



(21) 申請案號：109200427

(22) 申請日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 10 日

(51) Int. Cl. : **B26B3/00 (2006.01)**

(71) 申請人：安將精密股份有限公司(中華民國) (TW)

臺中市西屯區工業區 32 路 82 號

(72) 新型創作人：張奕暘 (TW)

(74) 代理人：吳宏亮；劉緒倫

申請專利範圍項數：10 項 圖式數：12 共 16 頁

(54) 名稱

可方便切換使用的刀具

(57) 摘要

一種可方便切換使用的刀具，包含有一手持單元，具有一本體，以及一出刀部；一刀單元，具有一手指控部，一第一刀部及一第二刀部；該手指控部可供手指操作相對該手持單元轉動，使該第一刀部或第二刀部露出於該手持件的出刀部。

指定代表圖：

符號簡單說明：

(1): 手持單元

(4): 刀單元

(15): 容置空間

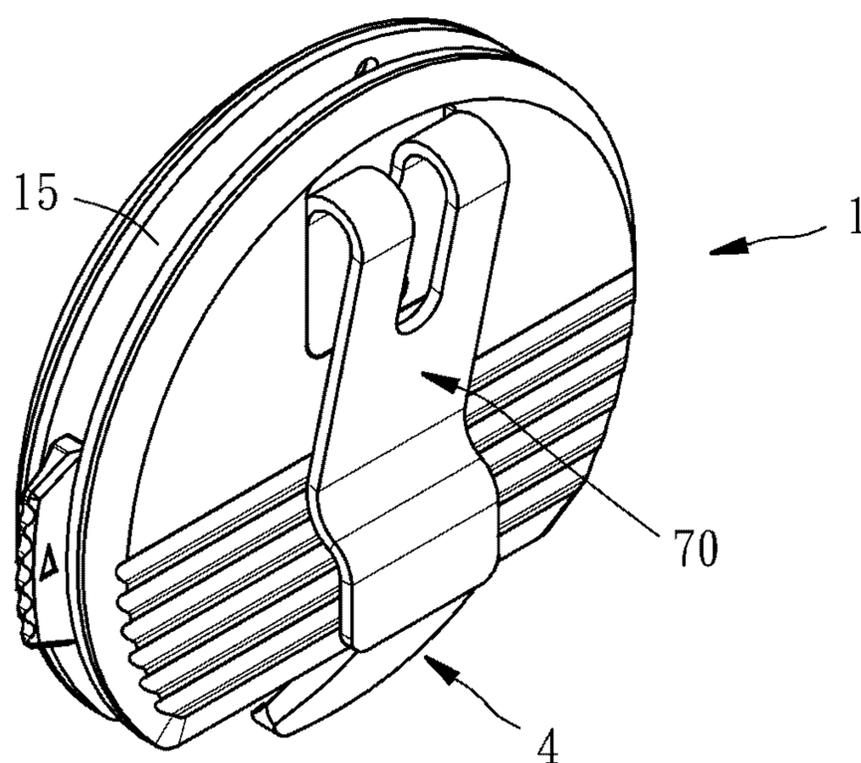


圖 1



M593934

【新型摘要】

【中文新型名稱】 可方便切換使用的刀具

【中文】

一種可方便切換使用的刀具，包含有一手持單元，具有一本體，以及一出刀部；一刀單元，具有一手指控部，一第一刀部及一第二刀部；該手指控部可供手指操作相對該手持單元轉動，使該第一刀部或第二刀部露出於該手持件的出刀部。

【指定代表圖】 第(1)圖。

【代表圖之符號簡單說明】

手持單元(1)

刀單元(4)

容置空間(15)

【新型說明書】

【中文新型名稱】 可方便切換使用的刀具

【技術領域】

【0001】 本創作係與刀具相關，特別是一種可方便切換使用的刀具。

【先前技術】

【0002】 已知的多用途刀具，其通常是將多種刀具可分別調整地操作使用，因此常會有兩種刀具同時出現，因此而常影響使用，而須再將不須使用的刀具操控收回，使用上較為不便；因此，已知多用途刀具的缺失仍有待改善。

【新型內容】

【0003】 有鑒於現有技術的上述缺陷，本創作主要目的即在提供一種可方便切換使用的刀具，其方便快速地切換該第一刀部或第二刀部於穩固的使用狀態者。

【0004】 緣以達成上述目的，本創作提供一種可方便切換使用的刀具，包含有一手持單元，具有一本體，以及一出刀部；一刀單元，具有一手指控部，一第一刀部及一第二刀部；該手指控部可供手指操作相對該手持單元轉動，使該第一刀部或第二刀部露出於該手持件的出刀部。

