



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公告本

(11)證書號數：TW I386150B1

(45)公告日：中華民國 102 (2013) 年 02 月 11 日

(21)申請案號：100107121

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 03 月 03 日

(51)Int. Cl. : **H05K7/16 (2006.01)**

(71)申請人：建碁股份有限公司(中華民國) AOPEN INC. (TW)

新北市汐止區新台五路 1 段 88 號 21 樓

(72)發明人：鄭勝雄 CHENG, SHENG HSIUNG (TW)；許耀文 HSU, YAO WEN (TW)；周晏純 CHOU, YEN CHUN (TW)

(74)代理人：高玉駿；楊祺雄

(56)參考文獻：

TW M278211

TW M299885

US 5995363

審查人員：黃雲斌

申請專利範圍項數：30 項 圖式數：7 共 0 頁

(54)名稱

端點銷售系統架及端點銷售系統

POS SYSTEM BRACKET AND POS SYSTEM

(57)摘要

一種端點銷售系統架，包含一架體、二連接件以及複數鎖件，架體可供容置一電腦主機(例如準系統)，兩連接件分別可供兩顯示器藉以組裝結合在架體兩側，且透過架體的結構設計，當連接件組裝結合在架體的不同高度時，顯示器具有不同的俯仰角度。本新型透過使連接件組裝結合在架體的不同高度便能達到改變顯示器俯仰角度的效果，結構較簡單，且架體與連接件可拆裝的設計，也可減少機殼運送的體積，並且使電腦主機與顯示器較容易擴充。

A POS system bracket comprises a bracket body, two connecting elements and a plurality of locking elements. The bracket body provides for receiving a PC (ex. Standard system). Connecting elements provides for two displays mounted on both sides of the bracket body respectively. By structural designing of the bracket body, when the connecting element mounted at different height of the bracket body. The display located in different angle. This invention obtains effect of changing angle of the display by mounting simplifier structure of the connecting element at different height of the bracket body. Detachable structure of the bracket body and the connecting elements reduces volume of the POS system during transportation and permits expand of the PC and the display easier.

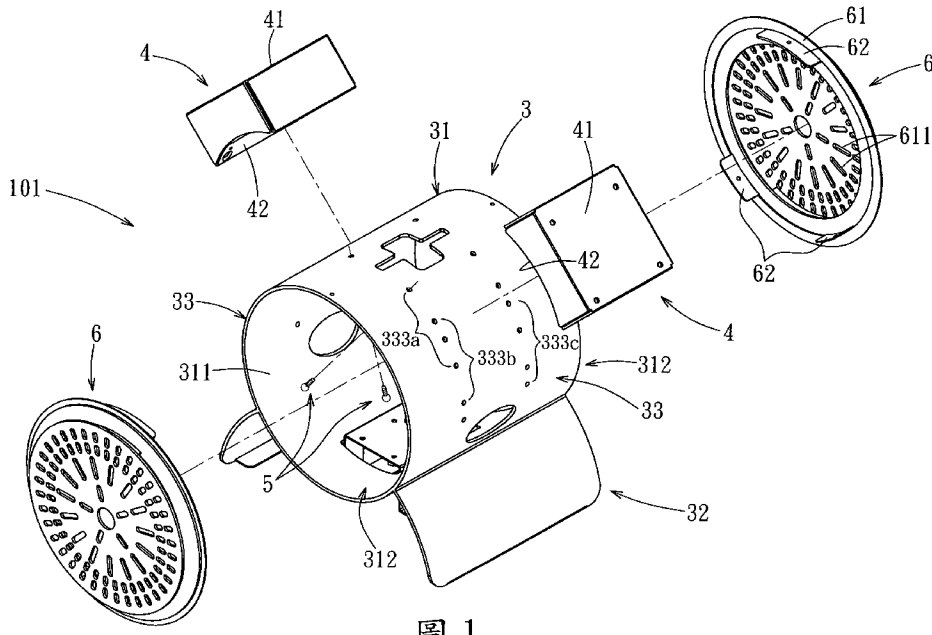


圖 1

- 101 . . . 端點銷售系統架
- 3 . . . 架體
- 31 . . . 殼部
- 311 . . . 容置空間
- 312 . . . 管口
- 32 . . . 支撐底部
- 33 . . . 側殼壁
- 333a、333b、333c . . . 定位孔單元
- 4 . . . 連接件
- 41 . . . 頂部
- 42 . . . 底部
- 5 . . . 鎖件
- 6 . . . 側蓋
- 61 . . . 側蓋板
- 611 . . . 散熱孔
- 62 . . . 鎖片

發明專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：100107121

※申請日：100.3.03

※IPC 分類：H05K 7/16 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

端點銷售系統架及端點銷售系統/POS system bracket
and POS system

二、中文發明摘要：

一種端點銷售系統架，包含一架體、二連接件以及複數鎖件，架體可供容置一電腦主機（例如準系統），兩連接件分別可供兩顯示器藉以組裝結合在架體兩側，且透過架體的結構設計，當連接件組裝結合在架體的不同高度時，顯示器具有不同的俯仰角度。本新型透過使連接件組裝結合在架體的不同高度便能達到改變顯示器俯仰角度的效果，結構較簡單，且架體與連接件可拆裝的設計，也可減少機殼運送的體積，並且使電腦主機與顯示器較容易擴充。

三、英文發明摘要：

A POS system bracket comprises a bracket body, two connecting elements and a plurality of locking elements. The bracket body provides for receiving a PC (ex. Standard system). Connecting elements provides for two displays mounted on both sides of the bracket body respectively. By structural designing of the bracket body, when the connecting element mounted at different height of the bracket body. The display located in different angle. This invention obtains

effect of changing angle of the display by mounting simpler structure of the connecting element at different height of the bracket body. Detachable structure of the bracket body and the connecting elements reduces volume of the POS system during transportation and permits expand of the PC and the display easier.

