

(21)申請案號：101213417

(22)申請日：中華民國 101 (2012) 年 07 月 12 日

(51)Int. Cl. : **B41K1/36 (2006.01)**

(71)申請人：三勝文具廠股份有限公司(中華民國) (TW)

臺南市永康區中正南路 349 巷 31 號

(72)創作人：施旭昇 (TW)

(74)代理人：桂齊恆；林景郁

申請專利範圍項數：9 項 圖式數：7 共 17 頁

(54)名稱

可調式印章之印面蓋鎖固結構

(57)摘要

本創作為一種可調式印章之印面蓋鎖固結構，其係包括有一字帶座、一印面蓋以及一扣件，該字帶座的一端邊與該印面蓋的一端邊框接，字帶座的另一端邊突伸有一定位塊，該扣件可移動的設置在印面蓋的另一端邊，當印面蓋蓋合於字帶座時，利用移動扣件使其卡扣於定位塊，可完成將印面蓋鎖固於字帶座上，而移動扣件使其脫離定位塊，則印面蓋可相對於字帶座掀開，藉此，提供使用者透過操作扣件即可將印面蓋予以蓋合鎖固。

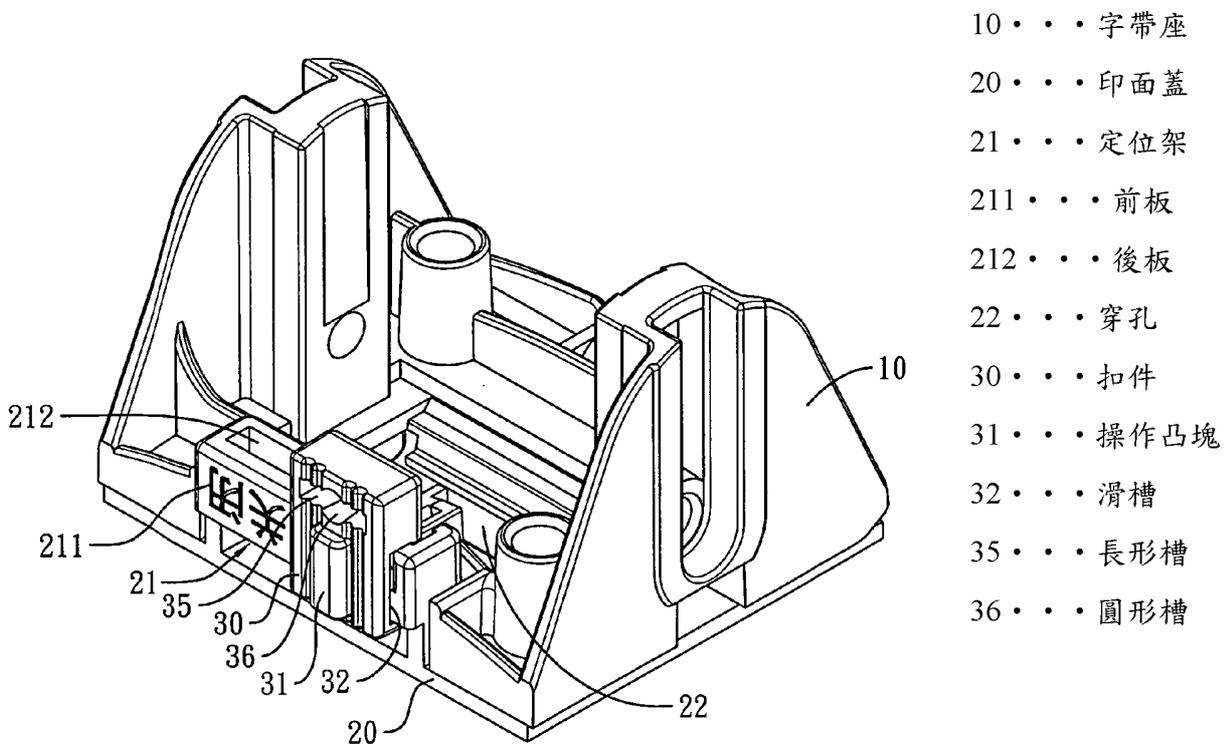


圖1

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係有關於可調式印章，尤指一種可確保於蓋印過程中印面蓋與字帶座不會分開，並避免字帶之字面移位之印面蓋鎖固結構。

### 【先前技術】

可調式印章係一種可調整字帶之字面內容(例如：日期、編號、金額等等)的印章，現有技術之可調式印章，其主要結構係於一基座的內部設置有一字帶組，該字帶組設有一字帶座及複數字帶，每一字帶具有複數字面，字面可為數字或文字，且其中一字面呈外露狀態，一印面蓋係可拆卸的蓋設於該字帶座上，該印面蓋設有一穿孔可容置字帶外露的字面，使字帶之字面獲得定位，進而使字帶固定而無法移動，另印面蓋係提供一印面膠墊黏貼其上，印面膠墊與外露的字面位於同一平面，故刻於印面膠墊與外露的字面的內容可一併蓋印於文件上。