【0005】 藉由手指扳轉該操控件控制出刀狀態，方便快速地切換該第一刀部或第二刀部於穩固的使用狀態，因此達成本創作之目的。

【0006】 較佳地，該刀單元具有一定位部供裝設一定位珠而可定位於該手持件的定位部。

【0007】 較佳地，該手持單元具有一樞接件樞接該刀單元。

【0008】 較佳地，該手持單元具有一導梢，該刀單元具有一導槽受限該手

持件的導梢導移。

【0009】 較佳地，該刀單元的第一刀部係為內凹刃，該刀單元的第二刀部係為外凸刃。

【0010】 較佳地，該刀單元的第一刀部的內凹刃開口方向係背向該第二刀部。

【0011】 較佳地，該刀單元包含有一操控件及一刀片接於該操控件；該手指控部位在該操控件，該第一刀部與第二刀部位在該刀片。

【0012】 較佳地，該刀片具有一操控件接部，該操控件具有一刀片接部接於該刀片的操控件接部。

【0013】 較佳地，該操控件或刀片樞接於該手持單元。

【0014】 較佳地，該手持件係形成有一容置空間，該操控件與刀片係裝設於該手持件的容置空間中。

【圖式簡單說明】

【0015】

圖1係本創作一較佳實施例的立體圖。

圖2係本創作一較佳實施例的另一立體圖。

圖3係本創作一較佳實施例的一立體分解圖。

圖4係本創作一較佳實施例另一方向立體分解圖。

圖5係本創作一較佳實施例的一操作狀態圖。

圖6係本創作一較佳實施例另一操作狀態圖。

圖7係本創作一較佳實施例的前視圖。

圖8係本創作一較佳實施例的後視圖。

圖9係本創作一較佳實施例的左視圖。

圖10係本創作一較佳實施例的右視圖。

圖11係本創作一較佳實施例的俯視圖。

圖12係本創作一較佳實施例的仰視圖。

【實施方式】

【0016】 下面結合附圖和實施例對本創作進一步說明：

【0017】 如圖所示，本創作一較佳實施例所提供一種可方便切換使用的刀具，包含有：

【0018】 一手持單元(1)，包含有一手持件(10)，一樞接件(21)及一導梢(31)。

【0019】 該手持件(10)係由兩本體(11)組成，各本體(11)具有一第一接孔(12)位於中心位置，及一第二接孔(13)於另一位置。

【0020】 其中一本體(11)具有兩個定位部(14)以該第一接孔(12)為圓心設置，本實施例是為孔。

【0021】 該手持件(10)的兩本體(11)之間形成有一容置空間(15)。

【0022】 該手持件(10)具有一出刀部(16)，位於該容置空間(15)一側。

【0023】 該樞接件(21)以一螺件(22)固定於該兩本體(11)的第一接孔(12)而位於該兩本體(11)之間。

【0024】 該導梢(31)以螺件(32)固定於該兩本體(11)的第二接孔(13)，即位於該樞接件(21)與出刀部(16)之間。

【0025】 一刀單元(4)，包含有一操控件(40)及一刀片(50)，該操控件(40)與刀片(50)係裝設於該手持件(10)的容置空間(15)中。

【0026】 該操控件(40)具有一樞孔(41)供該樞接件(21)樞接於該手持件(10)，可供手指操作使該刀片(50)相對該手持件(10)轉動，使該第一刀部(51)或第二刀部(52)露出於該手持件(10)的出刀部(16)。

【0027】 該操控件(40)具有一刀片接部(42)接於該刀片(50)，該刀片接部(42)是一六角形塊。

【0028】 該操控件(40)具有一定位部(44)供裝設一定位珠(49)而可定位於該手持件(10)的定位部(14)。

【0029】 該刀片(50)接於該操控件(40)，具有一第一刀部(51)及一第二刀部(52)。

【0030】 該刀片(50)的第一刀部(51)係為內凹刃。

【0031】 該刀片(50)的第二刀部(52)係為外凸刃。

【0032】 該刀片(50)的第一刀部(51)的內凹刃開口方向係背向該第二刀部(52)。

【0033】 該刀片(50)具有一操控件接部(53)接於該操控件(40)具有一刀片接部(42)，本實施例是為一內六角孔且有一通口。

【0034】 該刀片(50)具有一導槽(54)受限該手持件(10)的導梢(31)導移。

【0035】 兩墊圈(60)，分別設置於該手持件(10)的兩本體(11)與操控件(40)之間，受該樞接件(21)穿設，可作為調整間隔及/或潤滑等之用。

【0036】 一掛件(70)，以螺件(72)固設於該手持件(10)，可供掛設之用，例如掛持於腰帶。

【0037】 圖5係本創作一較佳實施例的一操作狀態圖，手指撥轉該操控件(40)一方向，該第一刀部(51)露出於該手持件(10)外，即位於穩固的使用狀態；該第一刀部(51)係為內凹刃，可供割繩使用，但不限定。

【0038】 圖6係本創作一較佳實施例另一操作狀態圖，手指撥轉該操控件(40)另一方向，該第二刀部(52)露出於該手持件(10)外，即位於穩固的使用狀態；該第二刀部(52)係為外凸刃，可供開箱切割膠帶使用，但不限定。

【0039】 藉由手指扳轉該操控件(40)控制出刀狀態，方便快速地切換該第

一刀部(51)或第二刀部(52)於穩固的使用狀態。

【0040】 除了以上實施之外，本創作還可實施如下：

【0041】 例如，該刀片(50)不限定如前述直接接設該操控件(40)；其也可改為在刀片(50)與操控件(40)之間加設一連動單元或傳動單元(圖未示)。

【0042】 或者，不限定該刀片(50)與操控件(40)可為組合一體，或直接一體成形。

【0043】 或是，不限定如前述操控件(40)樞接於該手持件(10)；也可改成該刀片(50)樞接於該手持件(10)，該操控件(40)再接於該刀片(50)。

【0044】 還是，該手持件(10)的兩本體(11)除了如前述是單獨的元件之外，也可改為該兩本體(11)是一體成形的，或只須一本體(11)。

【0045】 綜上，本創作可方便切換使用的刀具，確實藉由手指扳轉該操控件(40)控制出刀狀態，方便快速地切換該第一刀部(51)或第二刀部(52)於穩固的使用狀態，因此達成本創作所述目的。

