



(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 I617382 B

(45) 公告日：中華民國 107 (2018) 年 03 月 11 日

(21) 申請案號：104138004

(22) 申請日：中華民國 104 (2015) 年 11 月 18 日

(51) Int. Cl. : **B23D47/02 (2006.01)**(71) 申請人：力山工業股份有限公司 (中華民國) REXON INDUSTRIAL CORP., LTD. (TW)  
臺中市大里區仁化路 261 號

(72) 發明人：江鴻榮 CHIANG, HUNG JUNG (TW) ; 江文欽 CHIANG, WEN CHIN (TW)

(74) 代理人：高玉駿；楊祺雄

(56) 參考文獻：

TW 201325776A

TW 201420239A

審查人員：熊正一

申請專利範圍項數：8 項 圖式數：12 共 30 頁

(54) 名稱

鋸切機的鋸台定位裝置

A POSITIONING DEVICE FOR A TURNABLE TABLE OF SAW MACHINE

(57) 摘要

一種鋸切機的鋸台定位裝置，包含一樞軸、一操作件、以及一第一定位單元。扳動該操作件可連動該第一定位單元，且使該第一定位單元的一定位件可相對於一機座產生趨近或遠離，促使一鋸台相對於該機座可達到調整及調整後產生定位目的，調整及定位之操作相當容易。

A positioning device for a turntable of saw machine includes a pivot shaft, a driving member, and a first positioning unit. By operating the driving member, the first positioning unit is driven, such that a positioning member of the first positioning unit is driven toward or away from a turntable for easily positioning the turntable after adjusted the turntable to a desired position.

指定代表圖：

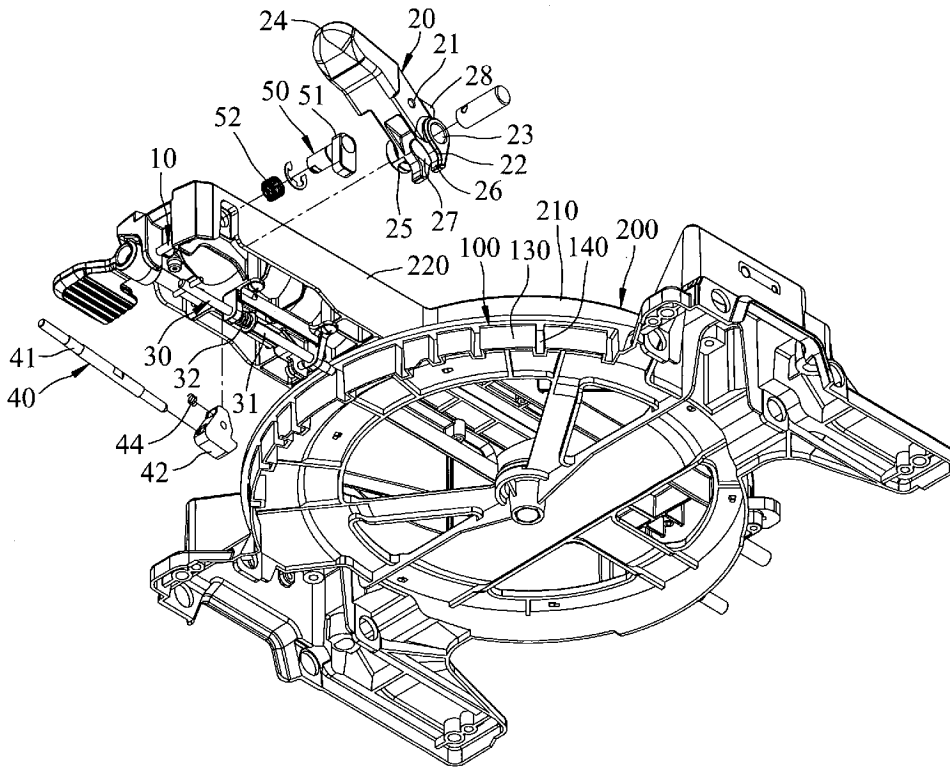


圖3

符號簡單說明：

- 100 . . . 機座
- 130 . . . 環周面
- 140 . . . 卡槽
- 200 . . . 鋸台
- 26 . . . 叉爪
- 27 . . . 槽道
- 28 . . . 卡定部
- 30 . . . 副定位單元
- 210 . . . 轉盤
- 220 . . . 延伸件
- 10 . . . 樞軸
- 20 . . . 操作件
- 21 . . . 軸樞部
- 22 . . . 第一掣動部
- 23 . . . 第二掣動部
- 24 . . . 操作部
- 25 . . . 軸套
- 31 . . . 滑桿
- 32 . . . 彈簧
- 40 . . . 第一定位單元
- 41 . . . 連桿
- 42 . . . 定位件
- 44 . . . 彈性件
- 50 . . . 鎖扣單元
- 51 . . . 壓鈕
- 52 . . . 回復件



申請日: 104/11/18

IPC分類: B23D 47/02 (2006.01)

## 【發明摘要】

【中文發明名稱】 鋸切機的鋸台定位裝置

【英文發明名稱】 A POSITIONING DEVICE FOR A TURNABLE TABLE OF SAW MACHINE

【中文】

一種鋸切機的鋸台定位裝置，包含一樞軸、一操作件、以及一第一定位單元。扳動該操作件可連動該第一定位單元，且使該第一定位單元的一定位件可相對於一機座產生趨近或遠離，促使一鋸台相對於該機座可達到調整及調整後產生定位目的，調整及定位之操作相當容易。

【英文】

A positioning device for a turntable of saw machine includes a pivot shaft, a driving member, and a first positioning unit. By operating the driving member, the first positioning unit is driven, such that a positioning member of the first positioning unit is driven toward or away from a turntable for easily positioning the turntable after adjusted the turntable to a desired position.