上述之可調式印章可藉由轉動字帶以達到調整字面內容之功效，於實際操作過程中，必須先將印面蓋掀開而與字帶座呈分離狀，以解除字帶之字面定位，使得字帶可進行轉動以調整不同的字面呈外露狀態，待調整完成後，再將印面蓋蓋設於字帶座上。

然而，使用者於蓋印過程中，會因外力而使印面蓋與字帶座脫離分開，造成字帶之字面移位，致使蓋印的內容錯誤，因此，有進一步改良之必要。

**【新型內容】**

有鑑於前述現有技術之缺點，本創作之目的係在於提供一種可調式印章之印面蓋鎖固結構，藉由設計有一扣件可移動的設置於印面蓋上，而操作該扣件即可使印面蓋達成蓋合鎖固之目的，避免蓋印過程中因誤觸或外力造成印面蓋與字帶座分離，並防止字帶之字面移位。

為達到前述之創作目的，本創作所設計之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其係包括有一字帶座、一印面蓋以及一扣件，該字帶座的一端邊與印面蓋的一端邊樞接，字帶座的另一端邊突伸有一定位塊，該扣件可移動的設置在印面蓋的另一端邊，移動該扣件可使其卡扣於字帶座之定位塊。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中：該字帶座上內凹設有一容槽，於字帶座上且相鄰該容槽的一側處突伸有該定位塊，定位塊上內凹設有一扣槽；該印面蓋上突伸有一定位架，該定位架具有一前板，該前板的一側形成有一凹部，該定位架可容置於字帶座之容槽中，使字帶座之定位塊容置於該凹部中；該扣件上內凹設有一滑槽，於扣件上且相鄰該滑槽槽口處突伸有一卡塊，該扣件係利用所設之滑槽嵌合於定位架之前板的外側，使扣件可相對於定位架進行滑移，移動扣件可使其所設之卡塊扣合於定位塊之扣槽中。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中：該字帶座之定位塊上形成有一斜面，該定位塊之斜面上內凹設有該扣槽；該扣件上且相鄰滑槽槽口處形成有一斜面，該扣

件之斜面上突伸有該卡塊，且扣件之斜面係可貼合於字帶座之定位塊之斜面。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上突伸有一操作凸塊。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該印面蓋上貫穿設有一穿孔。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上內凹設有一長形槽。

所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上內凹設有一圓形槽。

本創作所提供之可調式印章之印面蓋鎖固結構，可以獲得的優點及功效增進至少包括：藉由移動扣件使其卡扣於字帶座之定位塊，可完成將印面蓋蓋合鎖固於字帶座上，避免蓋印過程中因誤觸或外力使印面蓋與字帶座分離，並防止字帶之字面移位而造成蓋印內容錯誤的問題；又移動扣件可藉由一字起子或筆尖進行操作，以提高便利性及避免使用者的手指於操作過程中碰觸到印面蓋上的印面膠墊而沾染到印墨。

### 【實施方式】

請參閱圖 1 及圖 2 所示，本創作之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其係包括有一字帶座 10、一印面蓋 20 以及一扣件 30，其中：

請配合參閱圖 5 所示，該字帶座 10 具有一前端邊及一後端邊，字帶座 10 的前端邊內凹設有一容槽 11，該容槽 11 形成有一外開口 111 及一內開口 112，於字帶座 10 上且

相鄰該容槽 11 之內開口 112 的一側處突伸有一定位塊 12(請配合參閱圖 3 所示),該定位塊 12 於其非朝向容槽 11 的一側面形成為一斜面 121,該斜面 121 上內凹設有一扣槽 122;

該印面蓋 20 具有一前端邊及一後端邊,印面蓋 20 的前端邊突伸有一定位架 21,該定位架 21 具有間隔設置的一前板 211 及一後板 212,該前板 211 與該後板 212 的一側分別形成有相對應的一凹部 2111、2121,又印面蓋 20 上貫穿設有一穿孔 22,印面蓋 20 係提供一印面膠墊(圖中未示)黏貼其上,該印面蓋 20 的後端邊與字帶座 10 的後端邊樞接,使印面蓋 20 能夠樞轉蓋合於字帶座 10 上,且定位架 21 容置於字帶座 10 之容槽 11 中,字帶座 10 之定位塊 12 容置於定位架 21 之凹部 2111、2121 中;

