

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】 公開編號：201408276

申請實體審查：有

【43】 公開日：中華民國 103 (2014) 年 03 月 01 日

【51】 Int. Cl. : **A61G5/02 (2006.01)**

【54】 發明名稱：輪椅

【21】 申請案號：101131662

【22】 申請日：中華民國 101 (2012) 年 08 月 31 日

【72】 發明人：蔡昆宏 (TW) ；李俊廷 (TW)

【71】 申請人：蔡昆宏

臺南市東豐路 133 巷 66 號 3 樓

【74】 代理人：桂齊恆；林景郁

【57】 發明摘要：

本發明係一種輪椅，其包含有一具有椅架的椅具，該椅架上設有踏板與樞設大輪、轉向輪，該椅架上設有手控驅動裝置、連桿裝置、離合裝置與轉向裝置，連桿裝置連接手控驅動裝置與離合裝置，讓手控驅動裝置可提供使用者單手操作，可經由連桿裝置帶動離合裝置，進而驅動大輪轉動執行前進或後退的動作，使用者可單腳控制該轉向裝置進而帶動轉向輪轉向，所以本發明輪椅可便利偏癱的使用者操作。

(2)

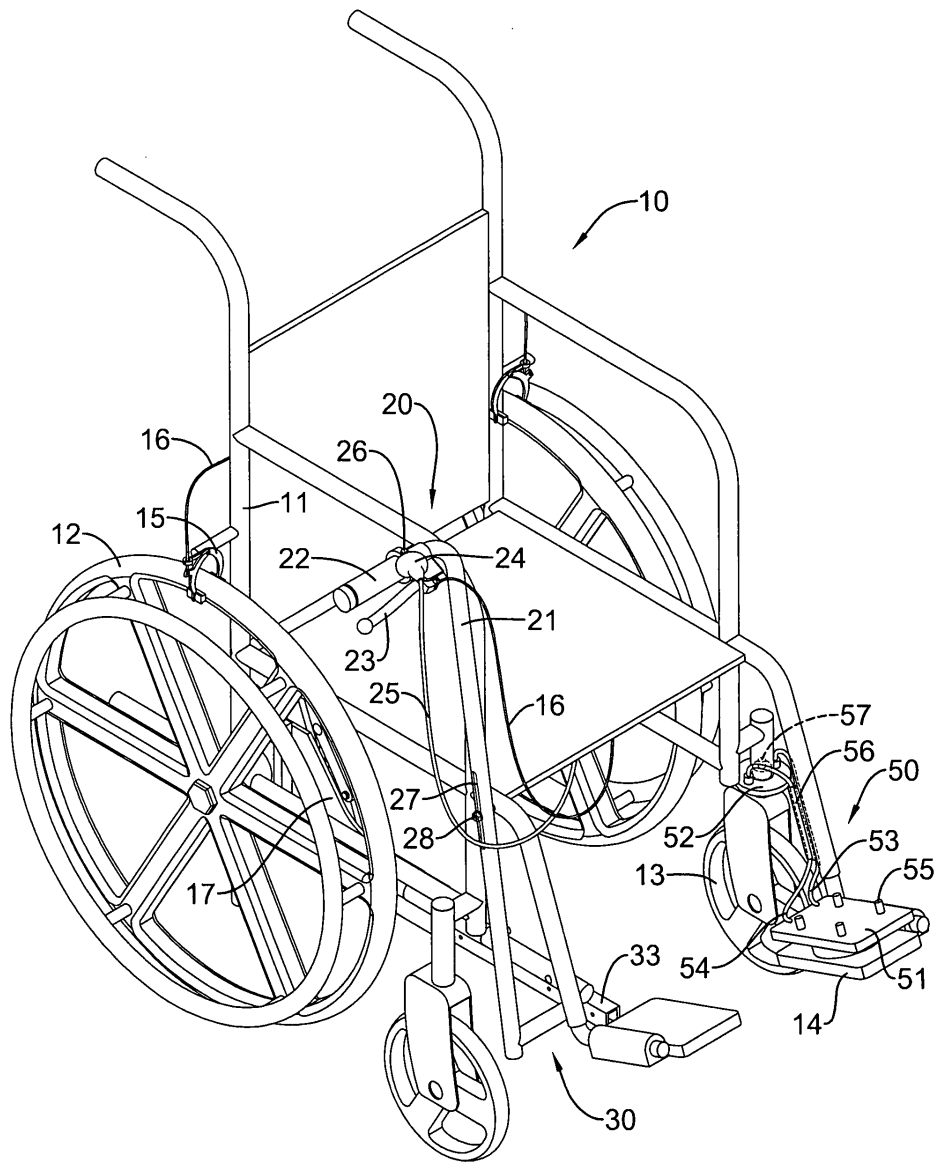


圖 1

- 10：椅具
- 11：椅架
- 12：大輪
- 13：轉向輪
- 14：踏板
- 15：煞車器
- 16：煞車線
- 17：側板
- 20：手控驅動裝置
- 21：驅動桿
- 22：把手
- 23：煞車桿
- 24：檔位變換器
- 25：換檔線
- 26：操控件
- 27：滑槽
- 28：支柱
- 30：連桿裝置
- 33：連結臂
- 50：轉向裝置
- 51：腳控件
- 52：轉盤
- 53：左控線
- 54：右控線
- 55：擋塊
- 56：套管
- 57：轉軸