



(19)中華民國智慧財產局

(12)發明說明書公開本

(11)公開編號：TW 201039990 A1

(43)公開日：中華民國 99 (2010) 年 11 月 16 日

(21)申請案號：098114960

(22)申請日：中華民國 98 (2009) 年 05 月 06 日

(51)Int. Cl. : **B25H1/08 (2006.01)**

B23Q3/06 (2006.01)

F16B2/06 (2006.01)

(71)申請人：琮睿企業股份有限公司 (中華民國) (TW)

高雄市鼓山區中華一路 403 之 4 號

(72)發明人：蕭程博 (TW)

(74)代理人：桂齊恆；閻啟泰

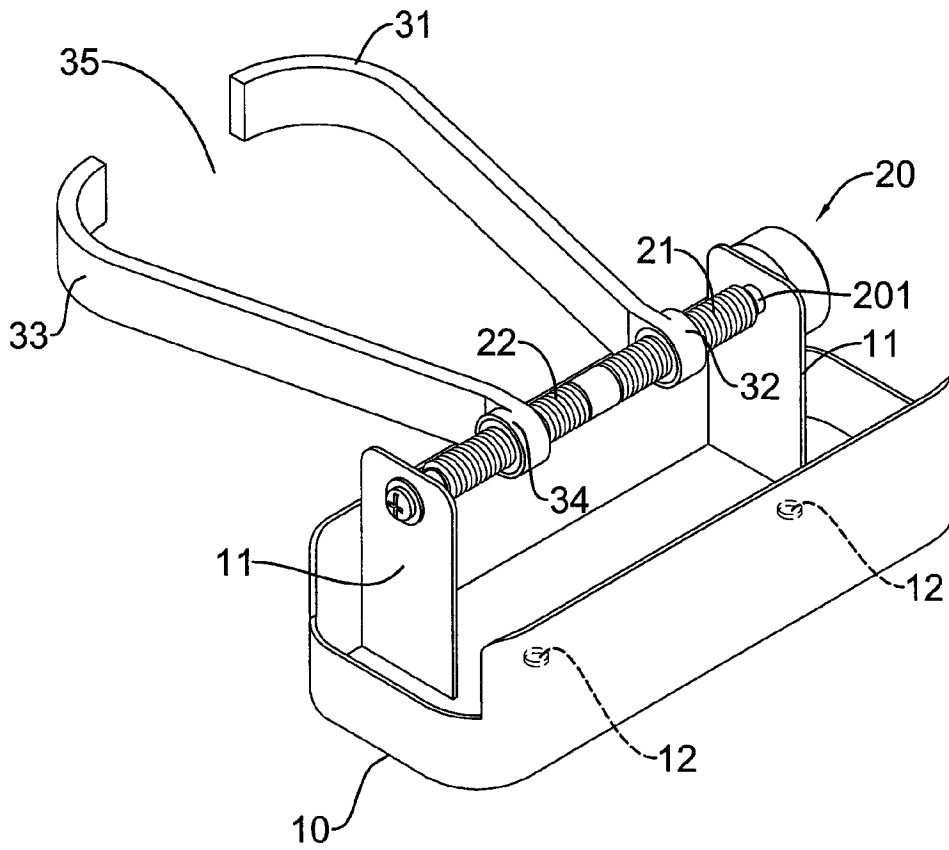
申請實體審查：有 申請專利範圍項數：19 項 圖式數：11 共 31 頁

(54)名稱

夾具

(57)摘要

本發明是關於一種夾具，其係包括一基座、一定位組件、一夾臂組及一設定組件，該基座具有一支架組，該設定組件包含一軸桿，該軸桿樞設於支架組上，該夾臂組包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上，藉由設定組件可改變二夾臂相對位置，而能調整二夾臂間之夾持區間，亦即，本發明設計係形成簡易型夾具結構，可適用於設置在居家當中用以夾持各種物件，或夾持物件進行修護工作，並且，可藉由本發明設計，對於夾持物件進行鎖固，而能達到防盜效果。



- 10：基座
- 11：支架組
- 12：穿孔
- 20：設定組件
- 21：螺紋部
- 22：螺紋部
- 23：旋轉部
- 30：夾臂組
- 31：夾臂
- 32：套件
- 33：夾臂
- 34：套件
- 35：夾持區間

六、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明是關於一種夾具，尤指一種應用於夾持物件領域，可夾持定位工件進行修護工作，或夾持定位液晶螢幕、音響、資訊產品等結構之輕便型夾具設計。

【先前技術】

按，業界工廠中，於工作台平面或桌面上設置夾具，可對於工件夾持定位，而由於目前在業界所常見的夾具，係形成笨重的結構，例如虎鉗夾具，係形成體積較大之空間佔用，且其具有相當重量，對於平面或桌板形成較大負荷，而不適於設置在一般家庭當中。

又，室內場合之平面或桌面上置放物件，如音響、音箱．．等物件，由於其重心較高易於傾倒摔壞，故於置放使用上，須小心謹慎及妥善定位，以避免遭受意外碰撞造成損壞，以及貴重物品的置放，為避免失竊而需額外配置鎖具才能加以鎖固之不便，為此，發明人乃思及開發設計一般適於家庭設置之輕便型夾具，使其能方便對於物件夾持定位進行維修，且能提供物件夾持鎖固，而可達到防盜功效之夾具。

【發明內容】

本發明設計目的在於，提供一種輕便型的「夾具」，可適於設置在家中，而可廣泛的夾持定位各種物件，並且

可對於夾持物件進行修護工作，以及本發明設計，可結合上蓋及鎖具設置，而能對於物件夾持定位及兼具防盜功效。

為達成上述目的之結構特徵及技術內容，本發明「夾具」，包括：

一基座，包含一支架組；

一定位組件，該定位組件設置於基座上；

一夾臂組，其包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上；以及

一設定組件，包括一軸桿橫向定點樞設於該支架組上，該軸桿外周面形成至少一螺紋部，並以所述螺紋部螺接該夾臂組中可橫移活動之夾臂，藉螺旋驅動方式改變二夾臂之相對位置。

為達成上述目的之結構特徵及技術內容，本發明又一型式「夾具」，包括：

一基座，包含一支架組；

一定位組件，該定位組件設置於基座上；

一夾臂組，其包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上；以及

一設定組件，包括一軸桿橫向定點設置於該支架組上，該軸桿上套設一彈簧，且於該軸桿外周面形成數個定位孔，上述該至少一夾臂係可橫移的抵壓於該彈簧側端，並於該軸桿上具有一插梢，該插梢可插入任一定位孔中，

使該至少一夾臂外側抵靠於該插梢以改變二夾臂之相對位置。

藉此設計，可將基座定位設置於平面上，並將置放於平面上之物件放在夾臂組之二夾臂間，而可以設定組件移動夾臂組，用以調整二夾臂間之夾持區間寬度，使二根夾臂可夾住物件，使物件能穩定的置放在平面上，因此，本發明設計，係形成輕便型夾具結構，可適於設置在家中，而可對於物件夾持進行維修保養工作，且其可結合上蓋與鎖具，而可對於夾持定位的物件加以鎖固，達到安全防盜之絕佳功效。

【實施方式】

本發明設計，係形成輕便型夾具結構，可適於設置在家中，而可對於物件夾持定位或對於物件夾持進行修護，並且可進一步配合上蓋及鎖具設置，而能夾持鎖固物件，使物件設置能達到防盜功效。

配合參看第一圖、第二圖及第三圖所示，本發明「夾具」係包括一基座(10)、一定位組件、一夾臂組(30)及一設定組件(20)，其中：

該基座(10)上包含一支架組(11)。

該夾臂組(30)包含二夾臂(31)(33)，該二夾臂(31)(33)係相對設置於該基座(10)上，該二夾臂(31)(33)中至少一夾臂(31)係可橫移地裝設於基座(10)上。

該設定組件(20)包括一軸桿(201)橫向定點樞設於該支架組(11)上，該軸桿(201)外周面形成至少一螺紋部

(21)，並以所述螺紋部(21)螺接該夾臂組(30)中可橫移活動之夾臂(31)，而可藉由螺旋驅動方式改變二夾臂(31)(33)之相對位置。

上述基座(10)底部可黏結於平面上，或者，是在該基座(10)底部設置穿孔(12)，而定位組件可為螺絲，該螺絲可穿設穿孔(12)及螺入平面或桌板中加以定位。

上述設定組件(20)之軸桿(201)一側設置一旋轉部(23)，該旋轉部(23)可提供使用者用手抓住進行旋轉操作，並於該軸桿上設置可移動之夾臂(31)，以及在基座(10)上設置另一夾臂(33)，該二夾臂(31)(33)之間形成一可調整大小尺寸之夾持區間(35)。