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：圖(1)。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

101	……端點銷售系統架	4	……連接件
3	……架體	41	……頂部
31	……殼部	42	……底部
311	……容置空間	5	……鎖件
312	……管口	6	……側蓋
32	……支撐底部	61	……側蓋板
33	……側殼壁	611	……散熱孔
333a、333b、333c	……定位孔	62	……鎖片
單元			

五、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：

六、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明是有關於一種端點銷售系統，特別是指一種端點銷售系統的架體結構。

【先前技術】

以往的端點銷售系統（例如台灣新型專利號 276273）主要包括一主機外殼以及一樞接在主機外殼的顯示器，且主機外殼內部設有複數電子組件而與主機外殼形成一電腦主機。

以往類似這種結構的銷售點系統由於其整體結構組成的關係，體積較龐大而運送不易，且不論是電腦主機的部分或顯示器，其可擴充性較低且擴充不易。

除此之外，顯示器與主機外殼之間通常是透過結構較複雜的鉸鏈機構達成樞接，成本較高。

【發明內容】

因此，本發明之目的，即在提供一種不僅方便拆解而可解決運送不易的問題，且亦可使端點銷售系統具有較佳的可擴充性，並且利用較低成本的结构達成顯示器可調整俯仰角度的端點銷售系統架。

本發明端點銷售系統架用以供設置一電腦主機、二顯示器，該端點銷售系統架包含一架體、二連接件以及複數鎖件。該架體包括一殼部、一支撐底部，該殼部形成有一用以供該電腦主機容置於內的容置空間，該殼部具有二側殼壁，每一側殼壁具有一面向該容置空間的內表面、一大

致呈弧凸狀的外表面以及複數設置於該外表面的不同高度位置的定位孔單元，該支撐底部連接該殼部，用以將該殼部支撐於一表面上。該等連接件分別供該等顯示器藉以固定於該等側殼壁，每一連接件具有一用以固定於該顯示器的頂部以及一用以朝向該側殼壁外表面的底部。該等鎖件分別由該等側殼壁內表面穿伸通過每一側殼壁的其中一定位孔單元並連接該等連接件，當該等鎖件穿伸通過不同高度的定位孔單元，該等顯示器處於不同的俯仰角度。

本發明藉由殼部的兩側殼壁的結構設計並且配合連接件與鎖件，相較於以往，係利用更簡單結構達到使顯示器可調整俯仰角度的效果，且亦方便拆解而易於運送。

進一步的，該架體更包括一位於該殼部下方的變壓器容置部，該變壓器容置部用以容置一變壓器。

進一步的，該架體更包括一位於該殼部下方的理線結構，該理線結構用以供電線纏繞。

進一步的，該理線結構包括複數理線板，每一理線板具有一連接該殼部並往下延伸的第一側板以及一連接該第一側板並且橫向延伸的底板，該等理線板的第一側板相間隔而底板朝向相遠離的方向，該電線可圍繞該等理線板的第一側板纏繞並位於該等底板上方。

進一步的，該架體更包括二分別由該等理線板的底板相向的橫向延伸的延伸板，該等第一側板與該等延伸板配合界定出該變壓器容置部，該變壓器可供放置於該等延伸板上。

進一步的，該支撐底部包括二連接該殼部並且相間隔往下延伸的支撐板，該理線結構與該變壓器容置部位於該等支撐板之間。

進一步的，該架體更包括一連接該等第一側板並且位於該容置空間內的支撐平板，該支撐平板用以供該電腦主機放置於其上。

進一步的，每一連接件的底部呈與該側殼壁的外表面互補的凹陷狀。

進一步的，每一連接件呈中空殼狀而具有一頂壁部、連接該頂壁部的二第一側壁部與二第二側壁部，以及分別由該等第二側壁部相向延伸而間隔於該頂壁部的底壁部，該頂壁部界定出該連接件的頂部，每一第一側壁部具有與該殼部的側殼壁外表面呈互補的凹陷底緣，該等底壁部對齊該等第一側壁部的凹陷底緣而界定出該連接件的底部。

進一步的，該殼部呈中空管狀，該等側殼壁分別為該殼部兩相對側的管壁。

進一步的，該殼部更具有一連接該等側殼壁的頂壁，該頂壁設有一可供電線穿伸通過的開口。

進一步的，該殼部具有連通該容置空間的兩端管口，該端點銷售系統架更包含二分別可拆離的結合於該殼部並且遮蔽兩端管口的側蓋。

進一步的，每一側蓋設有複數散熱孔。

進一步的，每一定位孔單元為複數穿孔，每一側殼壁的該等定位孔單元上下排列。

進一步的，該等定位孔單元呈上下方向延伸的長槽。

本發明的另一目的係在於提供包含前述端點銷售系統架、電腦主機與顯示器的端點銷售系統。

【實施方式】

有關本發明之前述及其他技術內容、特點與功效，在以下配合參考圖式之一個較佳實施例的詳細說明中，將可清楚的呈現。

參閱圖 1 與圖 2，本發明端點銷售系統架 101 的一個實施例用以供一電腦主機 11 與兩顯示器 12 設置於其上而形成一端點銷售系統 100，此處所指的電腦主機 11 為一台準系統。

該端點銷售系統架 101 包含一架體 3、二連接件 4 以及複數鎖件 5，架體 3 與連接件 4 可為金屬板件成型而成。架體 3 包括一殼部 31 以及一連接殼部 31 的支撐底部 32，架體 3 是藉由支撐底部 32 將殼部 31 支撐於一表面 102（如桌面）上，殼部 31 形成有一用以容置電腦主機 11 的容置空間 311，且殼部 31 具有二側殼壁 33，每一側殼壁 33 具有一面向容置空間 311 的內表面 331、一大致呈弧凸狀的外表面 332 以及複數定位孔單元 333a、333b、333c，該等定位孔單元 333a、333b、333c 分別設置在外表面 332 的不同高度上。

兩連接件 4 分別用以供兩顯示器 12 藉以組裝固定在殼部 31 的兩側殼壁 33，每一連接件 4 具有一用以固定於顯示器 12 的頂部 41 以及一用以朝向側殼壁 33 的底部 42。

鎖件 5 分別用以由殼部 31 的兩側殼壁 33 內表面 331 穿伸通過兩側殼壁 33 的其中一定位孔單元 333a、333b、333c 並與兩連接件 4 底部 42 連接，換言之，鎖件 5 是由殼部 31 的容置空間 311 內往外穿過側殼壁 33 而連接在連接件 4，且當鎖件 5 穿伸通過不同高度的定位孔單元 333a、333b、333c，可使顯示器 12 處於不同的俯仰角度，本實施例的鎖件 5 為拇指螺絲，較方便使用者直接將手伸入容置空間 311 內手動操作，但並不以此為限，也可以一般螺絲、內六角螺絲、沉頭螺絲等等。

如上所述，藉由連接件 4 與定位孔單元 333a、333b、333c 的配合，使得顯示器 12 可以不同的俯仰角度組裝固定在架體 3，相較於以往使用鉸鏈機構樞接的方式，結構較簡單且成本較低，除此之外，分別供設置電腦主機 11 與顯示器 12 的架體 3 與連接件 4 之間是可供透過鎖件 5 輕易的組裝或分離，因此，有利於在運送時拆解而縮小其整體體積，而在電腦主機 11 與顯示器 12 都可輕易拆離的狀況下，系統的可擴充性也比較高。

