

【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2部門第5区分

【発行日】平成23年4月7日(2011.4.7)

【公開番号】特開2010-120465(P2010-120465A)

【公開日】平成22年6月3日(2010.6.3)

【年通号数】公開・登録公報2010-022

【出願番号】特願2008-294649(P2008-294649)

【国際特許分類】

*B 6 2 D 7/08 (2006.01)*

【F I】

B 6 2 D 7/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成23年2月21日(2011.2.21)

【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】

支持部材と、支持部材に回転可能に設けられたキングピンと、キングピンの上部に同軸状に設けられたカムと、カムの周面に当合されて直線運動される入力軸とこれを常時原位置に復帰させるリターンスプリングとを備えて支持部材に取付けられたリニア位置検出センサと、から構成した事を特徴とする操舵角検出装置。

【請求項2】

カムは、キングピンの上部を切削加工して一体に形成されている請求項1に記載の操舵角検出装置。

【請求項3】

リニア位置検出センサは、入力軸を常時原位置に復帰させるリターンスプリングを備えたリニアポテンショメータにしてある請求項1又は2に記載の操舵角検出装置。