【指定代表圖】：圖(3)。

【代表圖之符號簡單說明】

100 … 機座	26 …… 叉爪
130 … 環周面	27 …… 槽道
140 … 卡槽	28 …… 卡定部
200 … 鋸台	30 …… 副定位單元

【發明圖式】  
圖式

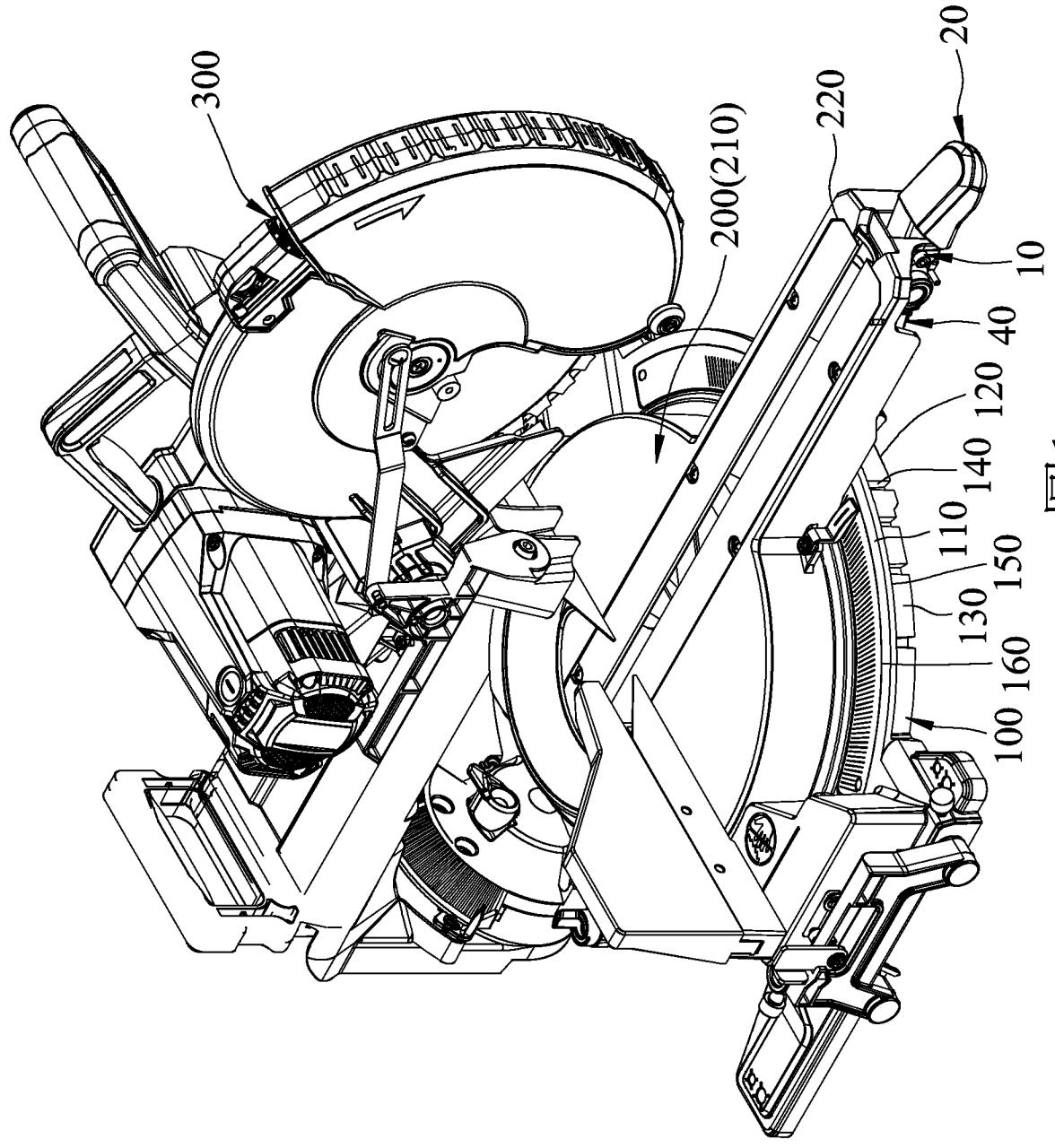


圖1

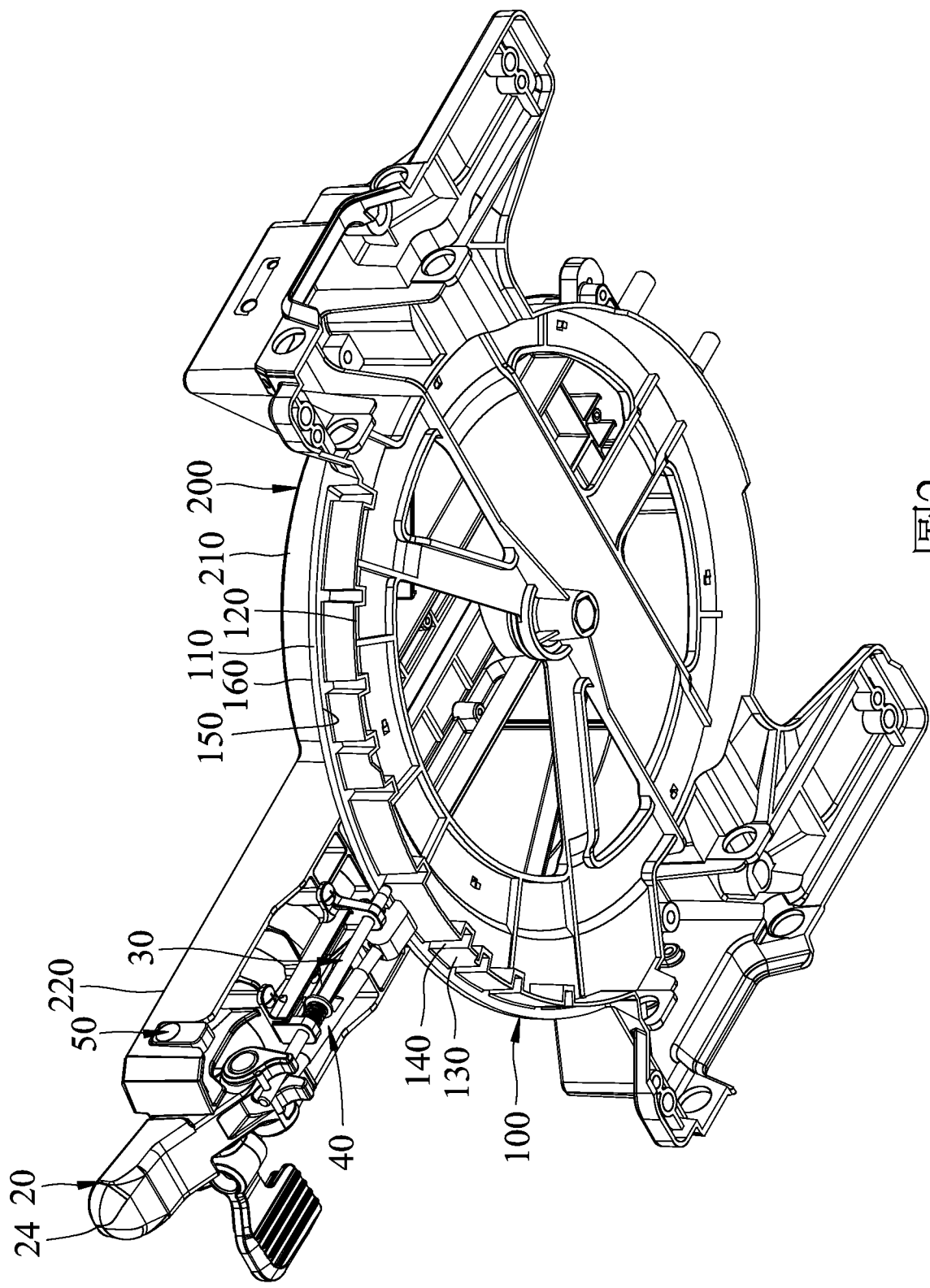


圖2

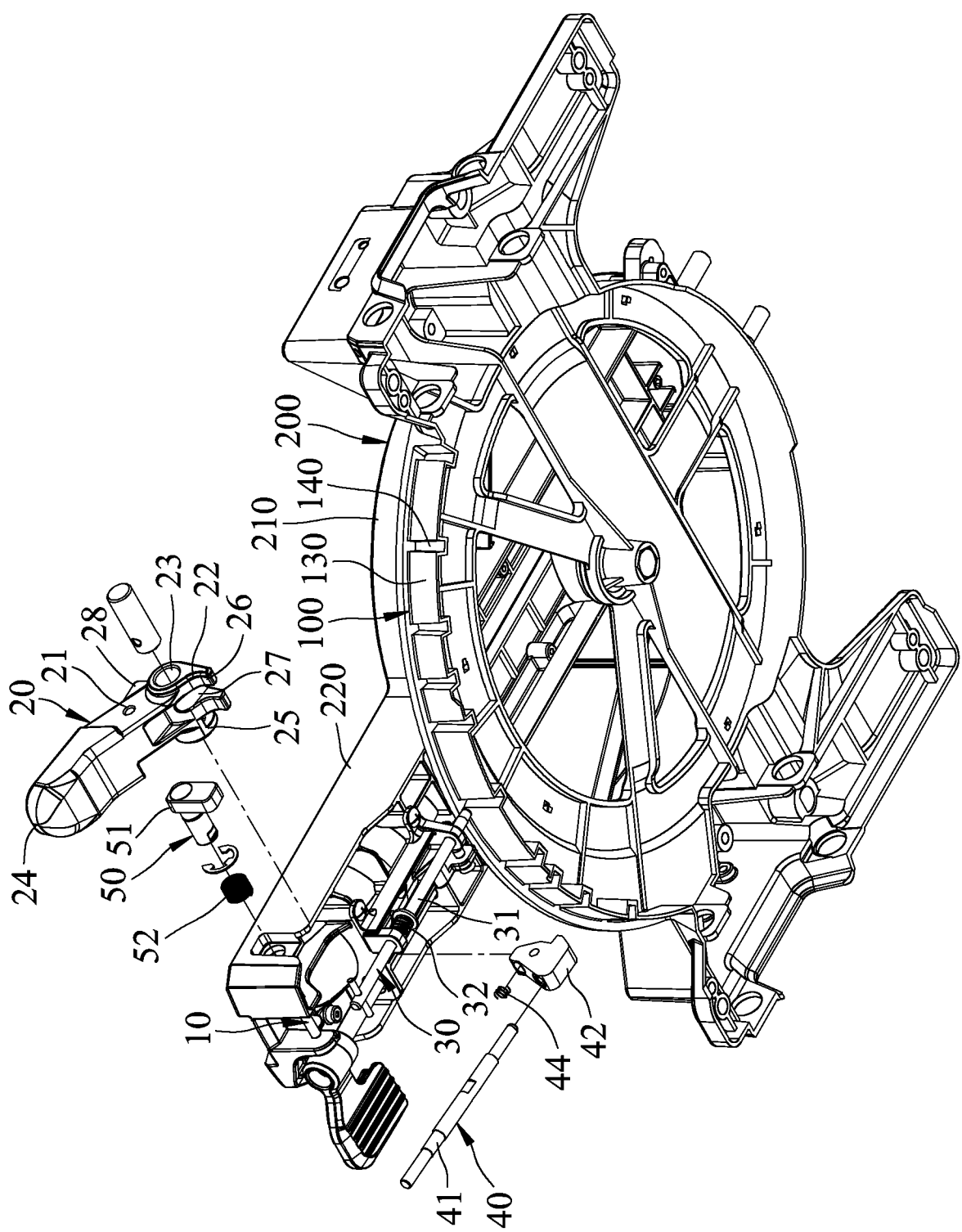


圖3

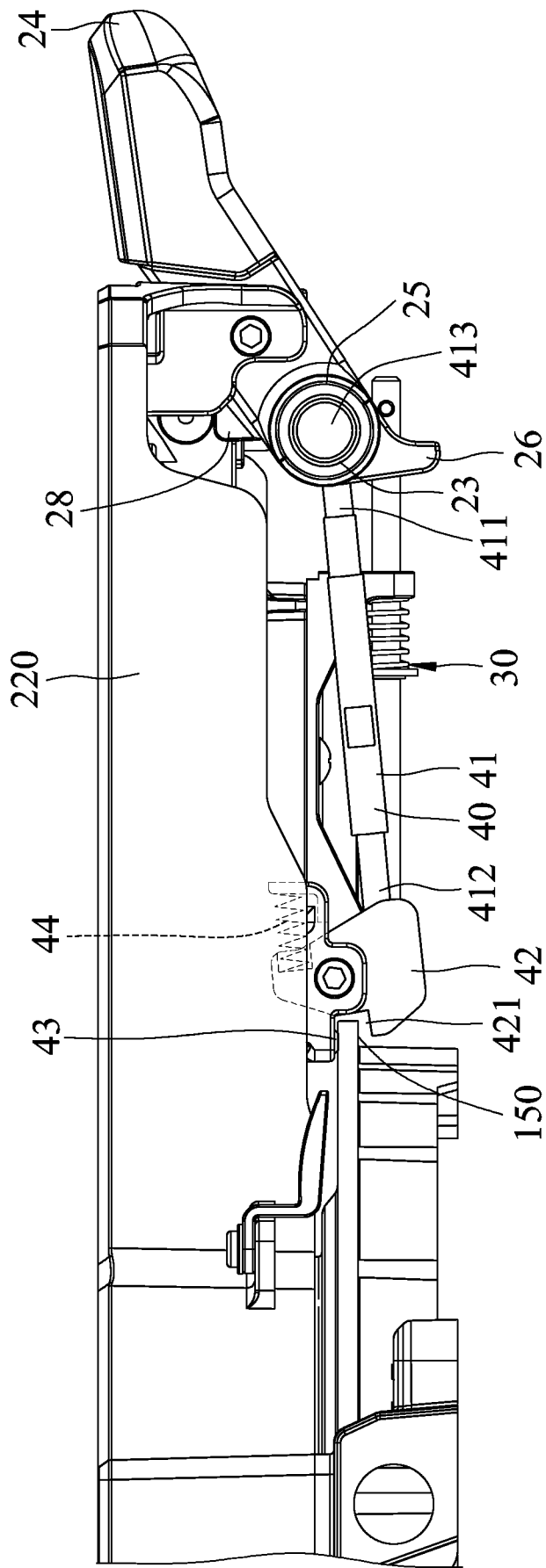


圖4

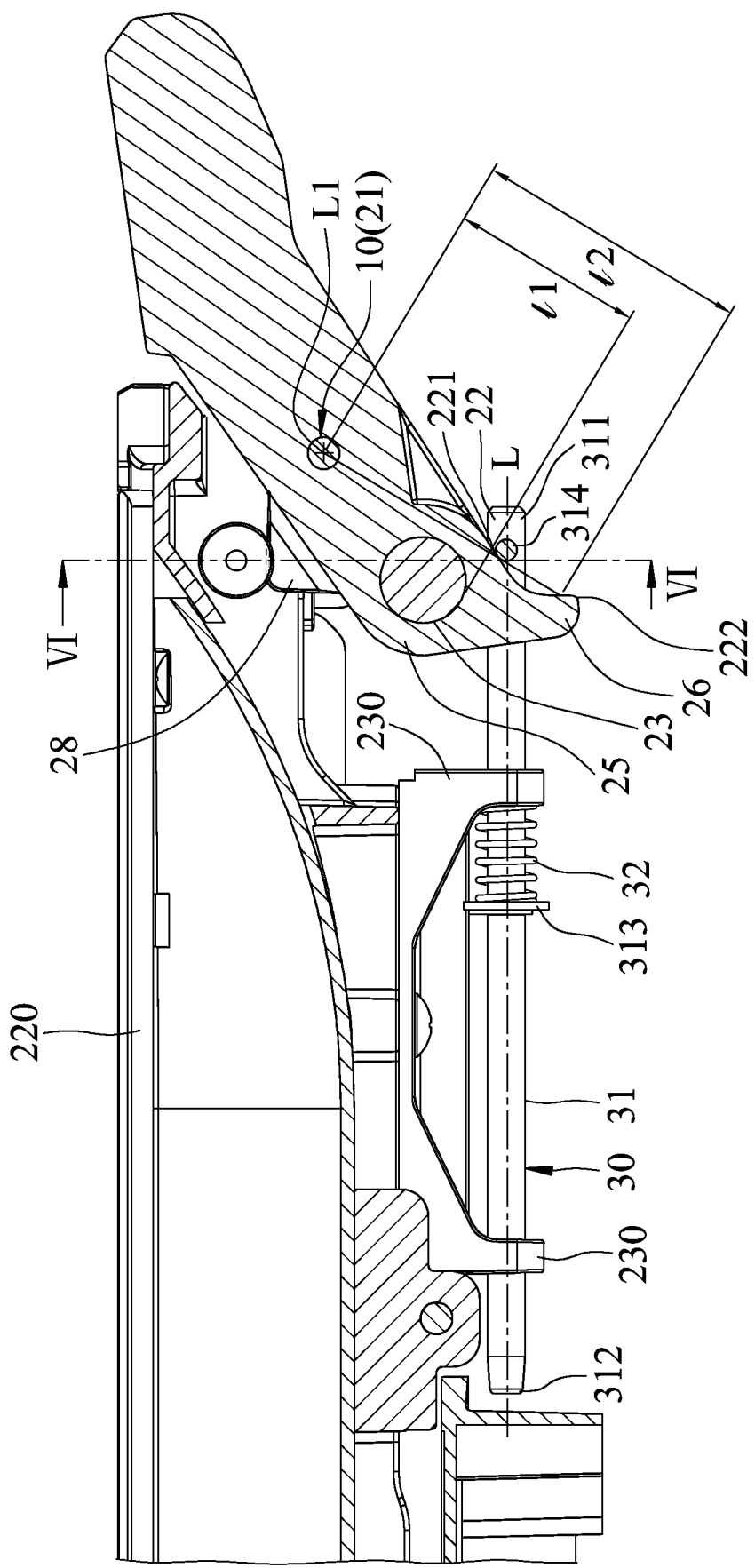


圖5



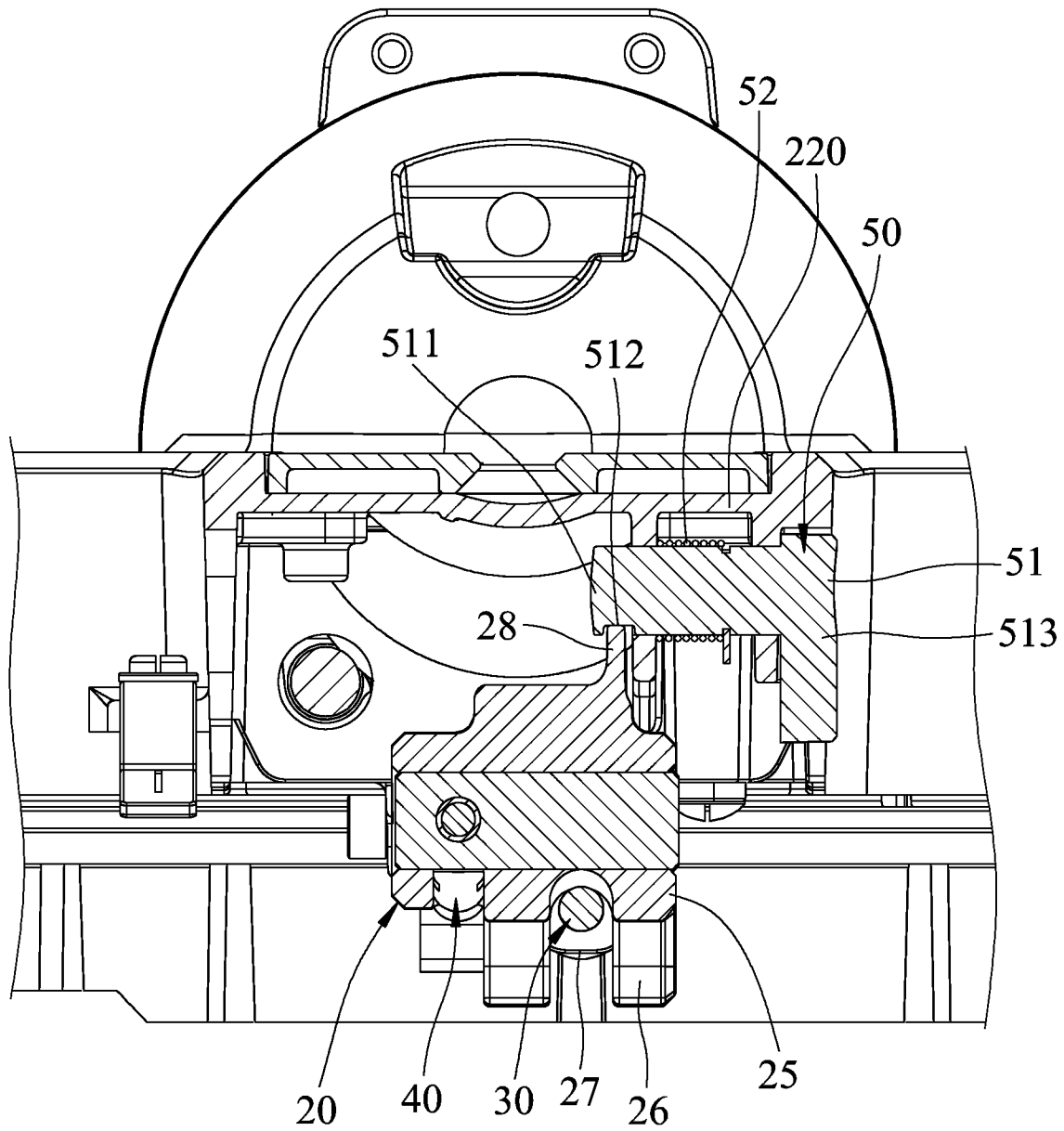


圖6

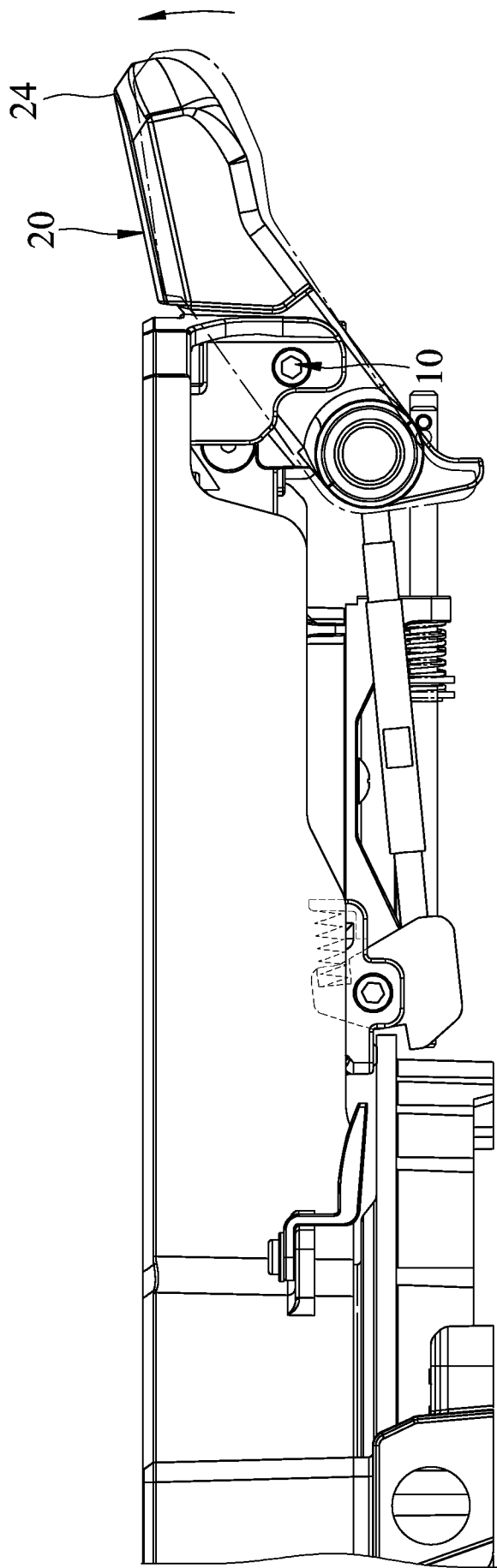


圖7

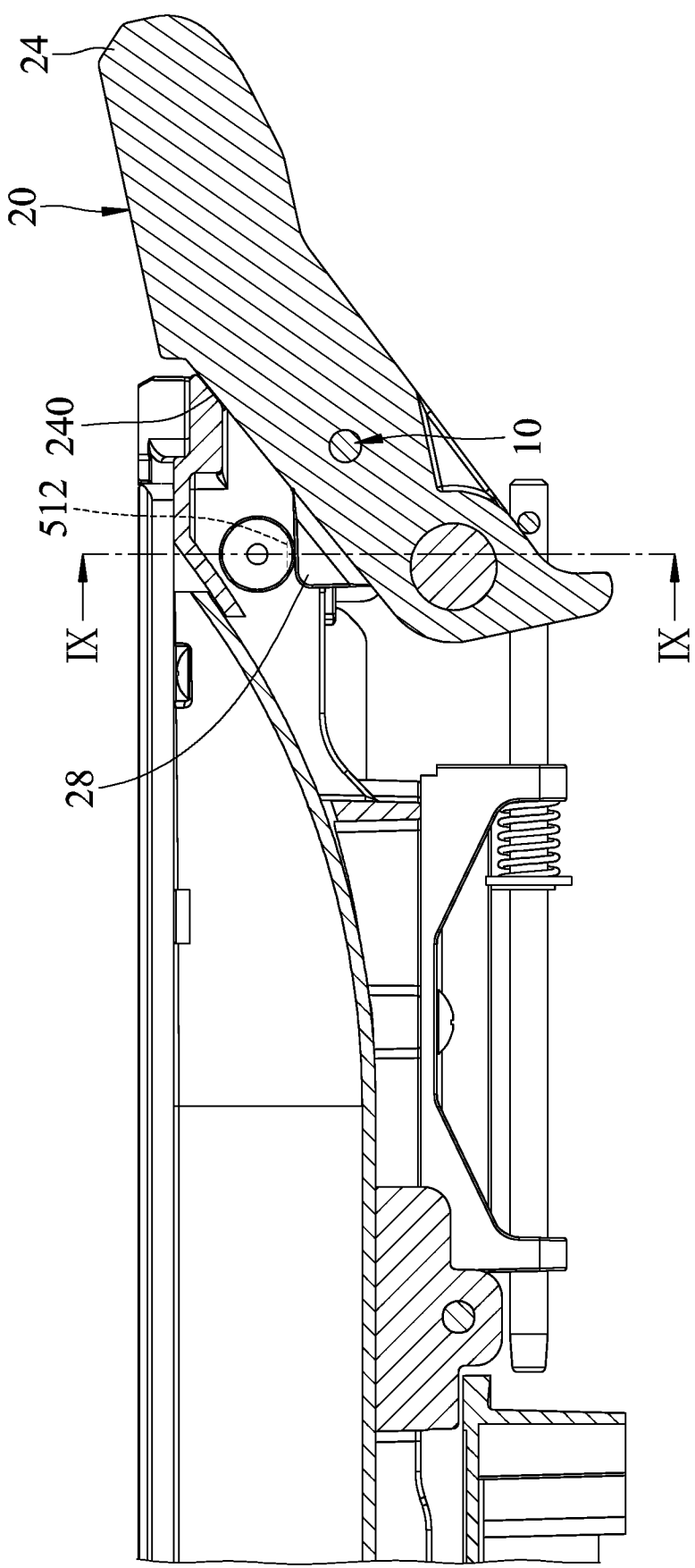