參閱圖 2、圖 4，更進一步的，架體 3 更包括一位於殼部 31 下方的變壓器容置部 34，由於本實施例的電腦主機 11 為一台準系統，因此，藉由該變壓器容置部 34 的設置，可供容置與電腦主機 11 電性連接的變壓器 13，提供零組件較佳的配置。

更進一步的，架體 3 更包括一位於殼部 31 下方的理線結構 35，用以供與電腦主機 11 電性連接的電線 14 纏繞，

提供適當的理線機制。

較具體的，殼部 31 更具有一連接兩側殼壁 33 的底壁 36，理線結構 35 包括兩理線板 351，每一理線板 351 大致呈 L 形板狀而具有一連接殼部 31 的底壁 36 並且往下延伸的第一側板 352 以及一連接第一側板 352 並且橫向延伸的底板 353，兩理線板 351 的第一側板 352 相間隔而底板 353 朝向相遠離的方向，電線 14 是可供圍繞兩理線板 351 的第一側板 352 外圍的纏繞而位於兩底板 353 上。

在理線結構 35 中，每一理線板 351 也可以更具有一由底板 353 往上延伸而間隔於第一側板 352 的第二側板 354。

關於變壓器容置部 34，較具體的，架體 3 更包括二分別由兩理線板 351 的底板 353 相向的延伸的兩延伸板 37，兩延伸板 37 間隔於殼部 31 的底壁 36 下方，變壓器容置部 34 是由兩延伸板 37、兩理線板 351 的第一側板 352 與殼部 31 的底壁 36 配合界定出，當變壓器 13 容置於變壓器容置部 34 時，兩延伸板 37 托住變壓器 14 下方。

附帶說明的是，本實施例所指的變壓器容置部 34 是由理線結構 35 的一部分（第一側板 352）配合界定出，但變壓器容置部 34 也可以是獨立形成的結構。

較具體的，本實施例的支撐底部 32 包括二由殼部 31 的底壁 36 相間隔的往下延伸的支撐板 321 以及由兩支撐板 321 底緣相向橫向延伸的延伸底板 322，兩支撐板 321 呈往下逐漸相遠離的弧形板狀，其中，藉由延伸底板 322 的設置，可較穩定的將殼部 31 支撐於表面 102 上。

更進一步的，架體 3 更包括一連接兩理線板 351 的第一側板 352 頂緣並且位在容置空間 311 內而高於殼部 31 底壁 36 的支撐平板 38，支撐平板 38 是可供電腦主機 11 放置於其上，且支撐平板 38 可設有鎖孔 381 可供螺絲由下而上將電腦主機 11 鎖固於支撐平板 38。

參閱圖 2、圖 3，更進一步的，本實施例的每一側殼壁 33 的外表面 332 呈弧凸狀，而每一連接件 4 的底部 42 則呈與側殼壁 33 外表面 332 互補的凹陷弧狀，換言之，側殼壁 33 的外表面 332 是與連接件 4 的底部 42 相適形（外形起伏恰可相嵌合）。

具體的，本實施例的連接件 4 為金屬板片衝壓彎折呈中空殼狀而形成一頂壁部 411、連接頂壁部 411 的兩第一側壁部 43 與兩第二側壁部 44，以及分別由兩第二側壁部 44 相向的彎折延伸而間隔於頂壁部 411 下方的二底壁部 421，且頂壁部 411 設有 VESA 規格的鎖孔 412，頂壁部 411 與鎖孔 412 界定出連接件 4 的頂部 41，兩第一側壁部 43 具有形狀與殼部 31 的側殼壁 33 外表面 332 呈互補的凹陷底緣 431，兩底壁部 421 是呈對齊第一側壁部 43 的凹陷底緣 431 的弧形，且兩底壁部 421 分別設有鎖孔 422 用以與定位孔單元 333a、333b、333c 的其中任一者對應鎖固，兩底壁部 421 與鎖孔 422 界定出連接件 4 的底部 42。

參閱圖 1、圖 4、圖 5，更進一步的，配合參閱圖 4，殼部 31 更包括一連接於兩側殼壁 33 之間的頂壁 39，且頂壁 39 設有一頂壁開口 391，頂壁開口 391 可供電線 14 穿伸

通過，有助於電腦主機 11 與顯示器 12 之間的理線，更具體的，頂壁開口 391 是呈十字型，有助於電線 14 的定位，但頂壁開口 391 也可以是矩形、圓形或其他任意幾何形狀，此外，每一側殼壁 333 的適當位置也可以設有類似的開口 334 可供顯示器 12 的電線伸入容置空間 311 內。

具體而言，本實施例的殼部 31 呈中空管狀而其管壁圍繞界定出容置空間 311，兩側殼壁 33 為圖殼部 31 的兩相對側管壁，且殼部 31 具有連通容置空間 311 的兩端管口 312，更進一步的，端點銷售系統架 101 更包括二側蓋 6，兩側蓋 6 分別用以結合於殼部 31 並且遮蔽殼部 31 的兩端管口 312，將電腦主機 11 遮蔽於殼部 31 內而維持整體外觀性，具體而言，每一側蓋 6 包括一側蓋板 61 與複數由側蓋板 61 往同一方向側向凸出的鎖片 62，且側蓋板 61 設有複數散熱孔 611，當側蓋 6 結合於殼部 31 時，側蓋板 61 遮蔽殼部 31 的管口 213，鎖片 62 則伸入位在殼部 31 的內側而可供與殼部 31 鎖固。

參閱圖 6，本實施例的每一定位孔單元 333a、333b、333c 為複數呈矩形排列的穿孔，且該等定位孔單元 333a、333b、333c 上下交錯，其中，當鎖件 5 將連接件 4 與顯示器 12 鎖固在定位孔單元 333a、333b、333c 時，分別可使顯示器 12 呈 45、25、15 度的仰角。而透過設置更多不同高度位置的定位孔單元，也可讓顯示器 12 處在更多不同的俯仰角度，或者，參閱圖 7，在架體 3' 的一種變化態樣中，該等定位孔單元 333' 也可以是二沿殼部 31 的軸向方向相間隔

並且上下延伸的長槽 335，相較於前述的定位孔單元 333a、333b、333c，係可讓鎖件 5 藉由滑移在長槽 335 內而更自由的調整顯示器 12 處在各種不同的俯仰角度。

再補充說明的是，殼部 31 並不以呈中空管狀為限，只要其結構是兩側殼壁 33 的部分在不同高度位置具有不同的斜率（例如弧形表面或多邊形表面），使得當鎖件 5 將連接件 4 與顯示器 12 鎖固在不同位置的定位孔單元時，顯示器 12 能有不同的俯仰角度即可，而呈中空管狀的另一益處是在於，當電腦主機 11 容置在容置空間 311 內時，電腦主機 11 與兩側殼壁 333 之間仍有多餘空間可供容納相關配件或電線。

