

Title (en)
Contactless ignition device.

Title (de)
Kontaktlose Zündanlage.

Title (fr)
Dispositif d'allumage sans rupteur.

Publication
EP 0200196 A2 19861105 (DE)

Application
EP 86105871 A 19860429

Priority
DE 3515526 A 19850430

Abstract (en)
In a contactless ignition system for internal-combustion engines having a plurality of ignition-signal transmitters, a downstream evaluation and amplifier circuit and ignition coils, controlled thereby, for in each case two spark plugs, the number of ignition coils is equal to the number of cylinders and two spark plugs are assigned to each cylinder. The spark plugs are connected to different ignition coils, which are controlled simultaneously in pairs.

Abstract (de)
Bei einer kontaktlosen Zündanlage für Brennkraftmaschinen mit mehreren Zündsignalgebern, einer nachgeschalteten Auswerte- und Verstärkerschaltung und mit davon gesteuerten Zündspulen für jeweils zwei Zündkerzen ist die Zahl der Zündspulen gleich der Zahl der Zylinder und sind jedem Zylinder zwei Zündkerzen zugeordnet. Die Zündkerzen sind an unterschiedlichen Zündspulen angeschlossen, die paarweise gleichzeitig angesteuert sind.

IPC 1-7
F02P 15/02; **F02P 7/02**

IPC 8 full level
F02P 7/02 (2006.01); **F02P 7/03** (2006.01); **F02P 15/02** (2006.01); **F02P 15/08** (2006.01); **F02P 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02P 7/035 (2013.01); **F02P 15/02** (2013.01); **F02P 15/08** (2013.01); **F02P 17/12** (2013.01)

Cited by
DE19508268C2; US5445122A; EP0346295A1; US4958616A; WO9612887A1; WO9114867A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0200196 A2 19861105; **EP 0200196 A3 19870527**; **EP 0200196 B1 19920129**; DE 3515526 A1 19861030; DE 3515526 C2 19870514; DE 3683674 D1 19920312

DOCDB simple family (application)
EP 86105871 A 19860429; DE 3515526 A 19850430; DE 3683674 T 19860429