【符號說明】

【0046】

手持單元(1)

刀單元(4)

手持件(10)

本體(11)

第一接孔(12)

第二接孔(13)

定位部(14)

容置空間(15)

出刀部(16)

樞接件(21)

螺件(22)

導梢(31)

螺件(32)

操控件(40)

樞孔(41)

刀片接部(42)

手指控部(43)

定位部(44)

定位珠(49)

刀片(50)

第一刀部(51)

第二刀部(52)

操控件接部(53)

導槽(54)

墊圈(60)

掛件(70)

螺件(72)

【新型申請專利範圍】

【第1項】 一種可方便切換使用的刀具，包含有：

一手持單元(1)，具有一本體(11)，以及一出刀部(16)；

一刀單元(4)，具有一手指控部(43)，一第一刀部(51)及一第二刀部(52)；該手指控部(43)可供手指操作相對該手持單元(1)轉動，使該第一刀部(51)或第二刀部(52)露出於該手持件(10)的出刀部(16)。

【第2項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該手持單元(1)具有多個定位部(14)，該刀單元(4)具有一定位部(44)供裝設一定位珠(49)而可定位於該手持件(10)的定位部(14)。

【第3項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該手持單元(1)具有一樞接件(21)樞接該刀單元(4)。

【第4項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該手持單元(1)具有一導梢(31)，該刀單元(4)具有一導槽(54)受限該手持件(10)的導梢(31)導移。

【第5項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該刀單元(4)的第一刀部(51)係為內凹刃，該刀單元(4)的第二刀部(52)係為外凸刃。

【第6項】 如請求項5所述可方便切換使用的刀具，其中該刀單元(4)的第一刀部(51)的內凹刃開口方向係背向該第二刀部(52)。

【第7項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該刀單元(4)包含有一操控件(40)及一刀片(50)接於該操控件(40)；該手指控部(43)位在該操控件(40)，該第一刀部(51)與第二刀部(52)位在該刀片(50)。

【第8項】 如請求項7所述可方便切換使用的刀具，其中該刀片(50)具有一操控件接部(53)，該操控件(40)具有一刀片接部(42)接於該刀片(50)的操控件接部(53)。

【第9項】 如請求項7所述可方便切換使用的刀具，其中該操控件(40)或刀片(50)樞接於該手持單元(1)。

【第10項】 如請求項1所述可方便切換使用的刀具，其中該手持件(10)係形成有一容置空間(15)，該操控件(40)與刀片(50)係裝設於該手持件(10)的容置空間(15)中。

