

【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27年2月12日(2015.2.12)

【公表番号】特表2014-503090(P2014-503090A)

【公表日】平成26年2月6日(2014.2.6)

【年通号数】公開・登録公報2014-007

【出願番号】特願2013-545613(P2013-545613)

【国際特許分類】

G 08 G 1/16 (2006.01)
B 60 R 21/00 (2006.01)

【F I】

G 08 G 1/16 C
B 60 R 21/00 6 2 4 F

【手続補正書】

【提出日】平成26年12月18日(2014.12.18)

【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】

複数の光源の各光源が互いに異なる光の特徴を持つ当該複数の光源の1つ以上から光を受け取り検出する光センサと、

検出された光から受け取られ検出された1つ以上の特徴に基づいて道路における車両の位置を決定するプロセッサと
を有する車両の運転手を誘導するシステム。

【請求項2】

前記検出された光の1つ以上の特徴が波長である、請求項1記載のシステム。

【請求項3】

前記検出された光の1つ以上の特徴が変調符号である、請求項1記載のシステム。

【請求項4】

光の変調が前記変調符号を与える、請求項3記載のシステム。

【請求項5】

前記光の1つ以上の特徴が偏光角である、請求項1記載のシステム。

【請求項6】

前記検出された光を発生し、伝送する伝送器を更に有する、請求項1記載のシステム。

【請求項7】

前記車両の位置を伝送する伝送器を更に有する、請求項1記載のシステム。

【請求項8】

前記車両から前記車両内に存在しない受信器に前記車両の位置を伝送するトランシーバを更に有する、請求項1記載のシステム。

【請求項9】

前記運転手に前記車両の位置を与える警告デバイスを更に有する、請求項1記載のシステム。

【請求項10】

光が誘導デバイスから発生され、伝送される、請求項1記載のシステム。

【請求項11】

光が反射される、請求項 1 記載のシステム。

【請求項 1 2】

前記検出された光の波長が、前記車両と誘導デバイスとの間の角度に依存する、請求項 1 0 記載のシステム。

【請求項 1 3】

前記検出された光の前記変調符号が、前記車両と、光を発生し伝送する誘導デバイスとの間の角度に依存する、請求項 3 記載のシステム。

【請求項 1 4】

前記検出された光の前記偏光角が、前記車両と、光を発生し伝送する誘導デバイスとの間の角度に依存する、請求項 5 記載のシステム。

【請求項 1 5】

道路に沿った誘導デバイスの位置を有するメモリを更に有する、請求項 1 記載のシステム。

【請求項 1 6】

光センサにおいて、複数の光源の各光源が互いに異なる光の特徴を持つ当該複数の光源の1つ以上から光を受け取るステップと、

受け取られた光の1つ以上の特徴を決定するステップと、

前記受け取られた光の前記決定された1つ以上の特徴に基づいて車両の位置を決定するステップと

を有する、車両の運転手を誘導する方法。

【請求項 1 7】

検出される前記光の1つ以上の特徴が波長である、請求項 1 6 記載の方法。

【請求項 1 8】

検出される前記光の1つ以上の特徴が変調符号である、請求項 1 6 記載の方法。

【請求項 1 9】

光の変調が前記変調符号を与える、請求項 1 8 記載の方法。

【請求項 2 0】

前記光の1つ以上の特徴が1つ以上の偏光角である、請求項 1 6 記載の方法。

【請求項 2 1】

前記決定するステップの後、前記車両の位置を伝送するステップを更に有する、請求項 1 6 記載の方法。