

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 342 319
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89103617.0

(51) Int. Cl.⁵: F02P 1/08

(22) Anmeldetag: 02.03.89

(30) Priorität: 20.05.88 DE 3817187

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.05.90 Patentblatt 90/21(71) Anmelder: Prüfrex-Elektro-Apparatebau Inh.
Helga Müller, geb. Dutschke
Egersdorfer Strasse 36
D-8501 Cadolzburg 1(DE)(72) Erfinder: Mueller, Michael
Egersdorfer Str. 34
D-8501 Cadolzburg(DE)
Erfinder: Erhard, Werner Dipl.-Ing.
Ostlandstrasse 16
D-8501 Cadolzburg(DE)(74) Vertreter: Matschkur, Peter Dipl.-Phys. et al
Czowalla - Matschkur Patentanwälte Dr.
Kurt-Schumacher-Strasse 23
D-8500 Nürnberg 11(DE)

(54) Kondensatorzündanlage.

(57) Kondensatorzündanlage für Brennkraftmaschinen mit einem von einem Magnetgenerator mit gemeinsamem Eisenkern während jeweils der einen induzierten positiven Halbwelle über eine Ladediode aufzuladenden Ladekondensator, der durch einen elektronischen Schalter über die Primärwicklung der

Zündspule entladen wird, wobei jeweils eine der vom Magnetgenerator in der Primärwicklung induzierten Spannungshalbwellen den elektronischen Schalter durchsteuert, wobei die Ladespule ein Teil der Zündspule ist.

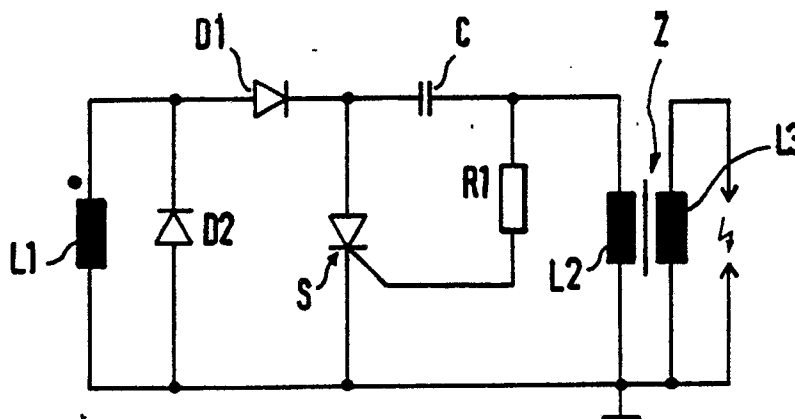


FIG. 1

EP 0 342 319 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 611 025 (LONGAUER) * Figuren 1,2,5-7; Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 6, Zeile 44; Spalte 7, Zeilen 10-68 *	1,2	F 02 P 1/08
A	US-A-4 181 114 (CARLSSON et al.) * Figuren 2,6; Tittel Seite *	1,2,4,5 ,10	
A	DE-A-2 139 699 (R. BOSCH)		
A	DE-A-3 003 237 (R.E. PHELON CO.)		
A	GB-A-1 408 399 (YAMAHA)		
A	DE-A-3 630 723 (FA. ANDREAS STIHL)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 02 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-02-1990	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	