



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(51) Int Cl.⁷: **H05B 41/04**, H05B 41/292

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2001 Patentblatt 2001/08

(21) Anmeldenummer: **00117030.7**

(22) Anmeldetag: 08.08.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:

- **Wandl, Gerhard**
94116 Hutthurm (DE)
- **Mayerhofer, Klaus**
94078 Freyung (DE)

(30) Priorität: **19.08.1999 DE 19939310**

(74) Vertreter: **Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing. et al**
v. Fünor Ebbinghaus Finck Hano
Mariahilfplatz 2 & 3
81541 München (DE)

(71) Anmelder: **VOGT electronic AG**
D-94130 Obernzell (DE)

(54) **Hochspannungszündmodul**

(57) Ein Hochspannungszündmodul (1) mit einem als Ringkerntransformator (2) ausgebildeten Zünd-

transformator weist eine Entstördrossel (3) auf, die innerhalb des Ringkerntransformators (2) angeordnet ist.

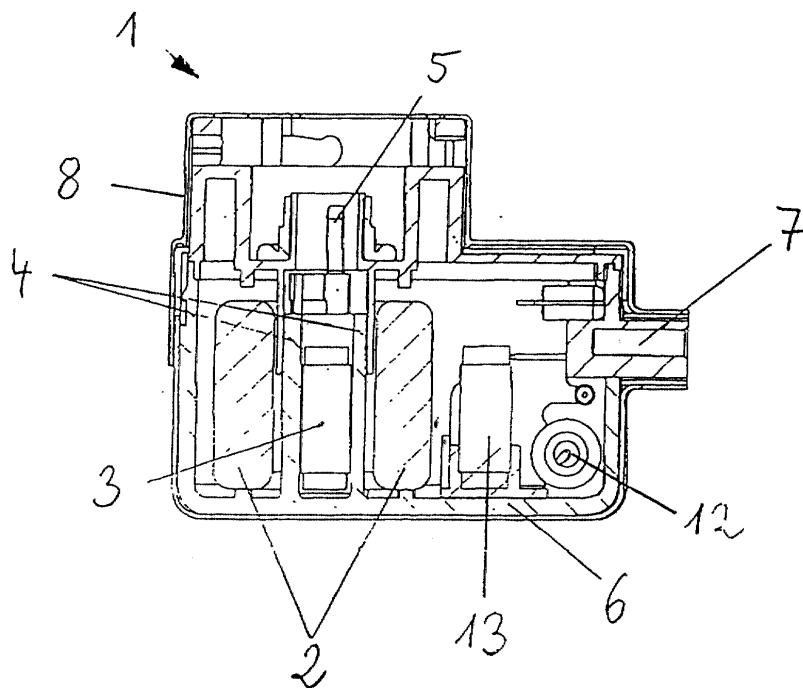


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7030

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 196 24 724 A (VALEO VISION) 9. Januar 1997 (1997-01-09) * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 47; Abbildungen 1-5 *	1	H05B41/04 H05B41/292
A	EP 0 891 123 A (MAGNETI MARELLI SPA) 13. Januar 1999 (1999-01-13) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 2, Zeile 51 * * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 25; Abbildungen 2,3 *	1	
A	GB 2 276 714 A (BOSCH GMBH ROBERT) 5. Oktober 1994 (1994-10-05) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 28; Abbildung 6 *	1	
A	DE 196 45 752 A (KOITO MFG CO LTD) 15. Mai 1997 (1997-05-15) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 10; Abbildungen 3,5 *	1	
A	DE 197 51 548 A (VOGT ELECTRONIC AG) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 50; Abbildung 2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2001	Prüfer Speiser, 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7030

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19624724 A	09-01-1997	FR 2736238 A1	03-01-1997
		DE 19624724 A1	09-01-1997
EP 0891123 A	13-01-1999	IT T0970628 A1	11-01-1999
		EP 0891123 A1	13-01-1999
GB 2276714 A	05-10-1994	DE 4310307 A1	06-10-1994
		FR 2703555 A1	07-10-1994
		JP 7094291 A	07-04-1995
		US 5434763 A	18-07-1995
DE 19645752 A	15-05-1997	JP 9129379 A	16-05-1997
		DE 19645752 A1	15-05-1997
		US 5838109 A	17-11-1998
DE 19751548 A	02-06-1999	DE 19751548 A1	02-06-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82