綜上所述，本發明藉由殼部 31 的兩側殼壁 33 的結構設計並且配合連接件 4 與鎖件 5，相較於以往，係利用更簡單結構達到使顯示器 12 可調整俯仰角度的效果，且亦方便拆解而易於運送，再者，由於電腦主機 11 與顯示器 12 都可輕易拆裝，因此，也讓整個端點銷售系統 100 具有較佳的可擴充性，故確實能達成本發明的目的。

惟以上所述者，僅為本發明之較佳實施例而已，當不能以此限定本發明實施之範圍，即大凡依本發明申請專利範圍及發明說明內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆仍屬本發明專利涵蓋之範圍內。

【圖式簡單說明】

圖 1 是本發明端點銷售系統架的一個較佳實施例的分解圖；

圖 2 是一電腦主機與二顯示器組裝結合於該較佳實施例的剖面側視圖，且該較佳實施例的其中一側蓋被移除；

圖 3 是該較佳實施例的一連接件的立體圖；

圖 4 是該較佳實施例的一架體的立體圖；

圖 5 是該較佳實施例的組合圖；

圖 6 是顯示器可供鎖固在該較佳實施例的架體而處在不同俯仰角度的示意圖；及

圖 7 是該較佳實施例的架體的一種變化態樣立體圖。

【主要元件符號說明】

100	端點銷售系統	353	底板
101	端點銷售系統架	354	第二側板
102	表面	36	底壁
11	電腦主機	37	延伸板
12	顯示器	38	支撐平板
13	變壓器	381	鎖孔
14	電線	39	頂壁
3	架體	391	頂壁開口
31	殼部	4	連接件
311	容置空間	41	頂部
312	管口	411	頂壁部
32	支撐底部	412	鎖孔
321	支撐板	42	底部
322	延伸底板	421	底壁部
33	側殼壁	422	鎖孔
331	內表面	43	鎖孔
332	外表面	431	底緣
333a 、 333b 、 333c	定位孔單元	5	鎖件
334	開口	6	側蓋
335	長槽	61	側蓋板
34	變壓器容置部	611	散熱孔
35	理線結構	62	鎖片
351	理線板		
352	第一側板		

七、申請專利範圍：

1. 一種端點銷售系統架，供設置一電腦主機、二顯示器，該端點銷售系統架包含：
 - 一架體，包括
 - 一殼部，形成有一用以供該電腦主機容置於內的容置空間，該殼部具有二側殼壁，每一側殼壁具有一面向該容置空間的內表面、一大致呈弧凸狀的外表面以及複數設置於該外表面的不同高度位置的定位孔單元；以及
 - 一支撐底部，連接該殼部，用以將該殼部支撐於一表面上；
 - 二連接件，分別供該等顯示器藉以固定於該等側殼壁，每一連接件具有一用以固定於該顯示器的頂部以及一用以朝向該側殼壁外表面的底部；以及
 - 複數鎖件，分別由該等側殼壁內表面穿伸通過每一側殼壁的其中一定位孔單元並連接該等連接件，當該等鎖件穿伸通過不同高度的定位孔單元，該等顯示器處於不同的俯仰角度。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述之端點銷售系統架，其中，該架體更包括一位於該殼部下方的變壓器容置部，該變壓器容置部用以容置一變壓器。
3. 依據申請專利範圍第 2 項所述之端點銷售系統架，其中，該架體更包括一位於該殼部下方的理線結構，該理線結構用以供電線纏繞。

4. 依據申請專利範圍第 3 項所述之端點銷售系統架，其中，該理線結構包括複數理線板，每一理線板具有一連接該殼部並往下延伸的第一側板以及一連接該第一側板並且橫向延伸的底板，該等理線板的第一側板相間隔而底板朝向相遠離的方向，該電線可圍繞該等理線板的第一側板纏繞並位於該等底板上方。
5. 依據申請專利範圍第 4 項所述之端點銷售系統架，其中，該架體更包括二分別由該等理線板的底板相向的橫向延伸的延伸板，該等第一側板與該等延伸板配合界定出該變壓器容置部，該變壓器可供放置於該等延伸板上。
6. 依據申請專利範圍第 5 項所述之端點銷售系統架，其中，該支撐底部包括二連接該殼部並且相間隔往下延伸的支撐板，該理線結構與該變壓器容置部位於該等支撐板之間。
7. 依據申請專利範圍第 4 項所述之端點銷售系統架，其中，該架體更包括一連接該等第一側板並且位於該容置空間內的支撐平板，該支撐平板用以供該電腦主機放置於其上。
8. 依據申請專利範圍第 1 項所述之端點銷售系統架，其中，每一連接件的底部呈與該側殼壁的外表面互補的凹陷狀。
9. 依據申請專利範圍第 8 項所述之端點銷售系統架，其中，每一連接件呈中空殼狀而具有一頂壁部、連接該頂壁部的二第一側壁部與二第二側壁部，以及分別由該等第

二側壁部相向延伸而間隔於該頂壁部的底壁部，該頂壁部界定出該連接件的頂部，每一第一側壁部具有與該殼部的側殼壁外表面呈互補的凹陷底緣，該等底壁部對齊該等第一側壁部的凹陷底緣而界定出該連接件的底部。

10. 依據申請專利範圍第 1 項所述之端點銷售系統架，其中，該殼部呈中空管狀，該等側殼壁分別為該殼部兩相對側的管壁。
11. 依據申請專利範圍第 1 項所述之端點銷售系統架，其中，該殼部更具有一連接該等側殼壁的頂壁，該頂壁設有一可供電線穿伸通過的開口。
12. 依據申請專利範圍第 10 項所述之端點銷售系統架，其中，該殼部具有連通該容置空間的兩端管口，該端點銷售系統架更包含二分別可拆離的結合於該殼部並且遮蔽兩端管口的側蓋。
13. 依據申請專利範圍第 12 項所述之端點銷售系統架，其中，每一側蓋設有複數散熱孔。
14. 依據申請專利範圍第 10 項所述之端點銷售系統架，其中，每一定位孔單元為複數穿孔，每一側殼壁的該等定位孔單元上下排列。
15. 依據申請專利範圍第 10 項所述之端點銷售系統架，其中，該等定位孔單元呈上下方向延伸的長槽。
16. 一種端點銷售系統，包含：
 - 一電腦主機；
 - 二顯示器；以及

