

【11】證書號數：M579085

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 06 月 11 日

【51】Int. Cl.： B25B27/06 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：拆卸工具

【21】申請案號：107215094

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 11 月 06 日

【72】新型創作人：歐漢 奧汀 (DE) ORHAN, ALTIN

【71】申請人：德商 K S 工具機械公司

KS TOOLS WERKZEUGE -
MASCHINEN GMBH

德國

【74】代理人：林建平

(NOTE)備註：相同的創作已於同日申請發明專利(Another patent application for invention in respect of the same creation has been filed on the same date)

【57】申請專利範圍

1. 一種拆卸工具，包括：一連接件，包括一操作孔及二分別位於該操作孔兩側之調整臂，該二調整臂沿一軸向延伸；二夾持件，各該夾持件設有一套部，該二夾持件分別藉由該套部可滑動地套設於該二調整臂；二調整件，分別可調整地連接於該二調整臂，以將該二夾持件限位於該二調整件之間；二抵頂件，分別設於該二夾持件且可沿一橫向於該軸向之方向相對該夾持件移動，以分別可選擇性地抵頂於該二調整臂。
2. 如請求項 1 所述的拆卸工具，其中各該套部為圓形穿孔，各該夾持件可沿該軸向相對該連接件轉動。
3. 如請求項 1 所述的拆卸工具，其中各該夾持件穿設有一連通至該套部之螺孔，該抵頂件螺接於該螺孔。
4. 如請求項 3 所述的拆卸工具，其中該抵頂件遠離該夾持件之一端固設有一較大徑之旋鈕，一彈性件套設於該抵頂件且抵頂於該夾持件與該旋鈕之間。
5. 如請求項 1 所述的拆卸工具，其中各該調整件之外周壁包括一大徑段及一小徑段，該小徑段插設於該套部，該大徑段之徑向尺寸大於該套部之徑向尺寸。
6. 如請求項 1 所述的拆卸工具，其中各該調整臂徑向凹設有一抵頂面，該抵頂面沿該軸向方向延伸，該抵頂件可選擇性地抵頂於該抵頂面。
7. 如請求項 1 所述的拆卸工具，其中該連接件另包括一操作部，該操作部穿設有該操作孔，該操作部一體連接於該二調整臂之間，該二操作部之徑向尺寸大於該調整臂之徑向尺寸。
8. 如請求項 7 所述的拆卸工具，其中該操作部以該操作孔之開口方向觀之為圓柱形。
9. 如請求項 1 至 8 其中任一項所述的拆卸工具，其中各該夾持件遠離該調整臂之一端設有一夾持部，該二夾持部相互面對凸伸，另包括一螺桿，該螺桿可轉動地穿設於該操作孔。
10. 如請求項 9 所述的拆卸工具，其中該二夾持部相對的設有一凹口，該二調整件分別螺接於該二調整臂。

圖式簡單說明

圖 1 為本創作一較佳實施例之立體圖。圖 2 為本創作一較佳實施例之分解圖。圖 3 為本創作一較佳實施例之側視剖面圖。圖 4 為本創作一較佳實施例之操作剖面圖。圖 5 為本創作一較佳實施例之另一態樣立體圖。圖 6 為本創作一較佳實施例之又一態樣立體圖。

(2)

