



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 098 503
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83106273.2

⑤1 Int. Cl.³: F 02 P 19/02

② Anmeldetag: 28.06.83

⑩ Priorität: 01.07.82 DE 3224587

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.84 Patentblatt 84/3

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 29.03.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT SE

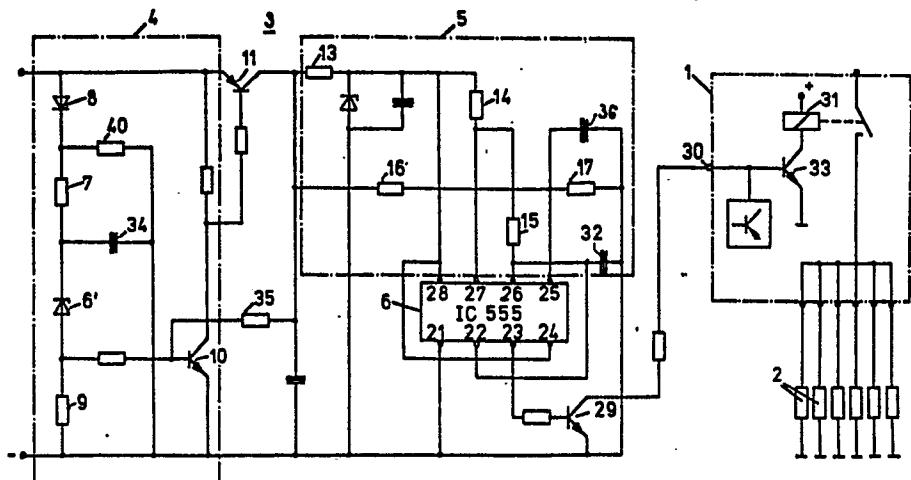
71 Anmelder: **BAYERISCHE MOTOREN WERKE
Aktiengesellschaft**
Postfach 40 02 40 Petuelring 130
D-8000 München 40 (DE)

72) Erfinder: Nowak, Dieter
Düfferstrasse 26 b
D-8000 München 45(DE)

74 Vertreter: Bullwein, Fritz
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Postfach
40 02 40 Petuelring 130 AJ-33
D-8000 München 40 (DE)

54 Schaltanordnung für Glühkerzen einer Diesel-Brennkraftmaschine.

57 Sog. Schnellstart-Glühkerzen (2) die bei normaler Betriebsspannung kontinuierlich an die Betriebsspannung gelegt sind, sollen auch bei höheren Betriebsspannungen arbeiten können. Um die Glühkerzen vor Zerstörung zu schützen, ist in diesem Fall eine Takteinrichtung (5) zum intermittierenden Einschalten der Glühkerzen wirksam, die durch eine Betriebsspannungs-Überwachung eingeschaltet ist.



EP 0 098 503 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X, Y	US-A-4 307 689 (F.J.RAESKE et al.) *Zusammenfassung* --- Y US-A-4 274 034 (C.W.CONKLIN) *Figur 1* --- A DE-A-2 925 351 (DIESEL KIKI CO.) --- A DE-A-2 743 059 (BERU-WERK ALBERT RUPRECHT) -----	1-3 1	F 02 P 19/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³)
			F 02 P
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 05-12-1983	Prüfer LEROY C.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	