



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 94107828.9

⑤ Int. Cl.⁶: **H01F 7/18**, F02D 41/20

②② Anmeldetag: 20.05.94

③ Priorität: 25.06.93 DE 4321127

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.94 Patentblatt 94/52

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.95 Patentblatt 95/15**

**(71) Anmelder: ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)**

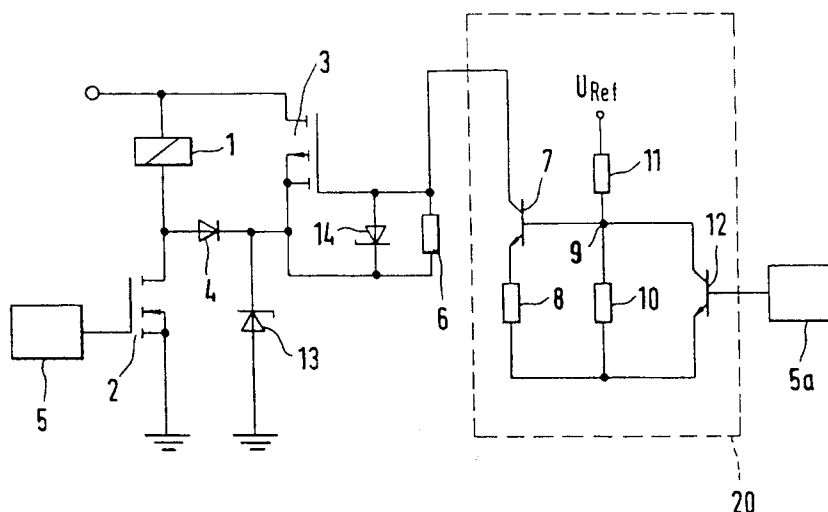
(72) Erfinder: **Schwenger, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH)**
Kappelbergstrasse 14
D-71332 Waiblingen (DE)
 Erfinder: **Zimmermann, Werner, Dr.-Ing.**
Dreysestrasse 9B
D-70435 Stuttgart (DE)
 Erfinder: **Wichert, Bernd, Dipl.-Ing. (FH)**
Wiesenstrasse 49
D-71394 Kernen (DE)

(54) Vorrichtung zur Ansteuerung eines elektromagnetischen Verbrauchers.

57) Es wird eine Vorrichtung zur Ansteuerung eines elektromagnetischen Verbrauchers beschrieben. Diese umfaßt eine Serienschaltung des elektromagnetischen Verbrauchers und eines ersten Schaltmittels, einen Freilaufkreis für den elektromagnetischen Ver-

braucher, der ein zweites Schaltmittel umfaßt sowie Ansteuermitteln für die Betätigung der Schaltmittel. Das zweite Schaltmittel ist mittels einer Stromquelle schaltbar.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 7828

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-37 33 091 (SIEMENS) * Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 60 * * Spalte 2, Zeile 43 - Zeile 56; Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 54 - Zeile 58; Abbildung 3 * ---	1-5	H01F7/18 F02D41/20
X	DE-A-37 22 527 (VDO ADOLF SCHINDLING) * Spalte 4, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 16; Abbildung 4 * ---	1,5	
A D,A	WO-A-92 00447 (ROBERT BOSCH) & DE-A-40 20 094 (ROBERT BOSCH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01F F02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 1995	Prüfer Bijn, E
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 : mündliche 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			