【新型圖式】

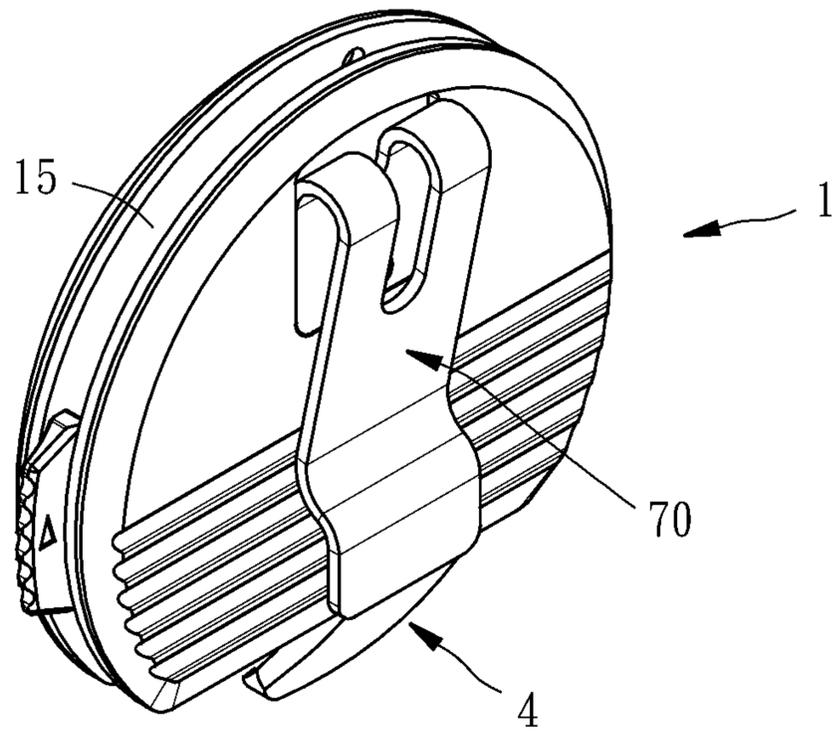


圖 1

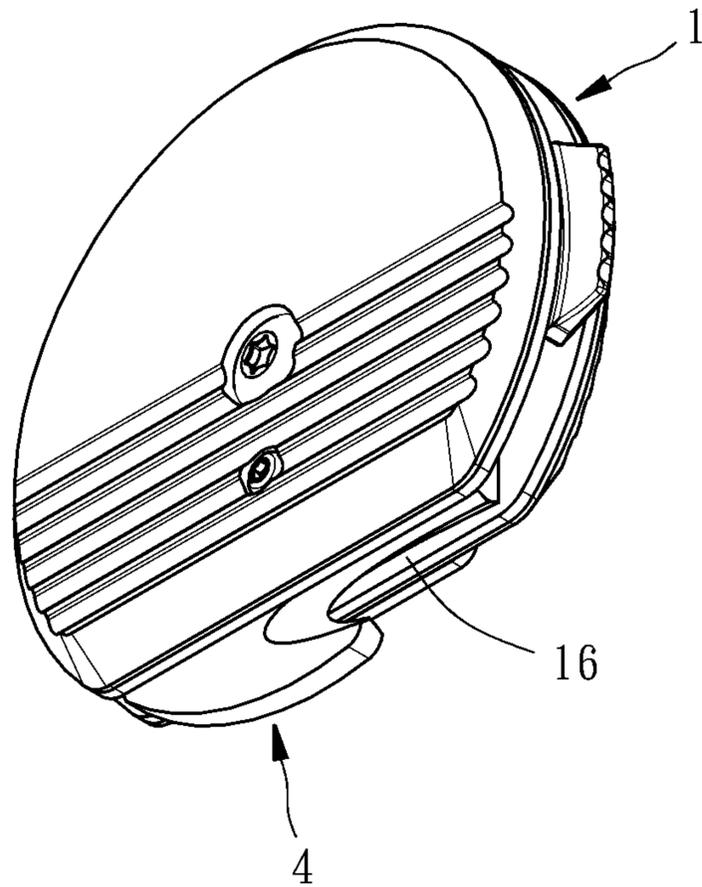


圖 2