一端點銷售系統架，包括

一架體，包括

一殼部，形成有一用以供該電腦主機容置於內的容置空間，該殼部具有二側殼壁，每一側殼壁具有一面向該容置空間的內表面、一大致呈弧凸狀的外表面以及複數設置於該外表面的不同高度位置的定位孔單元；以及

一支撐底部，連接該殼部，用以將該殼部支撐於一表面上；

二連接件，分別供該等顯示器藉以固定於該等側殼壁，每一連接件具有一用以固定於該顯示器的頂部以及一用以朝向該側殼壁外表面的底部；以及

複數鎖件，分別由該等側殼壁內表面穿伸通過每一側殼壁的其中一定位孔單元並連接該等連接件，當該等鎖件穿伸通過不同高度的定位孔單元，該等顯示器處於不同的俯仰角度。

17. 依據申請專利範圍第 16 項所述之端點銷售系統，其中，該架體更包括一位於該殼部下方的變壓器容置部，該變壓器容置部用以容置一變壓器。
18. 依據申請專利範圍第 17 項所述之端點銷售系統，其中，該架體更包括一位於該殼部下方的理線結構，該理線結構用以供電線纏繞。
19. 依據申請專利範圍第 18 項所述之端點銷售系統，其中，該理線結構包括複數理線板，每一理線板具有一連接該

殼部並往下延伸的第一側板以及一連接該第一側板並且橫向延伸的底板，該等理線板的第一側板相間隔而底板朝向相遠離的方向，該電線可圍繞該等理線板的第一側板纏繞並位於該等底板上方。

20. 依據申請專利範圍第 19 項所述之端點銷售系統，其中，該架體更包括二分別由該等理線板的底板相向的橫向延伸的延伸板，該等第一側板與該等延伸板配合界定出該變壓器容置部，該變壓器可供放置於該等延伸板上。

21. 依據申請專利範圍第 20 項所述之端點銷售系統，其中，該支撐底部包括二連接該殼部並且相間隔往下延伸的支撐板，該理線結構與該變壓器容置部位於該等支撐板之間。

22. 依據申請專利範圍第 19 項所述之端點銷售系統，其中，該架體更包括一連接該等第一側板並且位於該容置空間內的支撐平板，該支撐平板用以供該電腦主機放置於其上。

23. 依據申請專利範圍第 16 項所述之端點銷售系統，其中，每一連接件的底部呈與該側殼壁的外表面互補的凹陷狀。

24. 依據申請專利範圍第 23 項所述之端點銷售系統，其中，每一連接件呈中空殼狀而具有一頂壁部、連接該頂壁部的二第一側壁部與二第二側壁部，以及分別由該等第二側壁部相向延伸而間隔於該頂壁部的底壁部，該頂壁部界定出該連接件的頂部，每一第一側壁部具有與該殼部

的側殼壁外表面呈互補的凹陷底緣，該等底壁部對齊該等第一側壁部的凹陷底緣而界定出該連接件的底部。

25. 依據申請專利範圍第 16 項所述之端點銷售系統，其中，該殼部呈中空管狀，該等側殼壁分別為該殼部兩相對側的管壁。
26. 依據申請專利範圍第 16 項所述之端點銷售系統，其中，該殼部更具有一連接該等側殼壁的頂壁，該頂壁設有一可供電線穿伸通過的開口。
27. 依據申請專利範圍第 25 項所述之端點銷售系統，其中，該殼部具有連通該容置空間的兩端管口，該端點銷售系統架更包括二分別可拆離的結合於該殼部並且遮蔽兩端管口的側蓋。
28. 依據申請專利範圍第 27 項所述之端點銷售系統，其中，每一側蓋設有複數散熱孔。
29. 依據申請專利範圍第 25 項所述之端點銷售系統，其中，每一定位孔單元為複數穿孔，每一側殼壁的該等定位孔單元上下排列。
30. 依據申請專利範圍第 25 項所述之端點銷售系統，其中，該等定位孔單元呈上下方向延伸的長槽。

