

Title (en)

Method to control an internal combustion engine

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine

Title (fr)

Méthode de contrôle d'un moteur à combustion interne

Publication

EP 1074719 A2 20010207 (DE)

Application

EP 00114484 A 20000706

Priority

DE 19937194 A 19990806

Abstract (en)

The method involves injecting fuel into a combustion chamber, especially, in two operating modes, whereby the effect of the operating method on the engine depends on a number of emergency running requirements. The emergency running requirements are co-ordinated and are checked for whether they can be transposed and for whether they are inconsistent. An Independent claim is also included for a control element, for an internal combustion engine and for a controller.

Abstract (de)

Es wird eine Brennkraftmaschine insbesondere für ein Kraftfahrzeug beschrieben, die mit einem Brennraum versehen ist, in den Kraftstoff insbesondere in mindestens zwei Betriebsarten, einspritzbar ist. Es ist ein Steuergerät vorgesehen, mit dem in Abhängigkeit von einer Mehrzahl von Notlaufanforderungen auf die Brennkraftmaschine einwirkbar ist. Die Mehrzahl von Notlaufanforderungen können durch das Steuergerät koordiniert werden (22). <IMAGE>

IPC 1-7

F02D 41/22

IPC 8 full level

F02D 45/00 (2006.01); **F02D 41/02** (2006.01); **F02D 41/22** (2006.01); **F02D 41/26** (2006.01); **F02D 41/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02D 41/22 (2013.01); **F02D 41/263** (2013.01); **F02D 2041/227** (2013.01)

Cited by

CN100400835C; KR101033079B1; US7337060B2; WO2004074665A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1074719 A2 20010207; **EP 1074719 A3 20030502**; **EP 1074719 B1 20050309**; DE 19937194 A1 20010222; DE 50009708 D1 20050414; JP 2001065394 A 20010313

DOCDB simple family (application)

EP 00114484 A 20000706; DE 19937194 A 19990806; DE 50009708 T 20000706; JP 2000235781 A 20000803