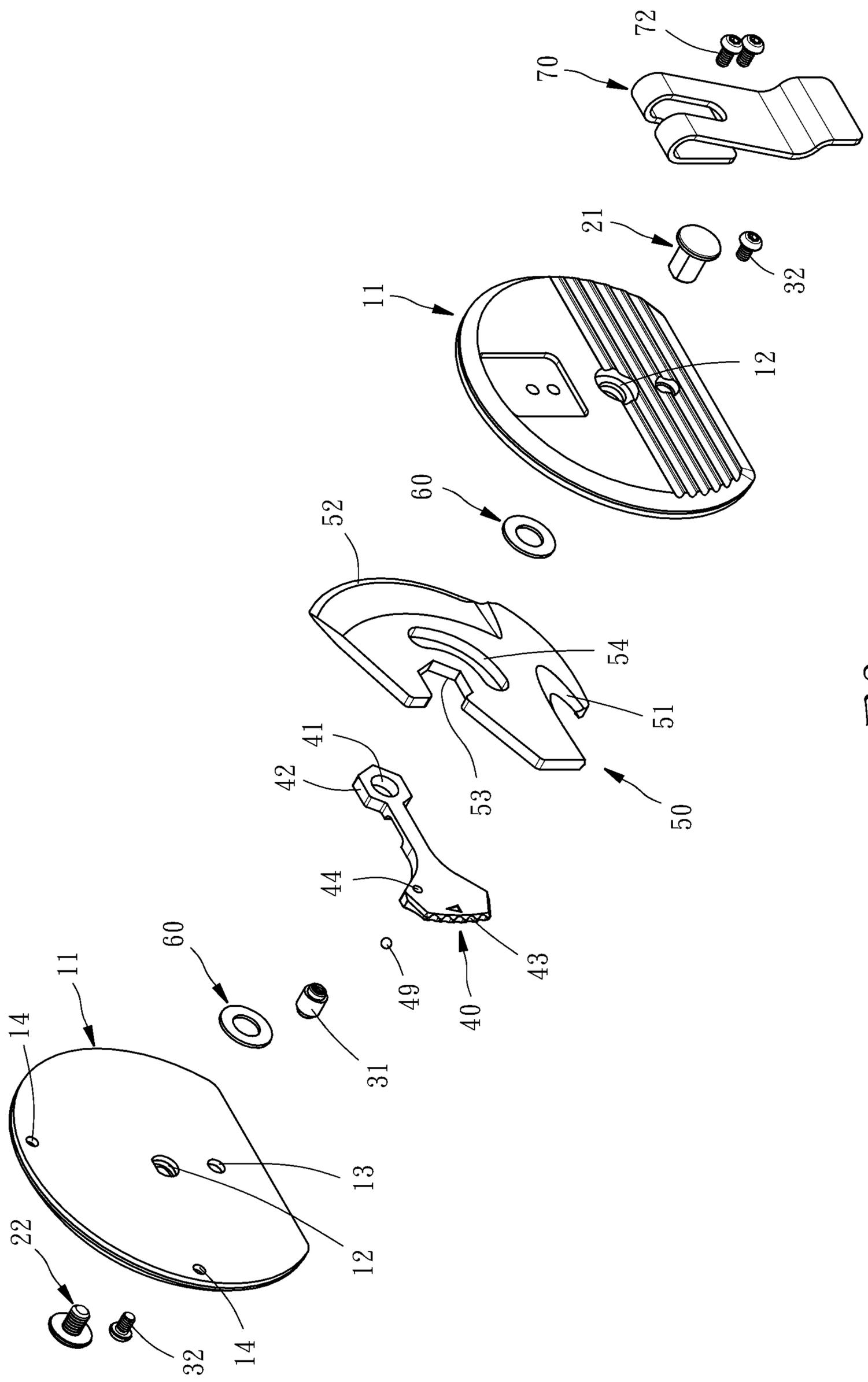


圖3

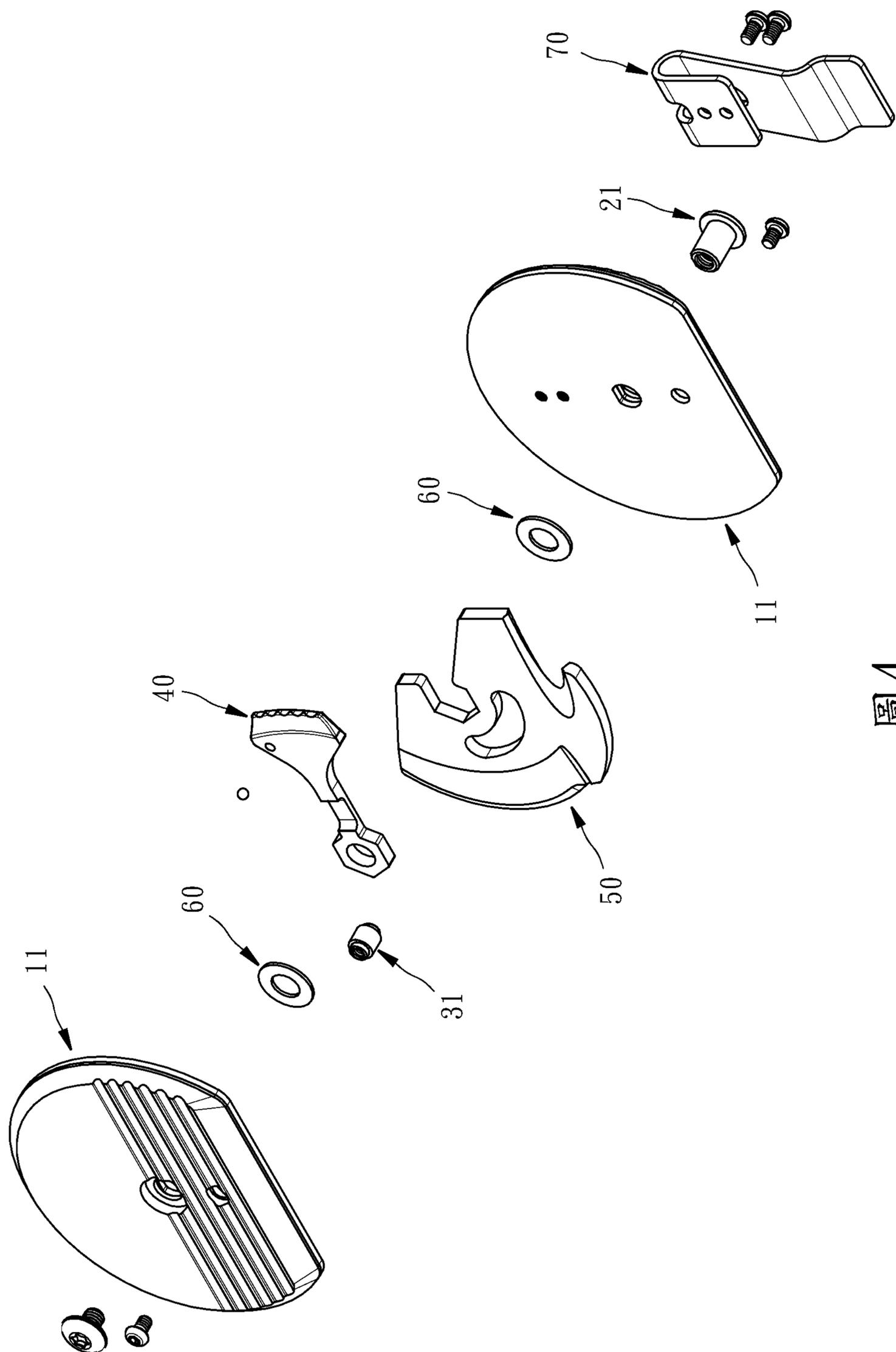


圖4

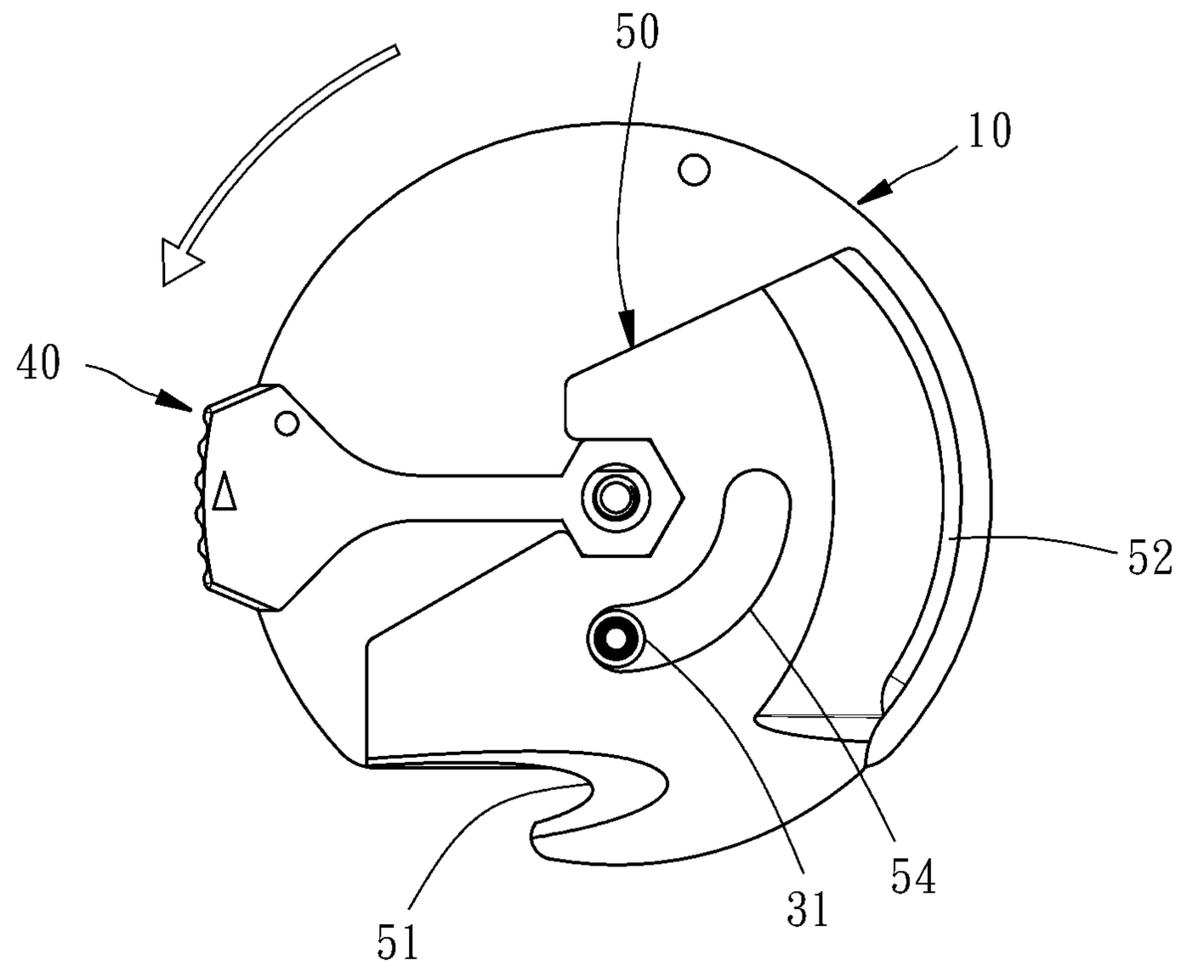


