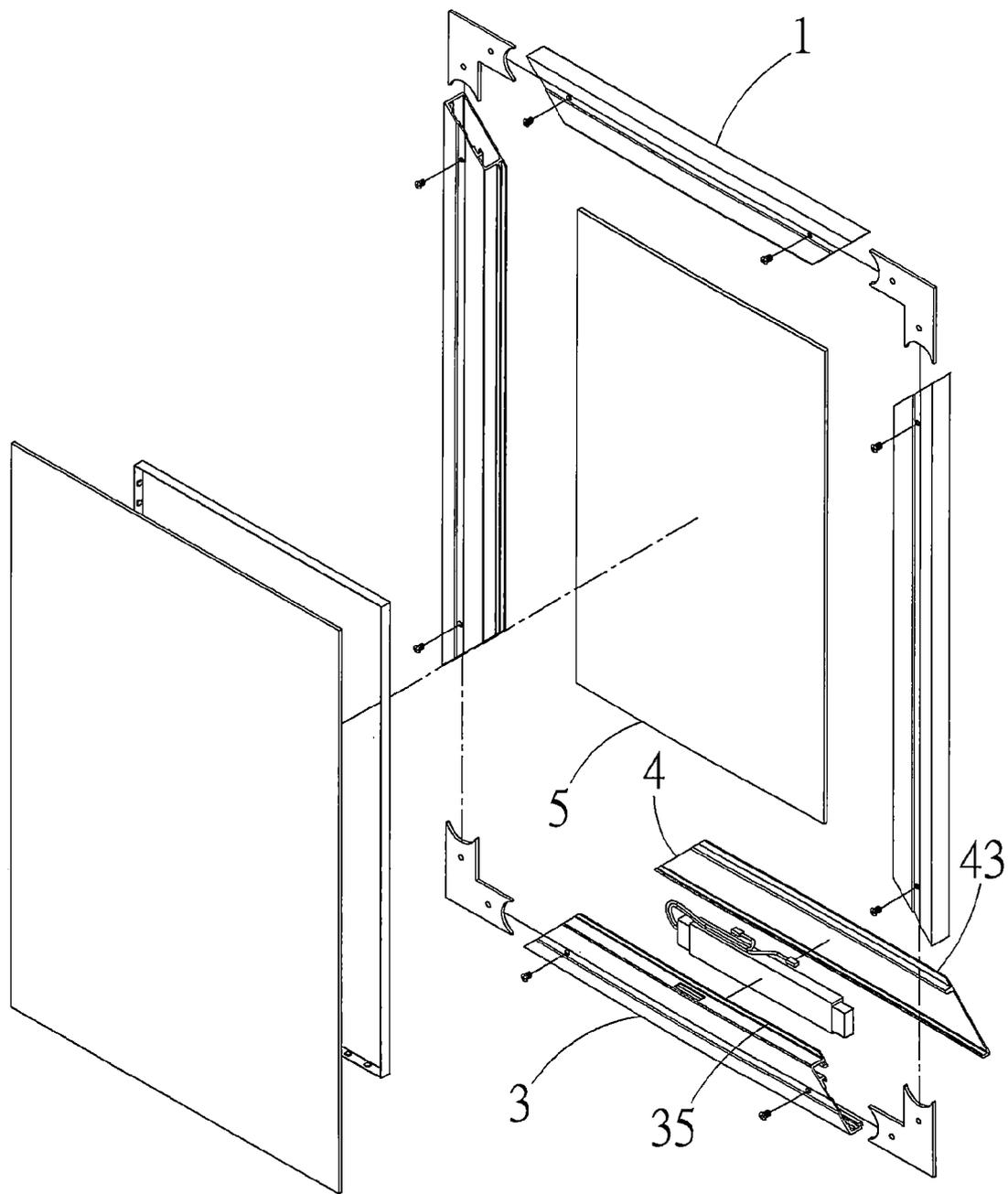
第六圖



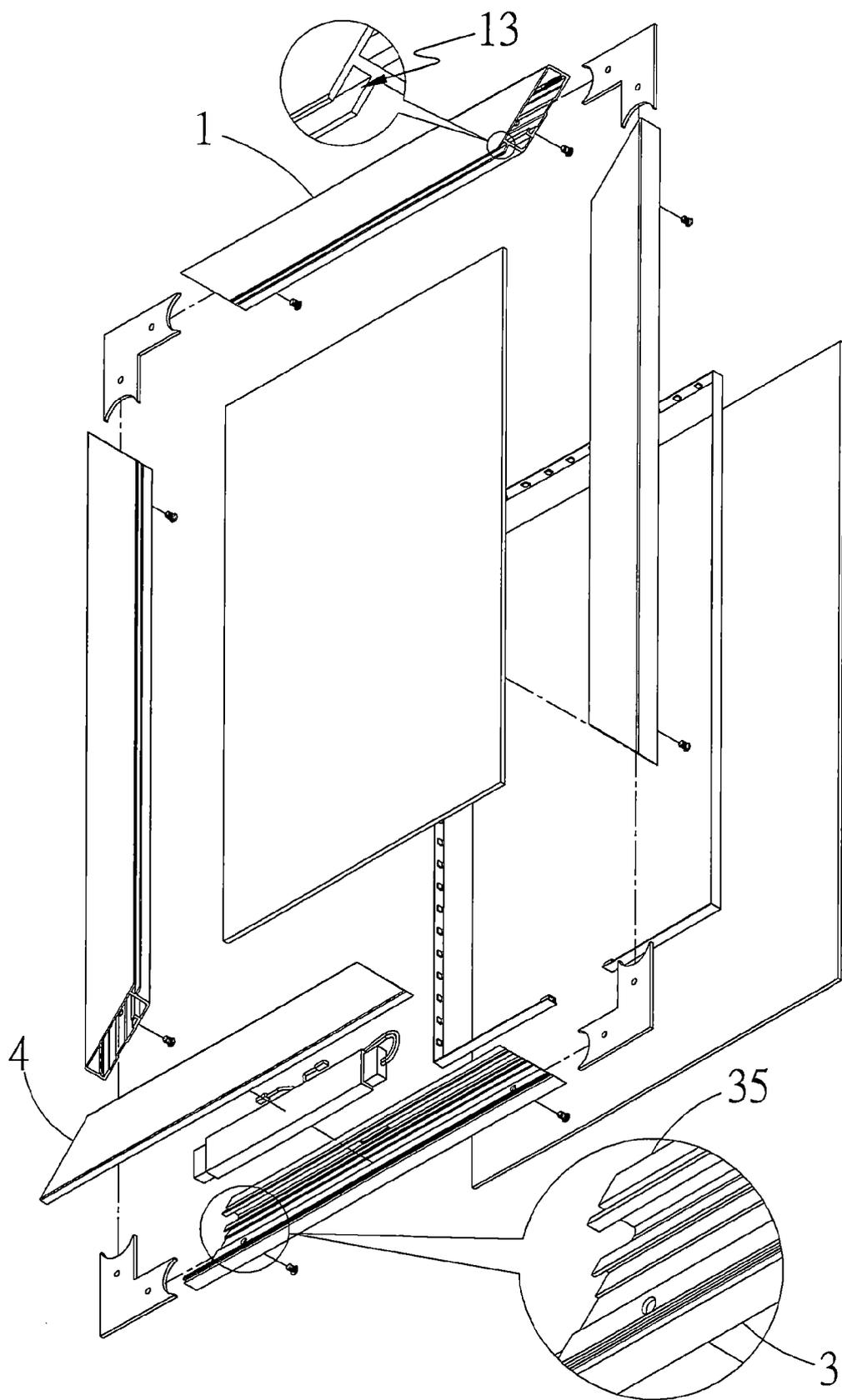
