

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201906692

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 108 (2019) 年 02 月 16 日

【51】Int. Cl. :

B25B13/12 (2006.01)

B25B23/142 (2006.01)

【54】發明名稱：開口扳手

OPEN-END WRENCH

【21】申請案號：106122743

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 07 月 06 日

【72】發明人：林鉅智 (TW) LIN, CHEN CHIH

【71】申請人：林鉅智

LIN, CHEN CHIH

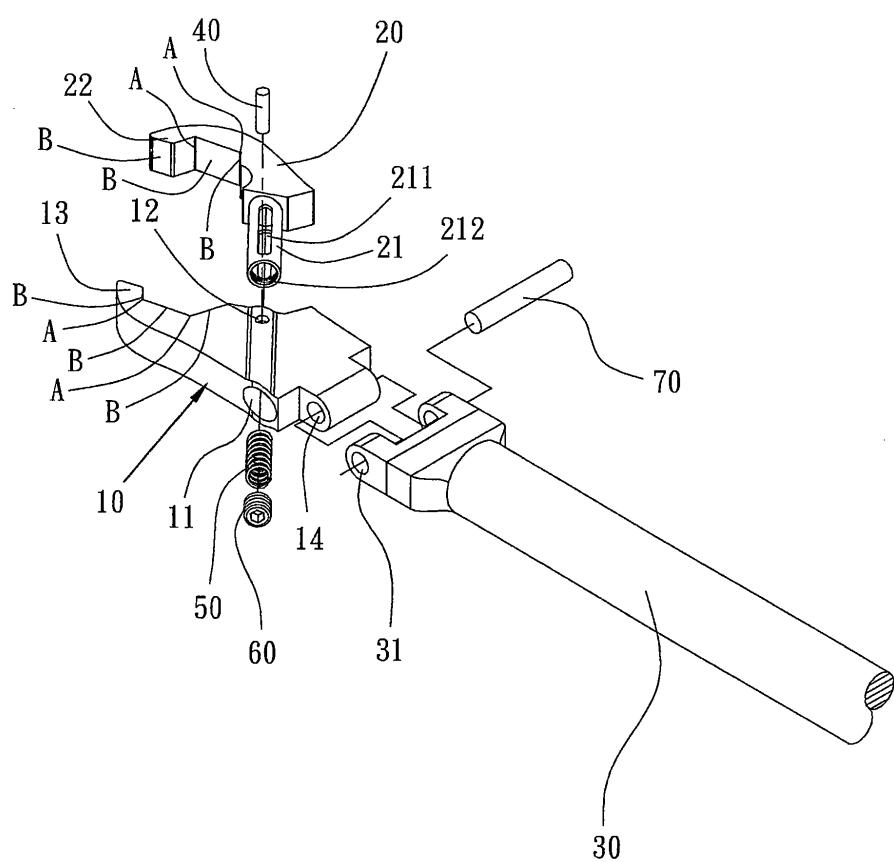
新北市板橋區金門街 67 巷 66 號 10 號

【57】發明摘要：

一種開口扳手，係包含有：一固定夾頸上斜設貫通的一圓孔，一活動夾頸底側斜設一圓柱管，圓柱管得插設滑移於圓孔，圓柱管徑向設貫穿長槽孔，固定夾頸對齊圓孔的徑向位置設貫穿圓孔的一銷孔，銷孔亦對齊圓柱管之長槽孔，一插銷得在圓柱管組入圓孔時穿組，且穿經銷孔、長槽孔再固定，以限制活動夾頸只能滑動而不會擺轉，圓柱管往底端形成一螺孔，並得以在插銷固定完成後再輕易填入彈簧及鎖入螺栓至螺孔固定同時限位彈簧位置，其固定夾頸及活動夾頸的頂端都設一弧勾部，以使每一夾頸都具有二個角三個面的作用範圍，可避免滑脫狀況發生者。

指定代表圖：

符號簡單說明：



- 10 ··· 固定夾
顎
- 11 ··· 圓孔
- 12 ··· 銷孔
- 13 ··· 弧勾部
- 14 ··· 第一銷
軸孔
- 20 ··· 活動夾
顎
- 21 ··· 圓柱管
- 211 ··· 長槽孔
- 212 ··· 螺孔
- 22 ··· 弧勾部
- 30 ··· 手柄
- 31 ··· 第二銷
軸孔
- 40 ··· 插銷
- 50 ··· 彈簧
- 60 ··· 螺栓
- 70 ··· 銷軸
- A ··· 作用角
- B ··· 作用面

第二圖