圖8

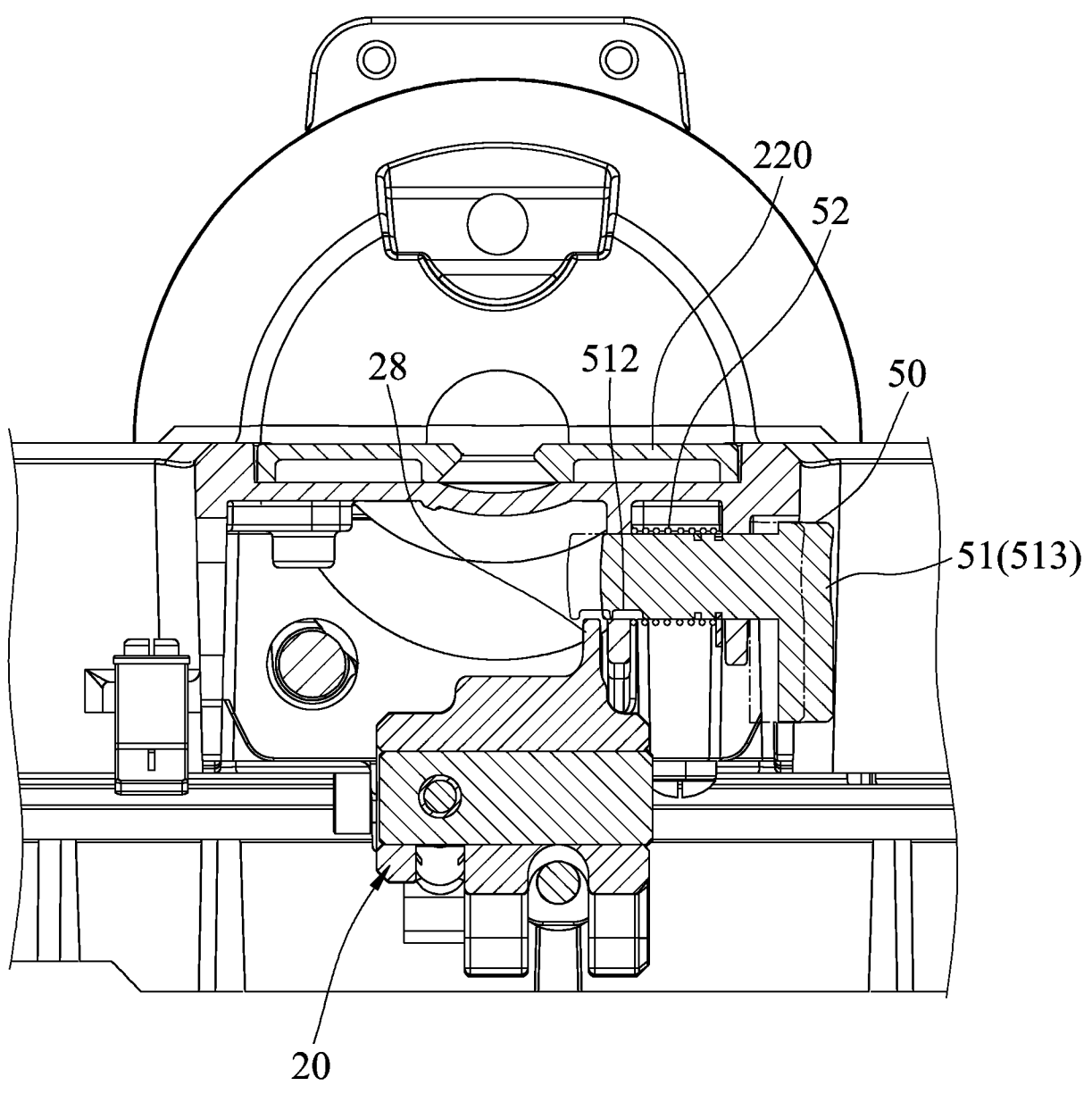


圖9

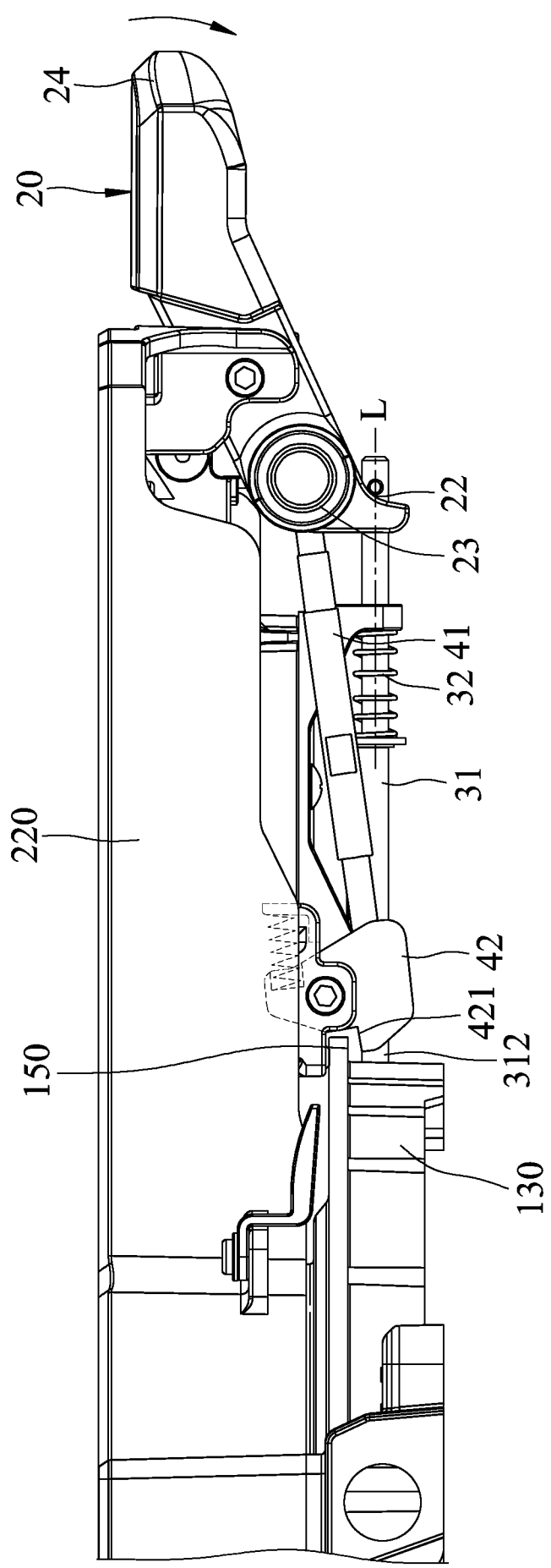


圖10

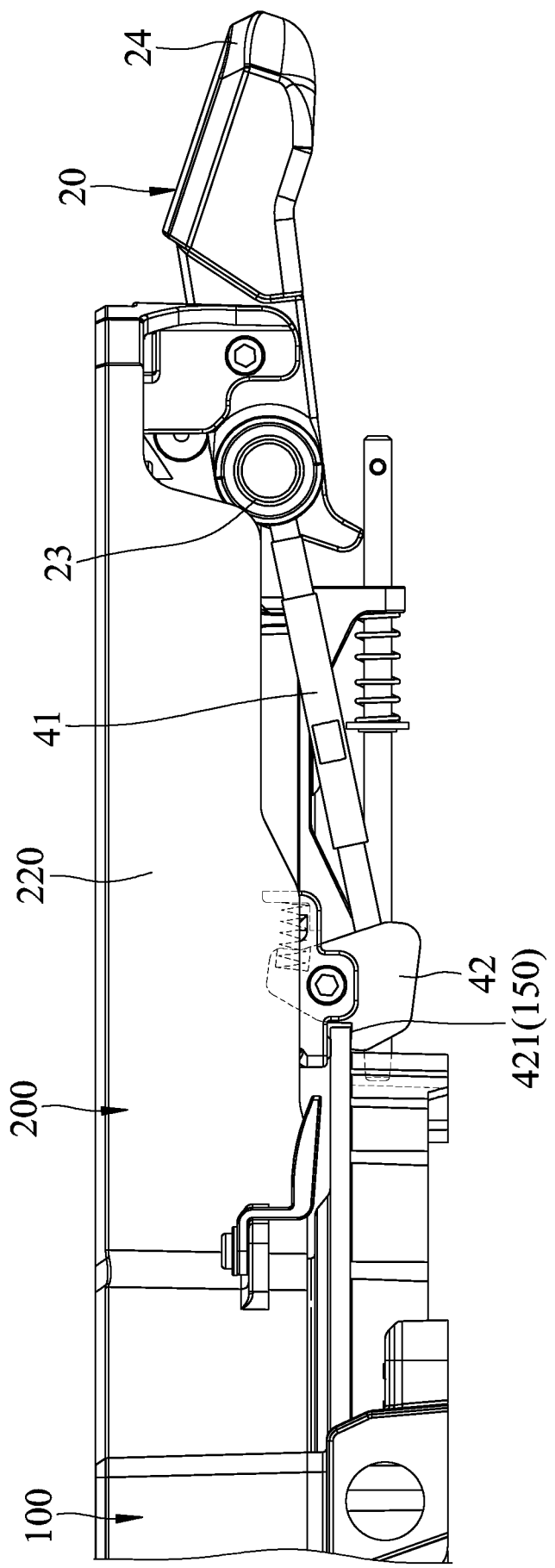


圖11

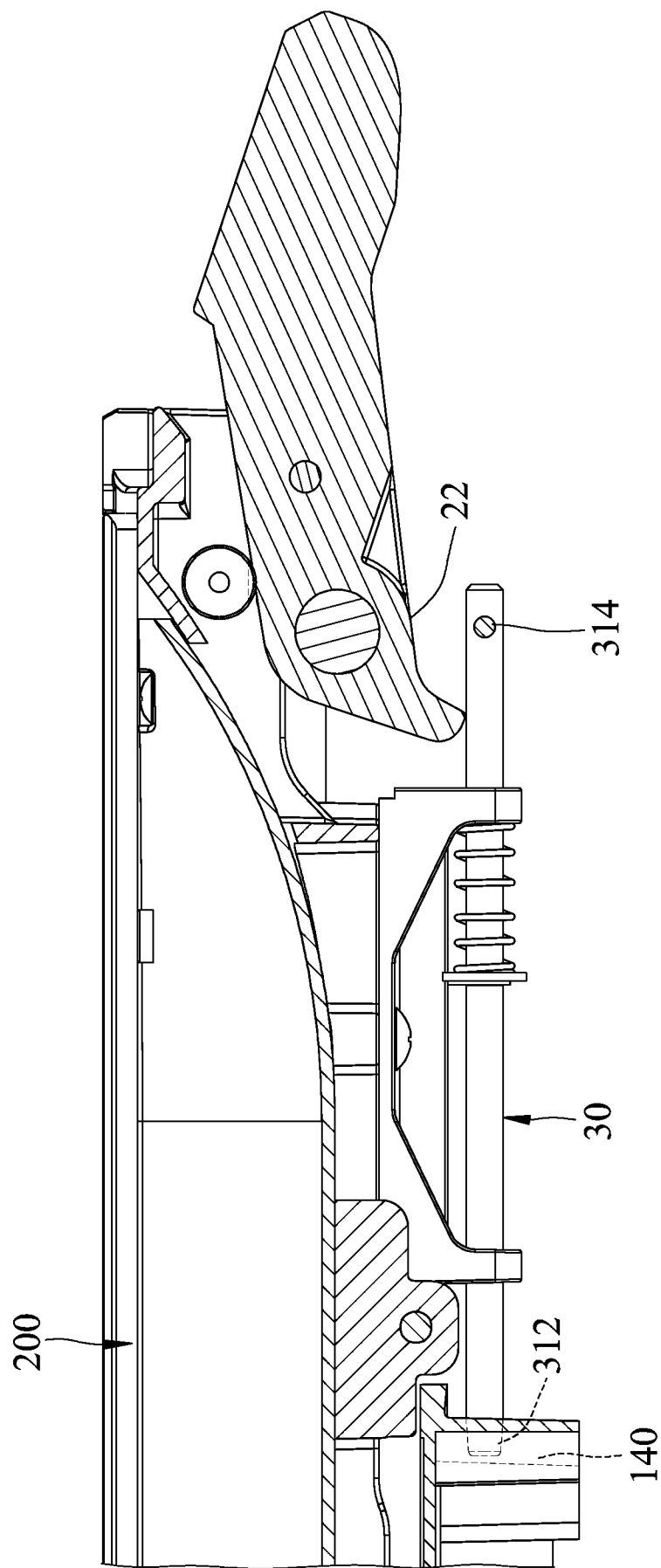


圖12



申請日: 104/11/18

IPC分類: B23D 47/02 (2006.01)

## 【發明摘要】

【中文發明名稱】 鋸切機的鋸台定位裝置

【英文發明名稱】 A POSITIONING DEVICE FOR A TURNABLE TABLE OF SAW MACHINE

【中文】

一種鋸切機的鋸台定位裝置，包含一樞軸、一操作件、以及一第一定位單元。扳動該操作件可連動該第一定位單元，且使該第一定位單元的一定位件可相對於一機座產生趨近或遠離，促使一鋸台相對於該機座可達到調整及調整後產生定位目的，調整及定位之操作相當容易。

