

# 搬抬重物的輔具裝置

國立中山大學

## 公告日

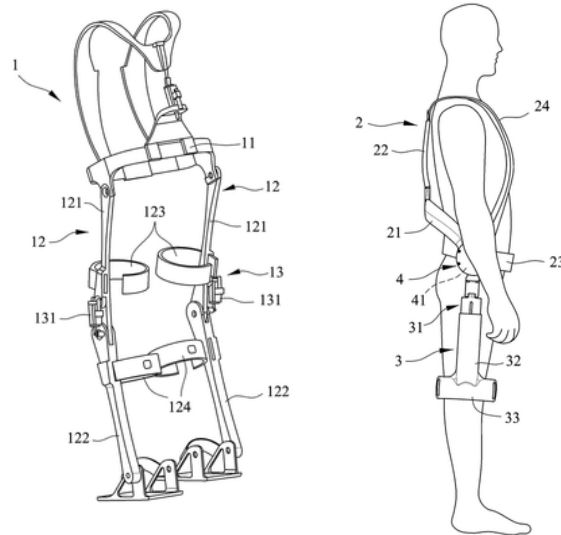
2021/10/21

## 證書號

I744122

## 發明人

林韋至 (中華民國)；國立中山大學 機械與機電工程學系 副教授  
黎 鄧慶冷(越南)；國立中山大學 碩士



## 摘要

一種搬抬重物的輔具裝置，包含一具有一腰配件的穿戴單元、二分別安裝在該腰配件相反兩側的支撐單元，及一設置於該腰配件與該等支撐單元之間的輔助單元。每一個支撐單元包括一樞接於該腰配件的腿架、一連接於該腿架並可相對於該腿架伸縮的伸縮架，及一設置於該伸縮架的腿配件。每一個腿架具有一連接於該腰配件的樞接部，及一樞接於該樞接部的旋動部。由於該等伸縮架能相對於該等腿架伸縮，故能藉由伸縮機制使得各元件對應使用者身體的正確部位，且每一個腿架的該樞接部與該旋動部之間又存在樞轉關節，還能藉此增加穿戴後得以活動的自由度。

## 中華民國專利資訊檢索系統

可點選上方連結依證書號或名稱查詢相關資訊相關資訊