該扣件 30 為一塊體並具有一前端面及一後端面,扣件 30 的前端面突伸有一操作凸塊 31,扣件 30 的後端面內凹設有一滑槽 32,請參閱圖 3 及圖 4 所示,於扣件 30 上且相鄰該滑槽 32 槽口處形成有一斜面 33,該斜面 33 上突伸有一卡塊 34,該扣件 30 係利用所設之滑槽 32 嵌合於定位架 21 之前板 211 的外側,使扣件 30 可相對於定位架 21 進行滑移,於印面蓋 20 蓋合於字帶座 10 上時,可移動扣件 30 使其所設之斜面 33 貼合於字帶座 10 之定位塊 12 之斜面 121,且卡塊 34 扣合於定位塊 12 之扣槽 122 中,藉此使印面蓋 20 鎖固於字帶座 10 上,請參閱圖 6 所示,該扣件 30 的前端面內凹設有一橫向長形槽 35,該長形槽 35 可供一字起子插入,藉由推動一字起子可帶動扣件 30,請

參閱圖 7 所示，該扣件 30 的前端面內凹設有一圓形槽 36，該圓形槽 36 可供筆尖插入，藉由推動筆尖可帶動扣件 30。

請參閱圖 4 及圖 5 所示，本創作之印面蓋鎖固結構係應用於可調式印章中，該可調式印章主要結構係於一基座 40 的內部設置有一字帶組 50，該字帶組 50 係於該字帶座 10 上設有複數字帶 51，每一字帶 51 具有複數字面 511，其中一字面 511 呈外露狀態並容置在印面蓋 20 之穿孔 22 中，使字帶 51 之字面 511 獲得定位，進而使字帶 51 無法轉動。

當使用者欲調整字帶 51 之字面 511 時，係先移動扣件 30 使其脫離字帶座 10 之定位塊 12(如圖 2 及圖 5 所示)，並將印面蓋 20 相對於字帶座 10 掀開，以解除字帶 51 之字面 511 的定位，使字帶 51 可進行轉動以調整不同的字面 511 呈外露狀態，待調整完成後，操作扣件 30 以帶動印面蓋 20 蓋合於字帶座 10 上，並反向移動扣件 30 使其所設之卡塊 34 扣合於字帶座 10 之定位塊 12 之扣槽 122 中(如圖 1、圖 3 及圖 5 所示)，進而將印面蓋 20 蓋合鎖固於字帶座 10 上。

本創作的特點在於，提供使用者透過操作扣件 30 即可方便的將印面蓋 20 予以蓋合或掀開，藉由扣件 30 的設計，可避免蓋印過程中因誤觸或外力使印面蓋 20 與字帶座 10 分離，並防止字帶 51 之字面 511 移位而造成蓋印內容錯誤的問題；又移動扣件 30 可藉由一字起子或筆尖進行操作，以提高便利性及避免使用者的手指於操作過程中碰觸到印面蓋 20 上的印面膠墊而沾染到印墨。

## 【圖式簡單說明】

圖 1 係本創作之鎖固狀態前視立體外觀圖。

圖 2 係本創作之解鎖狀態前視立體外觀圖。

圖 3 係本創作之鎖固狀態後視立體外觀圖。

圖 4 係本創作應用於可調式印章中且印面蓋呈蓋合狀態之立體外觀圖。

圖 5 係本創作應用於可調式印章中且印面蓋呈掀開狀態之立體外觀圖。

圖 6 及圖 7 係本創作之使用狀態前視立體外觀圖。

## 【主要元件符號說明】

10 字帶座	11 容槽
111 外開口	112 內開口
12 定位塊	121 斜面
122 扣槽	20 印面蓋
21 定位架	211 前板
212 後板	2111、2121 凹部
22 穿孔	30 扣件
31 操作凸塊	32 滑槽
33 斜面	34 卡塊
35 長形槽	36 圓形槽
40 基座	50 字帶組
51 字帶	511 字面

# 新型專利說明書

(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：101213417

※申請日：101.7.12

※IPC分類：B41K 1/36 (2006.01)

## 一、新型名稱：(中文/英文)

可調式印章之印面蓋鎖固結構

## 二、中文新型摘要：

本創作為一種可調式印章之印面蓋鎖固結構，其係包括有一字帶座、一印面蓋以及一扣件，該字帶座的一端邊與該印面蓋的一端邊樞接，字帶座的另一端邊突伸有一定位塊，該扣件可移動的設置在印面蓋的另一端邊，當印面蓋蓋合於字帶座時，利用移動扣件使其卡扣於定位塊，可完成將印面蓋鎖固於字帶座上，而移動扣件使其脫離定位塊，則印面蓋可相對於字帶座掀開，藉此，提供使用者透過操作扣件即可將印面蓋予以蓋合鎖固。