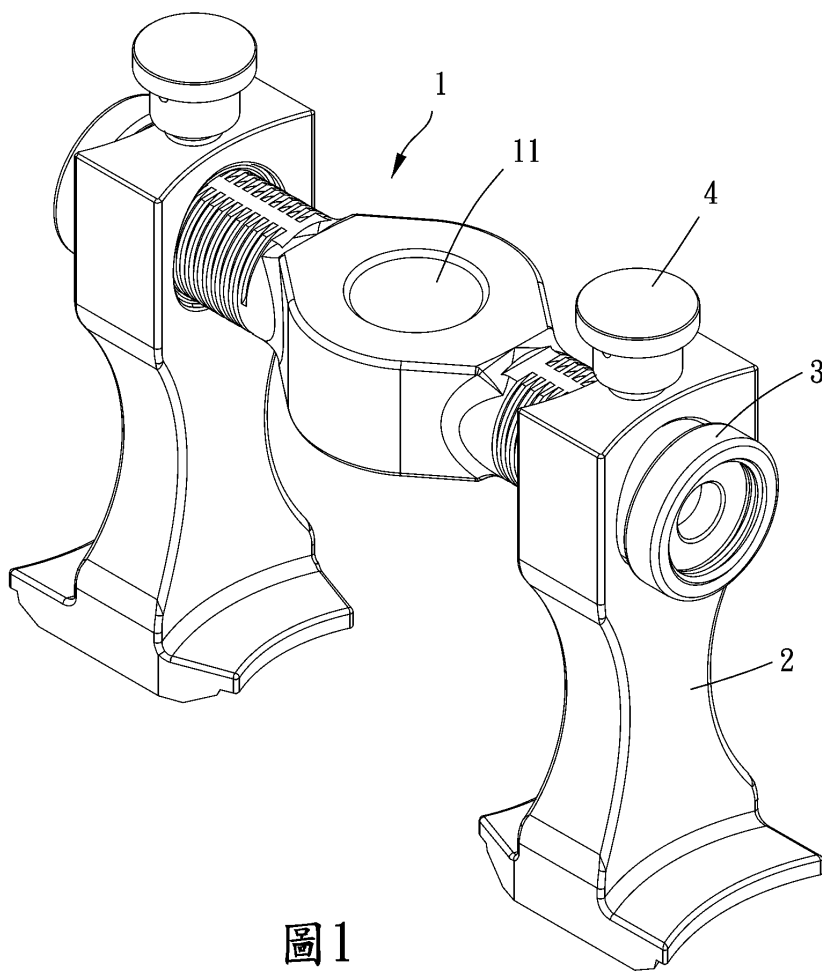


圖1

(3)

