

【11】證書號數：M565095

【45】公告日：中華民國 107 (2018) 年 08 月 11 日

【51】Int. Cl.： B25B27/00 (2006.01)

新型

全 7 頁

【54】名稱：工具鉗

【21】申請案號：107206629

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 05 月 21 日

【72】新型創作人：黃嘉豪 (TW)

【71】申請人：寶昌金屬工業有限公司

臺中市太平區建國里鵬儀路 372 號

【74】代理人：趙嘉文

【57】申請專利範圍

1. 一種工具鉗，其用以拆卸裝設於車輛輪框之一配重塊，該工具鉗包含：一第一鉗體，其具有一第一握柄及相反於該第一握柄之一第一夾頭，該第一夾頭具有一第一顎面；一第二鉗體，其與該第一鉗體相互樞接，該第二鉗體具有一第二握柄及相反於該第二握柄之一第二夾頭，該第二夾頭具有一第二顎面，該第一顎面與該第二顎面朝向彼此；以及一抵頂裝置，其凸設於該第一顎面，該抵頂裝置與該第一夾頭之一端間隔一夾持距離，其中，當外力施加於該第一握柄與該第二握柄時，使該第一鉗體之第一夾頭與該第二鉗體之第二夾頭朝彼此靠近，該第一顎面與該第二顎面用以抵靠於該配重塊之兩端，施加之外力令該抵頂裝置根據該配重塊之厚度調整該夾持距離，以抵靠於該配重塊之一側面。
2. 如請求項 1 所述之工具鉗，其中，該抵頂裝置為彈性材質，該抵頂裝置藉由彈性調整該夾持距離。
3. 如請求項 2 所述之工具鉗，其中，該抵頂裝置為金屬彈性片。
4. 如請求項 2 所述之工具鉗，其中，該抵頂裝置具有一連結部及一抵推部，該連結部與該第一顎面連接，該抵推部用以抵靠於該配重塊。
5. 如請求項 4 所述之工具鉗，其中，該連結部與該抵推部間具有一夾角，該夾角於常態下為鈍角。
6. 如請求項 4 所述之工具鉗，其中，該抵推部為平面狀。
7. 如請求項 1 所述之工具鉗，其中，該第一夾頭之兩端分別具有一第一作用端及一第一樞端，該第一樞端連接該第一握柄，該抵頂裝置與該第一作用端間隔該夾持距離。
8. 如請求項 7 所述之工具鉗，其中，該第二夾頭之兩端分別具有一第二作用端及一第二樞端，該第二樞端連接該第二握柄，該第一樞端與該第二樞端相互樞接，該第二顎面相對於該第二作用端凸設一承靠部。
9. 如請求項 7 所述之工具鉗，其中，該第一顎面設有一止滑部，該止滑部設於該抵頂裝置與該第一作用端間，該止滑部非平整面。
10. 如請求項 9 所述之工具鉗，其中，該止滑部為鋸齒狀。

圖式簡單說明

圖 1 係本創作立體外觀示意圖。圖 2 係本創作立體分解示意圖。圖 3 係本創作局部放大前視圖。圖 4 係本創作實施例示意圖，表示用於拆離配重塊。圖 5 係圖 4 局部放大示意圖。圖 6 係本創作實施例局部放大示意圖，表示工具鉗拆卸不同厚度之配重塊。