## 三、英文新型摘要：

## 六、申請專利範圍：

1.一種可調式印章之印面蓋鎖固結構，其係包括有一字帶座、一印面蓋以及一扣件，該字帶座的一端邊與印面蓋的一端邊樞接，字帶座的另一端邊突伸有一定位塊，該扣件可移動的設置在印面蓋的另一端邊，移動該扣件可使其卡扣於字帶座之定位塊。

2.如請求項 1 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中：

該字帶座上內凹設有一容槽，於字帶座上且相鄰該容槽的一側處突伸有該定位塊，定位塊上內凹設有一扣槽；

該印面蓋上突伸有一定位架，該定位架具有一前板，該前板的一側形成有一凹部，該定位架可容置於字帶座之容槽中，使字帶座之定位塊容置於該凹部中；

該扣件上內凹設有一滑槽，於扣件上且相鄰該滑槽槽口處突伸有一卡塊，該扣件係利用所設之滑槽嵌合於定位架之前板的外側，使扣件可相對於定位架進行滑移，移動扣件可使其所設之卡塊扣合於定位塊之扣槽中。

3.如請求項 2 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中：

該字帶座之定位塊上形成有一斜面，該定位塊之斜面上內凹設有該扣槽；

該扣件上且相鄰滑槽槽口處形成有一斜面，該扣件之斜面上突伸有該卡塊，且扣件之斜面係可貼合於字帶座之定位塊之斜面。

4.如請求項 1 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其

中該扣件上突伸有一操作凸塊。

5.如請求項 2 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上突伸有一操作凸塊。

6.如請求項 3 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上突伸有一操作凸塊。

7.如請求項 1 至 6 中任一項所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該印面蓋上貫穿設有一穿孔。

8.如請求項 7 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上內凹設有一長形槽。

9.如請求項 7 所述之可調式印章之印面蓋鎖固結構，其中該扣件上內凹設有一圓形槽。

七、圖式：(如次頁)

