

Title (en)  
Electronic ignition system.

Title (de)  
Elektronisches Zündsystem.

Title (fr)  
Système d'allumage électronique.

Publication  
**EP 0489264 A2 19920610 (DE)**

Application  
**EP 91118882 A 19911106**

Priority  
DE 4038440 A 19901201

Abstract (en)  
[origin: US5220903A] An electronic ignition system having a control unit to preset the ignition times of the individual cylinders, an ignition coil, and an end stage with a switching transistor (T1) for exciting the ignition coil. The end stage is provided with a switching unit with which the sparking cycle of the spark plugs is influenced.

Abstract (de)  
Beschrieben wird ein elektronisches Zündsystem, mit einem Steuergerät, das die Zündzeitpunkte der einzelnen Zylinder vorgibt, einer Zündspule und einer Endstufe mit einem Schalttransistor zur Ansteuerung der Zündspule. Dabei ist in der Endstufe eine Schalteinheit vorgesehen, durch die die Brenndauer der Zündkerzen beeinflußt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F02P 3/04**; **F02P 9/00**; **F02P 15/00**

IPC 8 full level  
**F02P 3/04** (2006.01); **F02P 9/00** (2006.01); **F02P 15/00** (2006.01); **F02P 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F02P 9/002** (2013.01 - EP US); **F02P 15/12** (2013.01 - EP US)

Cited by  
DE102010015998A1; EP0848161A3; US6049176A; EP0826881A3; WO2011113431A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0489264 A2 19920610**; **EP 0489264 A3 19930224**; **EP 0489264 B1 19980617**; BR 9105227 A 19920818; DE 4038440 A1 19920604; DE 4038440 C2 19940922; DE 59109012 D1 19980723; ES 2118732 T3 19981001; MX 9102295 A 19920601; US 5220903 A 19930622

DOCDB simple family (application)  
**EP 91118882 A 19911106**; BR 9105227 A 19911202; DE 4038440 A 19901201; DE 59109012 T 19911106; ES 91118882 T 19911106; MX 9102295 A 19911129; US 78315891 A 19911028