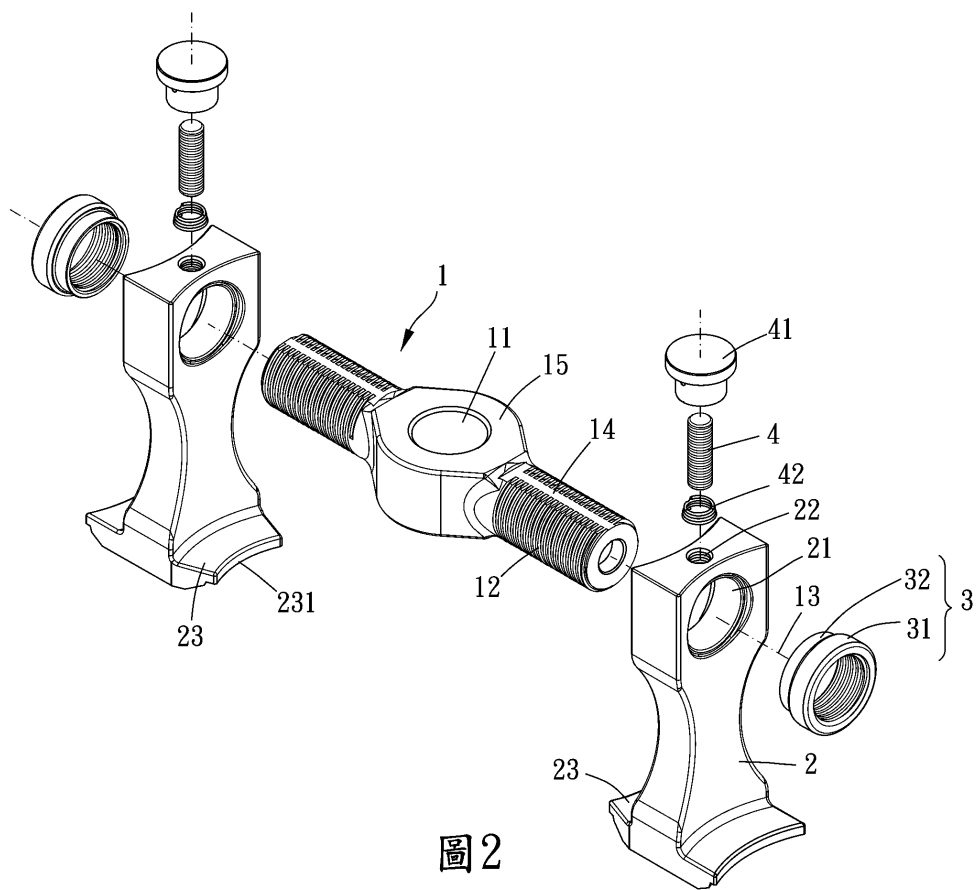


圖2

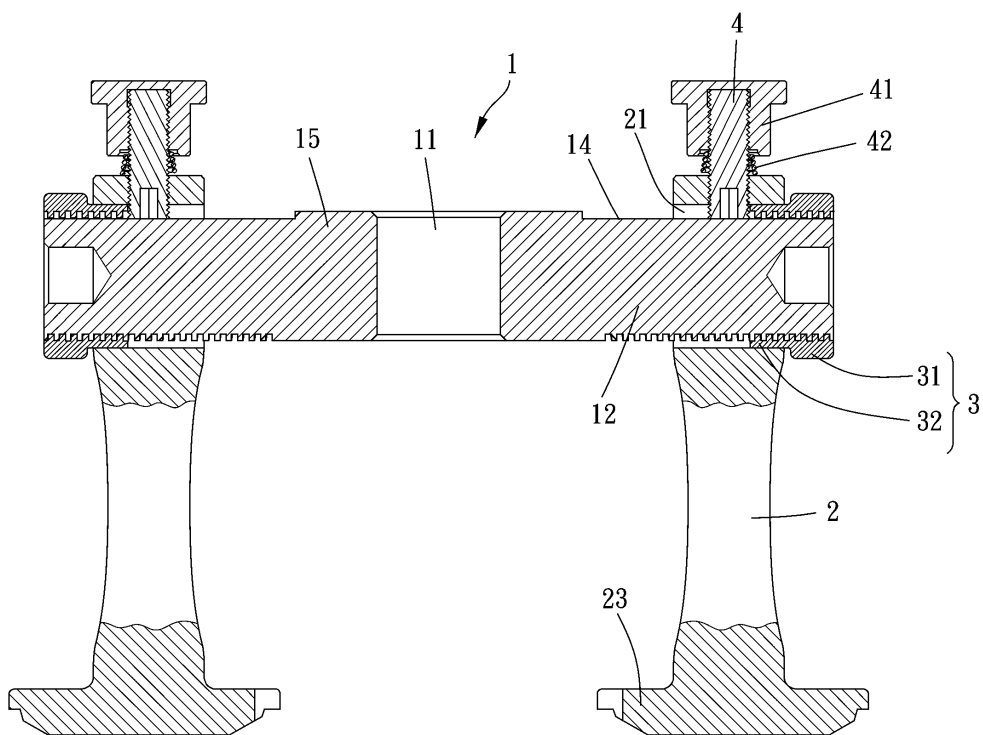


圖3

(4)