如第一圖所示，該夾臂(31)一端設置套件(32)，該套件(32)內部具有內螺紋，並於設定組件(20)之軸桿表面設置螺紋部(21)，該套件(32)螺設於該螺紋部(21)上，以及夾臂(33)一端根緣(331)形成一轉折向下之延伸段(332)，該延伸段(332)固設於基座(10)上，使該夾臂(33)與上述夾臂(31)形成相對彎曲之夾持形態。

如第二圖所示，物件之支撐架(81)底端具有一底座(82)，該底座(82)置放於平面，並於該支撐架(81)上方置放音響、電腦、手機或各種 3C 資訊產品(80)，該支撐架(81)置入夾臂組(30)之夾持區間(35)中，而可以旋轉設定組件(20)之軸桿(201)移動夾臂(31)，使一夾臂(31)朝向另一夾臂(33)移動，而可以二夾臂(31)(33)相對內側夾持支撐架(81)，使物件能穩定的夾持定位在平面上。

如第三圖所示，其係另一種夾臂組(30)形式，其中，

該夾臂組(30)之二夾臂(31)(33)一端分別設置一套件(32)(34)，各該套件(32)(34)內部具有內螺紋，並於設定組件(20)之軸桿(201)表面設置二段相反旋向之螺紋部(21)(22)，該二個套件(32)(34)分別螺設於該二段相反旋向之螺紋部(21)(22)上，而當設定組件(20)之軸桿(201)旋轉時，二個套件(32)(34)可朝相對方向移動或朝相反方向移動，使二夾臂(31)(33)可為軸桿(201)帶動而相對移動，藉此而能調整該夾持區間(35)，使二夾臂(31)(33)可對於平面或桌面上的物件進行夾持定位。

配合參看第四圖所示，於二夾臂(31)(33)前端分別設置一夾片(311)(333)，而可用於夾持如 PCB 板進行維修保養工作。

配合參看第五圖及第六圖所示，其係於基座(10)上設置一定位組件(50)，該定位組件(50)包括一扣片(51)及至少一根螺桿(52)，該扣片(51)頂端及底端同向彎折成一上夾板(511)及一下夾板(512)，使該扣片(51)形成 C 形狀，且該螺桿(52)螺設於上夾板(511)上，該扣片(51)穿設於基座(10)底部所設置之長穿孔(13)中，使上夾板(511)及下夾板(512)分別位於基座(10)底部上下方，藉此設計，而可將基座(10)底部至下夾板(512)的空間夾持於平面或桌板(73)周緣，並且旋轉螺桿(52)，使螺桿(52)底端抵掣於基座(10)底部，且於螺桿(52)旋轉時上夾板(511)相對上升，而可以扣片(51)扣結於平面或桌板(73)周緣。

並於基座(10)上方設置一上蓋(40)，該上蓋(40)包含一鎖具(43)，該上蓋(40)設置於基座(10)上方鎖固定位，

使設定組件(20)隱藏於上蓋(40)與基座(10)內部，且讓二夾臂(31)(33)之自由端伸出上蓋(40)與基座(10)外。

所述之上蓋(40)周緣形成凸緣邊(41)，於凸緣邊(41)上相對於鎖具(43)裝設處之另一側設置一鉤片(42)，且於基座(10)周緣形成環牆(101)，該環牆(101)一側設置一扣孔(102)，該鉤片(42)可插入該扣孔(102)中，並於基座(10)中設置一卡鉤(103)，該鎖具(43)包含一鎖舌，而可以鑰匙插入鎖具(43)旋轉鎖舌，使鎖舌可扣入該卡鉤(103)中，而令上蓋(40)藉由鎖具(43)閉鎖定位於固定座(10)上方。

配合參看第六圖所示，可利用本發明夾具夾持定位貴重之螢幕(70)，其中，該螢幕(70)背後之支撐架(71)底端具有底座(72)，該底座(72)置放於桌板(73)上，使螢幕(70)支撐架(71)能進入夾臂組(30)的夾持區間(35)中，而可以夾臂組(30)夾持支撐架(71)，及利用上蓋(40)鎖固於基座(10)，而可對於貴重之螢幕(70)進行夾持定位及鎖固，故能達到兼具防盜之實用功效。

配合參看第七圖及第八圖所示，其係本發明在基座(10)上設置另一形式之定位組件(60)，該定位組件(60)包含一架體(61)以及一抽屜盒(63)，該架體(61)具有一容置部(62)以及設於容置部(62)頂面一側之架板(611)，架體(61)以該架板(611)上端之彎折邊(612)固接於固定座(10)底面，使容置部(62)頂面與固定座(10)底面間形成一夾持空間(620)，並於該容置部(62)中形成一開口朝向一側的容置空間(621)，提供抽屜盒(63)側向組設其中。

於該架體(61)之容置部(62)上方設置至少一個貫穿夾

持空間(620)與容置空間(621)之穿孔(613)，以及架體(61)之容置空間(621)中設置一擋板(622)，並於該抽屜盒(63)具有一鎖具(64)，該定位組件(60)係以架體(61)的夾持空間(620)夾持於平面或桌板(73)周緣，並以螺絲(614)穿過穿孔(613)，而將架體(61)鎖固於平面或桌板(73)上，並將該抽屜盒(63)插入容置空間(621)中，而可以鑰匙旋轉鎖具(64)，使鎖具(64)之鎖舌(641)橫置於擋板(622)一側，而可將固定座(10)固結定位於平面或桌板(73)邊緣。

又，基座(10)上所設置之夾臂組(30)，可以設定組件(20)之軸桿(201)旋轉，使夾臂組(30)能移動而夾持豎立物件之螢幕(70)的支撐架(71)側，故如第八圖所示之夾具，亦能避免置放之物件傾倒及達到兼具防竊之實用功效。

上述設定組件(20)之軸桿(201)旋轉時，套件(32)可於軸桿(201)上相對移動，並以基座(10)前端緣作為夾臂(31)向下旋轉之擋止限位，以及可在支架組(11)頂端設置一橫向的擋片(111)，對於夾臂(31)向上旋轉時之擋止限位，使軸桿(201)旋轉時，僅能對於夾臂(31)進行橫向移動。

配合參看第九圖、第十圖及第十一圖所示，其係本發明「夾具」屬於廣義發明概念之又一型式的第一、二、三種較佳實施例結構，其亦包括一基座(10)、一定位組件、一夾臂組(30)及一設定組件(24)，其中：

該基座(10)包含一支架組(11)，該基座(10)底部可黏結於平面上，或者，是在該基座(10)底部設置穿孔(12)，

而該定位組件可為螺絲，該螺絲可穿設穿孔(12)及螺入平面或桌板中加以定位。

該夾臂組(30)包含二夾臂(31)(33)，該二夾臂(31)(33)係相對設置於該基座(10)上，該二夾臂(31)(33)中至少一夾臂(31)係可橫移地裝設於基座(10)上。

所述之夾臂(33)一端根緣(331)形成一轉折向下之延伸段(332)，該延伸段(332)固設於基座(10)上，使該夾臂(33)與上述夾臂(31)形成相對彎曲之夾持形態。

該設定組件(24)包括一軸桿(25)橫向定點樞設於該支架組(11)上，該軸桿(25)上套設一彈簧(26)，且於該軸桿(25)外周面形成數個定位孔(251)，於該至少一夾臂(31)一端設置套件(32)，該套件(32)套設於該軸桿(25)上，該至少一夾臂(31)係可橫移的抵壓於該彈簧(26)側端，使該彈簧(26)另側抵於夾臂(33)延伸段(332)，並於該軸桿(25)上具有一插梢(252)，該插梢(252)可插入任一定位孔(251)中，使該至少一夾臂(31)外側能抵靠於該插梢(252)以改變二夾臂(31)(33)之相對位置，藉此可調整二夾臂(31)(33)間之夾持區間(35)，使二夾臂(31)(33)可對於平面或桌面上的物件進行夾持定位。

配合參看第十圖所示，於基座(10)上方設置一上蓋(40)，該上蓋(40)包含一鎖具(43)，該上蓋(40)設置於基座(10)上方鎖固定位，使設定組件(24)能隱藏於上蓋(40)與基座(10)內部，且讓二夾臂(31)(33)之自由端伸出上蓋(40)與基座(10)外，且可以固定座(10)之環牆(101)依托於該夾臂(31)底端。