圖 5

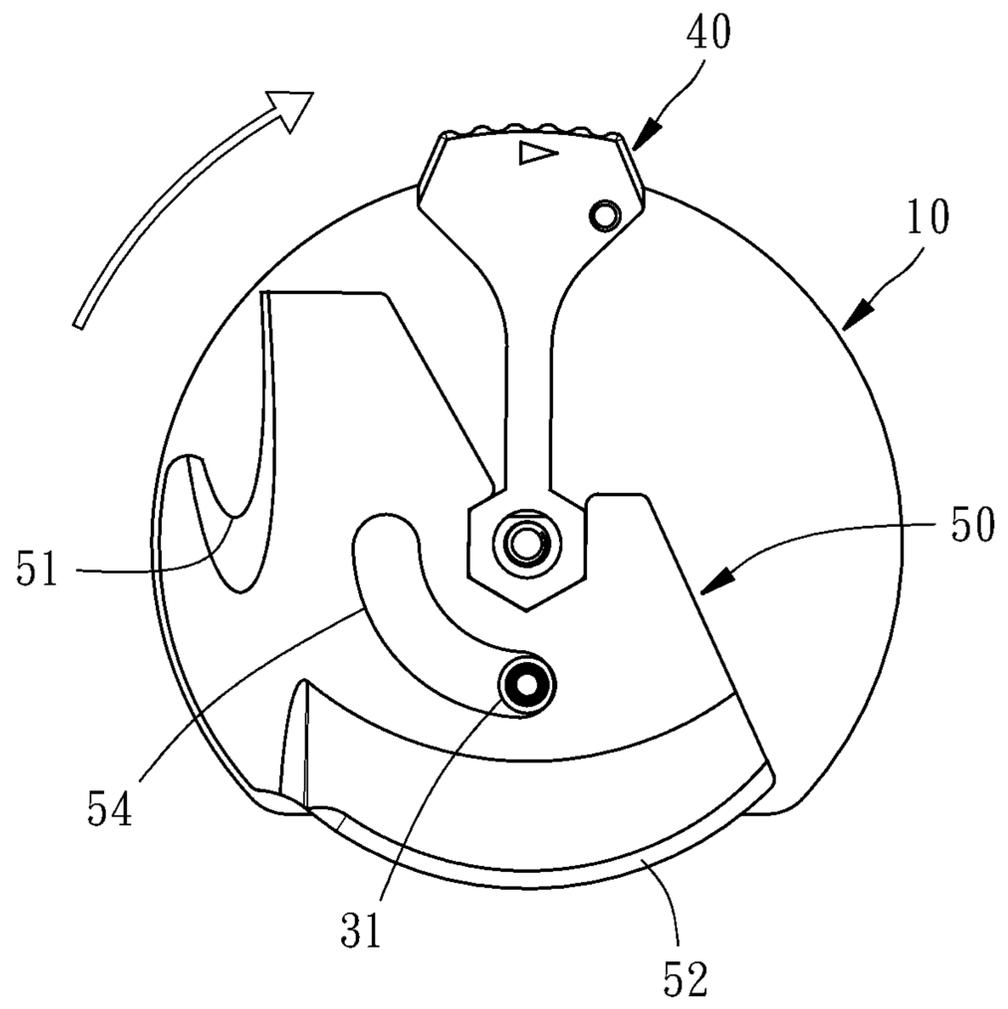


圖 6

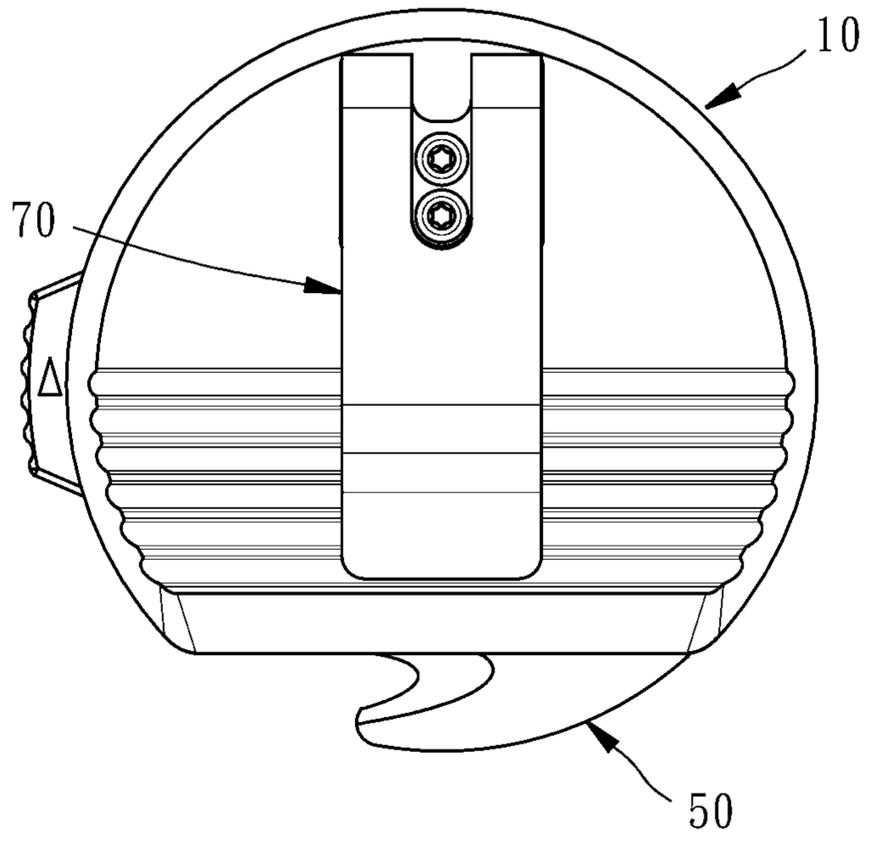


圖 7

