

【11】證書號數：M328161

【45】公告日：中華民國97(2008)年3月1日

【51】Int. Cl. : H05K11/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：無線網路行動型之網際網路收音機

THE MOBILE INTERNET RADIO BASED ON WIRELESS NETWORK

【21】申請案號：096213568

【22】申請日：中華民國96(2007)年8月14日

【72】創作人：曹永忠 TSAO, YUNG CHUNG；薛新光 HSUEH, HSIN KUANG；蔡英德 TSAI, YIN TE；許智誠 HSU, CHIH CHENG

【71】申請人：蔡英德 TSAI, YIN TE

臺中縣沙鹿鎮中樓路200號 靜宜大學資訊傳播工程學系

曹永忠 TSAO, YUNG CHUNG

臺中縣沙鹿鎮中樓路200號 靜宜大學資訊傳播工程學系

薛新光 HSUEH, HSIN KUANG

臺中縣沙鹿鎮中樓路200號 靜宜大學資訊傳播工程學系

許智誠 HSU, CHIH CHENG

臺中縣沙鹿鎮中樓路200號 靜宜大學資訊傳播工程學系

【74】代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種無線網路行動型之網際網路收音機，其包含一個面板鍵盤可提供網路電臺的之操控介面，與收音頻道管理控制單元、網路電臺播放同步錄音單元、一個可以透連接上下載收音機頻道管理單元，最後整合無線網路與 RF 天線單元，整合相關電路單元，使其具備無線網際網路收音機等功能。

2.如申請專利範圍第 1 項所述無線網路

行動型之網際網路收音機，其中，操控面板鍵盤可提供網路電臺與一般收音機電臺之選台介面，整合在網路收音頻道管理控單元，也可以透過內部記憶體內的網路電臺的資料，連接電臺，透過核心模組將電臺語音串流內容得以播放。

3.如申請專利範圍第 1 項所述無線網路行動型之網際網路收音機，其中，

10. 一個可以透 USB 擴充資料單元(先前

(2)

3

技術不保護)，將一般個人電腦瀏覽器的網路電臺網頁資訊(我的最愛)的資料，上下載資料到內部記憶單元，用來儲存電臺，並可讓使用者也可在操作介面上進行資料管理，主要是提供外部與創作內部記憶體連線使用。