配合參看第十一圖所示，該較佳實施例結構之定位組件(50)亦如第五圖所示包括一扣片(51)及至少一根螺桿(52)，該扣片(51)頂端及底端同向彎折成上夾板(511)及下夾板(512)，使該扣片(51)形成C形狀，且該螺桿(52)螺設於上夾板(511)，該扣片(51)穿設於基座(10)底部所設置之長穿孔(13)中，使上夾板(511)及下夾板(512)分別位於基座(10)上下方，而可將基座(10)底部至下夾板(512)的空間夾持於平面或桌板周緣，並且旋轉螺桿(52)，使螺桿(52)底端抵掣於基座(10)底部，且於螺桿(52)旋轉時上夾板(511)相對上升，而可以下夾板(512)與固定座(10)扣結於平面或桌板周緣。

如第十圖、第十一圖所示之上蓋(40)周緣形成凸緣邊(41)，於凸緣邊(41)上相對於鎖具(43)裝設處之另一側設置一鉤片(42)，並於基座(10)周緣形成環牆(101)，該環牆(101)一側設置一扣孔(102)，該鉤片(42)可插入該扣孔(102)中，以及在基座(10)中設置一卡鉤(103)，該鎖具(43)可以鑰匙插入鎖具(43)旋轉，使鎖具(43)之鎖舌可扣入該卡鉤(103)中，而將上蓋(40)閉鎖定位於固定座(10)上方。

上述又一型式「夾具」之基座(10)底端所設置之定位組件，亦可如第七圖、第八圖所示之抽屜盒式定位組件(60)包含一架體(61)以及一抽屜盒(63)，而可將架體(61)鎖固於平面或桌板(73)上，並於該抽屜盒(63)具有一鎖具(64)，而可對於架體(61)之鎖固予以封閉，此為實際製造上可據以達成者，而不再多所贅述。

因此，經由上述結構特徵、技術內容及各種較佳形式

之實施例說明，可清楚看出本發明特點在於：

提供一種「夾具」，其係包括一基座，以及設置於基座上可旋轉帶動夾臂進行夾持作用之設定組件，該設定組件具有軸桿，該設定組件可用以調整夾臂組之二夾臂間之夾持區間大小，使各種不同尺寸的件，皆可置入夾持區間中進行夾持，而能廣泛的適用於各種形式物件之夾持定位，其形成輕便型的夾具結構，可適於裝設在家中，而可對於物件進行夾持定位，或對於夾持定位的物件進行修護工作，並且可配合上蓋的閉鎖設計，使夾具能對於物件夾持定位，且能對於物件達到兼具防盜功效。

【圖式簡單說明】

第一圖：本發明第一種較佳實施例示意圖。

第二圖：本發明第一種較佳實施例夾持音箱支撐架之上視圖。

第三圖：本發明第二種較佳實施例示意圖。

第四圖：本發明第二種較佳實施例之夾臂前端設置夾片之示意圖。

第五圖：本發明第三種較佳實施例在基座中設置定位組件，於基座上設置上蓋之示意圖。

第六圖：本發明第三種較佳實施例設置於桌板並夾持定位螢幕且予以鎖固之示意圖。

第七圖：本發明第四種較佳實施例在基座中設置另一形式定位組件，於基座上設置上蓋之示意圖。

第八圖：本發明第四種較佳實施例設置於桌板並夾持

定位螢幕且予以鎖固之示意圖。

第九圖：本發明又一型式第一種較佳實施例示意圖。

第十圖：本發明又一型式第二種較佳實施例示意圖。

第十一圖：本發明又一型式第三種較佳實施例示意圖。

【主要元件符號說明】

(10)基座	(101)環牆
(102)扣孔	(103)卡鉤
(11)支架組	(111)擋片
(12)穿孔	(13)長穿孔
(20)設定組件	(21)螺紋部
(22)螺紋部	(23)旋轉部
(24)設定組件	(25)軸桿
(251)定位孔	(26)彈簧
(30)夾臂組	(31)夾臂
(311)夾片	(32)套件
(33)夾臂	(331)根緣
(332)延伸段	(333)夾片
(34)套件	(35)夾持區間
(40)上蓋	(41)凸緣邊
(42)鉤片	(43)鎖具
(44)缺口	(45)樞鈕
(50)定位組件	(51)扣片
(511)上夾板	(512)下夾板
(52)螺桿	(60)定位組件

(61) 架 體	(611) 架 板
(612) 彎 折 邊	(613) 穿 孔
(614) 螺 絲	(62) 容 置 部
(620) 夾 持 空 間	(621) 容 置 空 間
(622) 擋 板	(63) 抽 屜 盒
(64) 鎖 具	(641) 鎖 舌
(70) 液 晶 螢 幕	(71) 支 撐 架
(72) 底 座	(73) 桌 板
(80) 資 訊 產 品	(81) 支 撐 架
(82) 底 座	

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： 098114960

※申請日： 98.5.6 ※IPC分類： B25H1/08 (2006.01)

一、發明名稱：(中文/英文)

B23Q3/04 (2006.01)
F16B3/06 (2006.01)

夾具

二、中文發明摘要：

本發明是關於一種夾具，其係包括一基座、一定位組件、一夾臂組及一設定組件，該基座具有一支架組，該設定組件包含一軸桿，該軸桿樞設於支架組上，該夾臂組包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上，藉由設定組件可改變二夾臂相對位置，而能調整二夾臂間之夾持區間，亦即，本發明設計係形成簡易型夾具結構，可適用於設置在居家當中用以夾持各種物件，或夾持物件進行修護工作，並且，可藉由本發明設計，對於夾持物件進行鎖固，而能達到防盜效果。

三、英文發明摘要：

七、申請專利範圍：

1. 一種夾具，其包括：

一基座，包含一支架組；

一定位組件，該定位組件設置於基座上；

一夾臂組，其包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上；以及

一設定組件，包括一軸桿橫向定點樞設於該支架組上，該軸桿外周面形成至少一螺紋部，並以所述螺紋部螺接該夾臂組中可橫移活動之夾臂，藉螺旋驅動方式改變二夾臂之相對位置。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之夾具，其中，夾臂組之一夾臂一端設置套件，該套件內部具有內螺紋，並於軸桿表面設置螺紋部，該套件螺設於該螺紋部上，以及另一夾臂一端根緣形成一轉折向下之延伸段，該延伸段固設於基座上，並於二夾臂之間形成夾持區間。

3. 如申請專利範圍第 1 項所述之夾具，其中，夾臂組之二夾臂一端分別設置一套件，各該套件內部具有內螺紋，並於軸桿表面設置二段相反旋向之螺紋部，該二個套件分別螺設於該二段相反旋向之螺紋部上，並於二夾臂之間形成夾持區間，使二夾臂可為軸桿帶動相對移動，以調整該夾持區間。

4. 如申請專利範圍第 1 至 3 項之任一項所述之夾具，其中，基座底部設置穿孔，該定位組件可為螺絲，該穿孔可供該螺絲穿設。

5. 如申請專利範圍第 1 至 3 項之任一項所述之夾具，其中，定位組件包括一扣片及至少一根螺桿，該扣片頂端及底端同向彎折成上夾板及下夾板，且該螺桿螺設於上夾板，以及，該扣片穿設於基座底部所設置之長穿孔中，使上夾板及下夾板分別位於基座上下方。

6. 如申請專利範圍第 1 至 3 項之任一項所述之夾具，其中，定位組件包含一設置於基座底端之架板，以及一設置於架板中之抽屜盒，架板具有一彎折部，該彎折部中形成容置空間，以及在容置空間中設置一擋板，該抽屜盒具有一鎖具，該抽屜盒插入彎折部的容置空間中，且鎖具之鎖舌可橫置於擋板側。

7. 如申請專利範圍第 1 至 3 項之任一項所述之夾具，其中，於基座上方設置一上蓋，該上蓋包含一鎖具，該基座中設置一卡鉤，該鎖具包含一鎖舌，該鎖舌可旋轉扣入該卡鉤中，該上蓋設置於基座上方鎖固定位，使設定組件隱藏於上蓋與基座內部，且讓二夾臂之自由端伸出上蓋與基座外。

8. 如申請專利範圍第 7 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一鉤片，且於基座周緣形成環牆，該環牆一側設置一扣孔，該鉤片可插入該扣孔中。