第七圖



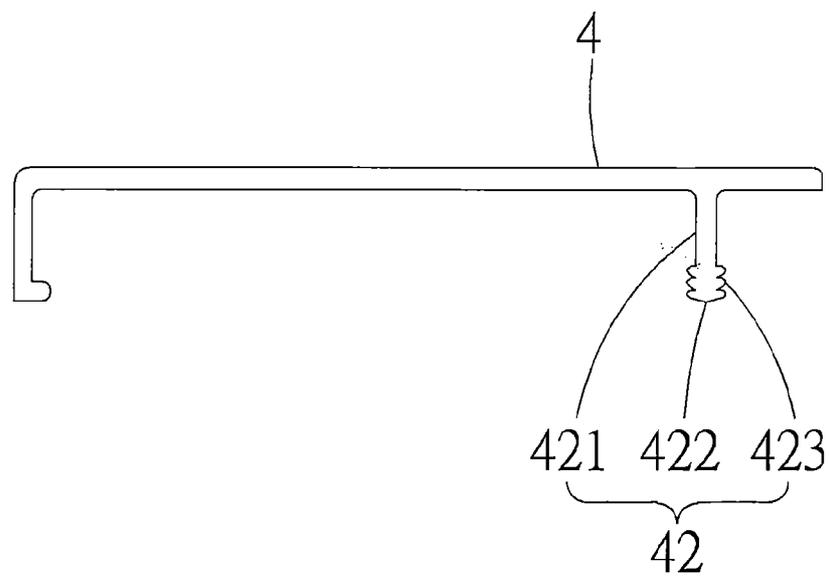
第八圖



