

**【19】中華民國                      【12】發明公開公報 (A)**

**【11】** 公開編號：201914768

申請實體審查：有

**【43】** 公開日：中華民國 108 (2019) 年 04 月 16 日

**【51】** Int. Cl. :                      *B25B23/14 (2006.01)*                      *B25B23/15 (2006.01)*  
   *G05B19/18 (2006.01)*                      *G01L25/00 (2006.01)*

---

**【54】** 發明名稱：智慧型手機設定的扭力扳手

**【21】** 申請案號：106134427

**【22】** 申請日：中華民國 106 (2017) 年 10 月 06 日

**【72】** 發明人：詹金杰 (TW)

**【71】** 申請人：詹金杰

臺中市西屯區市政北一路 28 號 16 樓之 2

**【57】** 發明摘要：

一種智慧型手機設定的扭力扳手，係扳手操作的預定扭力值，除能從外部該智慧型手機進行設定而至少減省顯示器及按鍵的設置外，該資料處理器通過該無線信號收發模組與外部該智慧型手機通訊進行資料傳輸的作用，藉由外部該智慧型手機支援該扳手操作扭力值及預設扭力值的顯示，記錄，分析，調整及存取管理，俾使該扳手用於操作不同規格或條件的螺絲或螺母達到預設扭力值的提示，達成預設扭力值簡易準確設定及方便調校的效益。

指定代表圖：

(2)

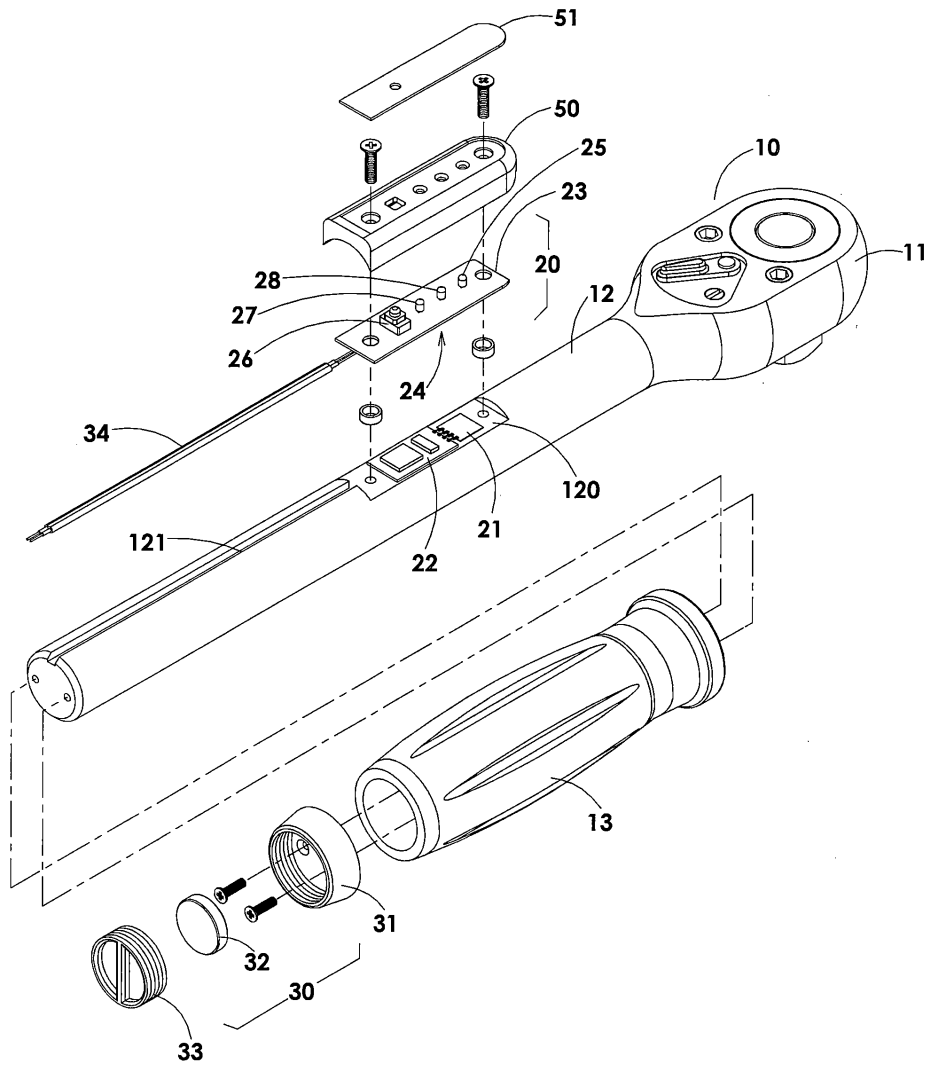


圖1

符號簡單說明：

- 10 . . . 扳手
- 11 . . . 工作頭部
- 12 . . . 操作部
- 120 . . . 應變檢知部
- 121 . . . 長槽
- 13 . . . 握把
- 20 . . . 傳感裝置
- 21 . . . 應變規
- 22 . . . 應變值處理器
- 23 . . . 資料處理器
- 24 . . . 無線信號收發模組
- 25 . . . 提示器
- 26 . . . 電源開關
- 27 . . . 電源指示燈
- 28 . . . 無線信號指示燈
- 30 . . . 電源部
- 31 . . . 電池盒
- 32 . . . 電池
- 33 . . . 電池蓋
- 34 . . . 電源線
- 50 . . . 保護機殼
- 51 . . . 透明蓋片