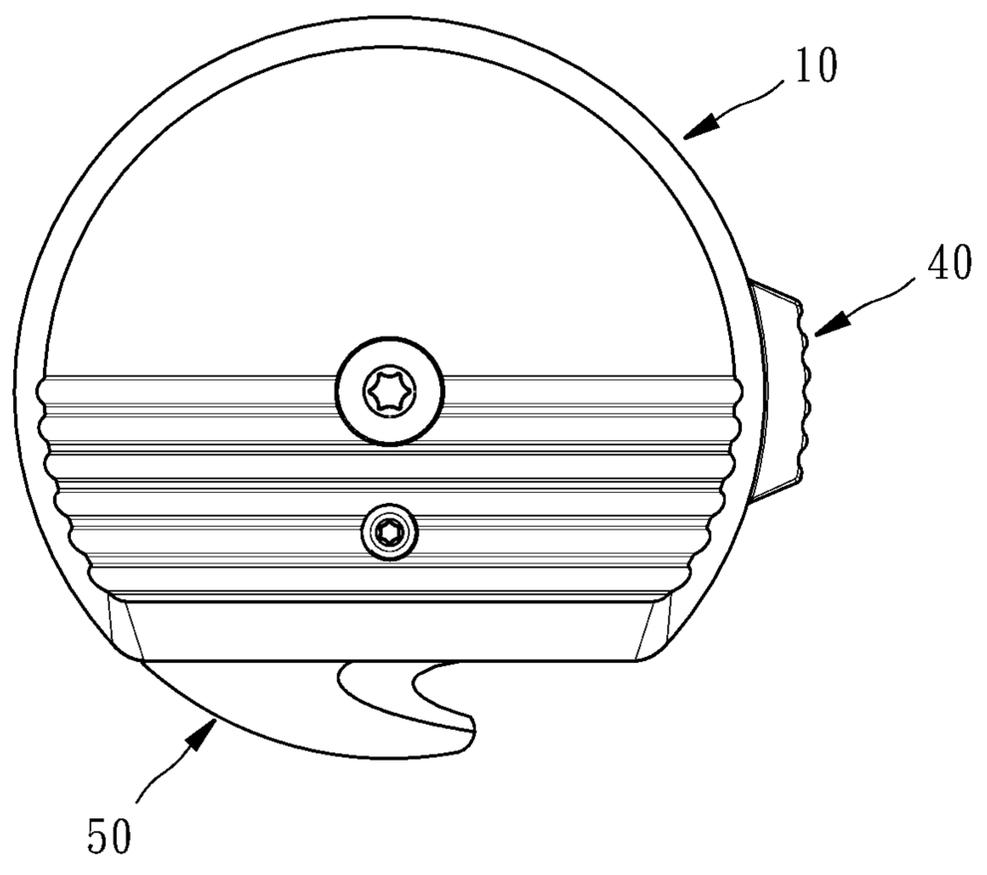


圖 8

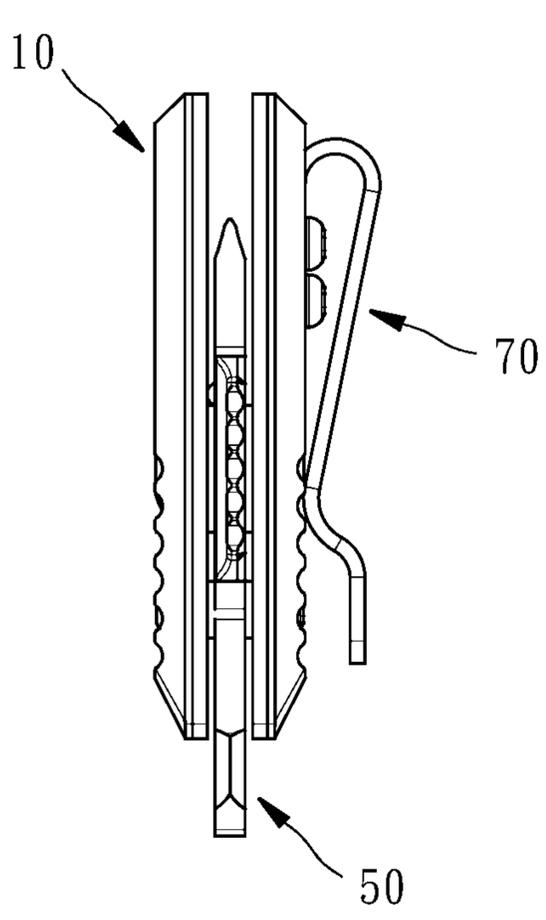


圖 9

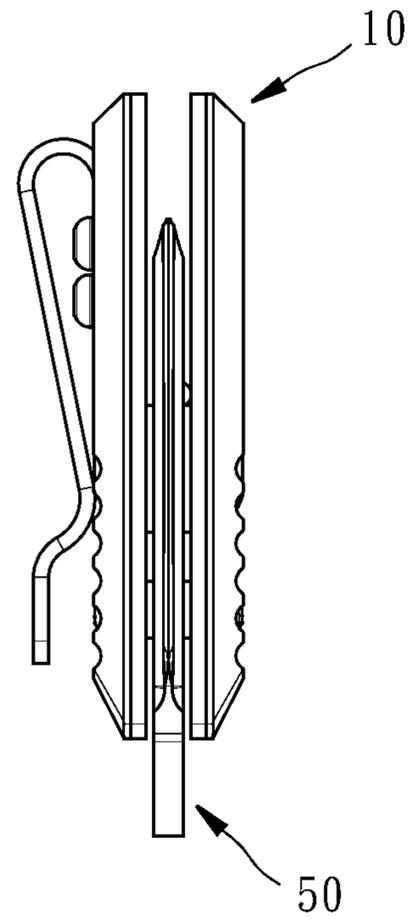