- 4.如申請專利範圍第1項所述無線網路行動型之網際網路收音機，其中，一個收音錄音控制單元，可讓使用者在使用無線網路連到網際電臺播放內容或一般收音機內容時，都可

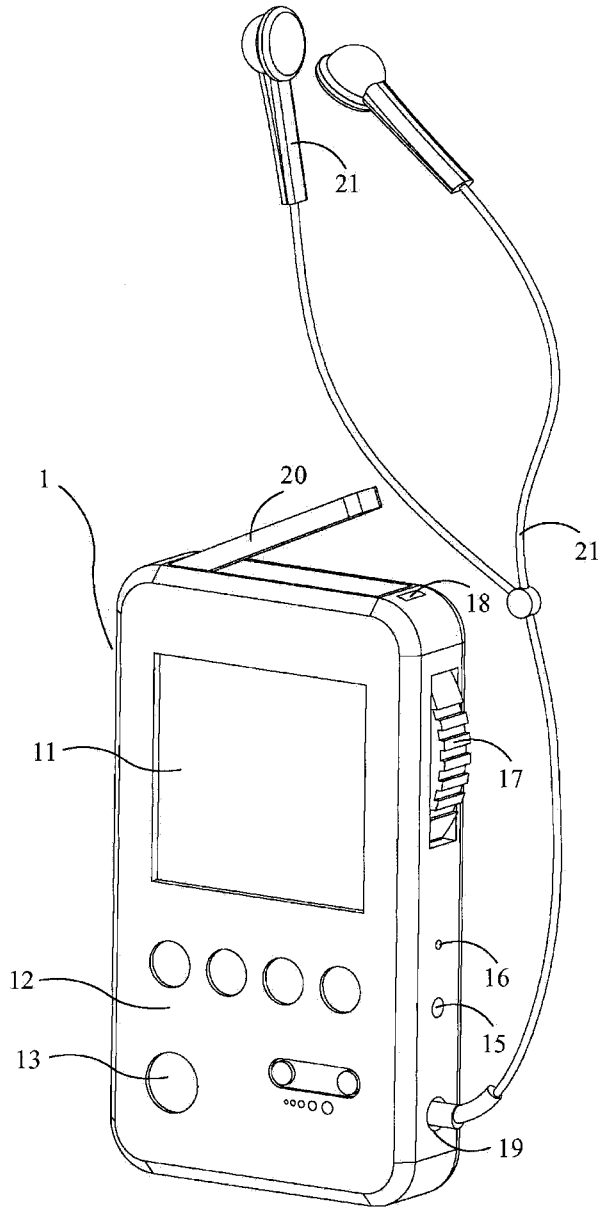
4

以將播放內容同步錄音，並可以將錄音內容儲存於內部記憶單元儲存為檔案。

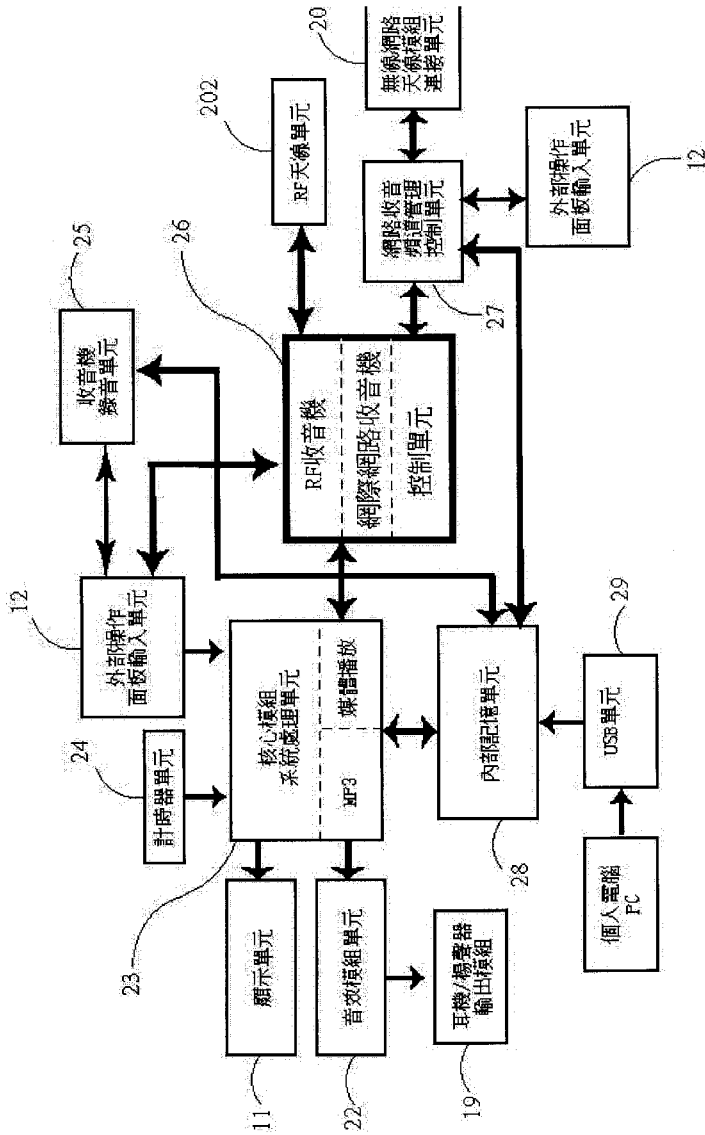
圖式簡單說明：

5. 圖一是本創作正面立體外觀示意圖。
圖二是本創作系統模組示意圖。
圖三是本創作網際網路收音機使用架構示意圖。
10. 圖四是本創作網際網路收音機使用錄音功能架構示意圖

(3)

