

【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 17 年 7 月 14 日 (2005.7.14)

【公開番号】特開 2003-207340 (P2003-207340A)

【公開日】平成 15 年 7 月 25 日 (2003.7.25)

【出願番号】特願 2002-5382 (P2002-5382)

【国際特許分類第 7 版】

G 0 1 C 21/00

G 0 6 F 17/30

G 0 6 T 11/60

G 0 8 G 1/005

G 0 8 G 1/0969

G 0 9 B 29/00

G 0 9 B 29/10

【F I】

G 0 1 C 21/00 A

G 0 1 C 21/00 C

G 0 1 C 21/00 Z

G 0 6 F 17/30 1 7 0 C

G 0 6 T 11/60 3 0 0

G 0 8 G 1/005

G 0 8 G 1/0969

G 0 9 B 29/00 A

G 0 9 B 29/10 A

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 11 月 16 日 (2004.11.16)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 4】

このあと、描画部 10 がマップマッチング部 8 で修正後の現在位置データに基づき、地図メモリ部 4 に記憶された縮尺が大きく現在位置周辺の地図データを用いて修正後の現在位置を中心とする北を上向きとし、地理的に狭く詳細で車両向けの施設（駐車場、ガソリンスタンド等）、車両に対する交通規制（一方通行等）の地図情報を含まない地図画像を画像メモリ部 9 に描画し、かつ、当該地図画像の中心に GPS 受信部 2 から入力した現在方位に相当する向きで携帯モード用の現在位置マークを重ねて描画する（ステップ S 2 2）。画像メモリ部 9 に描画された画像は映像変換部 11 により所定の映像信号に変換されて表示部 3 へ出力され、画面表示される（ステップ S 1 5）。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 6】

ステップ S 1 5 のあと、使用モード切り替え部 7 が操作部 5 で使用モード切り替え操作がされたかチェックし（ステップ S 1 6）、ここでは NO なので地図表示制御部 6 は F が

1であることを確認したのち（ステップS 1 7）、ステップ S 2 0 に戻って前述と同様の処理を繰り返す。この結果、ユーザの歩行に伴い、地図画像 M I の上で現在位置マーク M M が相対移動する。元の車載モードに戻したい場合は、再度操作部 5 で使用モード切り替え操作を行えば良い。