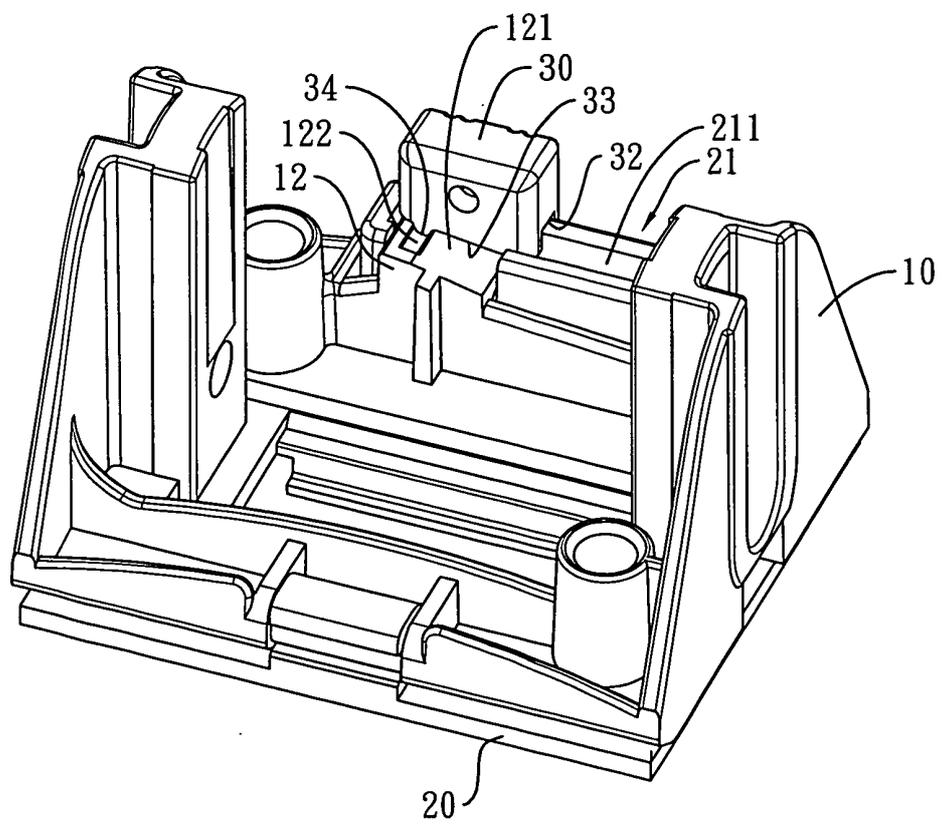


圖3

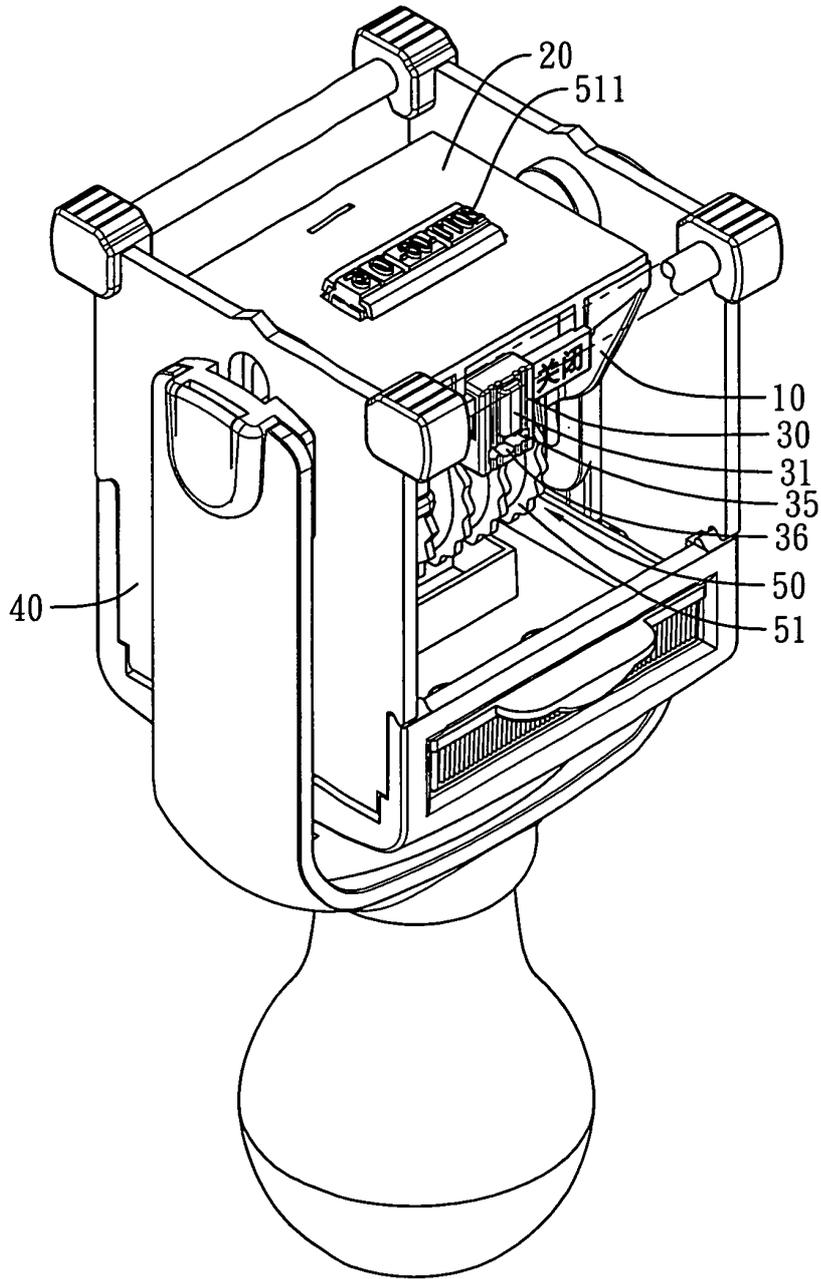


圖4

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：

- |        |         |
|--------|---------|
| 10 字帶座 | 20 印面蓋  |
| 21 定位架 | 211 前板  |
| 212 後板 | 22 穿孔   |
| 30 扣件  | 31 操作凸塊 |
| 32 滑槽  | 35 長形槽  |
| 36 圓形槽 |         |

