

【11】證書號數：M548941

【45】公告日：中華民國 106 (2017) 年 09 月 11 日

【51】Int. Cl. : H04R5/00 (2006.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：睡眠舒壓裝置

【21】申請案號：106201550

【22】申請日：中華民國 106 (2017) 年 01 月 26 日

【72】新型創作人：黃獻鋒 (TW)；劉定磊 (TW)；徐昱翔 (TW)；黃鼎璋 (TW)；楊家程 (TW)

【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：黃邦弘

【57】申請專利範圍

1. 一種睡眠舒壓裝置，係與一可判斷脈搏數而調整播放音樂之行動裝置連接，其包含有：  
一脈搏感測單元，係用以偵測脈搏訊號；一處理單元，係接收來自該脈搏感測單元所傳遞之訊號；一傳輸單元，係將該處理單元處理後之訊號傳遞至行動裝置；一供電單元，係提供上述單元所需之電力。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之睡眠舒壓裝置，其中該傳輸單元係為有線傳輸或無線傳輸。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之睡眠舒壓裝置，其中該傳輸單元之無線傳輸係為藍芽傳輸介面、紅外線傳輸介面或無線(WIFI)傳輸介面。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之睡眠舒壓裝置，其中該脈搏感測單元係由一個紅外線發光二極體(LED)與一個紅外線光敏電阻並排設置，該紅外線二極體(LED)發射的紅光進入指尖，光敏電阻則是用來吸收由手指另一端發送來的光源，藉以偵測脈搏。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之睡眠舒壓裝置，其中該供電單元上係可再連接一蓄電池，該蓄電池係為可反覆使用之鋰電池。

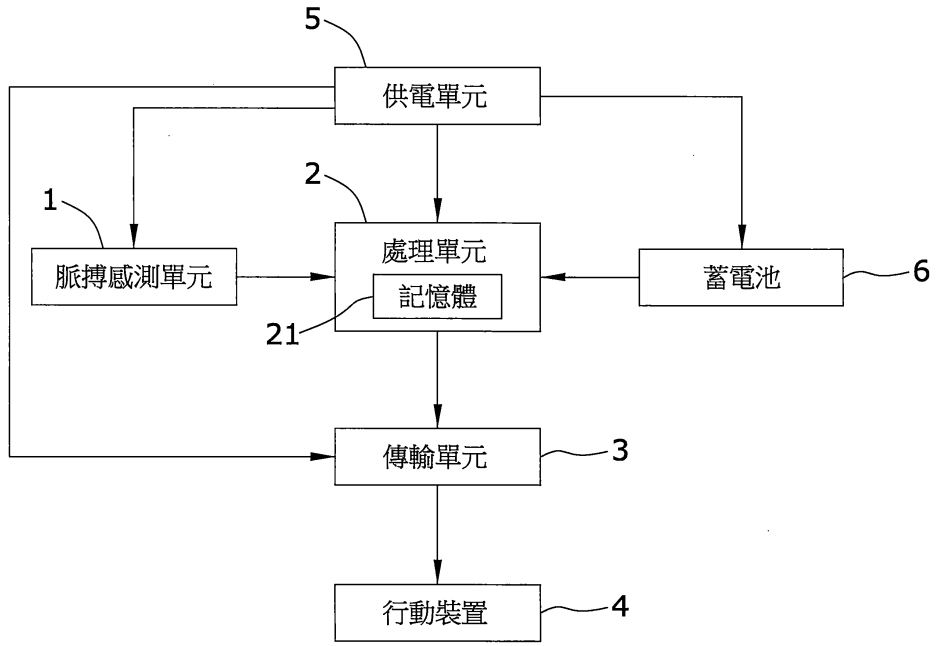
圖式簡單說明

第一圖係本創作睡眠舒壓裝置之架構示意圖。

第二圖係本創作睡眠舒壓裝置之實施流程示意圖。

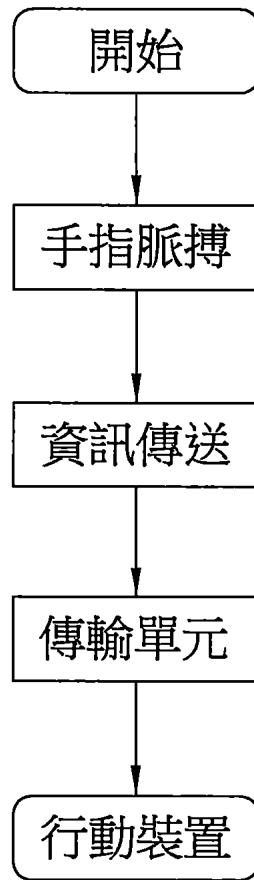
第三圖係本創作睡眠舒壓裝置之行動裝置實施流程示意圖。

(2)



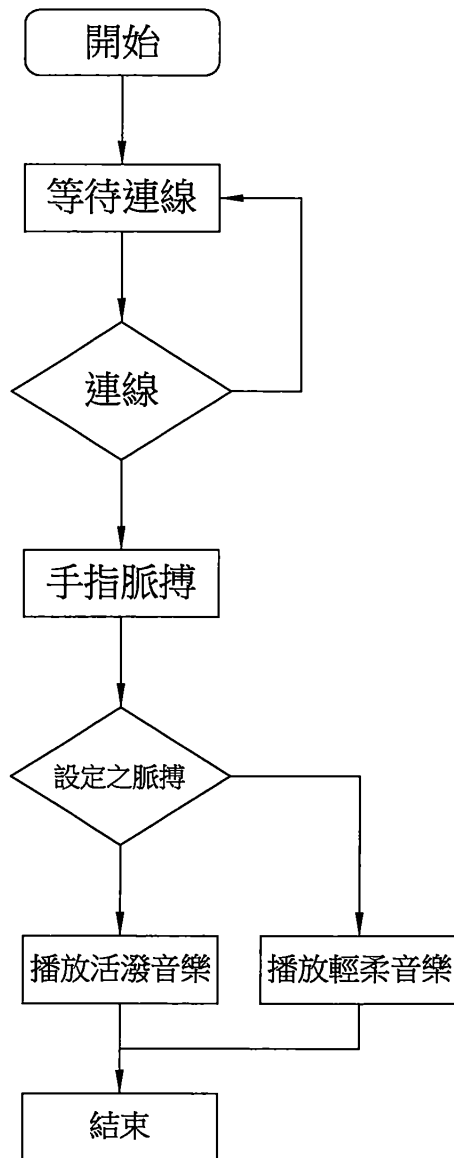
第一圖

(3)



第二圖

(4)



第三圖