

【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20年11月13日(2008.11.13)

【公開番号】特開2006-98403(P2006-98403A)

【公開日】平成18年4月13日(2006.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2006-015

【出願番号】特願2005-279269(P2005-279269)

【国際特許分類】

G 0 1 B 7/02 (2006.01)

【F I】

G 0 1 B 7/02

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月25日(2008.9.25)

【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】

静止部品と、回転部品と、該回転部品及び静止部品との間の隙間を測定するための測定手段とを有するエンジンであって、

該測定手段はセンサシステム(10)を含み、

該センサシステムは、キャパシタンスプローブ(12)を備え、該キャパシタンスプローブは、該キャパシタンスプローブの感知要素(14)と外部物体(36)の間の距離を表す出力信号を供給するように動作可能な(12)であり、

前記センサシステム(10)は、前記感知要素(14)と前記外部物体(36)の間の距離を表す出力信号に基づいて前記感知要素(14)の面積を自動的に変えるように動作可能であり、前記距離に対応するように前記プローブ(12)の面積を最適化することを特徴とするエンジン。