八、圖式：

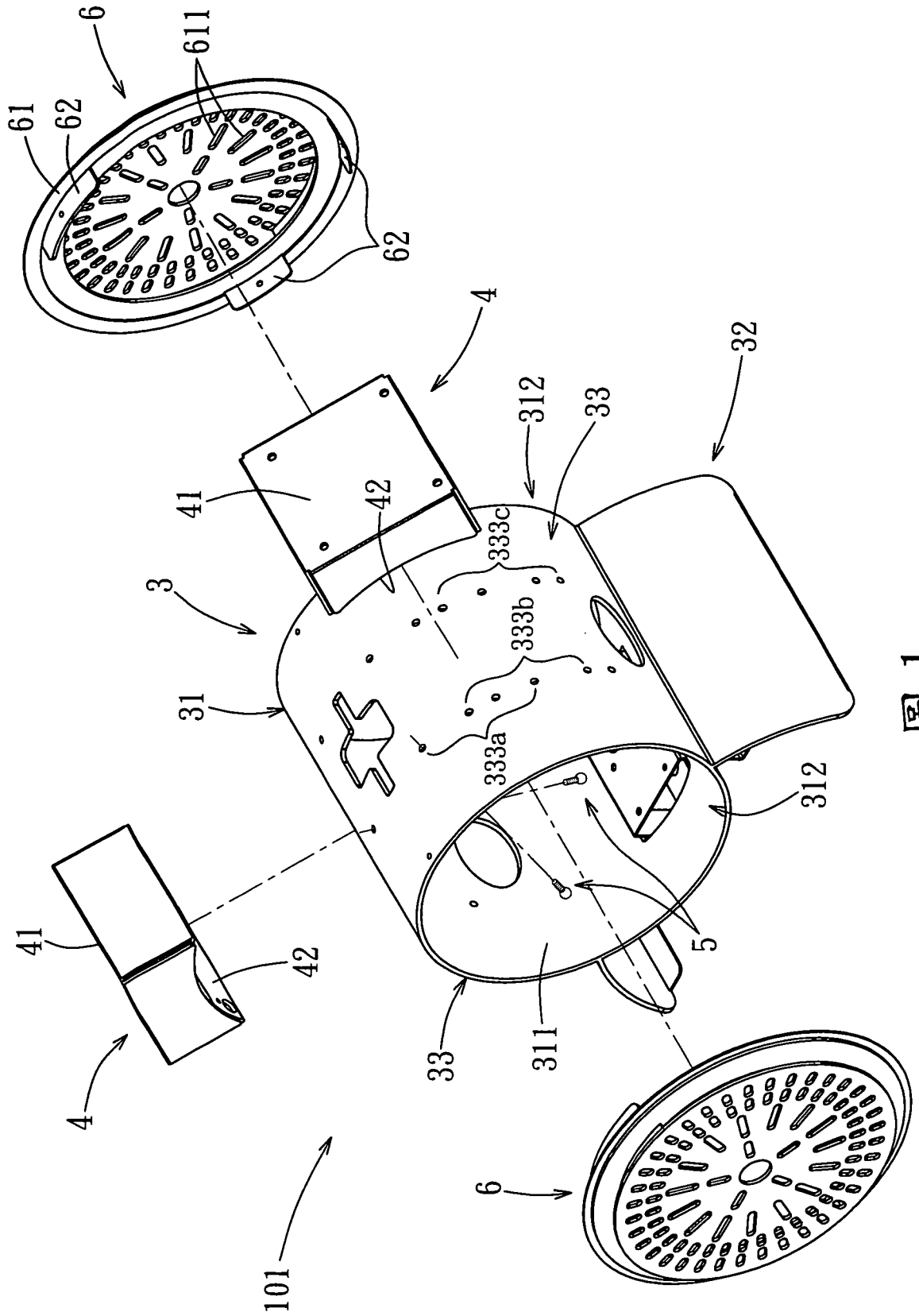


圖 1

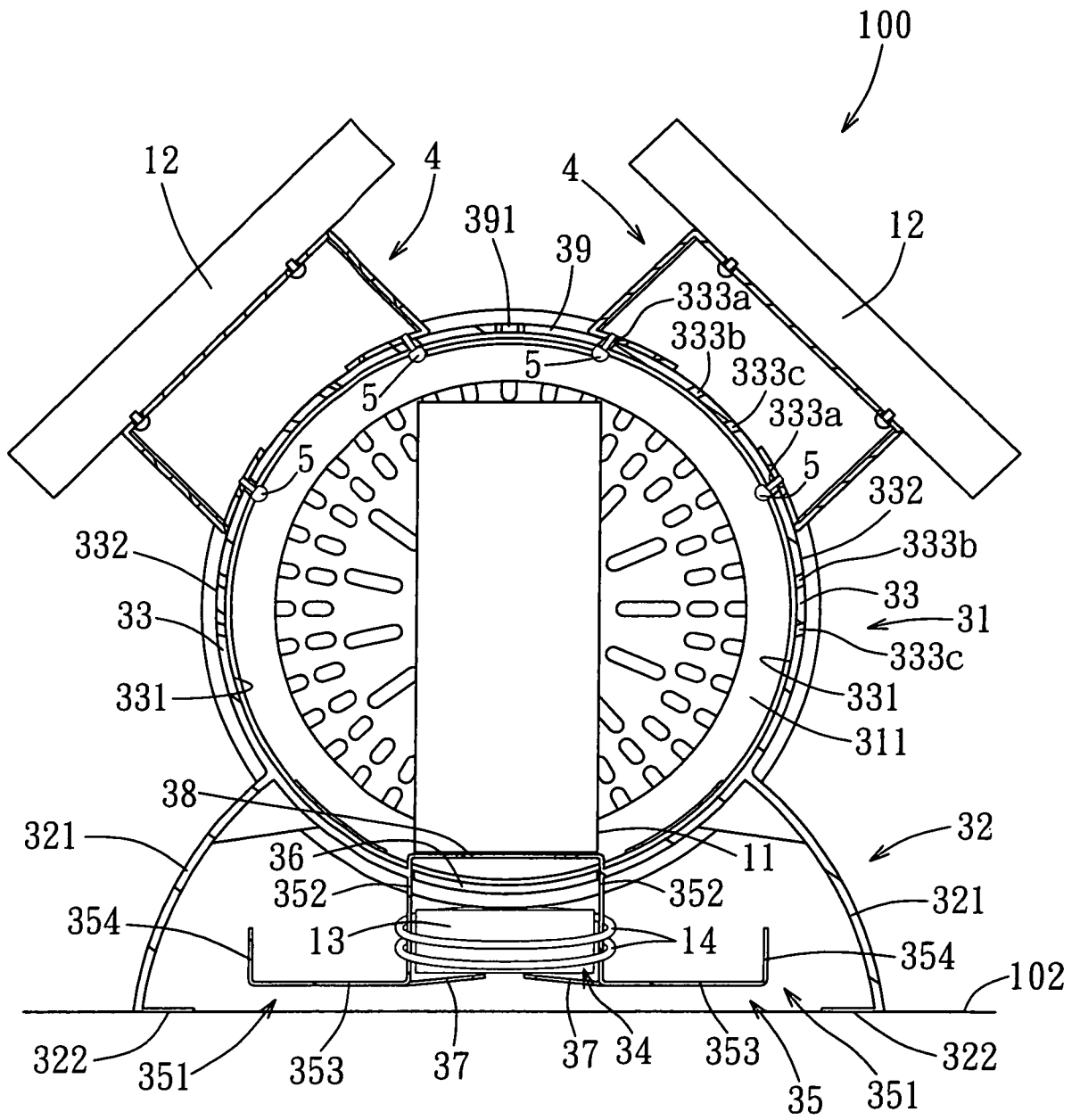


圖 2

