

【11】證書號數：I640408

【45】公告日：中華民國 107(2018)年 11 月 11 日

【51】Int. Cl. : B25H3/04 (2006.01) B25H3/00 (2006.01)

發明

全 4 頁

【54】名稱：組合式工具架

DETACHABLE TOOL HOLDER

【21】申請案號：107124933 【22】申請日：中華民國 107(2018)年 07 月 19 日

【72】發明人：蘇政維 (TW) SU, CHENG WEI

【71】申請人：鴻安國際興業有限公司 HONG ANN TOOL INDUSTRIES CO., LTD.

臺中市北屯區軍福 19 路 307 號

【74】代理人：黃仕勳

【56】參考文獻：

TW	175694	TW	299699
TW	579933	TW	I444270
TW	I561350	TW	I620626
US	9844870B2	US	2014/0300257A1
WO	2015/141914A1		

審查人員：盧福崇

【57】申請專利範圍

- 一種組合式工具架，其包括有：一個第一本體及一個第二本體，該第一本體的一端設置有一個第一端部並於相異的另一端設置有一個第二端部，該第一本體相異於該第二本體的一側設置有一個第一側，該第二本體的一端設置有一個第三端部並於相異的另一端設置有一個第四端部，該第二本體鄰近該第一本體的一側可分離地連接於該第一本體，該第二本體相異於該第一本體的一側設置有一個第二側；一個第一端蓋及一個第二端蓋，該第一端蓋設置有一個第一止擋部，該第一止擋部同時抵靠於該第一端部及該第三端部，該第一端蓋於該第一止擋部鄰近該第一本體與該第二本體的一側設置有一個第一限位部及一個第二限位部，該第一限位部抵靠於該第一側，該第二限位部抵靠於該第二側，該第二端蓋設置有一個第二止擋部，該第二止擋部同時抵靠於該第二端部及該第四端部，該第二端蓋於該第二止擋部鄰近該第一本體與該第二本體的一側設置有一個第三限位部及一個第四限位部，該第三限位部抵靠於該第一側，該第四限位部抵靠於該第二側。
- 如請求項 1 所述之組合式工具架，其中該第二本體以抵靠方式可分離地連接於該第一本體。
- 如請求項 2 所述之組合式工具架，其中該第一端蓋於該第一止擋部鄰近該第一本體與該第二本體的一側設置有一個第一環凸緣，該第一環凸緣與該第一止擋部形成一體成型結構，該第一限位部與該第二限位部分別設置於該第一環凸緣上相異的兩端，該第一環凸緣環繞該第一本體與該第二本體連接後的外周緣，該第二端蓋於該第二止擋部鄰近該第一本體與該第二本體的一側設置有一個第二環凸緣，該第二環凸緣與該第二止擋部形成一體成型結構，該第三限位部與該第四限位部分別設置於該第二環凸緣上相異的兩端，該第二環凸緣環繞該第一本體與該第二本體連接後的外周緣。

4. 如請求項 1 所述之組合式工具架，其中該第一本體鄰近該第二本體的一側設置有一個第一抵靠面，該第二本體鄰近該第一本體的一側設置有一個第二抵靠面，該第二抵靠面抵靠於該第一抵靠面，該第一抵靠面與該第二抵靠面呈平面狀。
5. 如請求項 1 所述之組合式工具架，其中該第一本體設置與該第二本體沿垂直方向的上面，該第一本體於該第一側穿設有數個插置孔，該數個插置孔分別呈六角孔狀。
6. 如請求項 1 所述之組合式工具架，其中該第一本體與該第二本體呈一體成型的片狀結構。
7. 如請求項 1 所述之組合式工具架，其中該第一止擋部與該第二止擋部分別呈 X 字形。

