



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 231 024
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87101169.8

(51) Int. Cl. 4: F02P 9/00

(22) Anmeldetag: 28.01.87

(30) Priorität: 31.01.86 DE 3603025

(71) Anmelder: Isotec AG
Baarerstrasse 110a
CH-6300 Zug(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.87 Patentblatt 87/32

(72) Erfinder: Mayring, Arnold
Via Boldis 1 (Villa Verde)
I- 25080 Piovere(IT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

(74) Vertreter: Langhoff, Walter, Dr.
Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

(54) Zündverstärkereinheit für eine Zündanlage.

(57) Die Zündverstärkereinheit ist durch einen Kondensator (4) gebildet, der in Reihe mit einer Funkenstrecke (5) mit einem Elektrodenabstand zwischen 0,05 und 0,2 mm geschaltet ist. Diese Serenschaltung aus Kondensator (4) und Funkenstrecke (5) liegt parallel zu der Zündkerze (1).

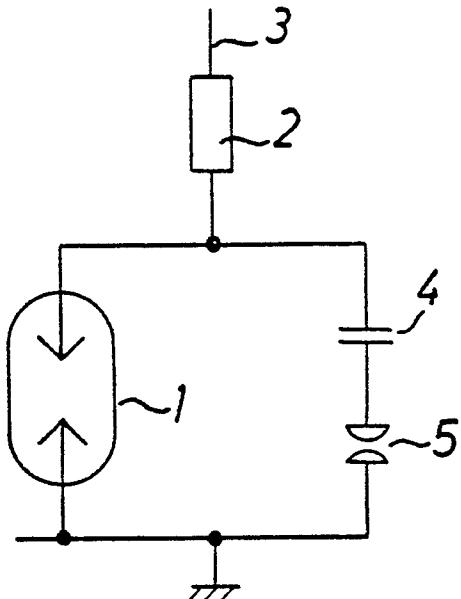


Fig. 1

EP 0 231 024 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 445 450 (BORDELLES) * Figuren 1-3; Seite 1, Zeile 7 - Seite 2, Zeile 23 * ---	1-8	F 02 P 9/00
Y	US-A-3 244 924 (H. BERG) * Figuren 1,2; Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 69 * ---	1-8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 3, Nr. 116, 27. September 1979, Seite 163 M 74; & JP-A-54 93 729 (TOYODA CHUO KENKYUSHO K.K.) 25-07-1979 ----	1	
A	US-A-4 451 764 (M.E. GERRY) * Figuren 2,10,11,12; Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 9, Zeile 18 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 02 P

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer
DEN HAAG	23-12-1987	GODIN CH.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	