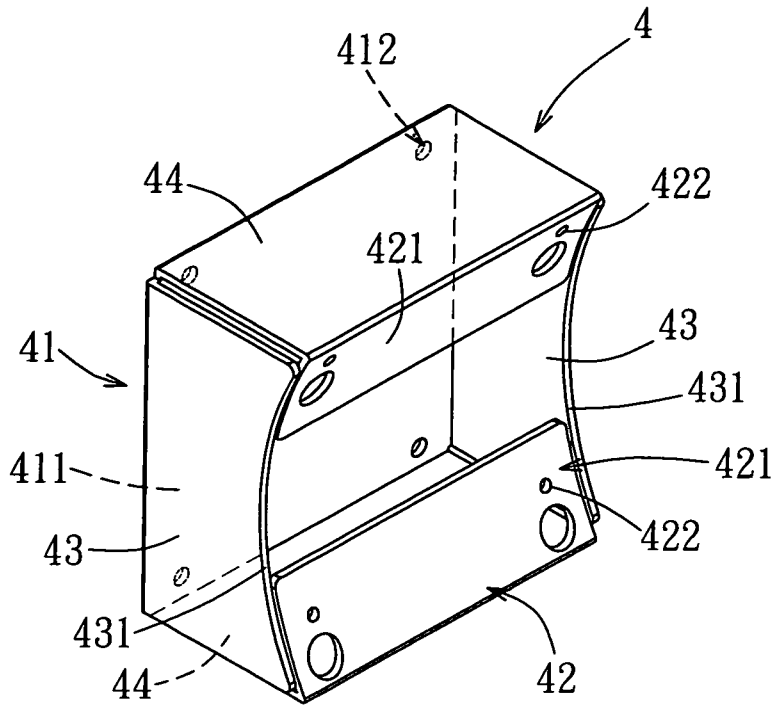


圖 3

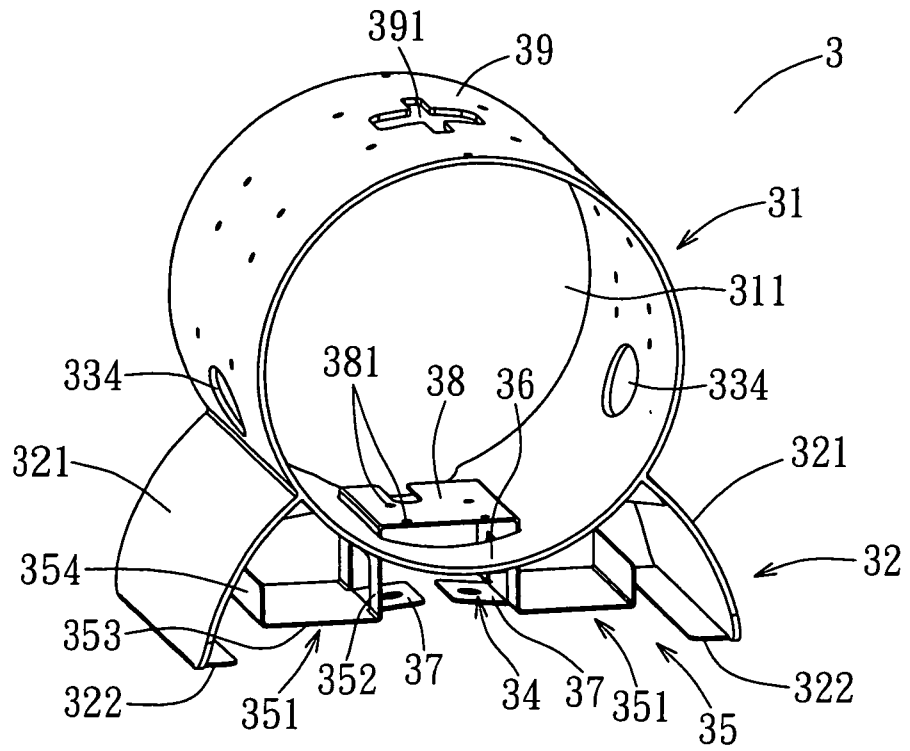


圖 4

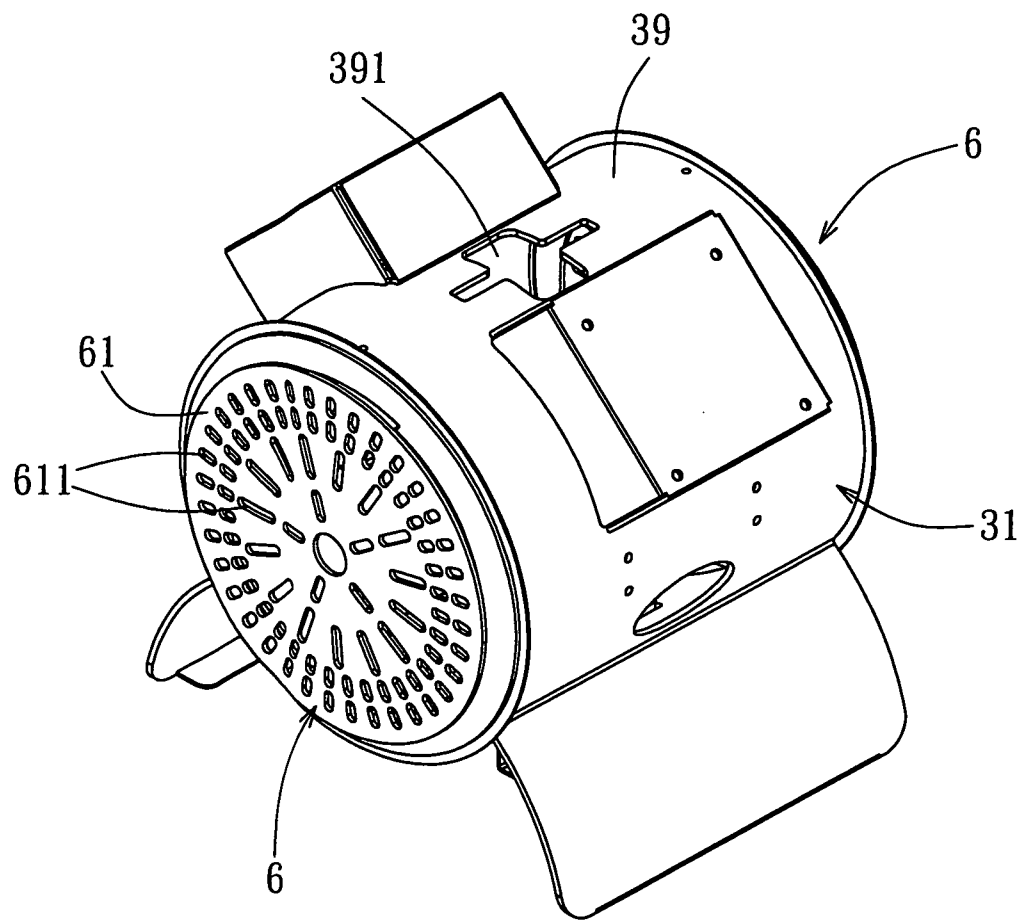


