



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M511558 U

(45)公告日：中華民國 104 (2015) 年 11 月 01 日

(21)申請案號：104208483

(22)申請日：中華民國 104 (2015) 年 05 月 29 日

(51)Int. Cl. : **F16B2/02 (2006.01)**

(71)申請人：遠東科技大學(中華民國) FAR EAST UNIVERSITY (TW)

臺南市新市區中華路 49 號

(72)新型創作人：黃琮暉 HUANG, CONG-HUI (TW)；蘇裕棠 SU, YU-TANG (TW)；施伯仁 SHI, BO-REN (TW)；楊勝峰 YANG, SHENG-FONG (TW)；林政翰 LIN, JHENG-HAN (TW)；姜朝欽 CHIANG, CHAO-CHIN (TW)

(74)代理人：王清煌

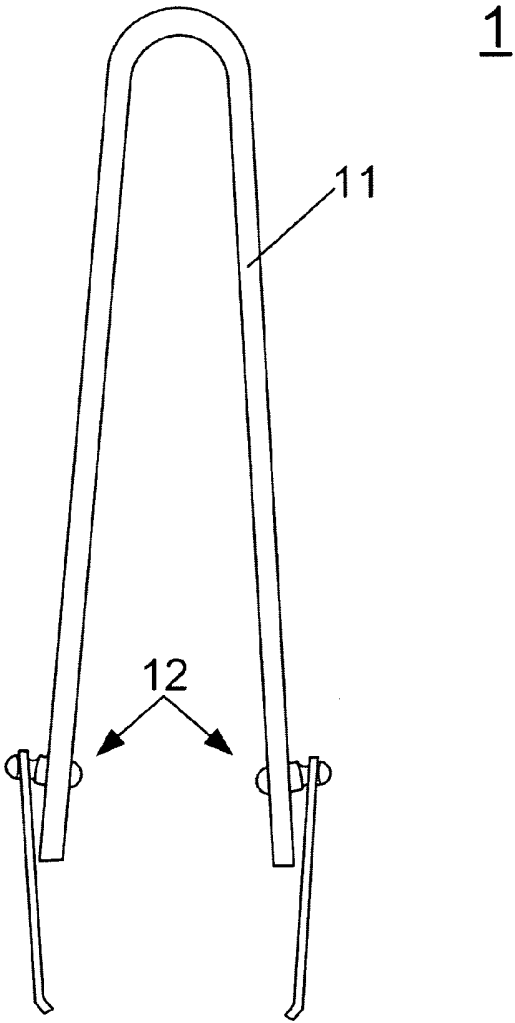
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：3 共 9 頁

(54)名稱

可調式夾具

(57)摘要

本創作的目的在於提供一種可調式夾具，其主要在夾體兩端設置有一可調式夾持模組；如此，當夾取物體時，可調式夾具可進一步藉由調整該可調式夾持模組之位置並使得一夾持端偏移一角度，藉此方式增加夾具夾取其它物品之適用性。



- 1 . . . 可調式夾具
- 11 . . . 夾體
- 12 . . . 可調式夾持
模組

【圖2】

【新型說明書】

【中文新型名稱】 可調式夾具

【技術領域】

【0001】 本創作係關於夾子之技術領域，尤指可調整夾持部角度的一種可調式夾具。

【先前技術】

【0002】 一般而言，使用者會使用夾具夾取難以拾起的物體，例如正在烤的肉或細小豆子。請參閱第一圖，係習知夾具的立體圖，如第一圖所示，習知的夾具1'包括兩支互連的夾腳11'以及連接於該夾腳11'的兩個夾持部12'。其中，該夾持部12'具有一弧度，以便利該兩個夾持部12'夾住一硬幣2'。如此設置，使用者僅利用手指控制該二夾腳11'，便可令該二夾持部12'沿著該硬幣2'之邊緣夾取該錢幣2'。

【0003】 上述之習知的夾具1'目前已廣泛地被使用，然而，本案之創作人於實務中發現該習知的夾具1'有以下之缺陷：即使該習知的夾具1'能夠便利使用者夾取硬幣2'，然而，由於央行發行的硬幣非常多種，因此該習知的夾具1'無法適用於夾取所有種類的硬幣；此外，該習知的夾具1'僅能夠用於夾取特定種類的硬幣，對於其它物品之夾取，該習知的夾具1'同樣無法適用。