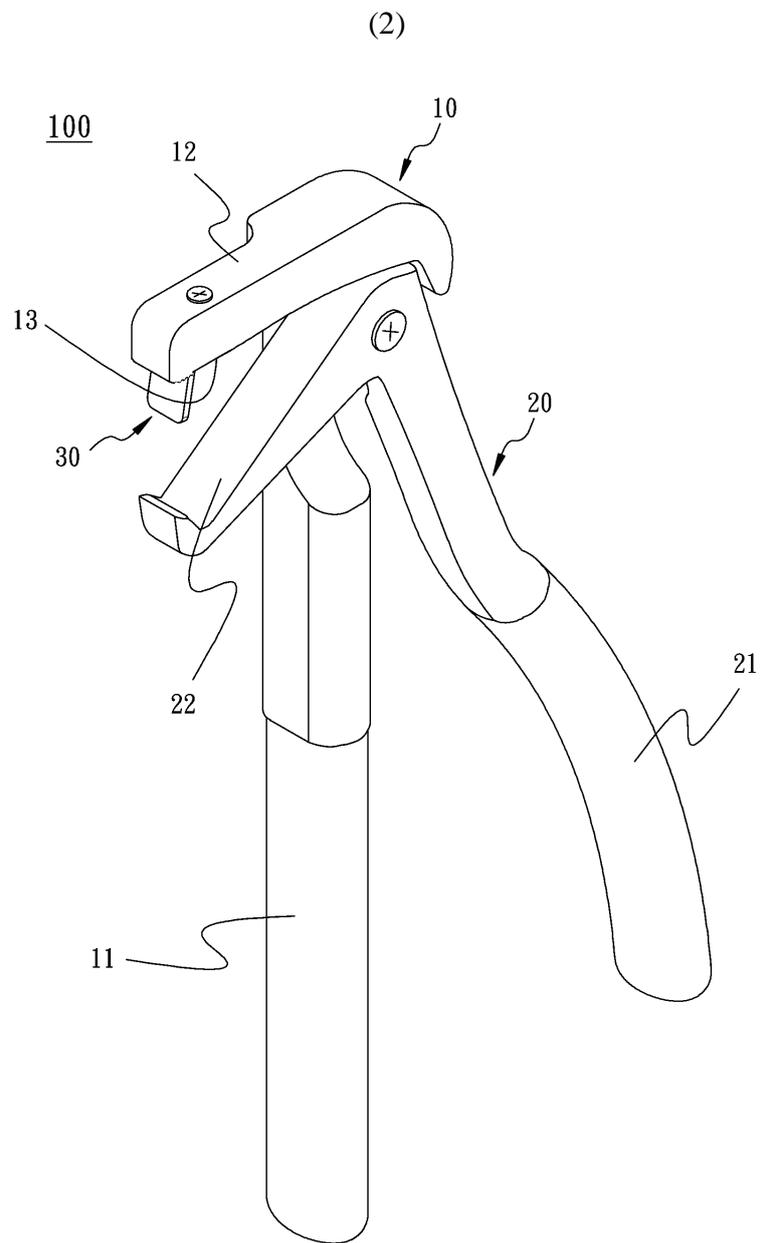


圖 1

(3)

