

Title (en)

Method and apparatus for controlling an internal combustion engine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine

Title (fr)

Procédé et dispositif de commande d'un moteur à combustion interne

Publication

EP 1178202 A2 20020206 (DE)

Application

EP 01112510 A 20010523

Priority

DE 10038339 A 20000805

Abstract (en)

An excitation magnitude is superimposed onto the control magnitude. From resultant reaction in the measurements, filtration characteristics are determined. An Independent claim is included for corresponding control equipment.

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine beschrieben. Ausgehend von wenigstens einer Messgröße ist eine Stellgröße vorgebbbar. Die Messgröße ist mit wenigstens einem Filtermittel filterbar. Der Stellgröße wird eine Anregungsgröße überlagert, und dass ausgehend von der daraus resultierenden Reaktion der Messgröße werden die Eigenschaften der Filtermittel bestimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

F02D 41/14

IPC 8 full level

F02D 41/04 (2006.01); **F02D 41/14** (2006.01); **F02D 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F02D 41/1408 (2013.01 - EP US); **F02D 41/1498** (2013.01 - EP US); **F02D 2041/1432** (2013.01 - EP US); **F02D 2200/1015** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN113093705A; DE102015202949A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1178202 A2 20020206; **EP 1178202 A3 20040630**; **EP 1178202 B1 20060517**; DE 10038339 A1 20020214; DE 50109789 D1 20060622; JP 2002097991 A 20020405; US 2002120387 A1 20020829; US 6665607 B2 20031216

DOCDB simple family (application)

EP 01112510 A 20010523; DE 10038339 A 20000805; DE 50109789 T 20010523; JP 2001235272 A 20010802; US 92288701 A 20010806