【英文】

A positioning device for a turntable of saw machine includes a pivot shaft, a driving member, and a first positioning unit. By operating the driving member, the first positioning unit is driven, such that a positioning member of the first positioning unit is driven toward or away from a turntable for easily positioning the turntable after adjusted the turntable to a desired position.

【指定代表圖】：圖(3)。

【代表圖之符號簡單說明】

100 … 機座	26 …… 叉爪
130 … 環周面	27 …… 槽道
140 … 卡槽	28 …… 卡定部
200 … 鋸台	30 …… 副定位單元



210	轉盤	31	滑桿
220	延伸件	32	彈簧
10	樞軸	40	第一定位單元
20	操作件	41	連桿
21	軸樞部	42	定位件
22	第一掣動部	44	彈性件
23	第二掣動部	50	鎖扣單元
24	操作部	51	壓鈕
25	軸套	52	回復件

## 【發明說明書】

【中文發明名稱】 鋸切機的鋸台定位裝置

【技術領域】

【0001】 本發明是有關於一種鋸切機，特別是指一種鋸切機的鋸台定位裝置。

【先前技術】

【0002】 現有一種鋸切機(中華民國專利證書號第I466743專利案之先前技術)，包含一機座單元、一可相對於該機座單元轉動的加工平台、一連結在該加工平台一側的鋸切單元及一定位單元。該機座單元具有一底盤及二分別固結在該底盤兩側的腳座，該定位單元具有一螺鎖在該加工平台的旋桿。當欲調整該鋸切單元的鋸切角度時，操作者必須旋鬆該旋桿，且利用該加工平台帶動該鋸切單元相對於該機座單元產生轉動，且當該鋸切單元轉至預定角度時，再旋緊該旋桿。

