

【11】證書號數：M510151

【45】公告日：中華民國 104 (2015) 年 10 月 11 日

【51】Int. Cl.： A61F5/37 (2006.01)

新型

全 2 頁

【54】名稱：氣壓式復健衣

【21】申請案號：104210171

【22】申請日：中華民國 104 (2015) 年 06 月 25 日

【72】新型創作人：張燕勤 (TW) ZHANG, YAN QIN；陳麗玲 (TW) CHEN, LI LIN；林宏勳 (TW) LIN, HONG XUN

【71】申請人：亞東技術學院

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：劉添錫

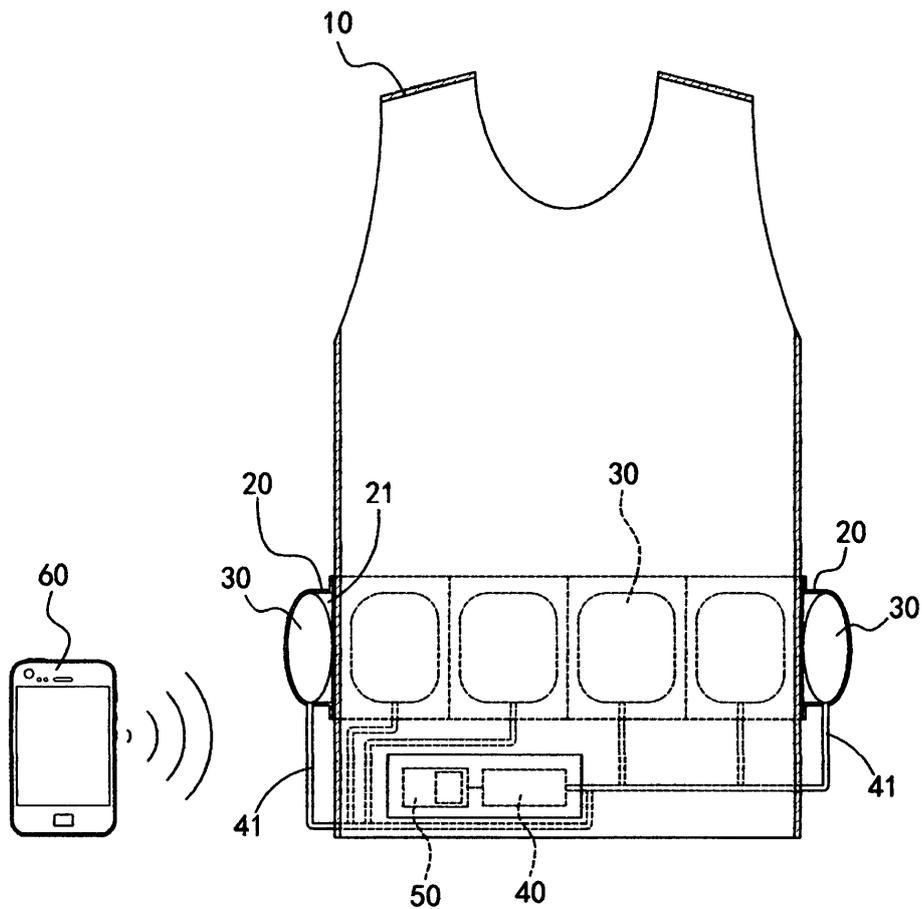
[57]申請專利範圍

1. 一種氣壓式復健衣，係包括：一衣服本體，係可供使用者穿著於上半身且可覆蓋住腰部；一帶體，係呈長條狀且結合在該衣服本體外側，該帶體可將兩端部相對結合以對應環繞在穿著者的腰部處，於該帶體中係區隔出複數容室；複數氣囊，係分別設置於該複數容室之中，該複數氣囊具有彈性變形能力，使其可藉由充、放氣而膨脹及收縮；一充氣馬達，係結合在該衣服本體上，且以複數管體分別連接該複數氣囊，該充氣馬達可透過該複數管體對該複數氣囊進行充放氣；一驅動器，係結合在該衣服本體上且與該充氣馬達電性連接，使該驅動器可控制該充氣馬達進行充、放氣；以及一控制器，係可透過該驅動器控制該充氣馬達進行充、放氣，可供使用者設定充、放氣之時間與頻率，可顯示及語音播放充、放氣之時間、頻率等相關資訊及可對該相關資訊進行記錄。
2. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該衣服本體可為開襟或未開襟之背心、短袖上衣或長袖上衣之其中任一者。
3. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該帶體的兩端利用黏扣帶相對結合。
4. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該帶體的兩端利用帶扣相對結合。
5. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該帶體係縫設於衣服本體上。
6. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該帶體係利用黏扣可分離地結合在該衣服本體上。
7. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該控制器係以有線之方式與該驅動器連接。
8. 如請求項 1 所述之氣壓式復健衣，其中該控制器係以無線之方式與該驅動器連接。
9. 如請求項 8 所述之氣壓式復健衣，其中該控制器係為智慧型手機。

圖式簡單說明

第 1 圖係本創作之結構示意圖。

(2)



第1圖