【0004】 因此，經由上述的說明，可以得知習用之夾具仍具有缺

點與不足；有鑑於此，本案之創作人係極力加以研究創作，而終於研發完成本創作之一種可調式夾具。

【新型內容】

【0005】 本創作的目的在於提供一種可調式夾具，其主要在夾體兩端設置有一可調式夾持模組；如此，當夾取物體時，可調式夾具可進一步藉由調整該可調式夾持模組之位置並使得一夾持端偏移一角度，藉此方式增加夾具夾取其它物品之適用性。

【0006】 因此，爲了達成本創作上述之目的，本案之創作人提出一種可調式夾具，係包括一夾體以及至少一可調式夾持模組。其中，該可調式夾持模組係連接至該夾體之一端。

【圖式簡單說明】

【0007】

第一圖係習知夾具的立體圖；

第二圖係本創作之可調式夾具的正面圖；以及

第三圖係本創作之可調式夾具的示意性作動圖。

【實施方式】

【0008】 爲了能夠更清楚地描述本創作所提出之一種可調式夾具，以下將配合圖式，詳盡說明本創作之較佳實施例。

【0009】 請參閱第二圖，係本創作之可調式夾具的正面圖。如第二圖所示，本創作之可調式夾具1主要係包括：一夾體11以及複數

個可調式夾持模組12；其中，該些可調夾持部模組12係連接於該夾體11之兩端。

【0010】 請同時參閱第三圖，為本創作之可調式夾具的示意性作動圖。如第三圖所示，可調式夾持模組12具有一調整件121、一夾持件122、與一固定件123；其中，該調整件121系設置於該夾體11之兩側，並具有一連接端1221與一夾持端1222；更進一步地，該調整件121係連接至該連接端1221，並具有一弧度。因此，該夾持件122之連接端1221係能夠沿著該調整件121的該弧度移動，進而使該夾持端1222偏移一角度 θ ，同時，藉由該固定件123固定該連接端1221所對應該弧度之位置。

【0011】 如此，經由上述，本創作之可調式夾具1之結構與技術特徵係已完整且清楚地被說明；並且，經由上述可知本創作具有以下之優點：

【0012】 不同於習知的夾具，本創作之可調式夾具1主要在夾體11兩端設置有一可調式夾持模組12；如此，當夾取物體時，可調式夾具1可進一步藉由調整該可調式夾持模組12之位置並使得該夾持端1222偏移一角度 θ ，藉此方式增加夾具夾取其它物品之適用性。

【0013】 必須加以強調的是，上述之詳細說明係針對本創作可行實施例之具體說明，惟該實施例並非用以限制本創作之專利範圍，凡未脫離本創作技藝精神所為之等效實施或變更，均應包含於本案之專利範圍中。

【符號說明】

【0014】

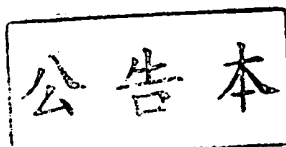
<本創作>

1	可調式夾具
11	夾體
12	可調式夾持模組
121	調整件
122	夾持件
123	固定件
1221	連接端
1222	夾持端
θ	角度

【0015】

<習知>

1'	習知的夾具
2'	硬幣
11'	夾腳
12'	夾持部



申請日: 104.5.29

IPC分類:

F16B 2/02 (2006.01)

【新型摘要】

【中文新型名稱】 可調式夾具

【中文】本創作的目的在於提供一種可調式夾具，其主要在夾體兩端設置有一可調式夾持模組；如此，當夾取物體時，可調式夾具可進一步藉由調整該可調式夾持模組之位置並使得一夾持端偏移一角度，藉此方式增加夾具夾取其它物品之適用性。