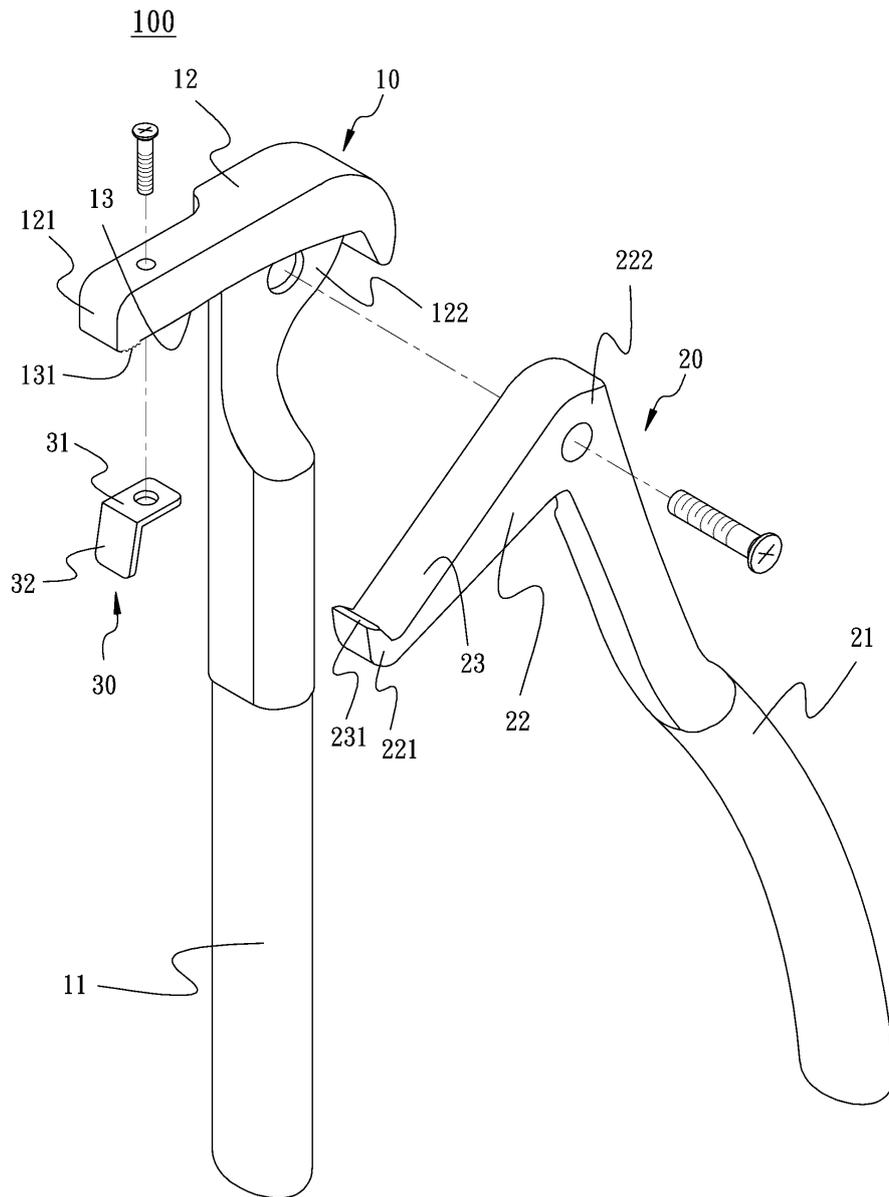


圖 2

(4)

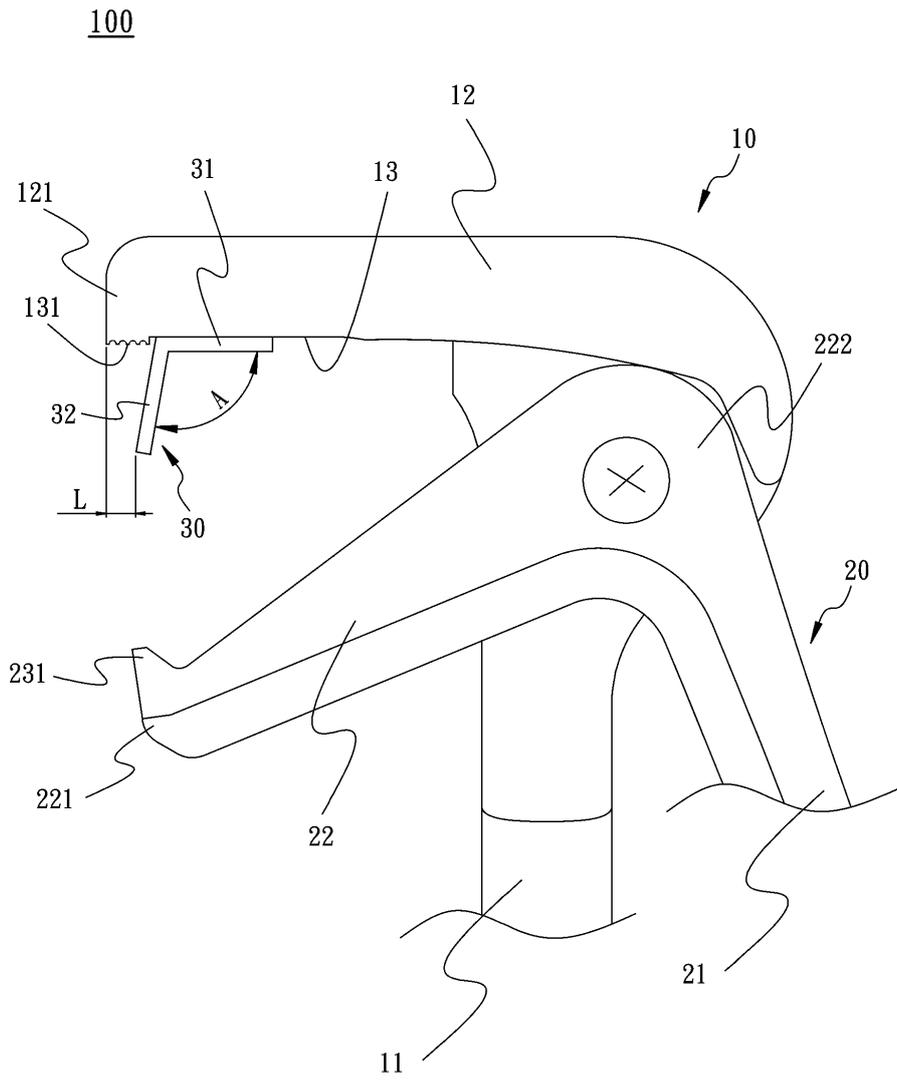


圖 3

(5)

