

Title (en)

Method of operation of an internal combustion engine using a control apparatus

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit Hilfe einer Steuereinrichtung

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne utilisant un dispositif de commande

Publication

**EP 0798456 A2 19971001 (DE)**

Application

**EP 97102393 A 19970214**

Priority

DE 19612857 A 19960330

Abstract (en)

The engine operating method uses a control device with an electronic memory holding the ideal performance data for the engine, compared with the actual performance data, to allow the stored data to be updated. The performance data may be stored in the memory together with corresponding date information, with redundant storage of the ideal performance data outside the control device. The vehicle identification data may also be stored by the control device.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine mit Hilfe einer Steuereinrichtung, die einen elektronischen Speicher für vorgegebene, für das Leistungsverhalten der Brennkraftmaschine relevante Programmdateien (Soll-Leistungsdaten) enthält, werden die Soll-Leistungsdaten zusätzlich abgespeichert und die Soll-Leistungsdaten mit den aktuellen, für das Leistungsverhalten der Brennkraftmaschine relevanten Programmdateien (Ist-Leistungsdaten) verglichen und die Ist-Leistungsdaten abgespeichert, wenn sie gegenüber den Soll-Leistungsdaten verändert sind.

IPC 1-7

**F02D 41/24**

IPC 8 full level

**F02D 41/22** (2006.01); **F02D 41/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02D 41/2425** (2013.01); **F02D 41/2429** (2013.01); **F02D 41/2496** (2013.01); **F02D 41/2487** (2013.01)

Cited by

US7467035B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0798456 A2 19971001**; **EP 0798456 A3 19990512**; **EP 0798456 B1 20030924**; DE 19612857 A1 19971002; DE 59710764 D1 20031030; ES 2207692 T3 20040601

DOCDB simple family (application)

**EP 97102393 A 19970214**; DE 19612857 A 19960330; DE 59710764 T 19970214; ES 97102393 T 19970214