【0003】 雖然利用上述之定位單元可使該鋸切單元相對於該機座單元產生轉動，且轉動後可獲得定位，但該結構無法由目視判斷該定位單元的定位狀態，且當該加工平台帶動該鋸切單元相對於該機座單元產生轉動時，該旋桿的末端可能會與該底盤周面產生摩擦，甚至會在該底盤周面產生刮痕。再者，該旋桿僅以單點對該機

座單元產生定位，容易因為不同的使用者的使用習慣，可能將該旋桿鎖固過緊，造成該底盤的變形，當該旋桿鎖固過鬆時，則未達到鎖固的作用，定位效果較差。

【0004】 為了解決上述的缺失，申請人遂研發出前述所列之證書號第I466743號專利案，該專利案包含一樞軸、一第一壓制部、一第二夾件及一連動單元，扳動該連動單元的一操作件可連動該連動單元產生樞轉，且使該第二夾件的一第二夾制部可相對於一機座單元產生夾制或鬆釋，促使該鋸台達到調整及調整後產生定位目的。

【0005】 另外，在更早之前，申請人亦有獲准證書號第I453080號專利案，該專利案是利用一驅動組以偏心方式壓掣一卡抵組及一偏心方式帶動一緊迫件，當扳動該驅動組時，則也可同時連動該卡抵組及該緊迫件相對於一機座產生趨近或遠離，而使鋸台達到調整及調整後產生定位目的。