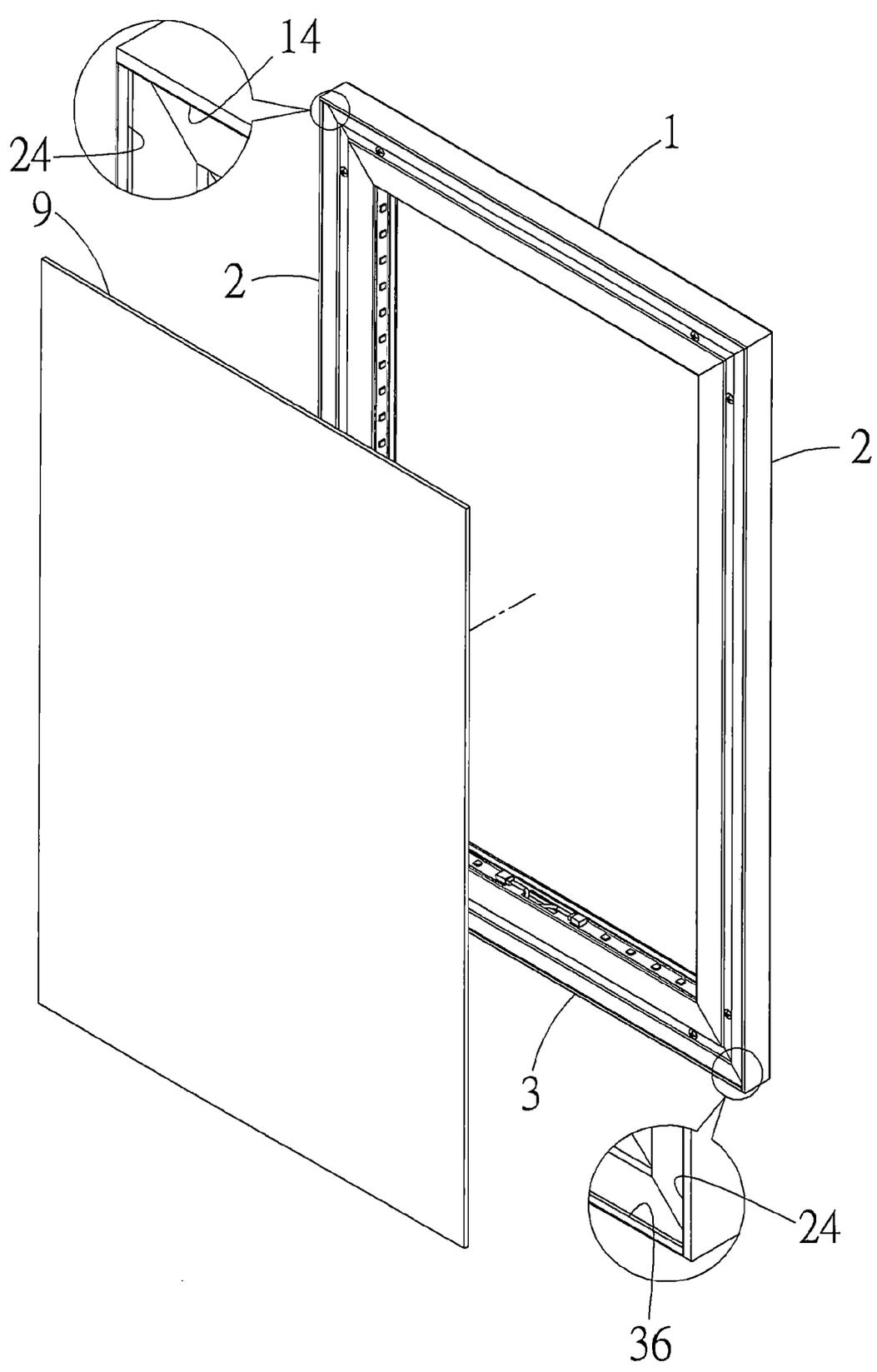
第九圖



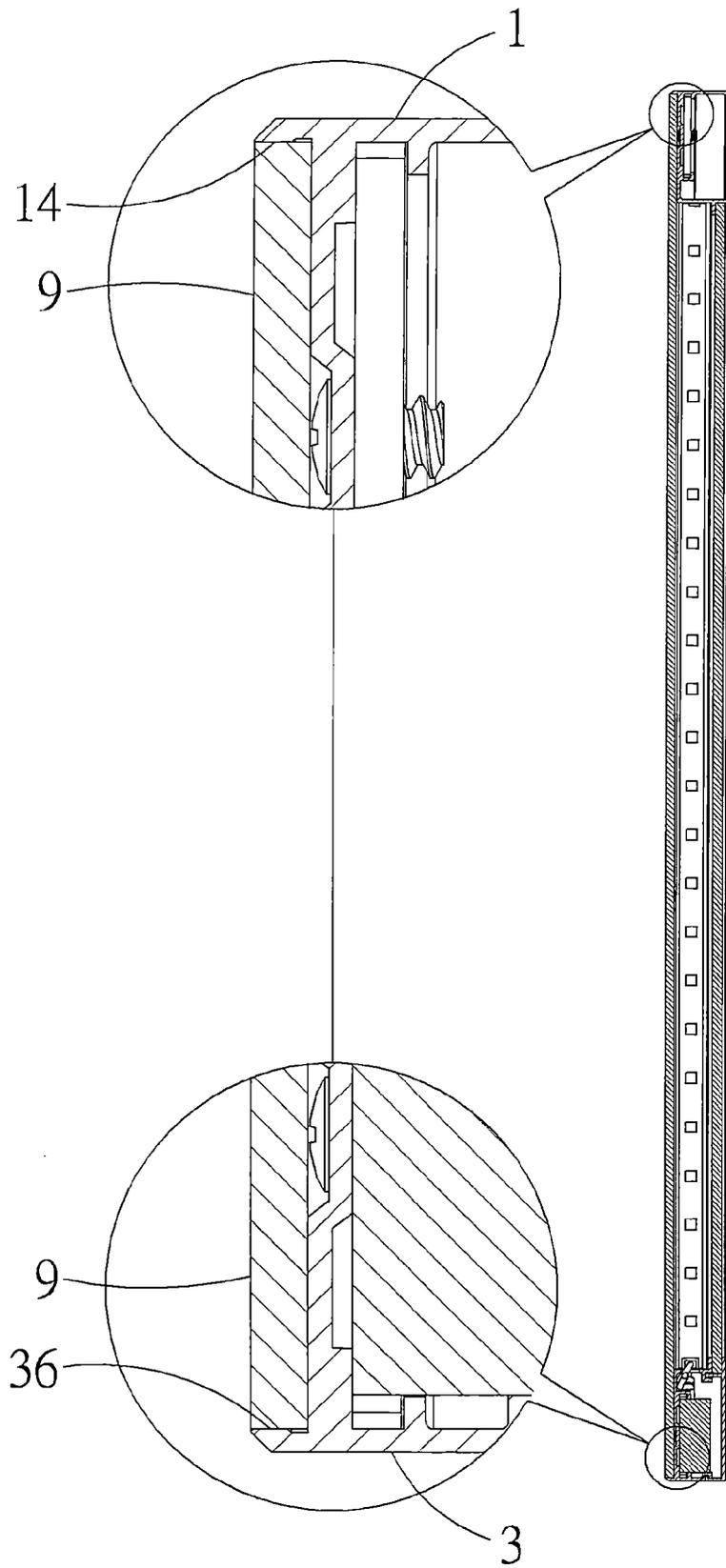
