

(19)



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

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.87 Patentblatt 87/32

(64)

Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

(68)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.03.88 Patentblatt 88/12

(71)

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

(72)

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

(74)

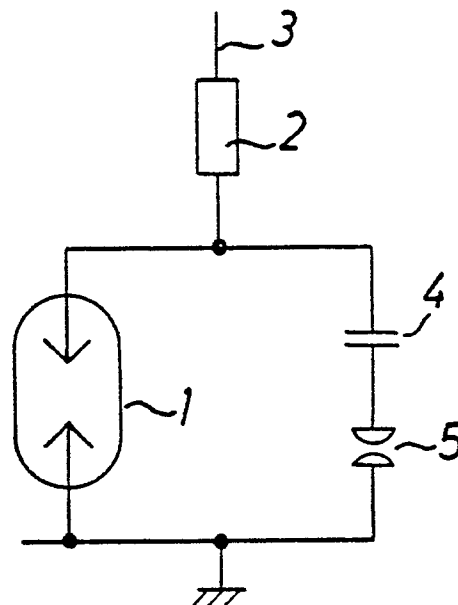
Vertreter: Langhoff, Walter, Dr.
Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

(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 Serienschaltung 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 DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 23-12-1987 | Prüfer GODIN CH.G. |
| KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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 | | | |

EPF FORM 1503 03.82 (P0403)

BAD ORIGINAL