

Title (en)

Device for delaying ignition timing of an internal-combustion engine.

Title (de)

Vorrichtung zur Spätverstellung des Zündzeitpunkts einer Brennkraftmaschine von Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de retard à l'allumage d'un moteur à combustion interne.

Publication

EP 0101874 A2 19840307 (DE)

Application

EP 83107003 A 19830716

Priority

DE 3227777 A 19820724

Abstract (en)

In internal combustion engines of motor vehicles with a conventional ignition system and so-called overrun fuel cutoff, a hard start-up jolt of the engine can be avoided by switching on at the start and briefly at the end of the fuel cutoff an underpressure adjuster, known per se, for carrying out delayed ignition timing.

Abstract (de)

Bei Brennkraftmaschinen von Kraftfahrzeugen mit konventioneller Zündanlage und sogenannter Schubabschaltung läßt sich ein harter Einsetzruck des Motors dadurch vermeiden, daß mit Beginn und kurzzeitig nach dem Ende der Kraftstoffabschaltung ein an sich bekannter Unterdruckversteller zur Spätverstellung des Zündzeitpunkts eingeschaltet ist.

IPC 1-7

F02P 5/04

IPC 8 full level

F02P 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F02P 5/103 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3227777 C1 19840105; EP 0101874 A2 19840307; EP 0101874 A3 19860102

DOCDB simple family (application)

DE 3227777 A 19820724; EP 83107003 A 19830716