【0006】 因此，申請人針對鋸台之調整定位技術研發不斷研究創新，終於研發出另一種創新結構。

#### 【發明內容】

【0007】 因此，本發明之目的，即在提供一種結構簡單、操作容易之鋸切機的鋸台定位裝置。

【0008】 於是，本發明鋸切機的鋸台定位裝置，該鋸切機還包含一機座、一可相對於該機座的鋸台及一連結在該鋸台一側的鋸切單元，該機座具有一頂部、一相反於該頂部的底部、一設於該頂部與該底部之間的環周面及多數間隔凹設於該環周面的卡槽，該鋸台具有一轉盤及一連接於該轉盤且沿一徑向朝外延伸的延伸件，該鋸台定位裝置包含一樞軸、一操作件、一副定位單元及一第一定位單元。該樞軸設置在該鋸台的延伸件，該操作件可相對於該延伸件轉動，並包括有一軸設於該樞軸的軸樞部、一設於該軸樞部一側的第一擊動部、一設於該第一擊動部一側的第二擊動部及一設於該軸樞部另一側的操作部，該副定位單元包括有一可滑動地安裝於該延伸件的滑桿，該滑桿沿一對應於該徑向的軸線延伸，並具有一對應於該操作件的受擊端及一相反於該受擊端且趨近於該機座的卡制端，該第一擊動部相對於該受擊端旋動，可使該滑桿沿該軸線相對於該延伸件產生線性移動，且使該卡制端在一遠離於該環周面的遠離位置，轉換成一使該卡制端嵌入於任一卡槽中的嵌卡位置，該第一定位單元包括有一可浮動地安裝於該延伸件一側的連桿及一樞接於該延伸件與該連桿之間的定位件，該連桿具有一樞接於該第二擊動部的連動端及一相反於該連動端且連接於該定位件的驅動端，該定位件具有一趨近於該機座的定位部，該第二擊動部連動該連桿，可使該定位部相對於該機座的頂部產生脫離或摩擦定位。

【0009】 本發明之功效在於：扳動該操作件可連動該第一定位單元，且使該第一定位單元的定位件可相對於該機座產生趨近或遠離，促使該鋸台相對於該機座可達到調整及調整後產生定位目的，整體結構簡單且操作相當容易。

【圖式簡單說明】

【0010】 本發明之其他的特徵及功效，將於參照圖式的實施方式中清楚地呈現，其中：

圖 1 是本發明鋸切機的鋸台定位裝置的一實施例的一立體安裝示意圖；

圖 2 是該實施例的一仰視立體組合圖；

圖 3 是該實施例的一仰視立體分解圖；

圖 4 是該實施例之一第一定位單元的平面組合示意圖；

圖 5 是該實施例之一副定位單元的平面組合示意圖；

圖 6 是沿圖 5 中之線 VI-VI 的一剖面圖；

圖 7 是該實施例之一操作示意圖，說明扳動一操作件且連動該第一定位單元；

圖 8 是圖 7 的連動示意圖，說明該操作件可連動該副定位單元；

圖 9 是沿圖 8 中之線 IX-IX 的一剖面圖；

圖 10 是該實施例之另一操作示意圖，說明繼續扳動該操作件且連動該第一定位單元相對於一鋸台趨近；

圖 11 是該實施例之又一操作示意圖，說明繼續扳動該操作件且連動該第一定位單元相對於該鋸台夾制；及

圖 12 是圖 11 的連動示意圖，說明該操作件可連動該副定位單元相對於該鋸台產生卡制。

#### 【實施方式】

【0011】 參閱圖1、圖2與圖3，本發明鋸切機的鋸台定位裝置之一實施例，該鋸切機還包含一機座100、一可相對於該機座100旋轉的鋸台200及一連結在該鋸台200一側的鋸切單元300，該機座100具有一頂部110、一相反於該頂部110的底部120、一設於該頂部110與該底部120之間的環周面130及多數間隔凹設於該環周面130的卡槽140，該頂部110由該環周面130沿徑向朝外凸伸呈凸緣狀，並具有一垂直銜接於該環周面130的底面150及一相反於該底面150的頂面160，該等卡槽140是依特殊角度分佈，例如每15度即設有一卡槽140。該鋸台200具有一轉盤210及一連接於該轉盤210且沿一徑向朝外延伸的延伸件220，該延伸件220具有一對設於底部且沿一軸線L間隔設置的樞板230及一設於末端底部的限位部240，該軸線L的延伸方向對應於該轉盤210的徑向。該鋸台定位裝置包含一樞軸10、一操作件20、一副定位單元30、一第一定位單元40及一鎖扣單元50。

【0012】 該樞軸10設置在該延伸件220末端近底部處，且沿一垂直於該軸線L的中心線L1延伸。

【0013】 配合參圖4及圖5，該操作件20可相對於該延伸件220轉動，並包括有一軸設於該樞軸10的軸樞部21、一設於該軸樞部21一側的第一掣動部22、一設於該第一掣動部22一側的第二掣動部23、一設於該軸樞部21另一側的操作部24、一可供該第二掣動部23設置的軸套25、一對相反於該操作部24而垂直凸設於該軸套25另一側的叉爪26、一設置於該等叉爪26與該軸套25之間的槽道27及一卡定部28。該第一掣動部22由該軸套25周延伸至該等叉爪26的其中一側緣，該第一掣動部22呈拋物面狀，並具有一與該中心線L1之間產生一第一距離 $l_1$ 的第一端221及一與該中心線L1之間產生一第二距離 $l_2$ 的第二端222，該第二端222設置於該等叉爪26的末端。該第二距離 $l_2$ 大於該第一距離 $l_1$ ，且該第一掣動部22由該第一端221朝該第二端222延伸時與該中心線L1之間的距離呈逐漸增加狀。該第二掣動部23呈樞孔狀。該卡定部28位於該軸樞部21一側，且呈三角形板片狀。

【0014】 配合參圖4，該第一定位單元40包括有一可浮動地安裝於該延伸件220一側且受該第二掣動部23連動的連桿41、一樞接於該延伸件220與該連桿41之間的定位件42、一安裝於該延伸件220底部且朝該頂面160凸伸的止動塊43及一安裝於該延伸件220與該

定位件42之間的彈性件44。該連桿41具有一樞接於該第二掣動部23的連動端411、一相反於該連動端411且連接於該定位件42的驅動端412及一垂直鎖接於該連動端411且呈圓柱狀的軸桿413，該軸桿413可轉動軸設於該第二掣動部23，該定位件42具有一趨近於該機座100且呈平面狀的定位部421，該定位部421相對於該底面150且對應於該止動塊43。該彈性件44的彈力恆使該定位部421保持遠離於該底面150的趨勢。

【0015】 配合參圖5，該副定位單元30包括有一可滑動地且安裝於該延伸件220的滑桿31及一套設於該滑桿31外部的彈簧32，該滑桿31沿該軸線L延伸穿過該槽道27且穿設於該等樞板230，並具有一對應於該操作件20的受掣端311、一相反於該受掣端311且趨近於該機座100的卡制端312及一設於該受掣端311與該卡制端312之間且位於其中一樞板230一側的擋環313，該受掣端311具有一可抵靠於該第一掣動部22的導柱314。該彈簧32彈抵於該擋環313與所對應的樞板230之間，該彈簧32的彈力恆使該卡制端312保持朝該環周面130移動的趨勢，且使該導柱314可朝該第一掣動部22抵靠。

【0016】 配合參圖6，該鎖扣單元50對應該卡定部28，並包括一安裝於該延伸件220的壓鈕51及一彈抵於該壓鈕51與該延伸件220之間的回復件52，該壓鈕51具有一可延伸至趨近該操作件20的內



側端511、一設於該內側端511且與該卡定部28呈凹凸互補的鎖扣部512及一相反於該內側端511且位於該延伸件220外部的按壓端513，該鎖扣部512呈凹槽狀。該回復件52的彈力恆使該鎖扣部512保持遠離於該卡定部28的趨勢。

【0017】 再如圖1、圖4、圖5及圖6所示，顯示該鋸台200可相對於該機座100產生轉動且該鋸切單元300可調整鋸切角度的狀態，此時，該操作件20的卡定部28受到該鎖扣單元50的鎖扣部512扣住可保持在一鎖扣位置，且使得該副定位單元30的滑桿31的卡制端312保持於一遠離於該環周面130的遠離位置，該第一定位單元40的定位件42的定位部421也相對於該底面150產生遠離。

【0018】 當操作者扳動該操作件20的操作部24且將該鋸台200相對於該機座100轉動並調整至接近於所需要的角度時，如圖7之假想線至實線所示，以及圖8所示，操作者可先將該操作件20的操作部24向上扳動，該操作件20會以該樞軸10為轉動中心往圖8的逆時針方向轉動，直到該操作件20抵於該限位部240為止，且使得該卡定部28自該鎖扣部512中旋出，此時，如圖9的假想線至實線所示，該鎖扣單元50的壓鈕51受到該回復件52的回釋彈力作用，會使得該按壓端513朝該延伸件220的外部移動，即可使得該鎖扣部512相對於該卡定部28產生錯位，即可解除對該操作件20的鎖扣。

【0019】 接著，如圖10所示，當操作者再扳動該操作件20的操作部24且朝該圖10的順時針方向轉動時，該操作件20的第一擊動部22也產生順時針方向旋擺，且利用該彈簧32的彈力所作用，會連動該滑桿31沿該軸線L產生移動，使得該卡制端312朝該環周面130趨近，且該第二擊動部23也會連動該連桿41相對於該延伸件220產生浮動，且該連桿41又推擊該定位件42相對於該延伸件220產生樞轉，使得該定位部421趨近於該底面150。