第十圖



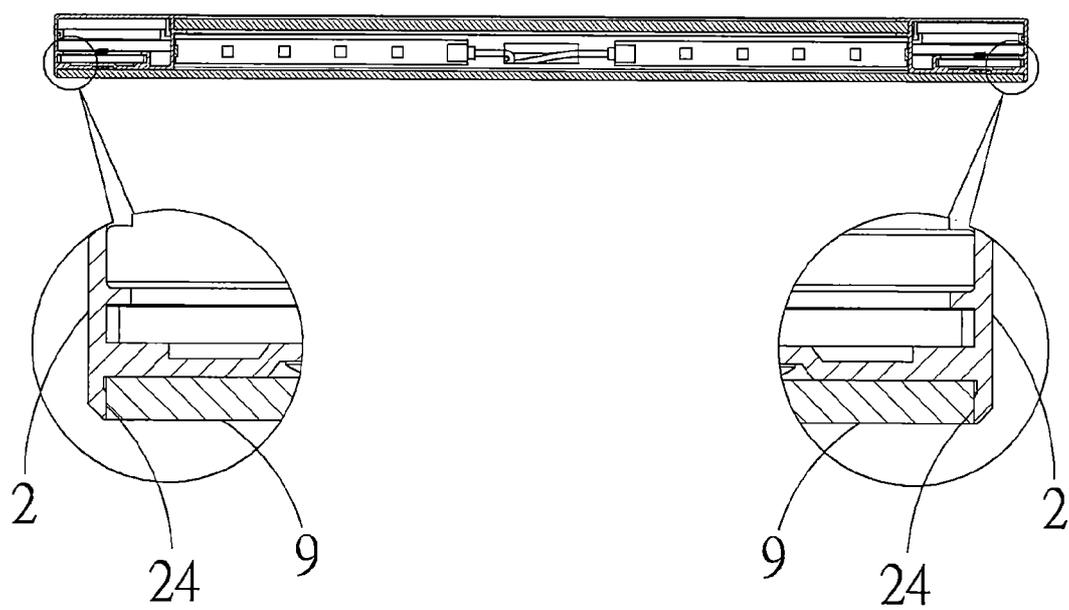
第十一圖



