

Title (en)
Method and system for controlling a combustion engine

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine

Title (fr)
Méthode et système de commande d'un moteur à combustion

Publication
EP 1400678 A2 20040324 (DE)

Application
EP 03015719 A 20030710

Priority
DE 10244094 A 20020923

Abstract (en)
A control device reads data from a data carrier for control purposes. The data carrier is associated with at least one actuator, such as a fuel injector, and contains data characterizing the actuator. Data are written into the data carrier by the control device via a data line, and/or data are read from the data carrier by the control device. An Independent claim is included for an apparatus for controlling an internal combustion engine.

Abstract (de)
Es werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine beschrieben, bei dem ein Steuergerät Daten aus einem Datenträger ausliest und zur Steuerung verwendet. Der Datenträger ist wenigstens einem Stellglied zugeordnet und beinhaltet dieses Stellglied charakterisierende Daten. Das Steuergerät und das Stellglied sind über wenigstens eine Datenleitung und wenigstens eine weitere Leitung verbunden. Über die Datenleitung sind Daten von dem Steuergerät in den Datenträger einschreibbar und/oder von dem Steuergerät aus dem Datenträger auslesbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F02D 41/24

IPC 8 full level
F02D 41/20 (2006.01); **F02D 41/24** (2006.01); **F02D 41/26** (2006.01); **F02D 45/00** (2006.01); **F02M 51/00** (2006.01); **F02M 51/02** (2006.01); **F02M 51/06** (2006.01); **F02M 61/16** (2006.01); **F02M 65/00** (2006.01); **F02D 41/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02D 41/266 (2013.01); **F02D 41/28** (2013.01); **F02D 41/22** (2013.01)

Cited by
EP2325465A1; EP3159534A4; US9062624B2; US8392060B2; WO2011064270A1; WO2008145469A1; US8161946B2; US8375923B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1400678 A2 20040324; **EP 1400678 A3 20041020**; **EP 1400678 B1 20090325**; DE 10244094 A1 20040401; DE 50311329 D1 20090507; JP 2004116524 A 20040415

DOCDB simple family (application)
EP 03015719 A 20030710; DE 10244094 A 20020923; DE 50311329 T 20030710; JP 2003330478 A 20030922