【指定代表圖】 第（二）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

- | | |
|----|---------|
| 1 | 可調式夾具 |
| 11 | 夾體 |
| 12 | 可調式夾持模組 |

【新型申請專利範圍】

【第1項】

一種可調式夾具，係包括：

一夾體；以及

至少一可調式夾持模組，係連接至該夾體之一端。

【第2項】

如申請專利範圍第 1 項所述之可調式夾具，其中，該可調式夾持模組係包括：

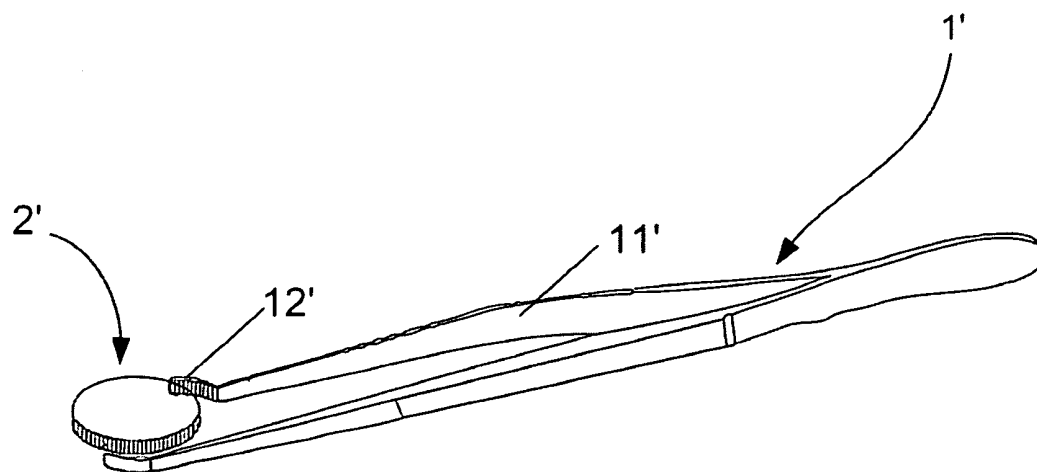
一調整件，係設置於該夾體之一側，並具有一弧度；以及

一夾持件，係具有一連接端與一夾持端；其中，該連接端係連接至該調整件，並可沿著該調整件的該弧度而移動。

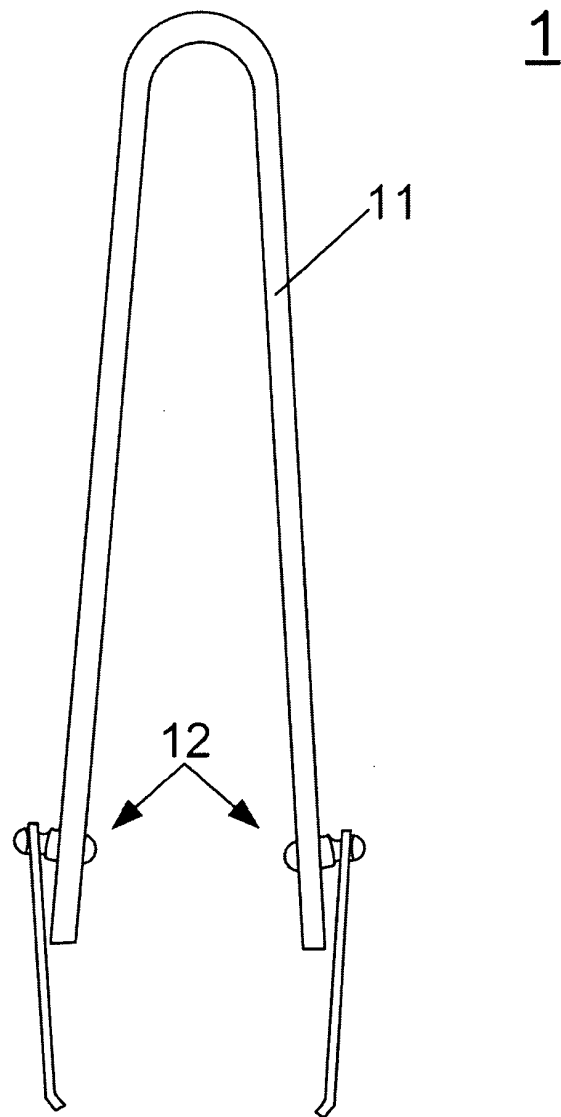
【第3項】