9. 如申請專利範圍第 7 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一樞鈕，該樞鈕一側設置於基座一側。

10. 如申請專利範圍第 5 項所述之夾具，其中，於基

座上方設置一上蓋，該上蓋包含一鎖具，該基座中設置一卡鉤，該鎖具包含一鎖舌，該鎖舌可旋轉扣入該卡鉤中，該上蓋設置於基座上方鎖固定位，使設定組件隱藏於上蓋與基座內部，且讓二夾臂之自由端伸出上蓋與基座外。

11. 如申請專利範圍第 10 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一鉤片，且於基座周緣形成環牆，該環牆一側設置一扣孔，該鉤片可插入該扣孔中。

12. 如申請專利範圍第 10 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一樞鈕，該樞鈕一側設置於基座一側。

13. 如申請專利範圍第 6 項所述之夾具，其中，於基座上方設置一上蓋，該上蓋包含一鎖具，該基座中設置一卡鉤，該鎖具包含一鎖舌，該鎖舌可旋轉扣入該卡鉤中，該上蓋設置於基座上方鎖固定位，使設定組件隱藏於上蓋與基座內部，且讓二夾臂之自由端伸出上蓋與基座外。

14. 如申請專利範圍第 13 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一鉤片，且於基座周緣形成環牆，該環牆一側設置一扣孔，該鉤片可插入該扣孔中。

15. 如申請專利範圍第 13 項所述之夾具，其中，上蓋周緣形成凸緣邊，於凸緣邊上相對於鎖具裝設處之另一側設置一樞鈕，該樞鈕一側設置於基座一側。

16. 一種夾具，其包括：

一基座，包含一支架組；

一定位組件，該定位組件設置於基座上；

一夾臂組，其包含二夾臂，該二夾臂係相對設置於該基座上，該二夾臂中至少一夾臂係可橫移地裝設於基座上；以及

一設定組件，包括一軸桿橫向定點設置於該支架組上，該軸桿上套設一彈簧，且於該軸桿外周面形成數個定位孔，上述該至少一夾臂係可橫移的抵壓於該彈簧側端，並於該軸桿上具有一插梢，該插梢可插入任一定位孔中，使該至少一夾臂外側抵靠於該插梢以改變二夾臂之相對位置。

17. 如申請專利範圍第 16 項所述之夾具，其中，基座底部設置穿孔，該定位組件可為螺絲，該穿孔可供該螺絲穿設。

18. 如申請專利範圍第 16 項所述之夾具，其中，定位組件包括一扣片及至少一根螺桿，該扣片頂端及底端同向彎折成上夾板及下夾板，且該螺桿螺設於上夾板，以及，該扣片穿設於基座底部所設置之長穿孔中，使上夾板及下夾板分別位於基座上下方。

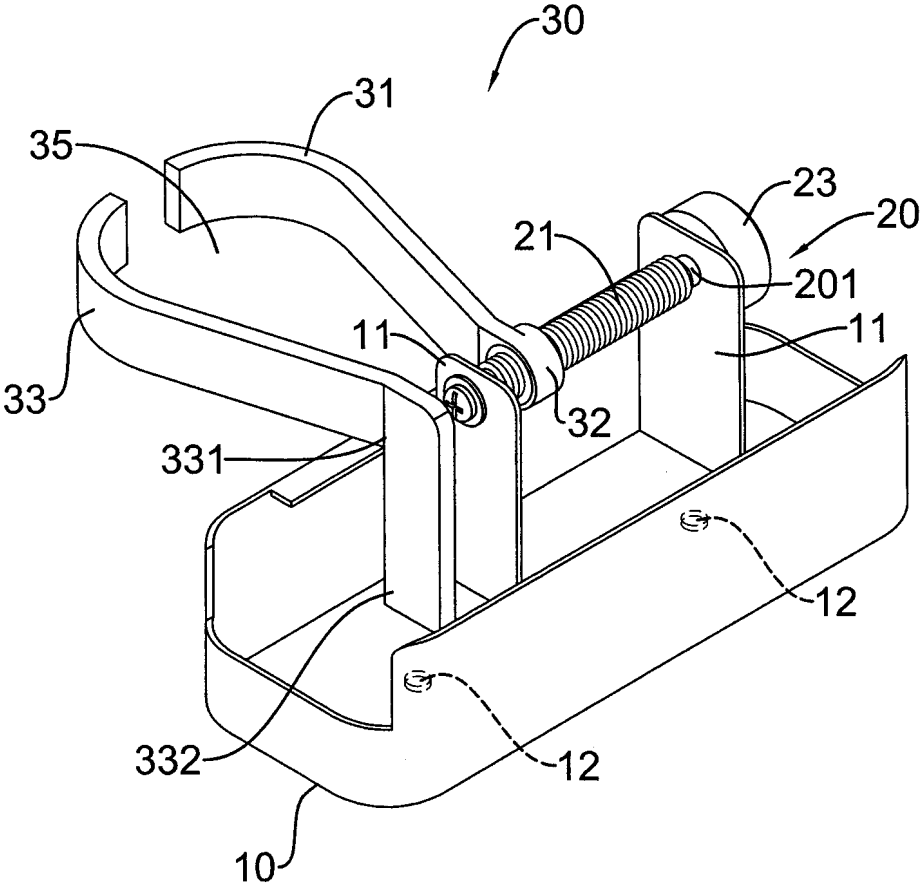
19. 如申請專利範圍第 16、17 或 18 項所述之夾具，其中，於基座上方設置一上蓋，該上蓋包含一鎖具，該基座中設置一卡鉤，該鎖具包含一鎖舌，該鎖舌可旋轉扣入該卡鉤中，該上蓋設置於基座上方鎖固定位，使設定組件隱藏於上蓋與基座內部，且讓二夾臂之自由端伸出上蓋與基座外。

201039990

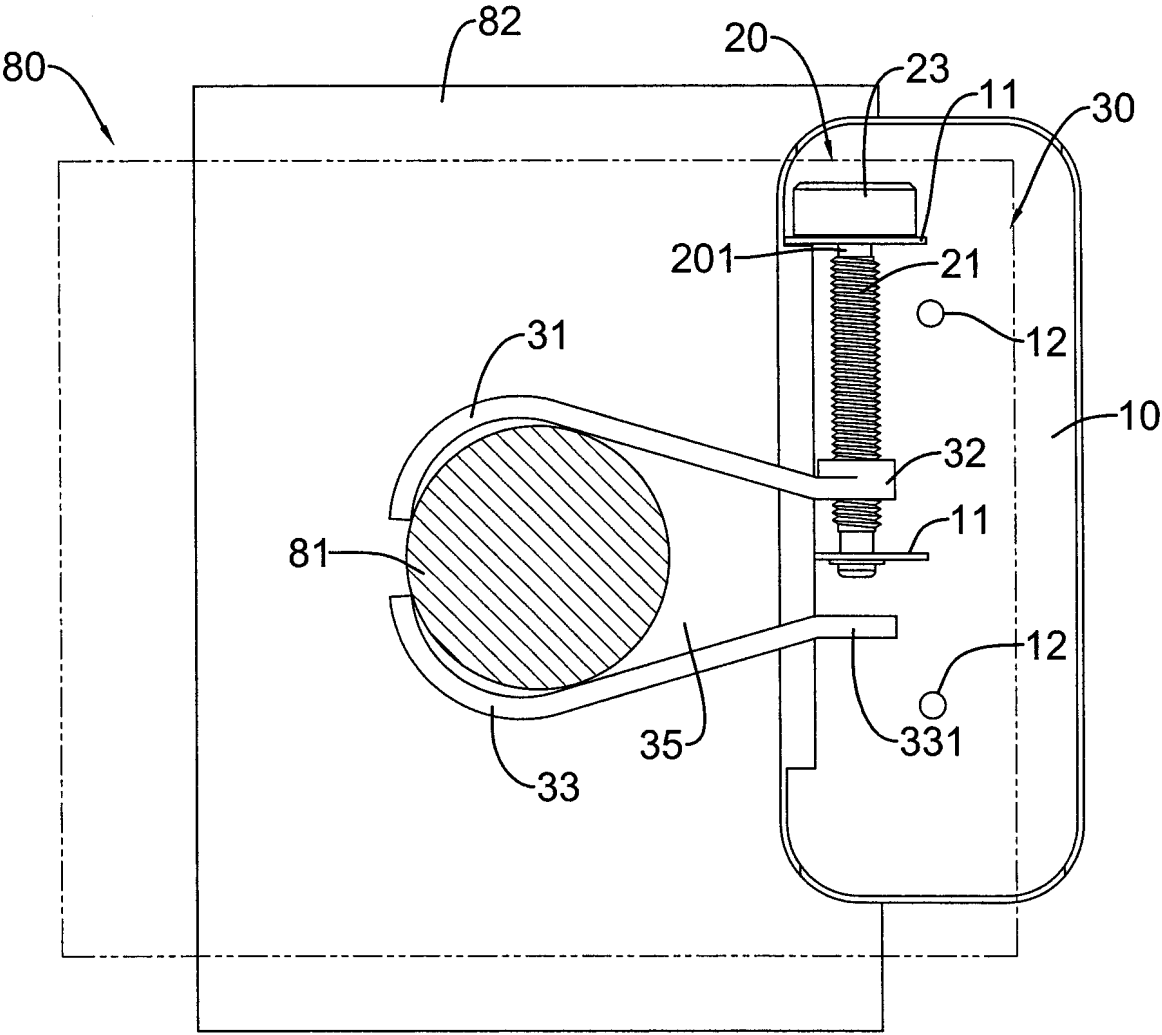
八、圖式：(如次頁)

