

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 19 年 12 月 27 日 (2007.12.27)

【公表番号】特表 2003-517164 (P2003-517164A)
 【公表日】平成 15 年 5 月 20 日 (2003.5.20)
 【出願番号】特願 2001-534021 (P2001-534021)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 1 C 21/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 4 0 A

G 0 6 F 17/30 1 1 0 F

G 0 6 F 13/00 5 1 0 G

G 0 1 C 21/00 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 11 月 2 日 (2007.11.2)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 データベースに実装する方法において、

G P S 可能デバイスの位置を評価し、所定の期間待機し、前記 G P S 可能デバイスの位置を再評価し、前記所定の期間待機する前後で、前記 G P S 可能デバイスの位置が実質的に同一かどうか求めることによってタグ位置を求めるステップと、

前記位置を識別するリクエストをサーバーコンピュータシステムのためにフォーマットし、前記位置を識別する前記リクエストを前記サーバーコンピュータシステムへ通信することを含む、前記タグ位置に関する情報をリクエストするステップと、

メモリー内にあるデータベースを有するコンピュータシステムに前記情報を提供するステップを備えていることを特徴とする方法。

【請求項 2】 データベースに実装する方法において、

コンピュータを使用してマップ表示をユーザーに提示し、前記マップ表示上で選択された位置を受取ることによって、タグ位置を求めるステップと、

選択された領域を識別するリクエストをサーバーコンピュータシステムのためにフォーマットし、前記選択された領域を識別する前記リクエストを前記サーバーコンピュータシステムへ通信することを含む、前記タグ位置に関する情報をリクエストするステップと、

メモリー内にあるデータベースを有するコンピュータシステムに前記情報を提供するステップとを備える方法。

【請求項 3】 請求項 1 のデータベースに実装する方法において、前記タグ位置は複数の位置からなる方法。

【請求項 4】 請求項 3 のデータベースに実装する方法において、前記タグ位置は選択した領域を備える方法。

【請求項 5】 データベースに実装する方法において、

マップ表示の領域を選択できるマップ表示をユーザーに提示し、前記マップ表示上で選択された領域の表示を受信することによってタグ位置を求めるステップと、

選択された領域を識別するリクエストをサーバーコンピュータシステムのためにフォー

マットし、前記選択された領域を識別する前記リクエストを前記サーバーコンピュータシステムへ通信することを含む、前記タグ位置に関する情報をリクエストするステップと、メモリー内にあるデータベースを有するコンピュータシステムに前記情報を提供するステップとを備える方法。

【請求項 6】 プロファイルを使用してデータベース中のデータにアクセスする方法において、前記データは、地理上の位置の表示と、前記地理上の位置に関する情報と、前記プロファイルと関連付けられたデータのサブセットとを備え、

前記データベースからデータのリクエストを受信し、

前記データベースからのデータのリクエストに関連するプロファイル識別を受信し、

前記データベースの検索のため検索基準を形成し、前記検索基準は、データのリクエストの詳細と、前記プロファイル識別により識別されたプロファイルの詳細とを含み、

前記検索基準を満たすデータを探し出すステップを備えることを特徴とする方法。

【請求項 7】 請求項 6 において、前記プロファイルはユーザー情報を含む方法。

【請求項 8】 請求項 7 において、前記ユーザー情報はユーザーの年齢を含む方法。

【請求項 9】 請求項 6 において、前記プロファイルはユーザーのお気に入りとして識別された項目を含む方法。

【請求項 10】 請求項 6 において、前記プロファイルは標準の詳細を含む方法。

【請求項 11】 請求項 6 において、更にプロファイルの詳細の修正のリクエストを受信し、前記プロファイルの詳細の修正のリクエストに応じて、前記プロファイルを修正するステップを備える方法。

【請求項 12】 請求項 6 において、各プロファイルはユーザーと関連付けられる方法。

【請求項 13】 請求項 12 において、複数のプロファイルはユーザーと関連付けられる方法。

【請求項 14】 ユーザーの位置の基づいてユーザーに情報を提供する方法において、

前記ユーザー位置の識別を受信し、

前記ユーザー位置に近い位置に関するデータを求め、

前記データを前記ユーザーに提供するステップを備えることを特徴とする方法。

【請求項 15】 計画したルートを修正する方法において、

ルートの開始地点を受信し、

ルートの終了地点を受信し、

ロードブロック位置を受信し、

前記ロードブロック位置を避けて、前記ルートの開始地点から前記ルートの終了地点へのルートを求めるステップを備えることを特徴とする方法。

【請求項 16】 ルートを求める方法において、

ルートの開始地点を受信し、

ルートの終了地点を受信し、

移動方法を受信し、

前記移動方法に基づいて、前記ルートの開始地点から前記ルートの終了地点へのルートを求めるステップを備えることを特徴とする方法。