

【11】證書號數：I433045

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 01 日

【51】Int. Cl.： G06Q50/00 (2012.01)

發明

全 3 頁

【54】名稱：行程評估規劃裝置

EVALUATION AND ITINERARY DESIGN DEVICE

【21】申請案號：099127825

【22】申請日：中華民國 99 (2010) 年 08 月 19 日

【11】公開編號：201209746

【43】公開日期：中華民國 101 (2012) 年 03 月 01 日

【72】發明人：邱昆益 (TW) CHIU, KUN I

【71】申請人：明新科技大學

MINGHSIN UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

新竹縣新豐鄉新興路 1 號

【74】代理人：李國光；張仲謙

【56】參考文獻：

TW 2007/41575A

EP 1708151A2

WO 2006/062324A1

WO 2008/038974A1

審查人員：林伯達

## [57]申請專利範圍

1. 一種行程評估規劃裝置，其包含：一衛星定位模組，具有一地圖資料，係提供一衛星定位資料；一資料模組，係至少包括一原始遊憩資源資料；一解碼模組，係接收一運輸協定專家群組資訊，並由該運輸協定專家群組資訊解碼出一新增遊憩資源資料；一應用模組，係與該衛星定位模組、該解碼模組及該資料模組連接，以該新增遊憩資源資料加入或更新該資料模組，且該應用模組包含一個人身心理測驗式評量表，而該資料模組則具有對應該人身心理測驗式評量表之一參照評估資料，該應用模組係依據該參照評估資料評估進行該個人身心理測驗式評量表後之一第一評量結果，更參考該地圖資料、該衛星定位資料、該原始遊憩資源資料及該第一評量結果規劃一遊憩行程；以及一顯示模組，係連接該應用模組，輸出該遊憩行程並提供該遊憩行程之路線引導，抵達該遊憩行程之目的地之後，將再次進行該個人身心理測驗式評量表以產生一第二評量結果，且該應用模組係判斷該第二評量結果是否達到一評量門檻，若未達到該評量門檻時，則參考該地圖資料、該衛星定位資料、該原始遊憩資源資料及該第二評量結果產生另一該遊憩行程，而若該第二評量結果達到該評量門檻時，則結束遊憩。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該衛星定位資料係為目前該行程評估規劃裝置所在之座標位置。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該個人身心理測驗式評量表係提供答題式方式以供輸入。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中具有遊憩功效之目的地係為以該地圖資料對應該參照評估資料之資訊產生。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該遊憩行程係為依據該評量結果與該衛星定位資料所分析出目前位置鄰近之複數個目的地。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該行程評估規劃裝置具有一數位電視之功能。

(2)

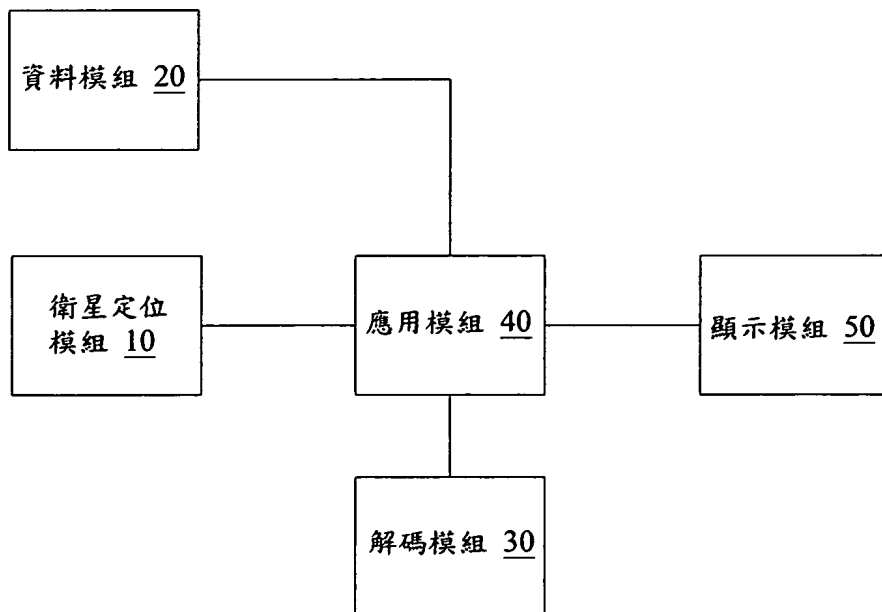
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該遊憩行程之路線引導需為透過一邏輯概念，該邏輯概念係為以該遊憩行程之路線鄰近之特定一飯店地點為中心，並令該飯店地點為最先及最後之地點。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之行程評估規劃裝置，其中該遊憩行程之路線引導需為透過一邏輯概念，該邏輯概念係為以該遊憩行程之路線鄰近之特定一飯店地點為中心，將該飯店地點穿插於該遊憩行程之路線。