【0020】 又如圖11及圖12所示，若該鋸台200相對於該機座100已轉動至所需的角度的時候，操作者再繼續扳動該操作件20的操作部24且朝該圖11及圖12的順時針方向轉動，該第二擊動部23會連動該連桿41相對於該延伸件220產生浮動，且該連桿41又推擊該定位件42相對於該延伸件220產生樞轉，使得該定位部421相對於該底面150產生摩擦定位，且配合該止動塊43抵制於該頂面160，可使該鋸台200相對於該機座100產生定位。或者，若該鋸台200相對於該機座100已轉動至所需的角度的時候，且使得該卡制端312相對於應於特殊角度之卡槽140時，則利用該副定位單元30可使該鋸台200相對於該機座100產生定位，此時，該第一擊動部22可以完全與該導柱314產生脫離。

【0021】 當欲再操作該鋸台200相對於該機座100轉動時，操作者只需再將該操作件20往圖11的逆時針方向扳動，就又可利用該

等叉爪26將該導柱314勾起並順利導入該第一掣動部22上，且可拉動該滑桿31的卡制端312遠離於該環周面130(此時，該彈簧32受到該擋環313的推擠又會呈被壓縮狀態且蘊藏回釋彈力)，而該第二掣動部23也同時拉掣該連桿41，該定位件42又受到該彈性件44的回釋彈力所作用而脫離對該底面150的抵制，直到該操作件20回復到圖7及圖8的狀態，操作者再按壓該鎖扣單元50的壓鈕51時，即可再使該操作件20的卡定部28嵌卡定位於該鎖扣部512中，且可確保該副定位單元30與該第一定位單元40可相對於該延伸件220保持定位。

**【0022】** 因此，本發明利用單一操作件20，且在操作該操作件20時可利用該第一掣動部22連動該副定位單元30，即可使該滑桿31的卡制端312在一遠離於該環周面130的遠離位置，轉換成一使該卡制端312嵌入於任一卡槽140中的嵌卡位置。且可同時利用該第二掣動部23連動該第一定位單元40，且使該定位部421相對於該底面150產生脫離或摩擦定位。

**【0023】** 綜上所述，本發明鋸切機的鋸台定位裝置，整體結構簡單、操作容易，且可避免對該機座100的環周面130產生刮痕，且可產生穩固之夾制力，夾制與鬆釋之操作相當容易，確實能達成本發明之目的。

【0024】 惟以上所述者，僅為本發明之實施例而已，當不能以此限定本發明實施之範圍，凡是依本發明申請專利範圍及專利說明書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。

### 【符號說明】

#### 【0025】

100 … 機座	31 …… 滑桿
110 …… 頂部	311 … 受掣端
120 … 底部	312 … 卡制端
130 … 環周面	313 … 擋環
140 … 卡槽	314 … 導柱
150 … 底面	32 …… 彈簧
160 … 頂面	40 …… 第一定位單元
200 … 鋸台	41 …… 連桿
210 … 轉盤	411 … 連動端
220 … 延伸件	412 … 驅動端
230 … 樞板	413 … 軸桿
240 … 限位部	42 …… 定位件
300 … 鋸切單元	421 … 定位部
10 …… 樞軸	43 …… 止動塊
20 …… 操作件	44 …… 彈性件
21 …… 軸樞部	50 …… 鎖扣單元
22 …… 第一掣動部	51 …… 壓鈕

221 … 第一端	511 … 內側端
222 … 第二端	512 … 鎖扣部
23 …… 第二掣動部	513 … 按壓端
24 …… 操作部	52 …… 回復件
25 …… 軸套	L …… 軸線
26 …… 叉爪	L1 …… 中心線
27 …… 槽道	$\ell 1$ …… 第一距離
28 …… 卡定部	$\ell 2$ …… 第二距離
30 …… 副定位單元	

## 【發明申請專利範圍】

【第1項】一種鋸切機的鋸台定位裝置，該鋸切機還包含一機座、一可相對於該機座旋轉的鋸台及一連結在該鋸台一側的鋸切單元，該機座具有一頂部以及一相反於該頂部的底部，該鋸台具有一轉盤及一連接於該轉盤且沿一徑向朝外延伸的延伸件，該鋸台定位裝置包含：

一樞軸，設置在該鋸台的延伸件；

一操作件，可相對於該延伸件轉動，並包括有一軸設於該樞軸的軸樞部、一設於該軸樞部一側的第一掣動部、一設於該第一掣動部一側的第二掣動部及一設於該軸樞部另一側的操作部；及

一第一定位單元，包括有一可浮動地安裝於該延伸件一側的連桿及一樞接於該延伸件與該連桿之間的定位件，該連桿具有一樞接於該第二掣動部的連動端、一相反於該連動端且連接於該定位件的驅動端，該定位件具有一趨近於該機座的定位部，該第二掣動部連動該連桿，可使該定位部相對於該機座的頂部產生脫離或摩擦定位。

【第2項】如請求項1所述的鋸切機的鋸台定位裝置，其中，該操作件還具有一位於該軸樞部一側的卡定部，該鋸台定位裝置還包含一對應該卡定部的鎖扣單元，該鎖扣單元包括一安裝於該延伸件的壓鈕及一彈抵於該壓鈕與該延伸件之間的回復件，該壓鈕具有一可延伸至趨近該操作件的內側端、一設於該內側端且與該卡定部呈凹凸互補的鎖扣部及一相反於該內側端且位於該延伸件外部的按壓端，操作該

按壓端可使該鎖扣部對應於該卡定部，且供該卡定部嵌卡定位，該回復件的彈力恆使該鎖扣部保持遠離於該卡定部的趨勢。

**【第3項】** 如請求項1或請求項2所述的鋸切機的鋸台定位裝置，還包含一副定位單元，該副定位單元具有一可滑動地安裝於該延伸件的滑桿，該滑桿沿一對應於該徑向的軸線延伸，並具有一對應於該操作件的受掣端及一相反於該受掣端且趨近於該機座的卡制端，該第一掣動部相對於該受掣端旋轉，可使該滑桿沿該軸線相對於該延伸件產生線性移動，且使該卡制端在一遠離於該底部的遠離位置，轉換成一使該卡制端與該底部嵌卡的嵌卡位置。

**【第4項】** 如請求項3所述的鋸切機的鋸台定位裝置，其中，該延伸件具有一對沿該軸線間隔設置且供該滑桿穿設的樞板，該樞軸沿一中心線延伸，該操作件的第一掣動部呈拋物面狀，並具有一與該中心線之間產生一第一距離的第一端及一與該中心線之間產生一第二距離的第二端，該第二距離大於該第一距離，且該第一掣動部由該第一端朝該第二端延伸時與該中心線之間的距離呈逐漸增加狀，該副定位單元的滑桿的受掣端具有一可抵靠於該第一掣動部的導柱，該滑桿還具有一設於其中一樞板一側的擋環，且該副定位單元還包括一套設於該滑桿外部且彈抵於該擋環與所對應的樞板之間的彈簧，該彈簧的彈力恆使該卡制端保持朝該環周面移動的趨勢，且使該導柱可朝該第一掣動部抵靠。

- 【第5項】 如請求項4所述的鋸切機的鋸台定位裝置，其中，該機座的頂部由該環周面沿徑向朝外凸伸呈凸緣狀，並具有一垂直銜接於該環周面的底面及一相反於該底面的頂面，該第一定位單元還包括一安裝於該延伸件且朝該頂面凸伸的止動塊，該定位件的定位部相對於該底面且對應於該止動塊，該第二擊動部連動該連桿時，可使該定位部相對於該機座的底面產生脫離或摩擦定位。
- 【第6項】 如請求項1所述的鋸切機的鋸台定位裝置，其中，該第一定位單元還包括一安裝於該延伸件與該定位件之間的彈性件，該彈性件的彈力恆使該定位部保持遠離於該底面的趨勢。
- 【第7項】 如請求項4所述的鋸切機的鋸台定位裝置，其中，該操作件還具有一可供該第二擊動部設置的軸套、一對相反於該操作部而垂直凸設於該軸套另一側的叉爪及一設置於該等叉爪與該軸套之間的槽道，該第一擊動部由該軸套延伸至該等叉爪，該槽道可供該滑桿穿過。
- 【第8項】 如請求項1所述的鋸台定位裝置，其中，該連桿具有一鎖接於該連動端的軸桿，該軸桿可轉動軸設於該第二擊動部。