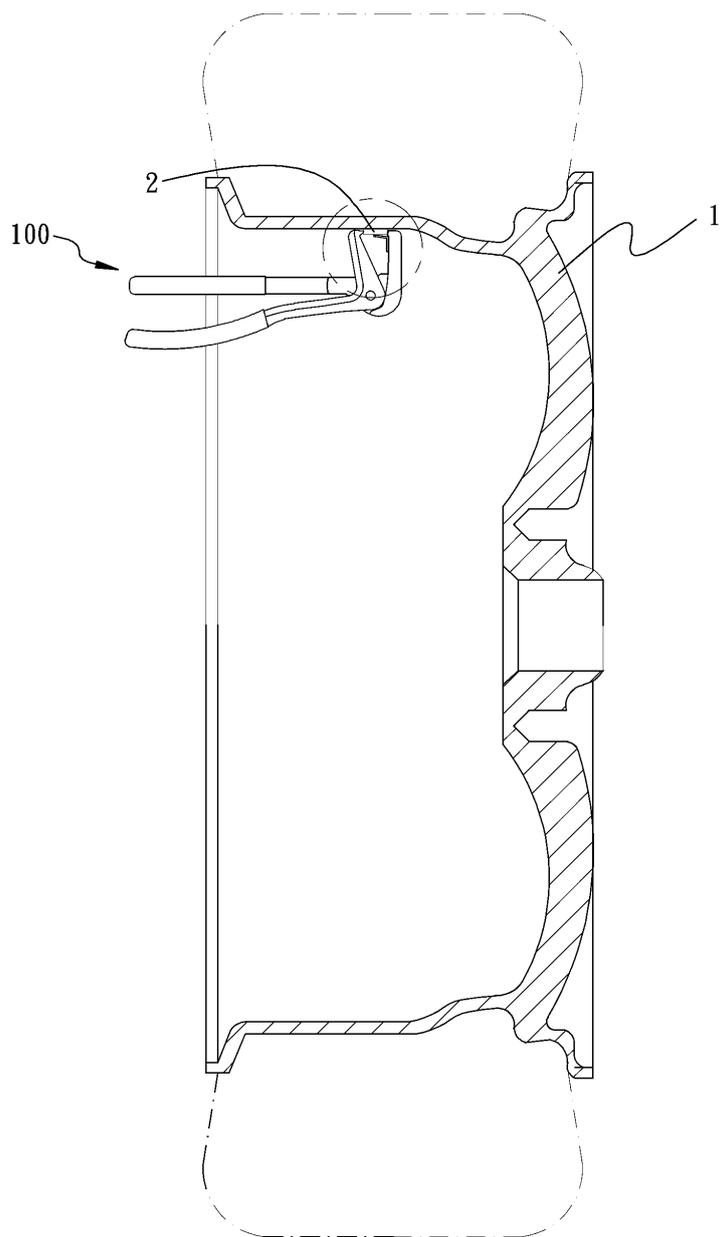


圖 4

(6)