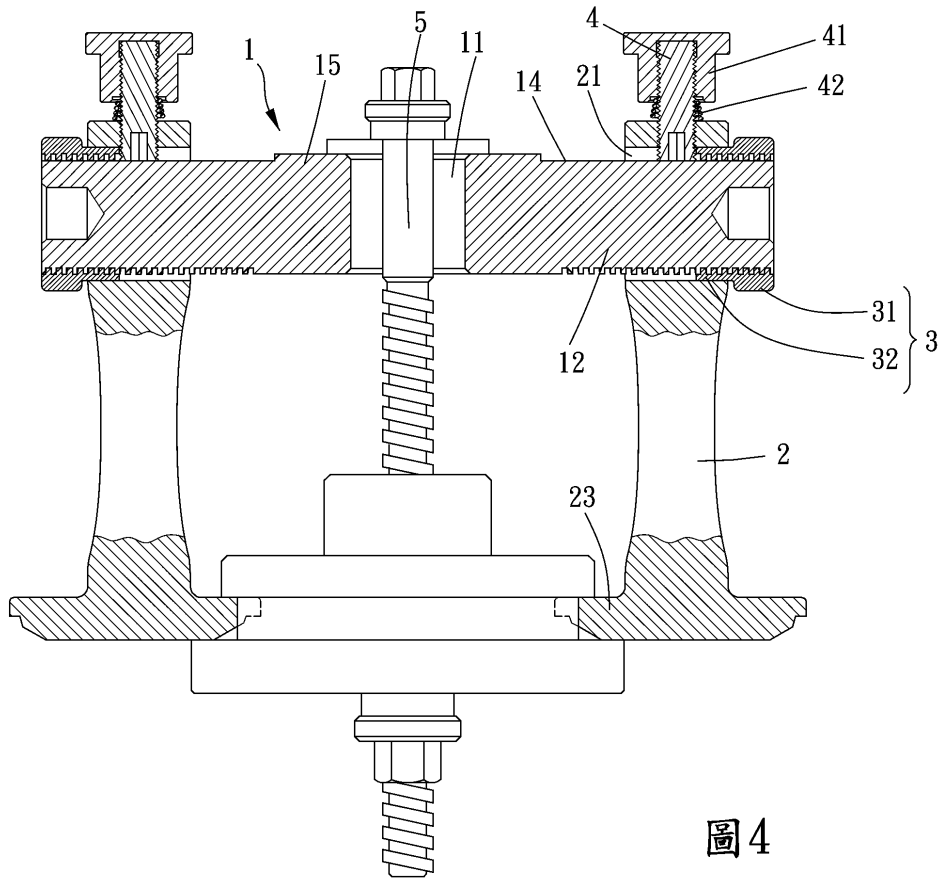


圖4

(5)

