



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90101468.8

(51) Int. Cl.⁵: **F02P 17/00**

(22) Anmeldetag: 25.01.90

(30) Priorität: 09.03.89 DE 3907616

Postfach 10 60 50
W-7000 Stuttgart 10(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.90 Patentblatt 90/37

(72) Erfinder: **Bodig, Bernd**
Richard-Wagner-Strasse 5A
W-7141 Schwieberdingen(DE)
Erfinder: **Hueser, Klaus, Dipl.-Ing.**
Artusweg 21
W-7000 Stuttgart(DE)
Erfinder: **Herzog, Achim, Dipl.-Ing.**
Weckherlinstrasse 1
W-7060 Schorndorf(DE)

(61) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.04.91 Patentblatt 91/17

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GmbH**

(54) Schaltungsanordnung zur Messung der Primärspannung einer Zündspule.

(57) Es wird eine Schaltungsanordnung zur Messung der Primärspannung einer Zündspule vorgeschlagen, die ohne Transistoren und Zenerdioden auskommt und damit besonders gut für eine Realisierung in Hybridtechnik geeignet ist. Die Schaltung ermöglicht

es, die Primärspannung analog auszuwerten und gibt die Funkenbrenndauer in Form eines digitalen Signals ab.

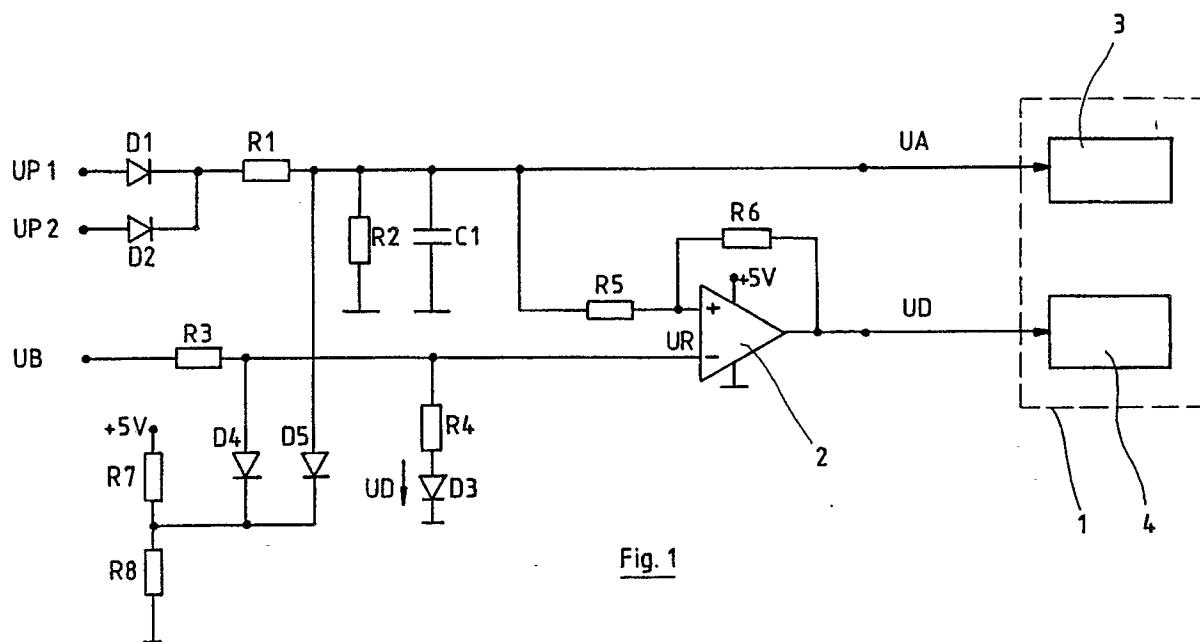


Fig. 1



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 626 499 (SUN ELECTRIC CO.) * Figur 2; Seite 5, Zeile 7 - Seite 8, Zeile 11 *	1,3	F 02 P 17/00
A	DE-A-2 759 155 (R. BOSCH) * Fig.; Seite 7, Zusammenfassung *	1-3	
A	DE-A-3 043 255 (R. BOSCH)	-----	
A	US-A-4 165 481 (WELLS et al.)	-----	
A	US-A-4 454 560 (NAKAO et al.)	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			F 02 P

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	05 Februar 91	LEROY C.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		