101年7月18日修正替換頁

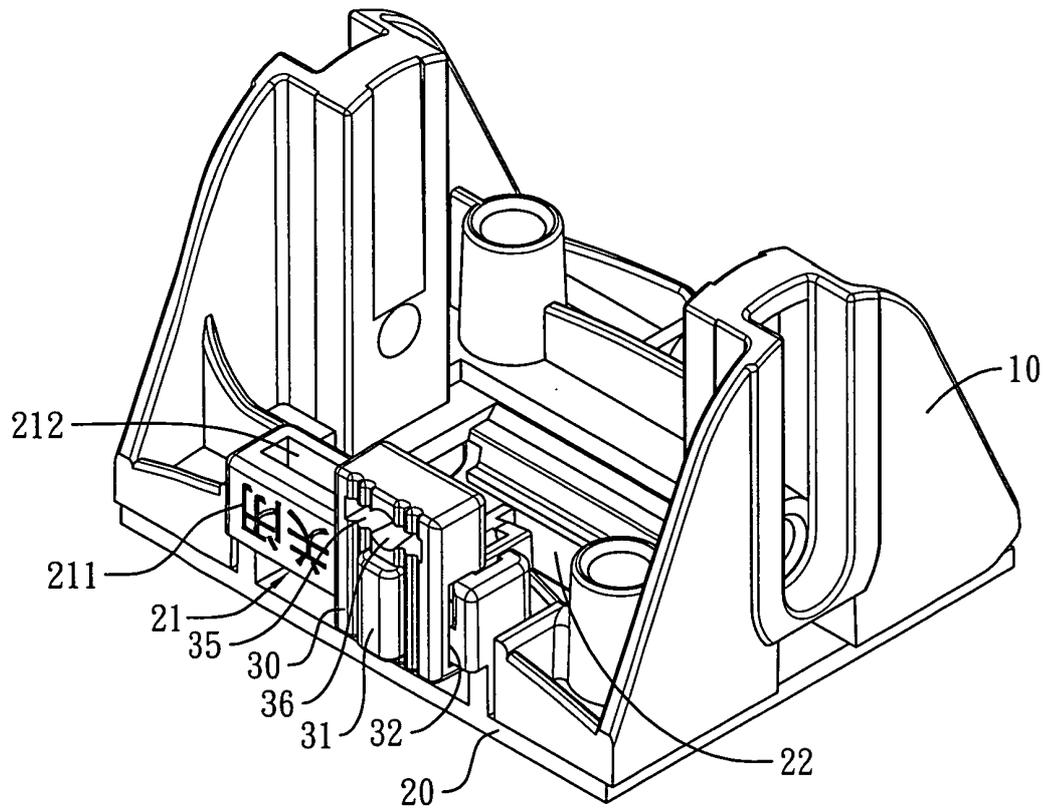


圖1

101年7月18日修正替換頁

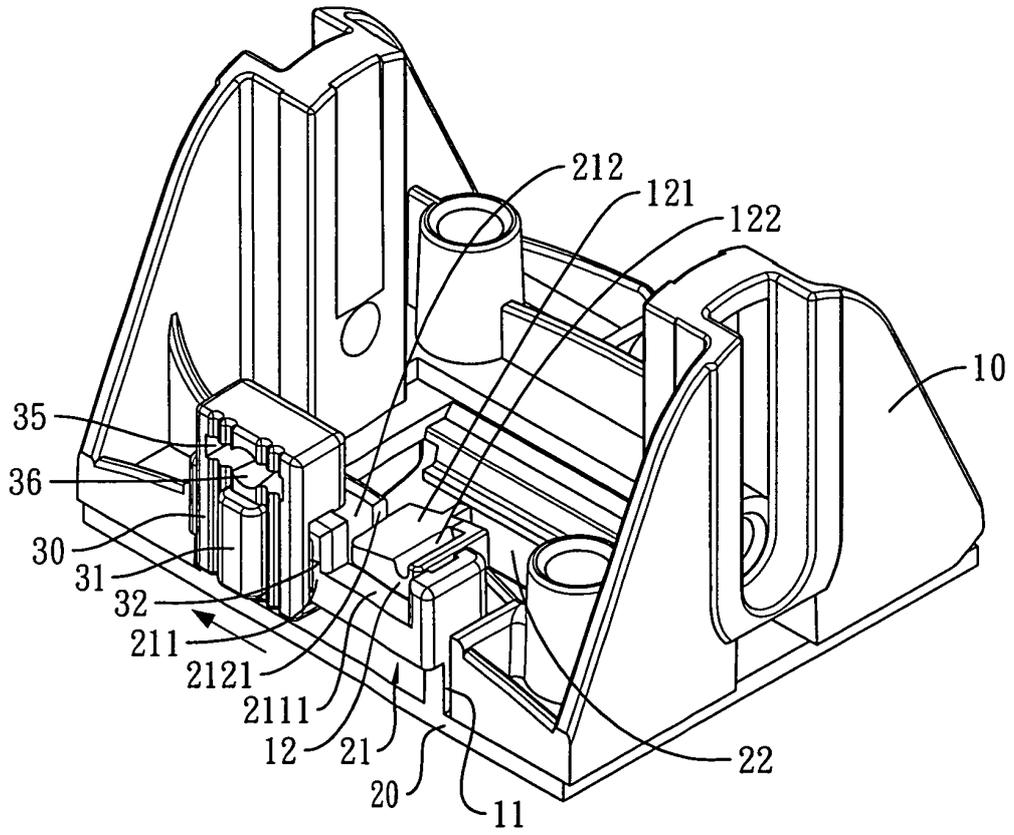