如申請專利範圍第1項所述之可調式夾具，其中，該可調式夾持模組更包括一固定件，用以將該連接端固定於該弧度之任一位置。

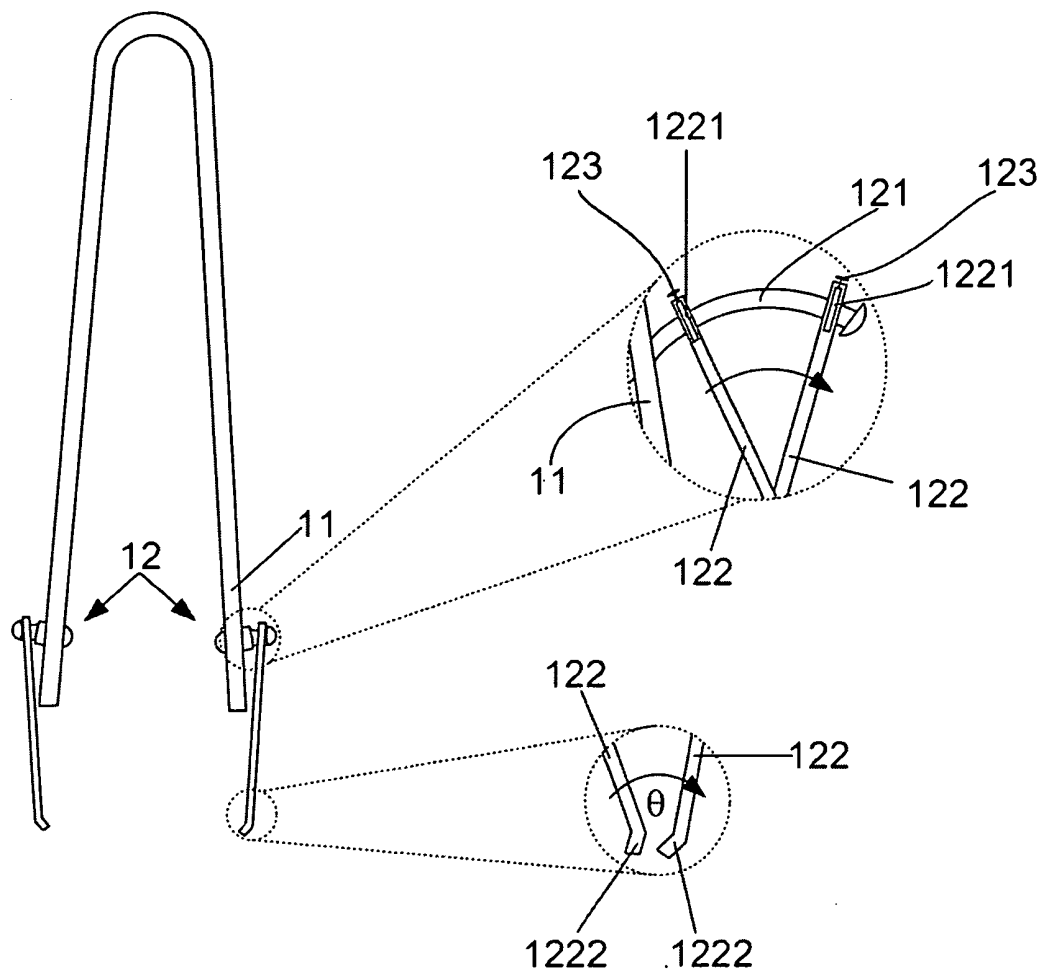
【新型圖式】



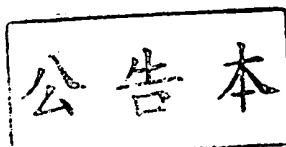
【圖1】



【圖2】



【圖3】



申請日: 104.5.29

IPC分類:

F16B 2/02 (2006.01)

【新型摘要】

【中文新型名稱】 可調式夾具

【中文】本創作的目的在於提供一種可調式夾具，其主要在夾體兩端設置有一可調式夾持模組；如此，當夾取物體時，可調式夾具可進一步藉由調整該可調式夾持模組之位置並使得一夾持端偏移一角度，藉此方式增加夾具夾取其它物品之適用性。

【指定代表圖】 第（二）圖。

【代表圖之符號簡單說明】

- | | |
|----|---------|
| 1 | 可調式夾具 |
| 11 | 夾體 |
| 12 | 可調式夾持模組 |