○

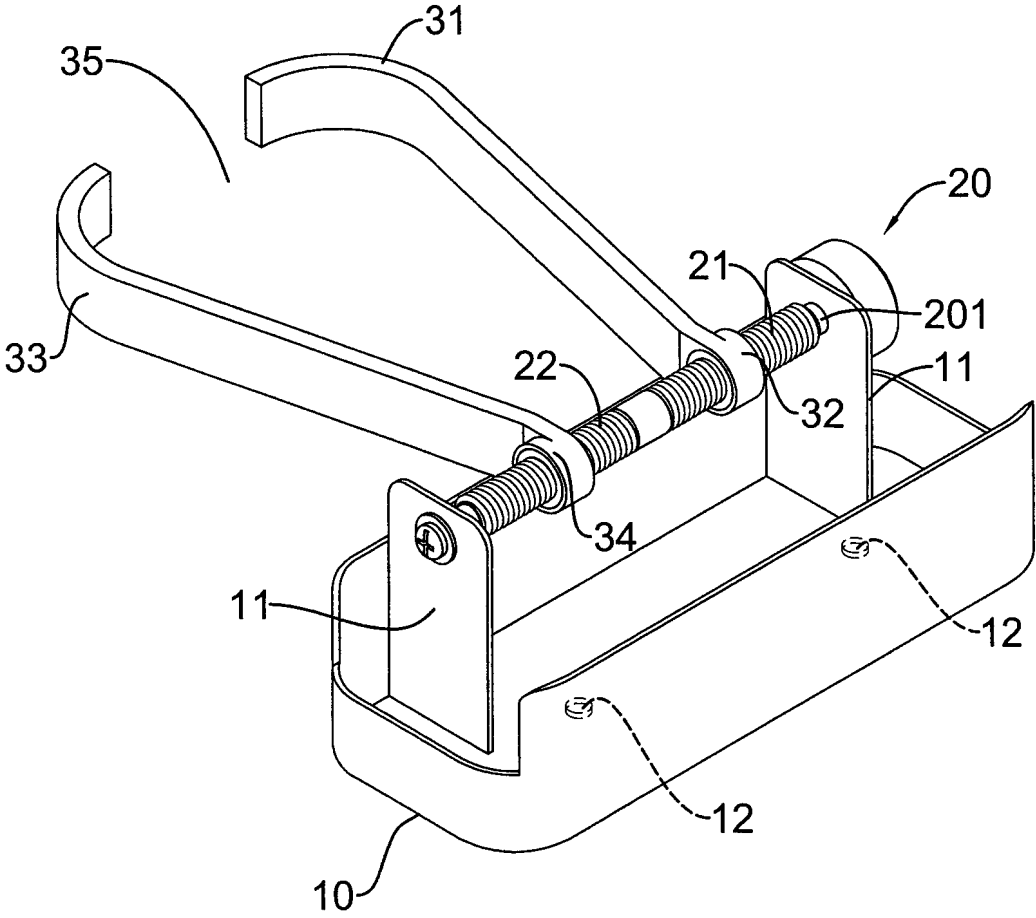
○



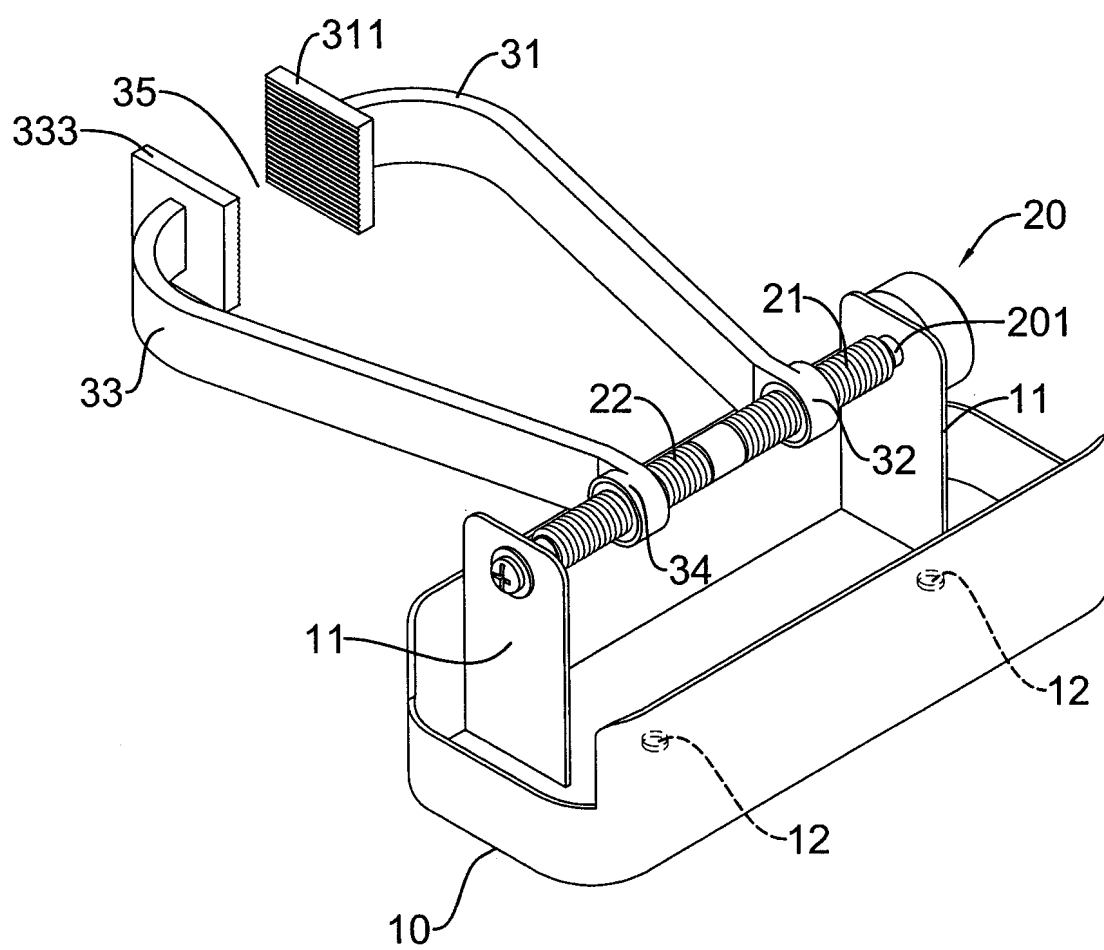
第一圖



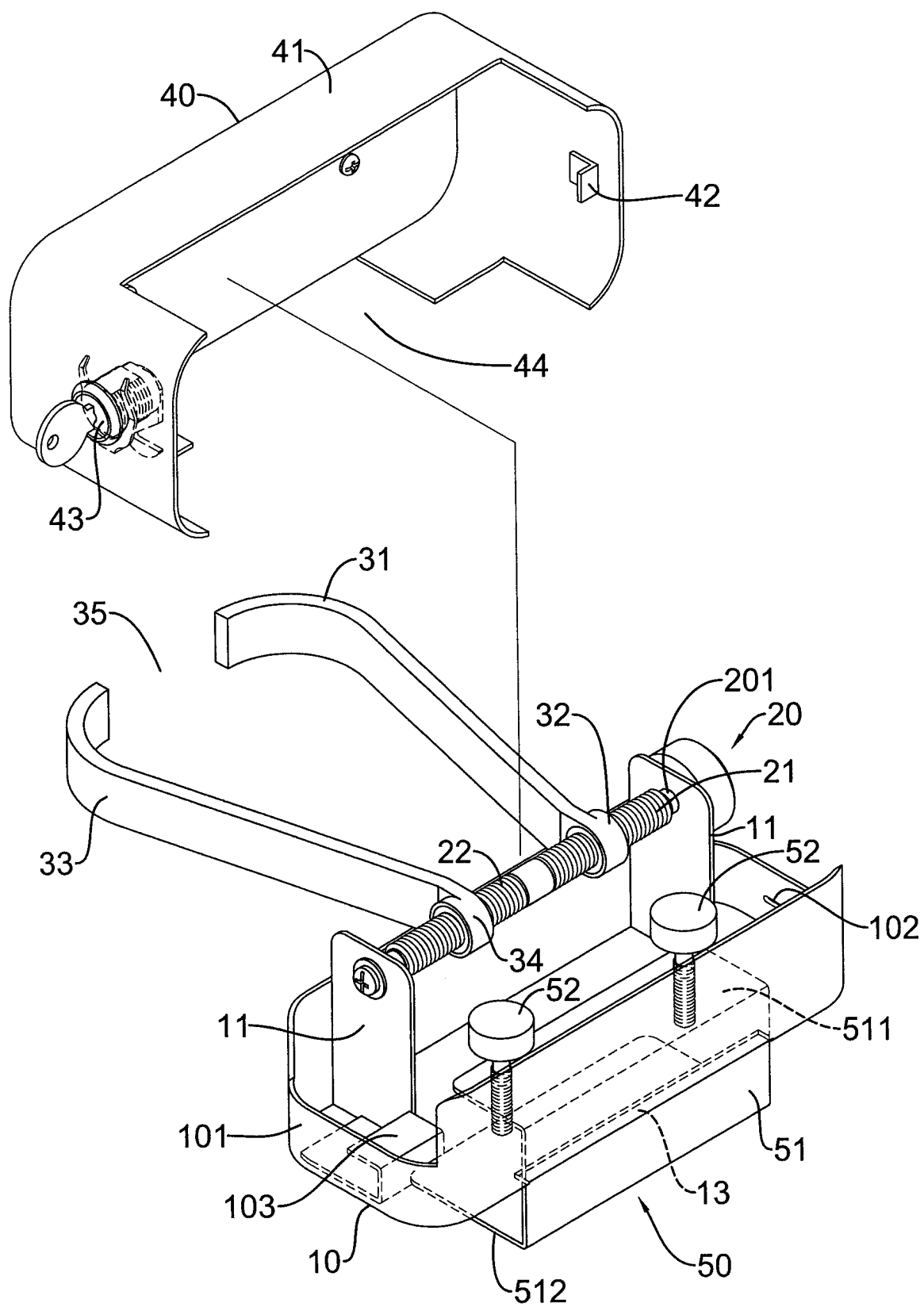
第二圖



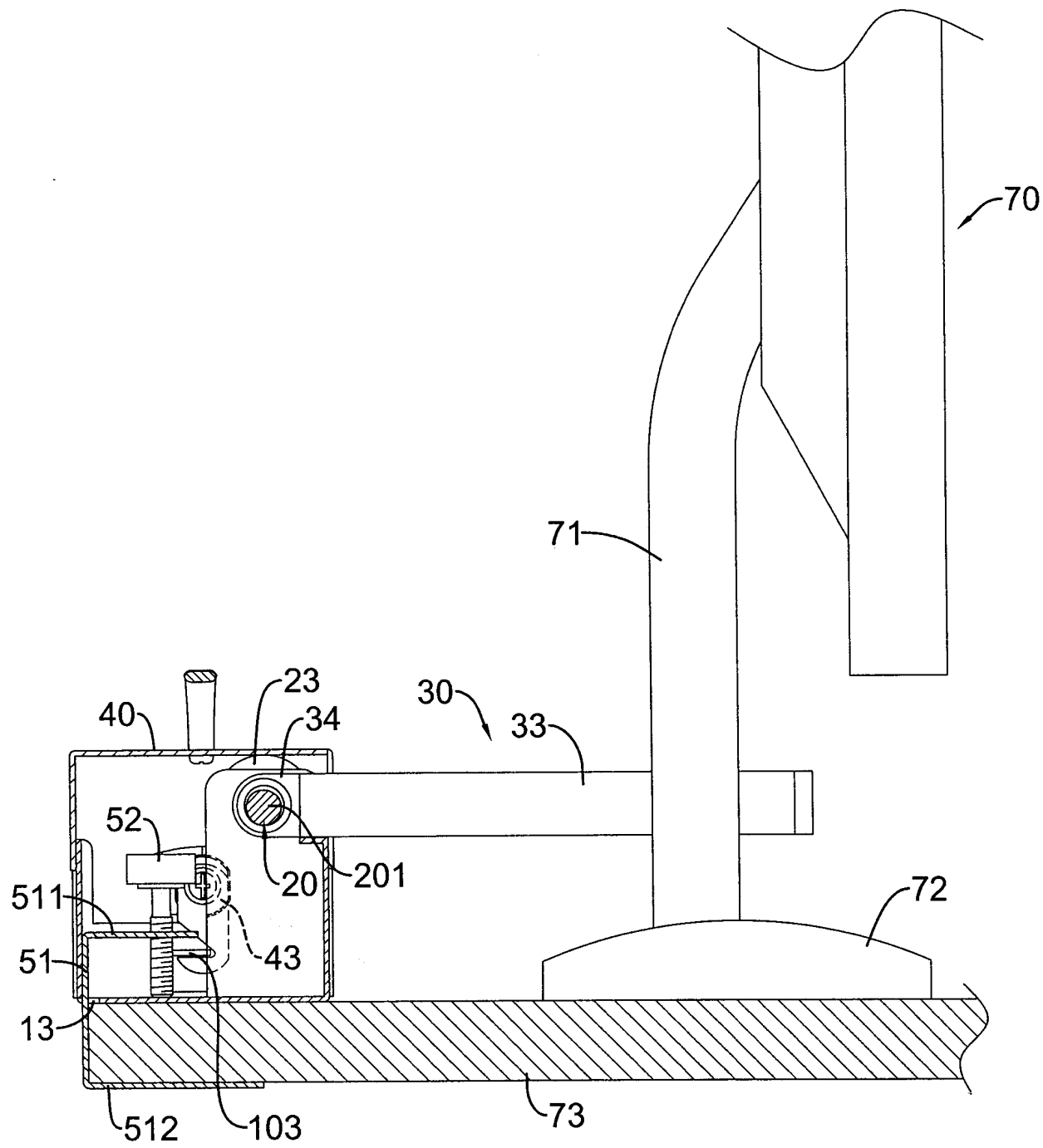
