



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 489 264 A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 91118882.9

⑮ Int. Cl. 5: F02P 9/00, F02P 15/00,
F02P 3/04

⑭ Anmeldetag: 06.11.91

⑯ Priorität: 01.12.90 DE 4038440

microelectronic GmbH

Theresienstrasse 2
W-7100 Heilbronn(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.06.92 Patentblatt 92/24

⑰ Erfinder: Niemetz, Linhard
Schwabacher Strasse 41B
W-8540 Rednitzhembach(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

⑰ Vertreter: Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.
TELEFUNKEN electronic GmbH
Theresienstrasse 2
W-7100 Heilbronn (DE)

⑯ Anmelder: TEMIC TELEFUNKEN

⑯ Elektronisches Zündsystem.

⑰ 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.

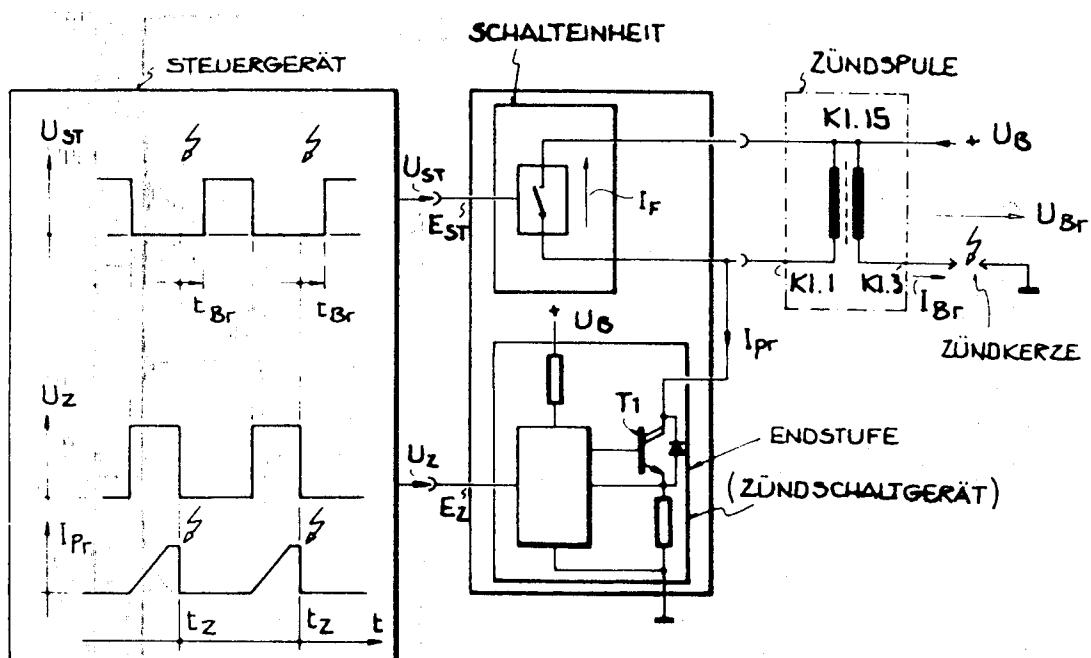


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)						
X	US-A-4 406 273 (YOSHINAGA ET AL) * das ganze Dokument * ---	1-7	F02P9/00 F02P15/00 F02P3/04						
X	FR-A-2 500 074 (DUCCELLIER ET CIE) * Anspruch 1; Abbildungen * ---	1-3							
A	DE-A-2 833 477 (ROBERT BOSCH GMBH) * Abbildung 1 * -----	4							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)									
F02P									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24 NOVEMBER 1992</td> <td>MICHELS J.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	24 NOVEMBER 1992	MICHELS J.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	24 NOVEMBER 1992	MICHELS J.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							