圖 5

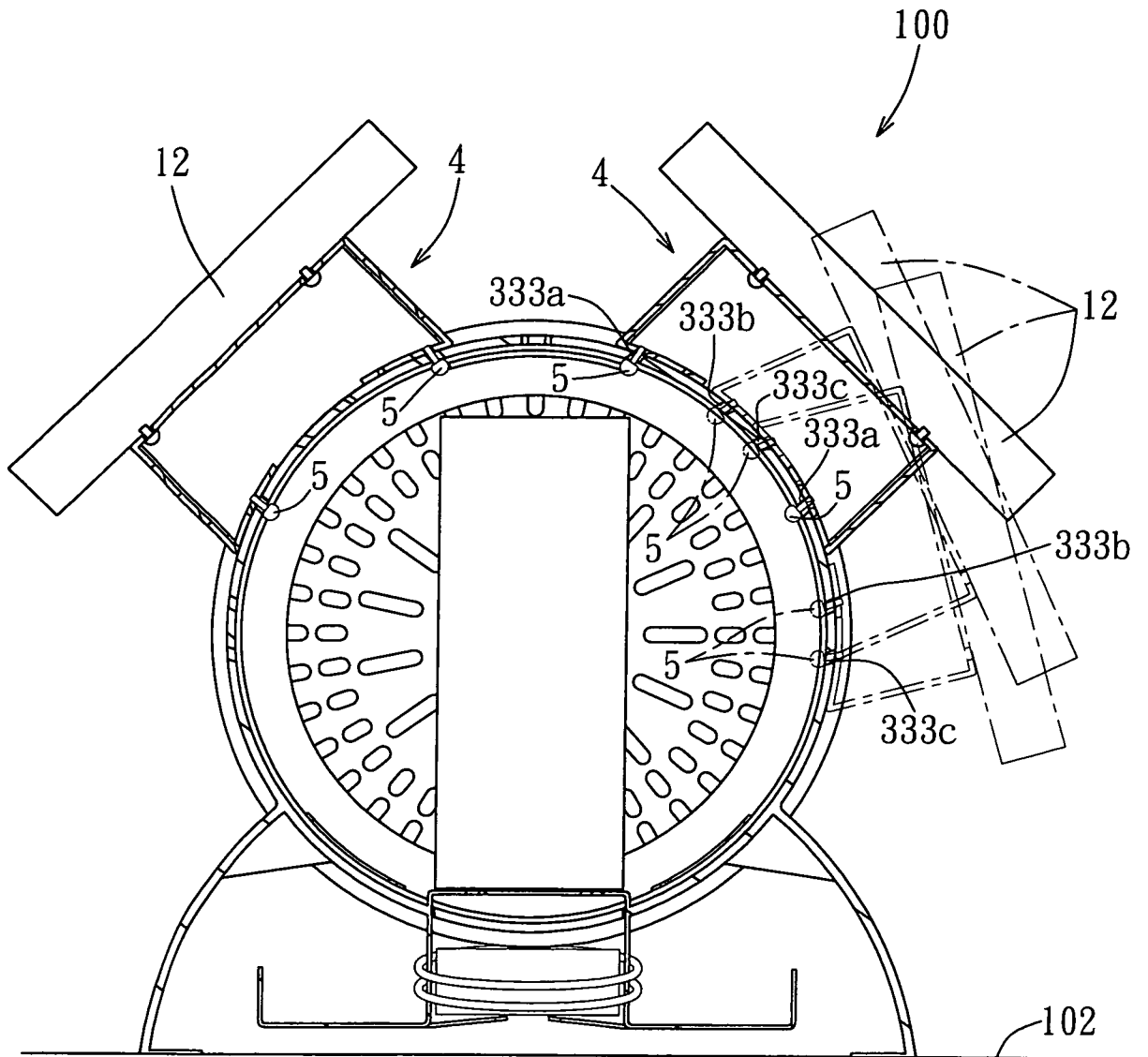


圖 6

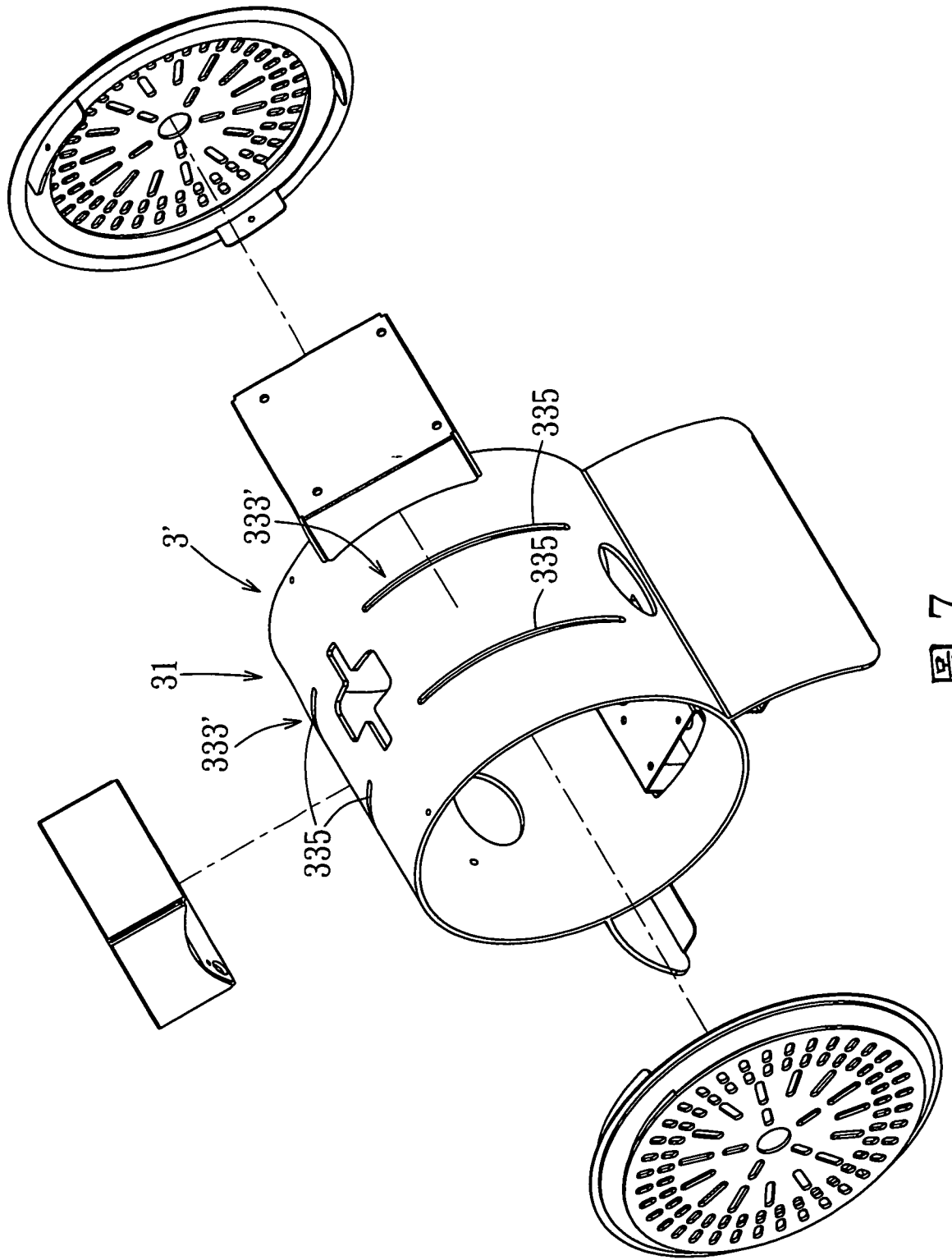


圖 7