

【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1区分

【発行日】平成22年10月28日(2010.10.28)

【公表番号】特表2010-515894(P2010-515894A)

【公表日】平成22年5月13日(2010.5.13)

【年通号数】公開・登録公報2010-019

【出願番号】特願2009-545077(P2009-545077)

【国際特許分類】

G 0 1 C 21/00 (2006.01)

G 0 8 B 25/10 (2006.01)

G 0 9 B 29/10 (2006.01)

G 0 9 B 29/00 (2006.01)

【F I】

G 0 1 C 21/00 C

G 0 8 B 25/10 D

G 0 9 B 29/10 A

G 0 9 B 29/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月7日(2010.9.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ナビゲーション装置の動作方法であって、

ナビゲーション装置の位置の表示要求を受信するステップと、

前記ナビゲーション装置の最新の既知の位置と現在のGPSの位置との少なくとも1つを数値座標の形式で決定するステップと、

決定された前記GPSの位置の前記数値座標をテキスト文字列に変換するために、格納された地図情報上で前記決定されたGPSの位置を正確に指摘し、原文情報上をたどるステップと、

前記ナビゲーション装置の一体型入力表示装置上で、前記決定されたGPSの位置を表す前記テキスト文字列を表示するステップと

を備えることを特徴とする動作方法。

【請求項2】

前記変換ステップは、前記ナビゲーション装置が位置する車道を少なくとも決定するステップを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記変換ステップは、前記ナビゲーション装置に最も近い少なくとも2つの車道を決定するステップを含む、請求項1又は2に記載の方法。

【請求項4】

前記決定された車道を横切る比較的、最も近い少なくとも1つの車道を決定するステップをさらに備える、請求項2又は3に記載の方法。

【請求項5】

前記変換ステップは、前記ナビゲーション装置に最も近い少なくとも2つの車道を決定するステップをさらに含む、請求項1乃至4のいずれか1項に記載の方法。

【請求項 6】

前記決定ステップは、前記決定された車道を横切る比較的、最も近い少なくとも2つの車道をさらに決定するステップを含む、請求項2乃至5のいずれか1項に記載の方法。

【請求項 7】

少なくとも1つの表示可能なアイコンを前記一体型入力表示装置に表示するステップをさらに含み、選択された場合に、前記決定されたGPS位置を表す前記テキスト文字列を少なくとも表示する、請求項1乃至6のいずれか1項に記載の方法。

【請求項 8】

少なくとも1つの選択可能なアイコンを表示するステップをさらに備え、選択された場合に少なくとも1つの詳細なアイコンの前記表示を行い、前記選択により、前記決定されたGPSの位置を表す前記テキスト文字列の前記表示を行う、請求項1乃至7のいずれか1項に記載の方法。

【請求項 9】

前記選択可能なアイコン、もしくは、前記少なくとも1つの詳細なアイコンは、救急を表す、請求項8に記載の方法。

【請求項 10】

前記少なくとも1つの詳細なアイコンは、救急サービス情報と救急サービスアクセスとの少なくとも1つに関する、請求項8に記載の方法。

【請求項 11】

救急サービスアクセスに関する前記複数の選択可能なアイコンの少なくとも1つの前記選択は、前記ナビゲーション装置の現在位置と最新の既知の位置との少なくとも1つに最も近い救急サービスの位置へのナビゲーションに関する少なくとも1つのアイコンの前記表示を行う、請求項10に記載の方法。

【請求項 12】

前記表示は、救急サービスと、前記ナビゲーション装置の現在位置と最新の既知の位置との少なくとも1つからの対応する距離とのリストの形式をとり、近接により順序付けられている、請求項11に記載の方法。

【請求項 13】

コンピュータ上で実行する場合に、請求項1乃至12のいずれか1項に記載の方法を実行するように構成されたコンピュータプログラムコード手段を含むコンピュータプログラム。

【請求項 14】

コンピュータ読み取り可能な媒体上もしくは内で具体化される場合の、請求項13に記載のコンピュータプログラム。

【請求項 15】

請求項1乃至12のいずれか1項に記載の方法を実行するように構成されたナビゲーション装置であって、

ナビゲーション装置の位置の表示要求を受信するプロセッサと、
地図情報を格納するメモリと、

グローバルな位置を表す信号を断続的に受信し、処理された場合に、前記信号の受信した前記時間における前記装置の数値座標を結果として生じるGPS信号アンテナと、前記プロセッサは、前記数値座標の位置データを用いて、前記数値座標をテキスト文字列に変換するために、格納された地図情報上で前記位置を正確に指摘して原文情報をさぐり、

前記テキスト可読形式を表示する一体型入力表示装置と
を備える、ナビゲーション装置。