第三圖



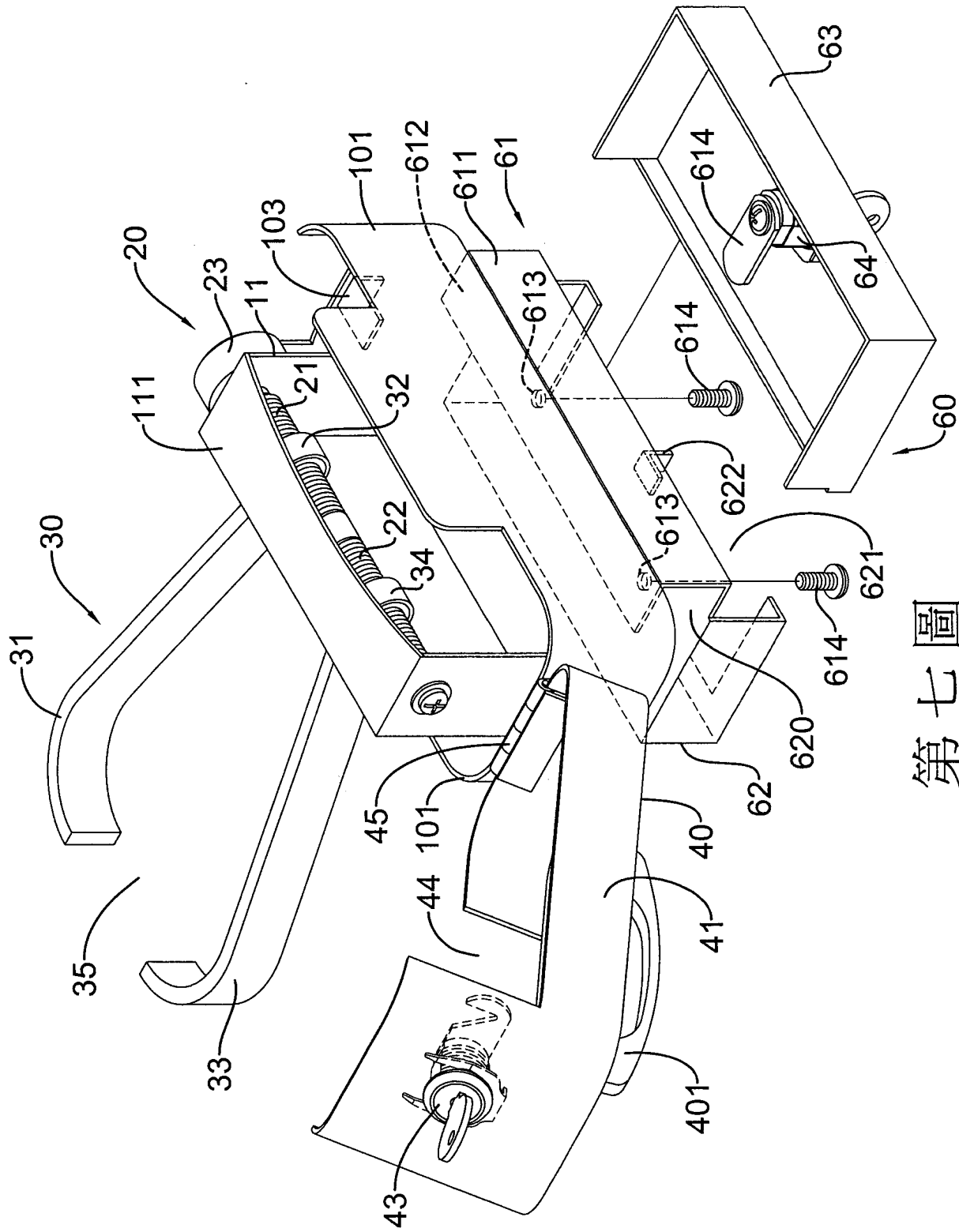
第四圖



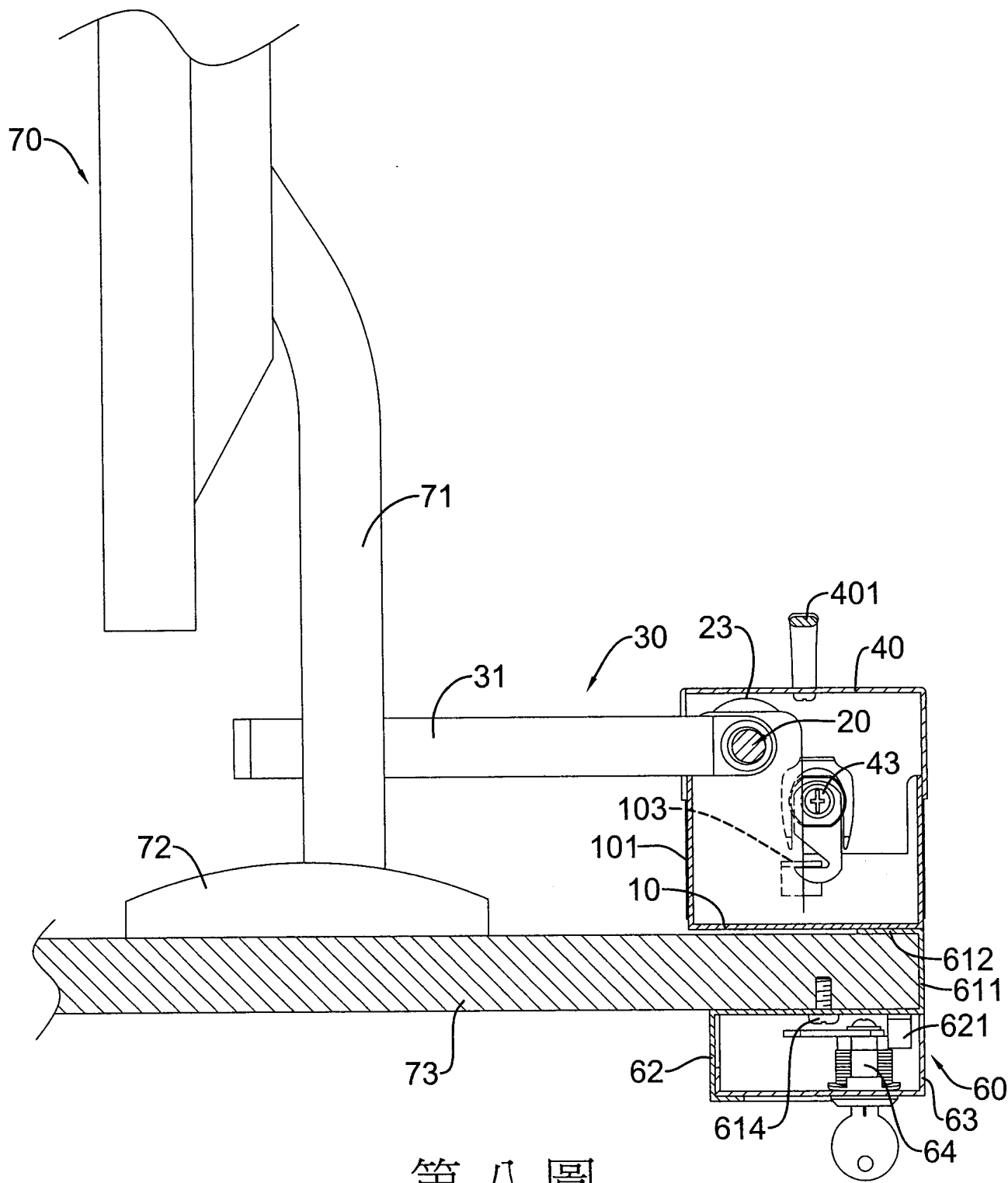
第五圖



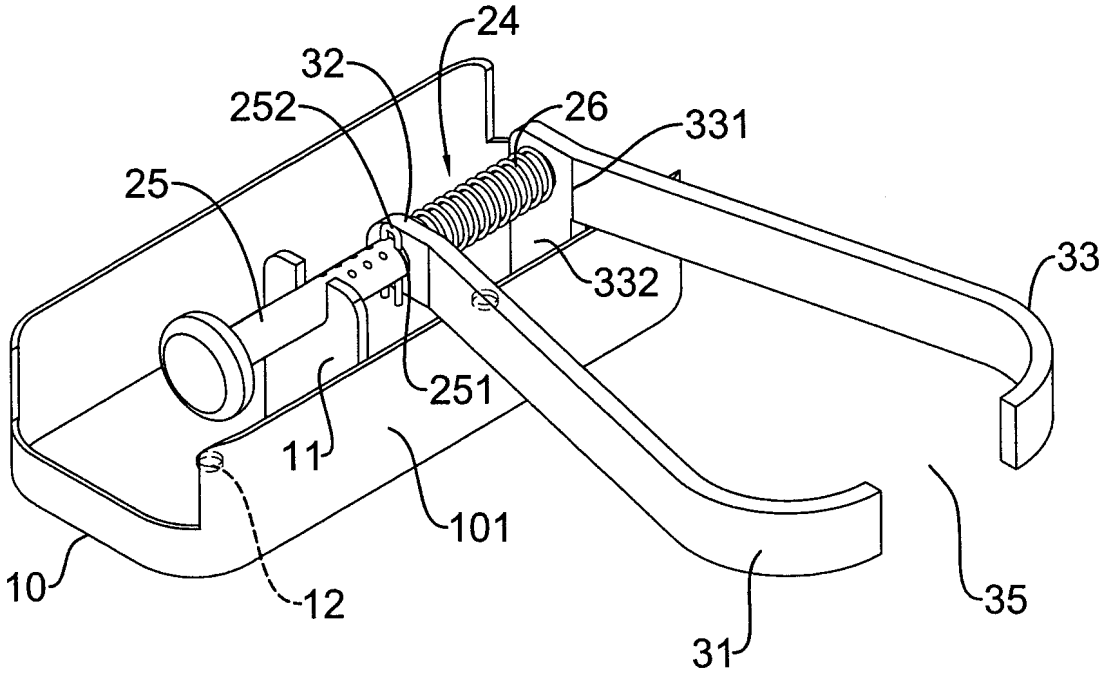
第六圖



