

【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1月21日(2010.1.21)

【公開番号】特開2009-156721(P2009-156721A)  
【公開日】平成21年7月16日(2009.7.16)  
【年通号数】公開・登録公報2009-028  
【出願番号】特願2007-335511(P2007-335511)  
【国際特許分類】

G 0 1 C 21/00 (2006.01)

G 0 8 G 1/005 (2006.01)

【F I】

G 0 1 C 21/00 Z

G 0 8 G 1/005

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月27日(2009.11.27)

【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】

物体の物体座標系の向いている絶対方向を検知すること、  
前記物体に加わる加速度変化より前記物体座標系を基準として物体の進行方向を検知すること、

物体座標系の絶対方位と物体座標系を基準とした物体の進行方向より物体の進行方向の絶対方位を検知することを備えたことを特徴とする物体の進行方向検知方法。

【請求項2】

請求項1の物体の進行方向検知方法の進行方向検知結果と、  
移動距離を検知することで、  
移動軌跡を検知することを特徴とする物体の位置検知方法。

【請求項3】

物体の物体座標系の向いている絶対方向を検知する手段と、  
前記物体に加わる加速度変化より前記物体座標系を基準として物体の進行方向を検知する手段と、

物体座標系の絶対方位と物体座標系を基準とした物体の進行方向より物体の進行方向の絶対方位を検知する手段とを備えたことを特徴とする物体の進行方向検知装置。

【請求項4】

請求項3の物体の進行方向検知装置において、  
進行方向検知結果と、  
移動距離検知手段を備えて、  
移動軌跡を検知することを特徴とする物体の位置検知装置。

【請求項5】

物体に加わる加速度変化より物体座標系を基準として物体の進行方向を検知する手段を備え、

該進行方向を検知する手段を取付けた物体の移動動態を推定することを特徴とする物体の移動動態検知装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】物体の進行方向検知方法，位置検知方法，進行方向検知装置，位置検知装置及び移動動態検知装置