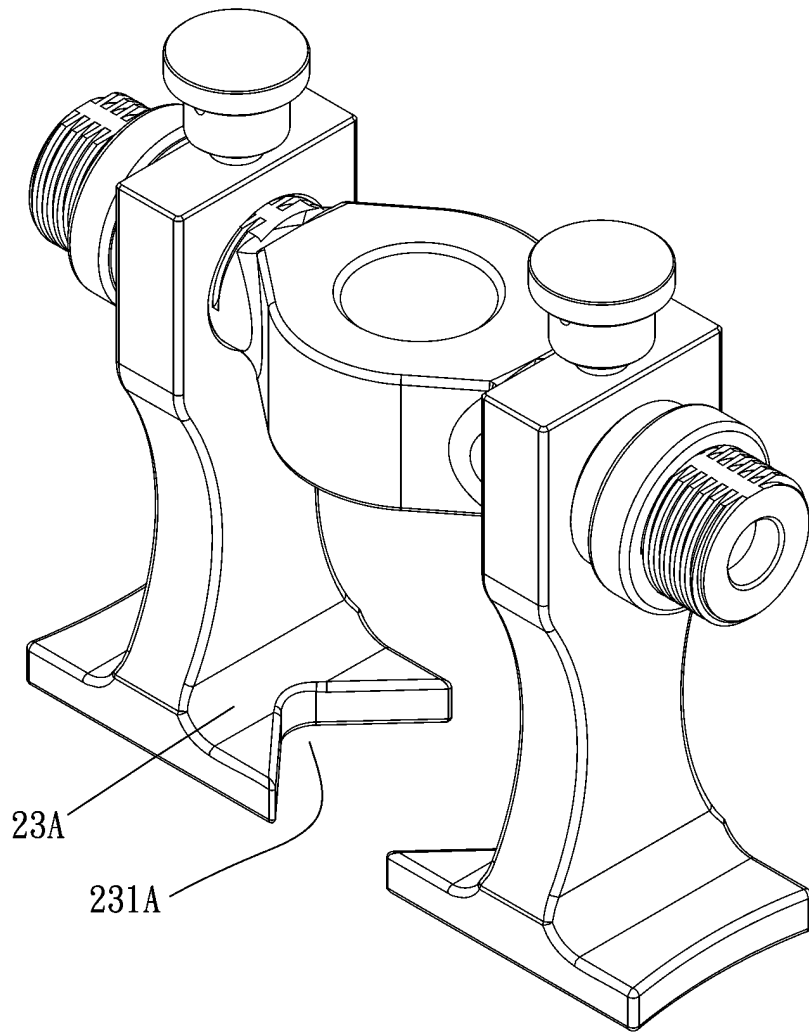


圖5

(6)

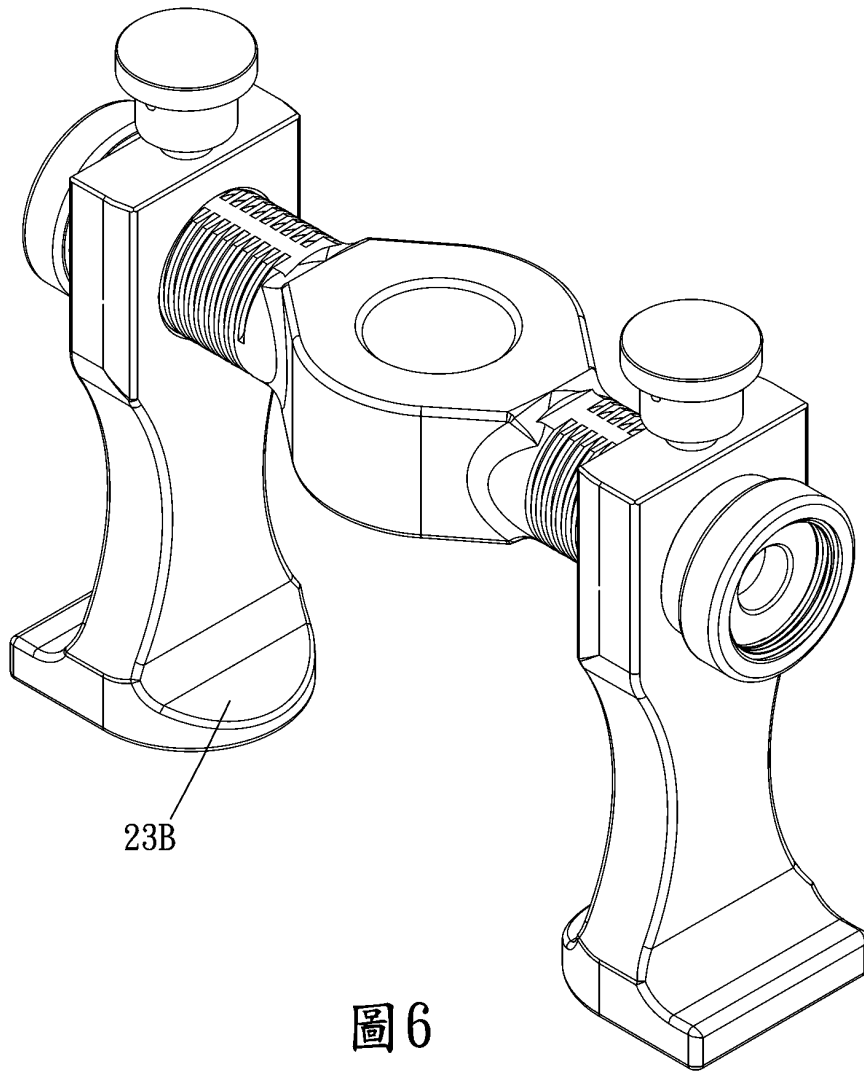


圖6