圖式簡單說明

圖 1：為本發明組合式工具架之立體外觀圖。圖 2：為本發明組合式工具架之立體分解圖。圖 3：為本發明組合式工具架側面之平面外觀圖。圖 4：為由圖 3 中 4-4 線所取之剖面結構圖。圖 5：為由圖 3 中 5-5 線所取之剖面結構圖。

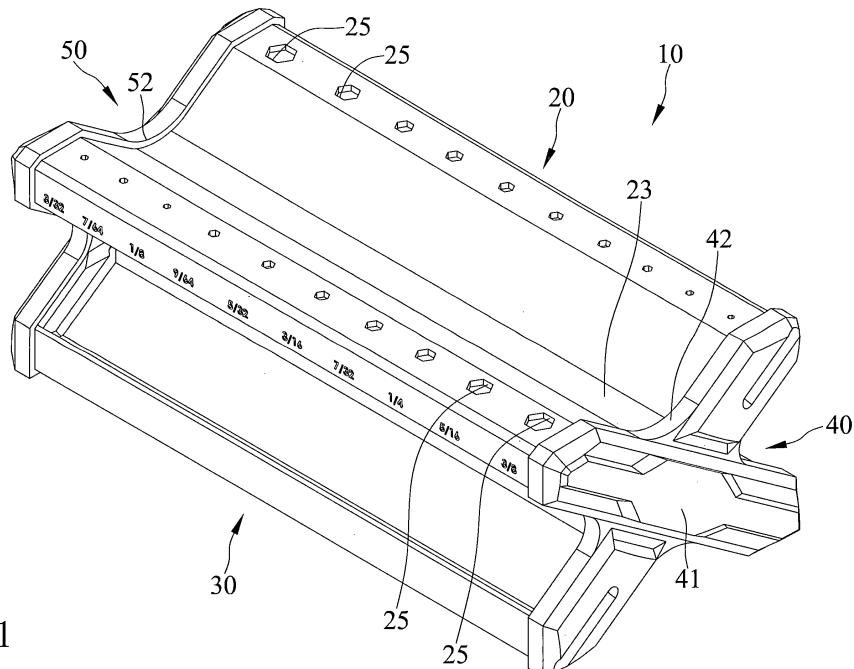


圖 1

(3)