圖2

101年7月18日修正替換頁

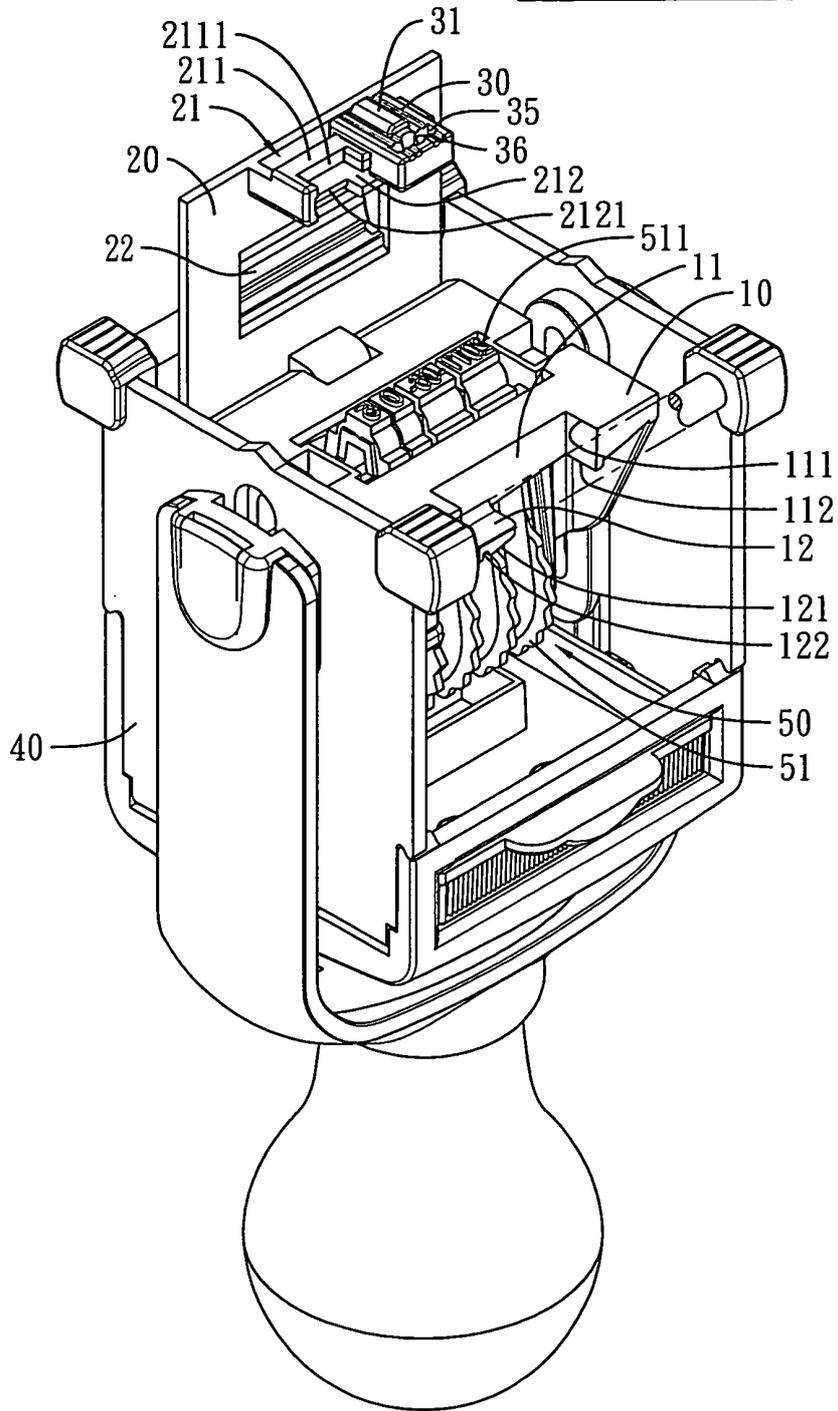


圖5

101年7月18日修正替換頁

