

【19】中華民國

【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201908071

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. : B25B23/02 (2006.01) B25B13/00 (2006.01)

【54】發明名稱：防滑扳手型工具

Anti-Slip Torque Tool

【21】申請案號：107124078

【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 07 月 12 日

【30】優先權：2017/07/12

美國

US62/531828

2018/03/07

美國

US62/639619

【72】發明人：多羅斯洛瓦茨 羅伯特 S. (US) DOROSLOVAC, ROBERT S. ; 庫庫克 保羅 (US) KUKUCKA, PAUL ; 庫庫克 湯瑪士史蒂芬 (US) KUKUCKA, THOMAS STEFAN

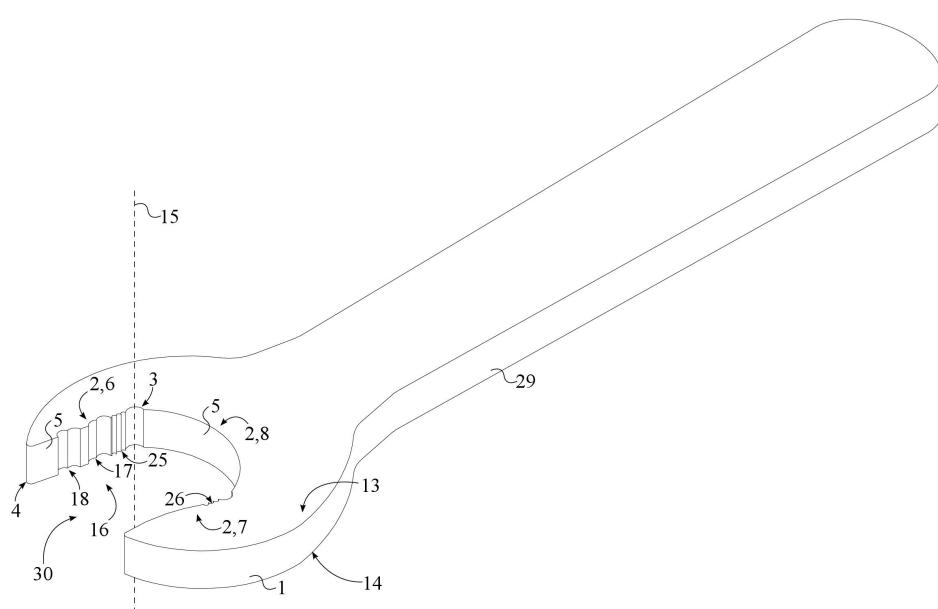
【71】申請人：美商葛利普工具科技公司 GRIP TOOLING TECHNOLOGIES LLC
美國

【74】代理人：洪耀臨

【57】發明摘要：

本發明揭露一種防滑型扳手工具，其係藉由複數個溝槽，在鎖緊扣件時，防止滑移，並將扭力轉移到扣件。本發明包含：一個防滑扳手型工具本體、及至少一個咬合元件。防滑扳手型工具本體更包含：複數個內側壁、一個第一基面、及一個第二基面。複數個內側壁之中的每一個包括一個夾持面。咬合元件包括：第一對溝槽、及第二對溝槽。第一對溝槽及第二對溝槽之中的每一對各自包含：一個主溝槽及一個次溝槽。咬合元件結合於一個特定側壁，以提供額外的夾持力量。第一對溝槽及第二對溝槽沿著特定側壁的夾持面彼此分開設置。主溝槽及次溝槽各自從第一基面到第二基面垂直穿入夾持面。

指定代表圖：



第 1 圖

符號簡單說明：

- 1 . . . 防滑扳手型工具本體
- 2 . . . 內側壁
- 3 . . . 第一側壁
- 4 . . . 第二側壁
- 5 . . . 夾持面
- 6 . . . 特定側壁
- 7 . . . 相對側壁
- 8 . . . 中間側壁
- 13 . . . 第一基面
- 14 . . . 第二基面

(2)

- 15 · · · 樞軸
- 16 · · · 咬合元件
- 17 · · · 第一對溝槽
- 18 · · · 第二對溝槽
- 25 · · · 主要突起
- 26 · · · 次要突起
- 29 · · · 扳手把柄
- 30 · · · 容納口