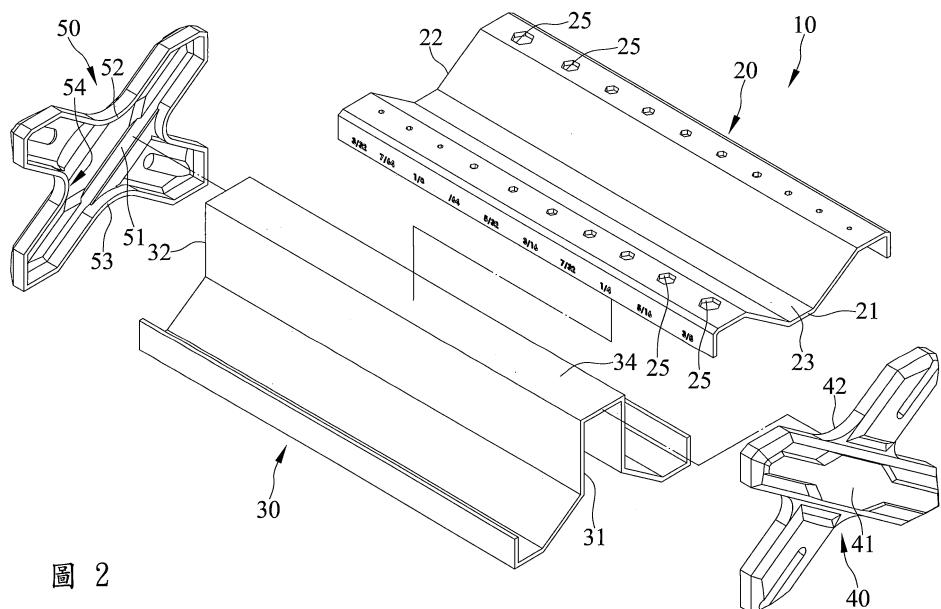


圖 2

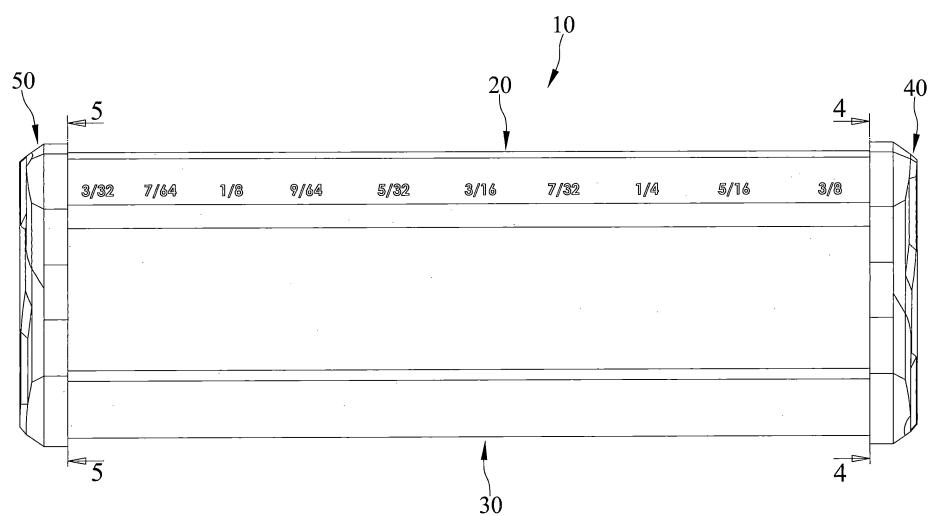


圖 3

(4)

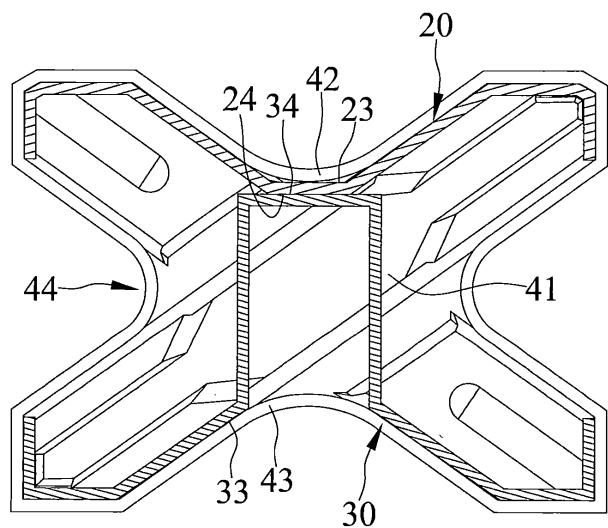


圖 4

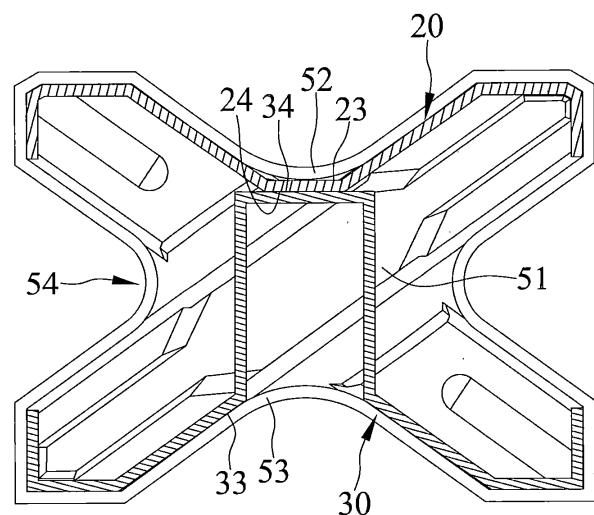


圖 5