圖 10

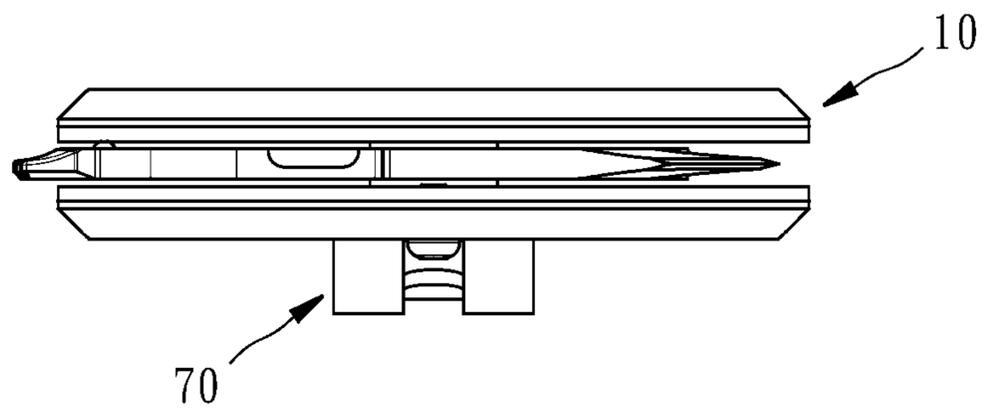


圖 11

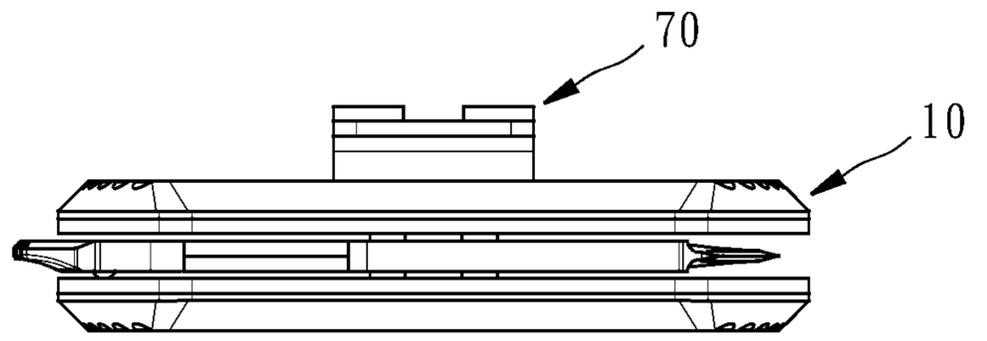


圖 12