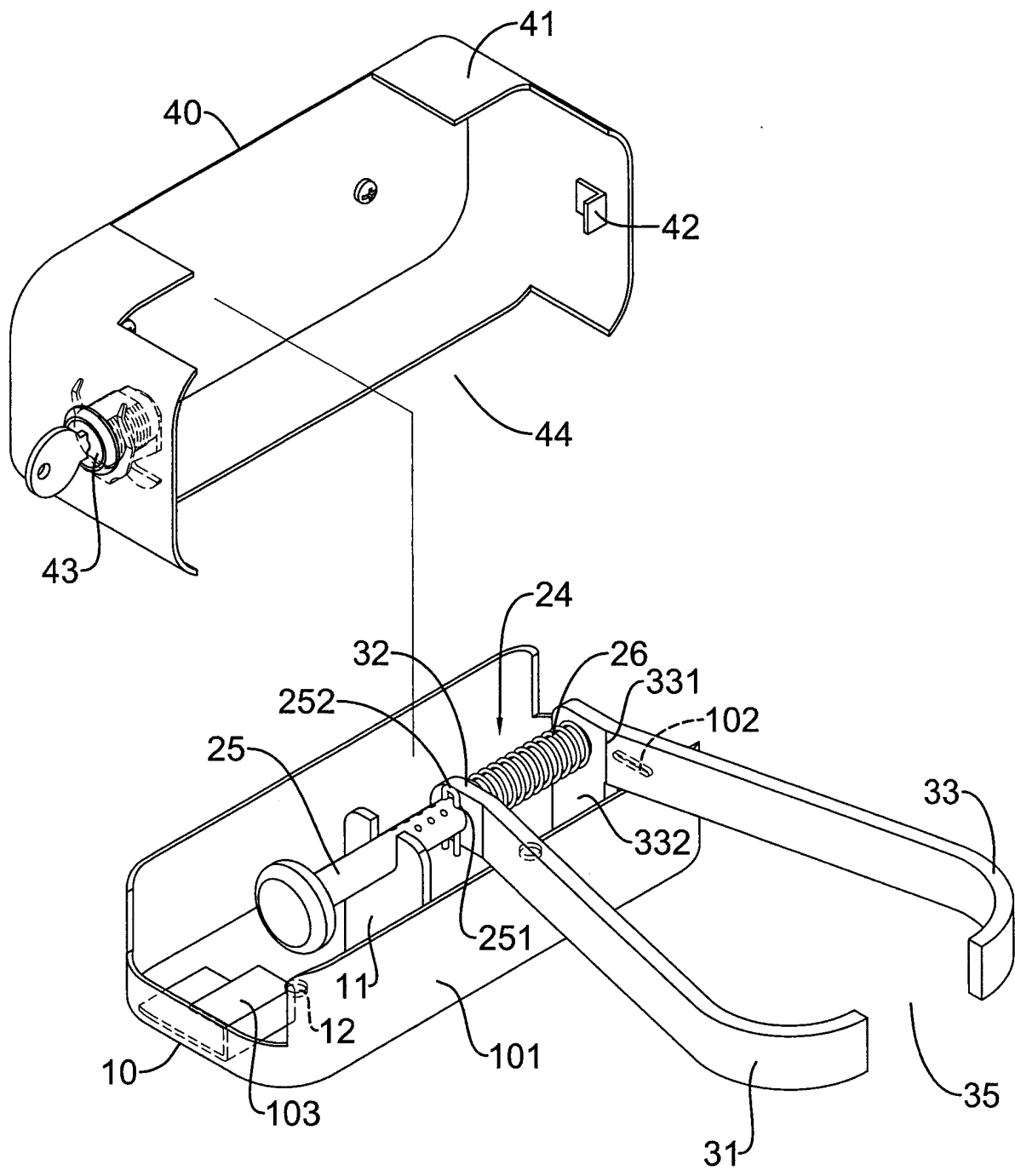
第七圖



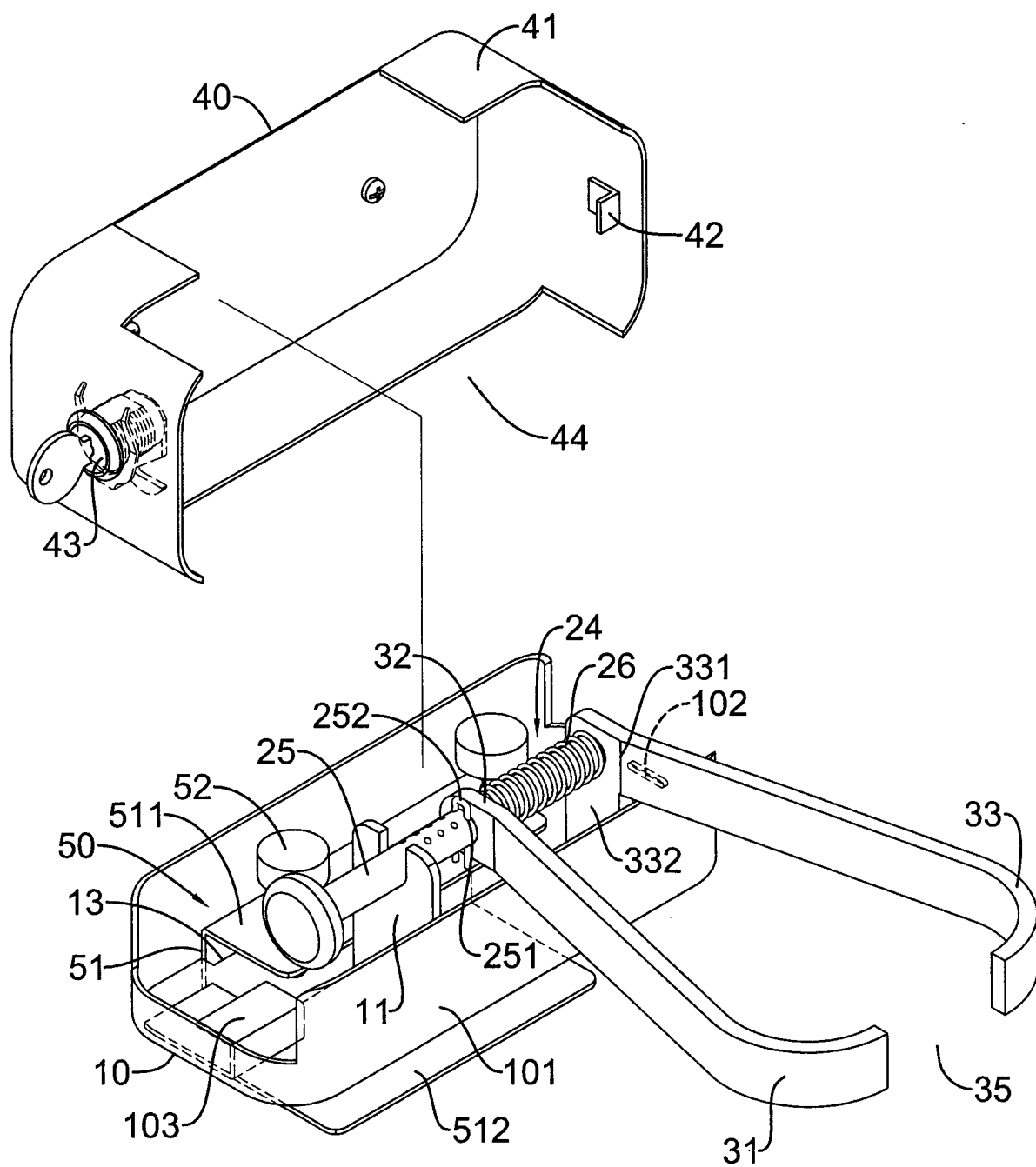
第八圖



第九圖



第十圖



第十一圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第(三)圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

(10)基座

(11)支架組

(20)設定組件

(22)螺紋部

(30)夾臂組

(32)套件

(34)套件

(12)穿孔

(21)螺紋部

(23)旋轉部

(31)夾臂

(33)夾臂

(35)夾持區間

五、本案若有化學式時，請揭示最能顯示發明特徵的化學式：