

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201908065

申請實體審查：無

【43】公開日：中華民國 108 (2019) 年 03 月 01 日

【51】Int. Cl. : B25B7/02 (2006.01) B25B7/14 (2006.01)  
B25B5/16 (2006.01)

【54】發明名稱：鉗子

PLIERS

【21】申請案號：107123979

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 07 月 11 日

【30】優先權：2017/07/10

英國

1711102.2

2017/10/30

英國

1717866.6

【72】發明人：布坎南 奈傑爾 (GB) BUCHANAN, NIGEL

【71】申請人：布坎南 奈傑爾

BUCHANAN, NIGEL

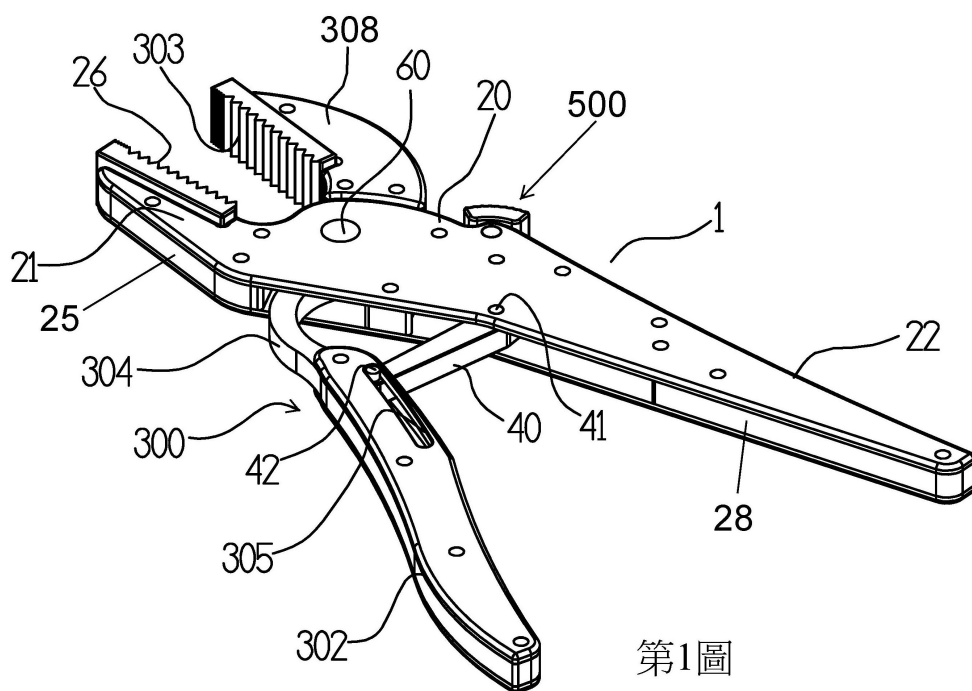
英國

【74】代理人：廖大專

【57】發明摘要：

一種具有第一、第二夾爪的鉗子，該第一、第二夾爪包括用於夾緊所需物體的第一、第二夾緊元件、第一、第二手柄以及位於該第一、第二手柄之間的一支柱。一個或多個弧形彈性部結合在第二臂內，當該鉗子被操作時，該弧形彈性部藉由該夾爪的夾緊元件在夾緊的物體上施加有用的、優越的彈性壓力。該第二臂和弧形彈性部彼此鄰接，藉由可樞轉地連接到第一和第二臂的支柱，該第一、第二夾爪可以進一步有效地鎖定在該物體上所需的夾緊位置，並且根據在第一臂內樞轉的開關方便地鎖定或解鎖。

指定代表圖：



第1圖

符號簡單說明：

- 1 . . . 鉗子
- 20 . . . 第一臂
- 21 . . . 第一夾爪
- 22 . . . 第一手柄
- 25 . . . 第一間隔器
- 26 . . . 第一夾爪夾緊部
- 300 . . . 第二臂
- 301 . . . 第二夾爪
- 302 . . . 第二手柄

(2)

303 . . . 第二夾  
緊元件

304 . . . 弧形彈  
性

305 . . . 滑動槽

308 . . . 第二臂  
夾爪外板

40 . . . 支柱

41 . . . 支柱樞  
軸銷

42 . . . 固定銷

505 . . . 致動器

60 . . . 樞軸銷