圖式簡單說明

第一圖為本發明之行程評估規劃裝置之配置關係示意圖。

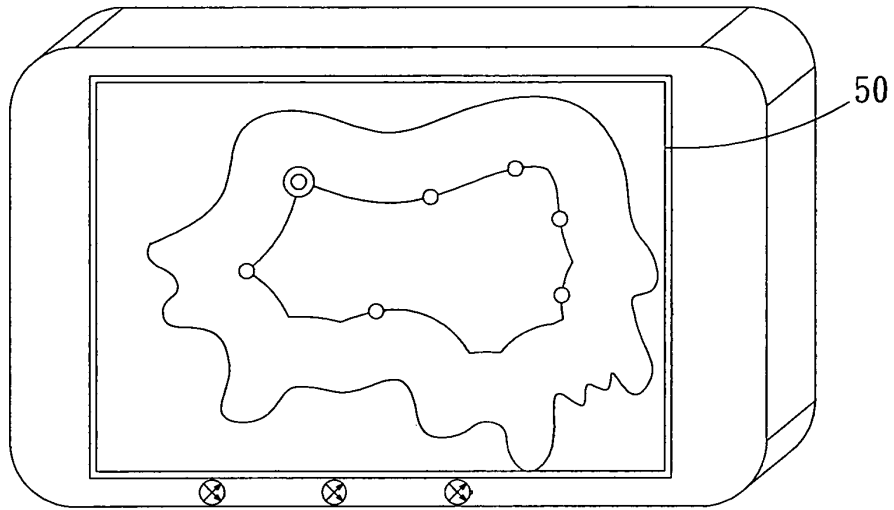
第二圖為本發明之行程評估規劃裝置之實施例外觀圖。

第三圖為本發明之行程評估規劃裝置之實施例外觀圖。

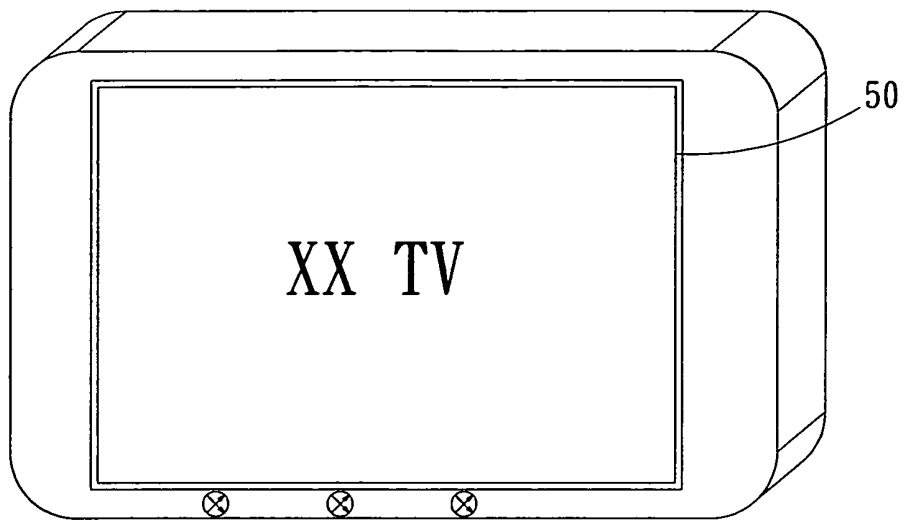


第 1 圖

(3)



第 2 圖



第 3 圖