

【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24年11月1日(2012.11.1)

【公開番号】特開2011-76527(P2011-76527A)

【公開日】平成23年4月14日(2011.4.14)

【年通号数】公開・登録公報2011-015

【出願番号】特願2009-229529(P2009-229529)

【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 B

B 60 R 21/00 6 2 6 A

【手続補正書】

【提出日】平成24年9月18日(2012.9.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0038

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0038】

また、互いに近い速度で移動しているかどうかを調べるのに、この実施形態では、物体が自車両Aの進行経路に到達するまでの到達時間TTCRを用いる。自車両Aの進行経路(この実施形態では、x軸)までの移動物体の距離は、該移動物体のy座標値Pyで表されるので、以下の式(2i)および(2j)に示すように、物体iおよび物体jの到達時間TTCRをそれぞれ算出することができる。両者の到達時間TTCRの差ΔTTCRは、式(2)に示すように算出される。

【数2】

$$TTCR(i) = \frac{Py(i)}{V(i)} \quad \text{式 (2i)}$$

$$TTCR(j) = \frac{Py(j)}{V(j)} \quad \text{式 (2j)}$$

$$\Delta T T C R(ij) = \left| \frac{Py(i)}{V(i)} - \frac{Py(j)}{V(j)} \right| \quad \text{式 (2)}$$