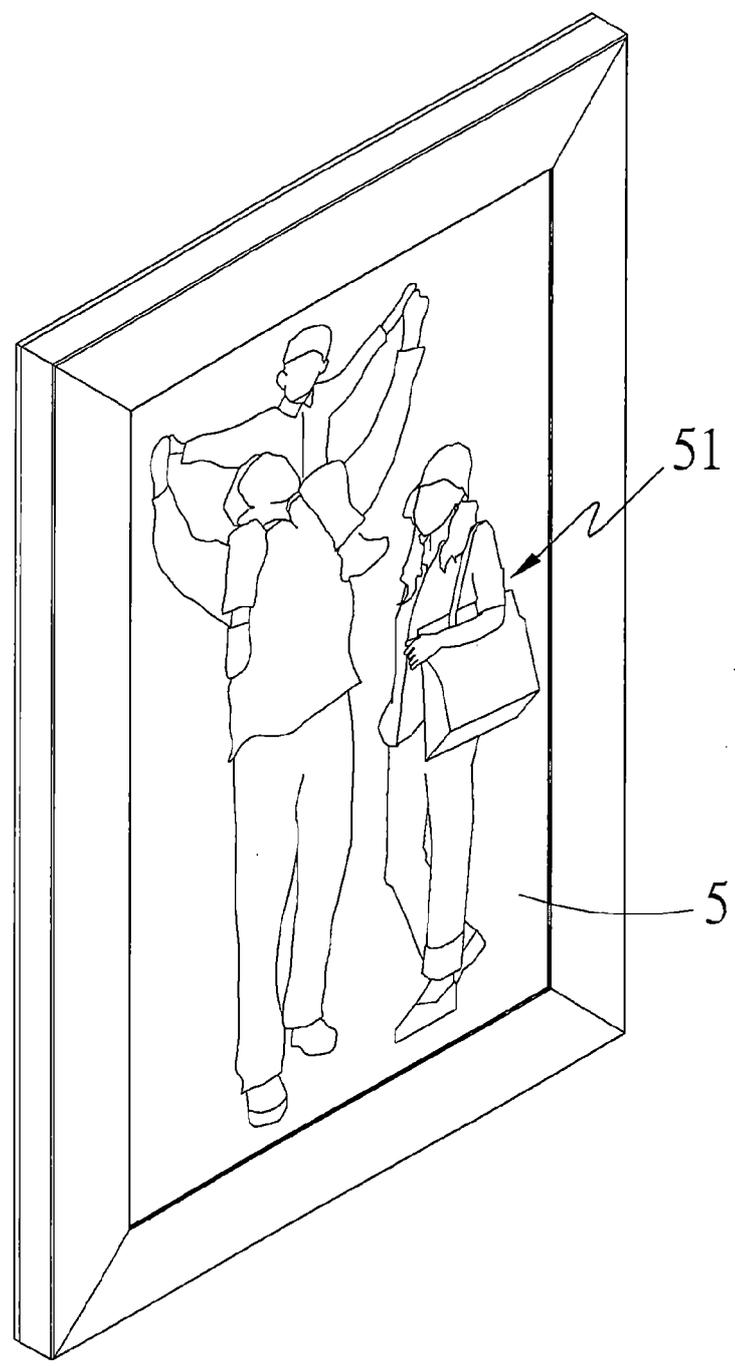
第十二圖



第十三圖



第十四圖



第十六圖