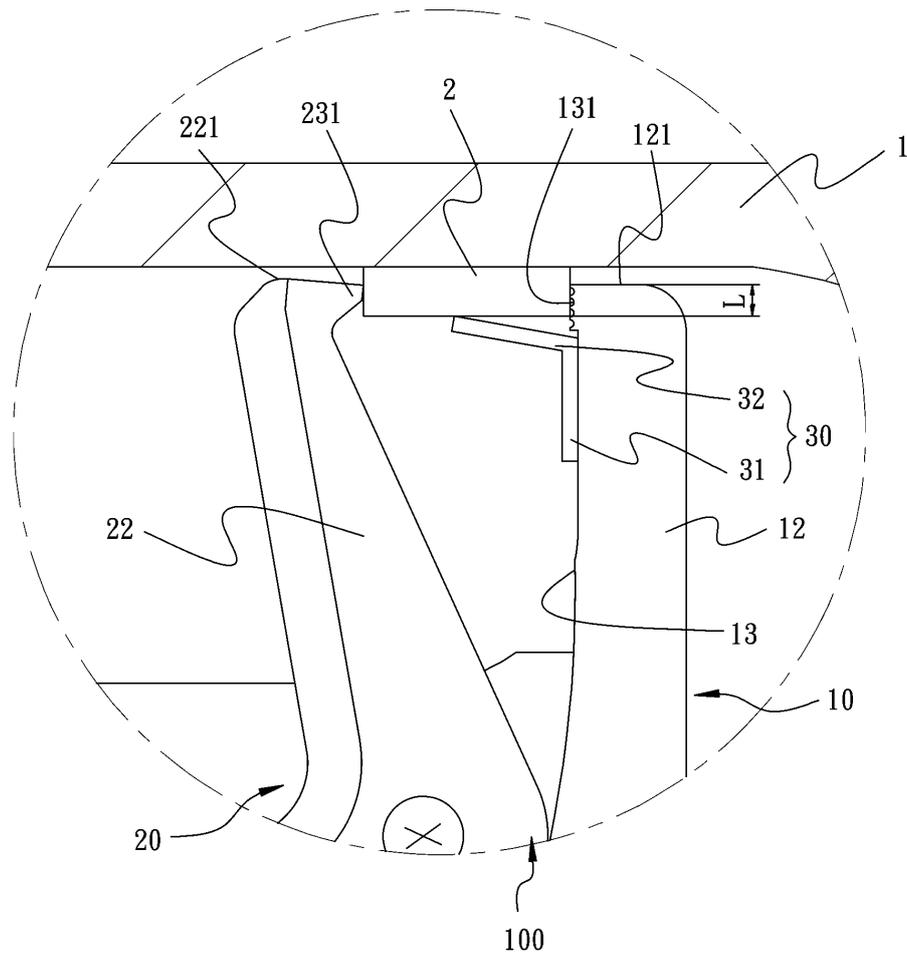


圖 5

(7)

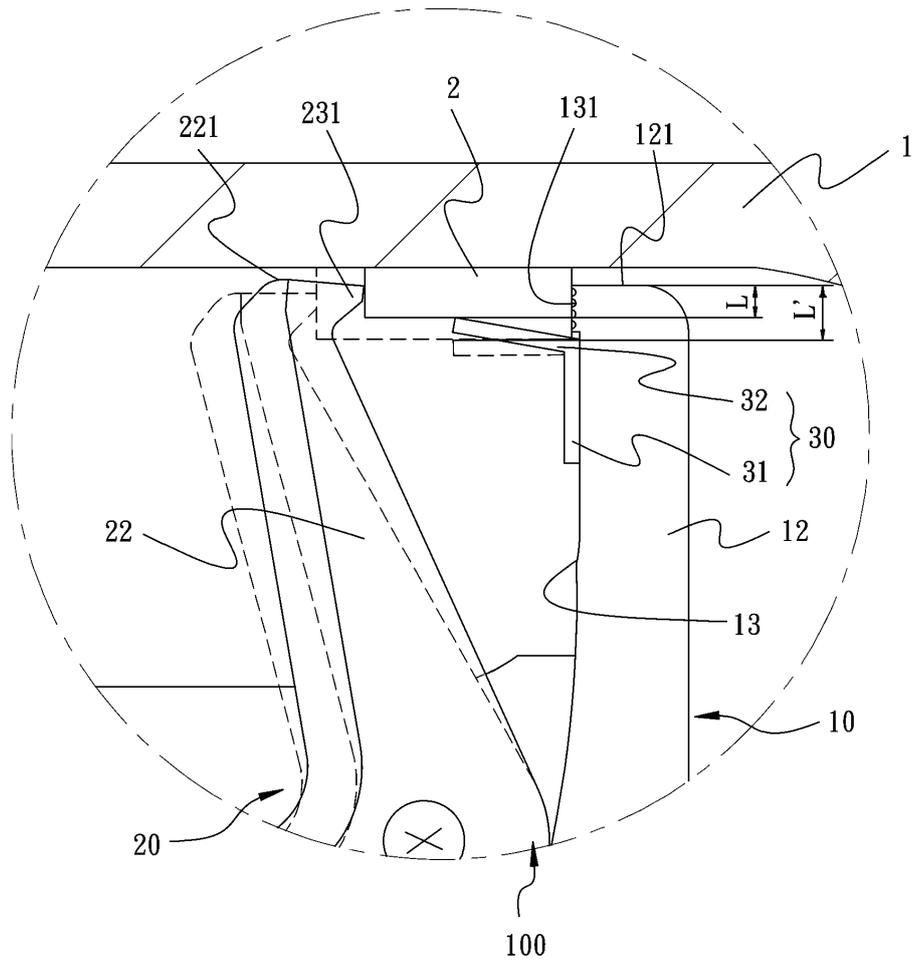


圖 6