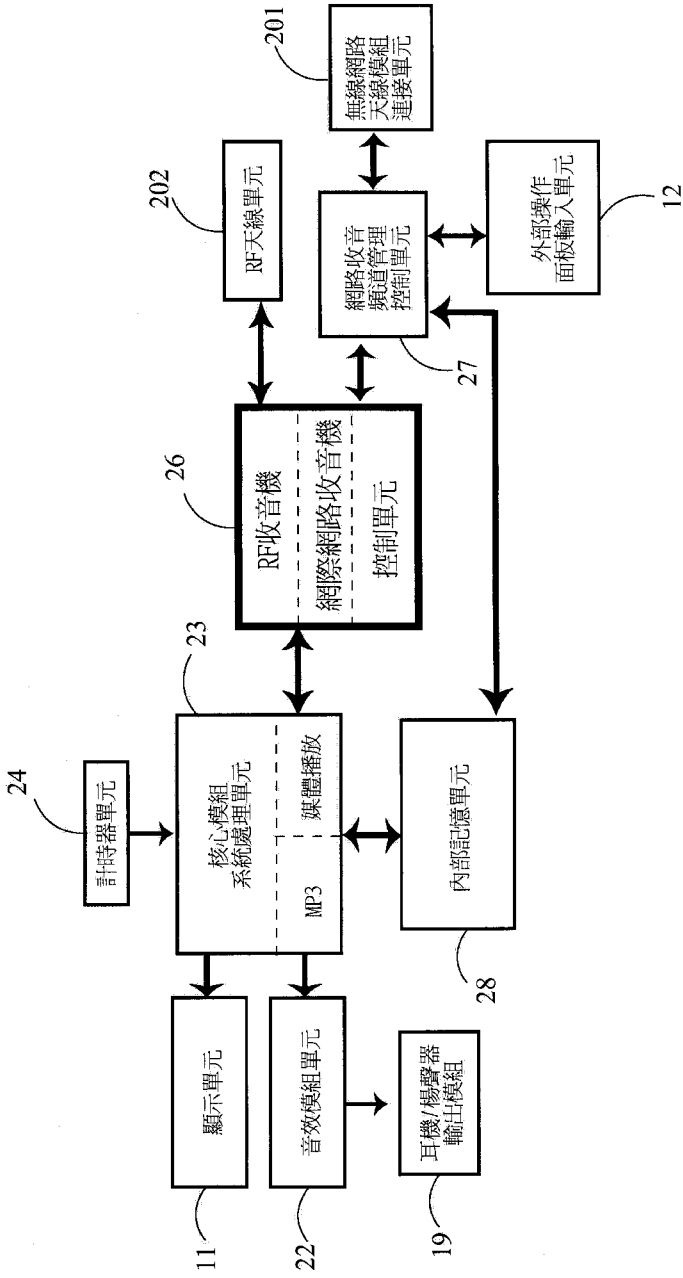


圖一



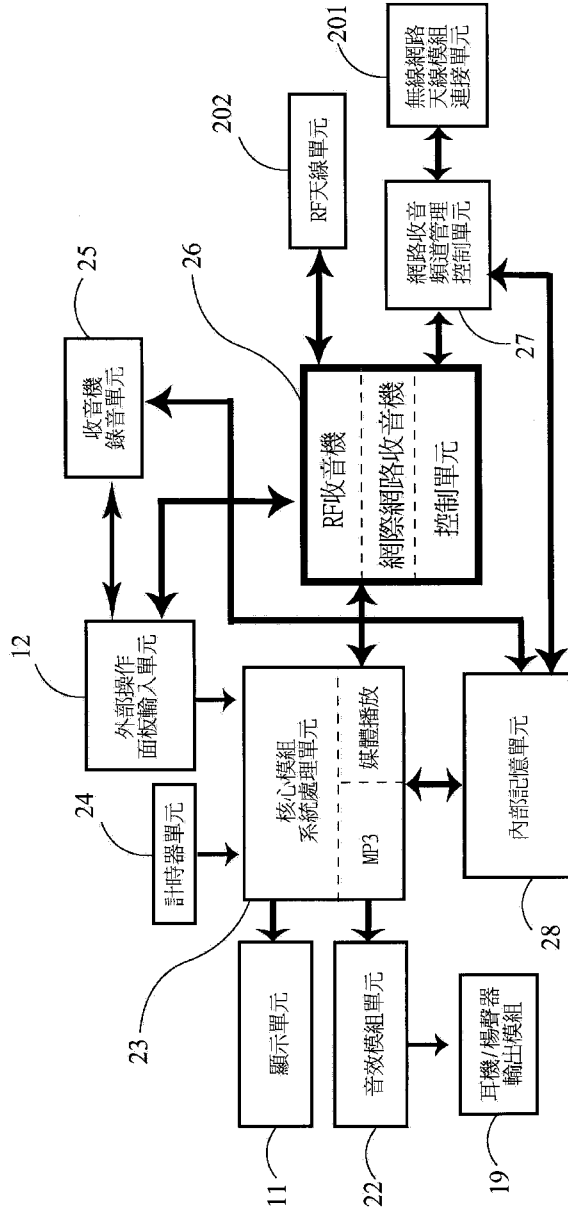
圖二

(5)



圖三

(6)



圖四