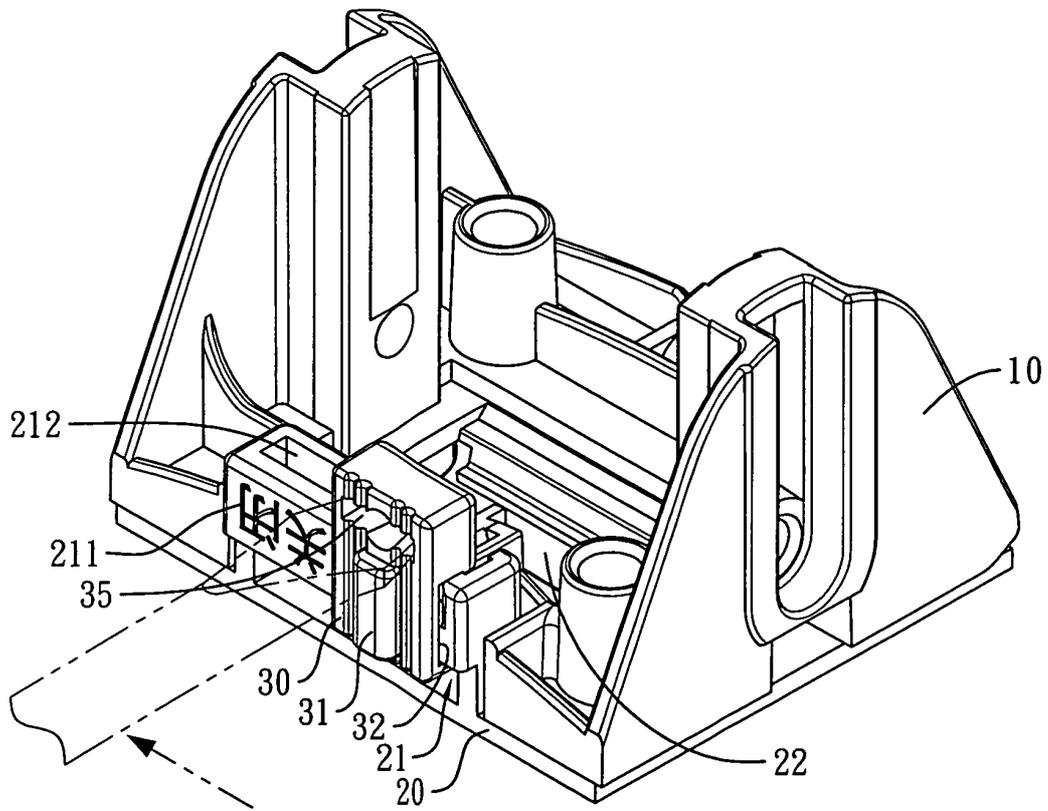


圖6

101年7月18日修正替換頁

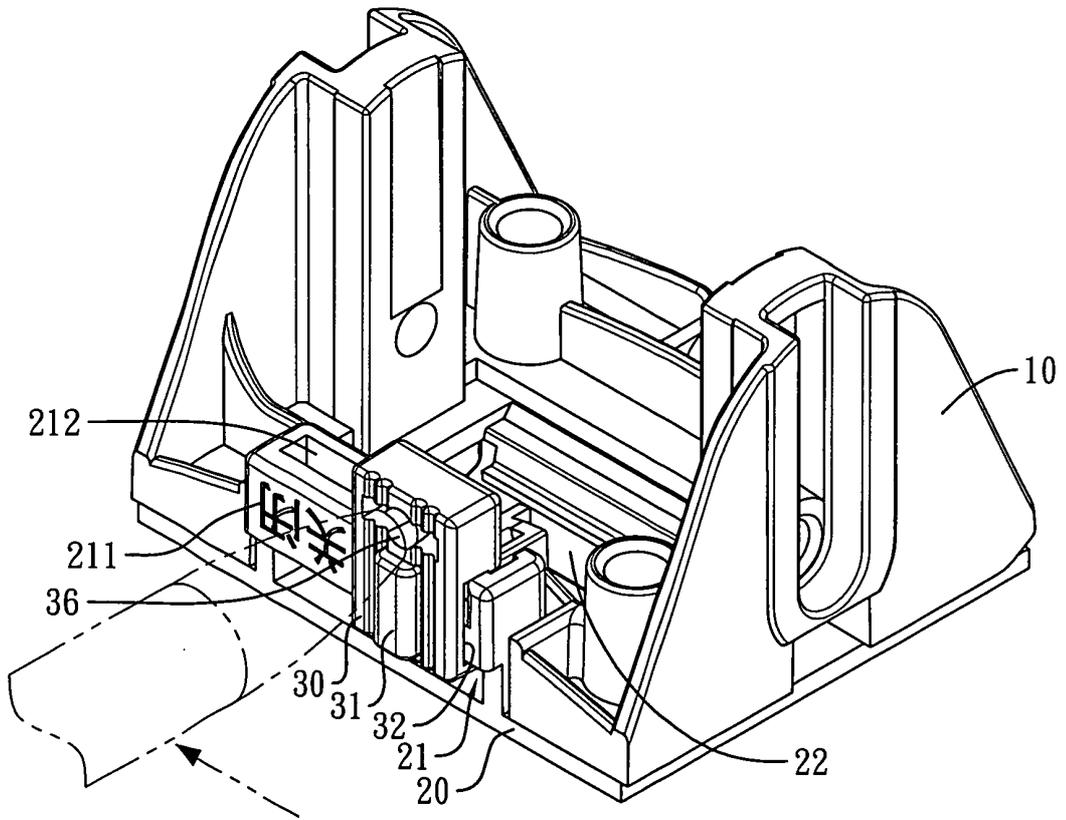


圖7