

【11】證書號數：M459861**【45】公告日：**中華民國 102 (2013) 年 08 月 21 日**【51】Int. Cl.：** A61H9/00 (2006.01)

新型

全 2 頁

【54】名 稱： 深靜脈血栓預防按摩機**【21】申請案號：** 102208146**【22】申請日：** 中華民國 102 (2013) 年 05 月 02 日**【72】新型創作人：** 陳麗玲 (TW) ； 陳志安 (TW) ； 朱耀棠 (TW) ； 鄭鈴 (TW) ； 黃士恩 (TW) ； 謝孟哲 (TW) ； 甘國宏 (TW) ； 嚴振哲 (TW)**【71】申請人：** 亞東技術學院ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

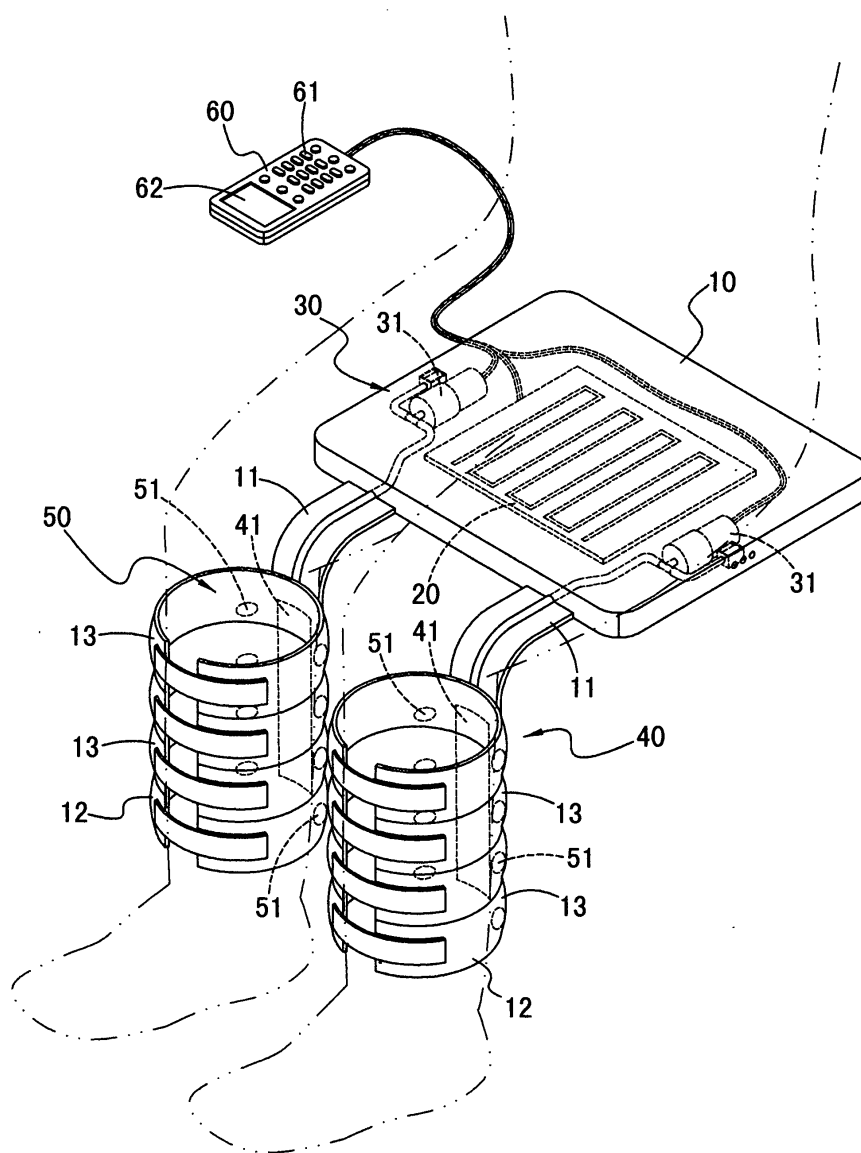
【74】代理人： 劉添錫**[57]申請專利範圍**

1. 一種深靜脈血栓預防按摩機，包括：一坐墊，係可供使用者坐於其上，且該坐墊係延伸出兩延伸帶，該兩延伸帶上各設有一氣墊套，該兩氣墊套可供分別套設在使用者的下肢，每一氣墊套中係設有至少一個氣囊，該氣囊可藉由充、放氣而彈性膨脹或收縮；一壓力感測器，係設在該坐墊中可供偵測該坐墊是否有承受壓力，藉此以判斷使用者是否有坐在該坐墊上；一充氣裝置，係設在該坐墊中且包含至少兩充氣馬達可對該些氣囊進行充、放氣；一紅外線加熱裝置，係包含設在該氣墊套中之複數紅外線加熱器；一電極裝置，係包含設在該氣墊套中之複數電極器；以及一控制裝置，係連接該壓力感測器、該充氣裝置、該紅外線加熱裝置及該電極裝置，可供計算該壓力感測器所偵測之持續受壓時間，並依據該持續受壓時間判斷是否驅動該充氣裝置，該控制裝置亦可控制該紅外線加熱裝置及該電極裝置的啟閉及作動模式，另該控制裝置包含有一輸入單元及一顯示單元，該輸入單元可供設定該持續受壓時間的極限值、該複數氣囊的脹縮時間與頻率、該複數紅外線加熱器的加熱時間及該複數電極器的電極時間與頻率，該顯示單元係可顯示該充氣裝置、該紅外線加熱裝置及該電極裝置的動作狀態。

圖式簡單說明

第一圖為本創作之立體示意圖。

(2)



第一圖