

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87104801.3**

51 Int. Cl.4: **F02P 3/055 , F02P 3/045**

22 Anmeldetag: **01.04.87**

30 Priorität: **09.05.86 DE 3615548**

71 Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.87 Patentblatt 87/46

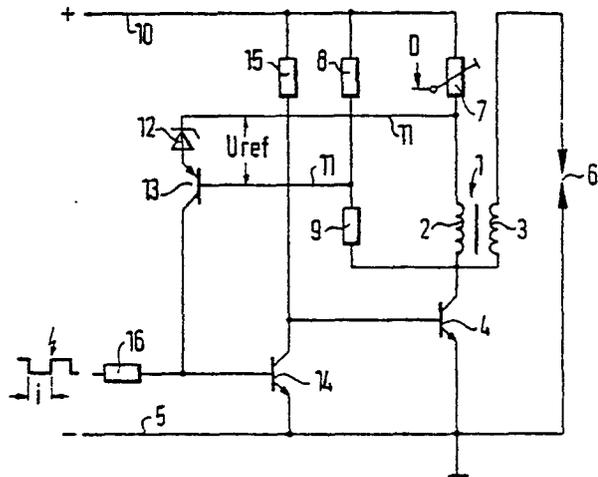
72 Erfinder: **Schleupen, Richard, Dipl.-Ing.**
Gottlob-Ansel-Strasse 6
D-7121 Ingersheim 1(DE)

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **06.04.88 Patentblatt 88/14**

54 **Zündanlage für Brennkraftmaschinen.**

57 Es wird eine Zündanlage für Brennkraftmaschinen vorgeschlagen, die eine wenigstens an eine Zündkerze (6) unmittelbar angeschlossene Sekundärwicklung (3) und eine in Serie zur Schaltstrecke eines Schalttransistors (4) liegende Primärwicklung (2) hat. Erfindungsgemäß ist hier die Primärwicklung (2) Bestandteil einer Brückenschaltung, wobei eine in deren Diagonalzweig (11) erzeugte Referenzspannung (U_{ref}) für die Steuerung eines zur Steuerstromabzweigung am Schalttransistor (4) benutzten Schaltgliedes (14) Verwendung findet und wobei ferner mit Hilfe dieser Steuerstromabzweigung eine optimale Ladezeitkonstante in dem Stromkreis der Primärwicklung (2) festgelegt ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 326 493 (MERRICK) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 4-45 * ---	1,2	F 02 P 3/055 F 02 P 3/045
A	FR-A-2 217 566 (LUCAS ELECTRICAL CO. LTD) * Figur 1; Seite 4 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 02 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-01-1988	Prüfer LEROY C.P.
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	