



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(51) Int Cl.:
H02M 5/00 (2006.01) H01H 50/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(21) Anmeldenummer: **07117334.8**

(22) Anmeldetag: **27.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Moeller GmbH**
53115 Bonn (DE)

(72) Erfinder: **Schmitz, Gerd**
53844, Troisdorf (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **15.11.2006 DE 102006053797**

(54) **Wechselstromsteller für elektromagnetische Schaltgeräte**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Betreiben eines elektromagnetischen Antrie-

bes eines Schaltgerätes, wobei der elektromagnetische Antrieb mit einem Wechselstromsteller betrieben wird.

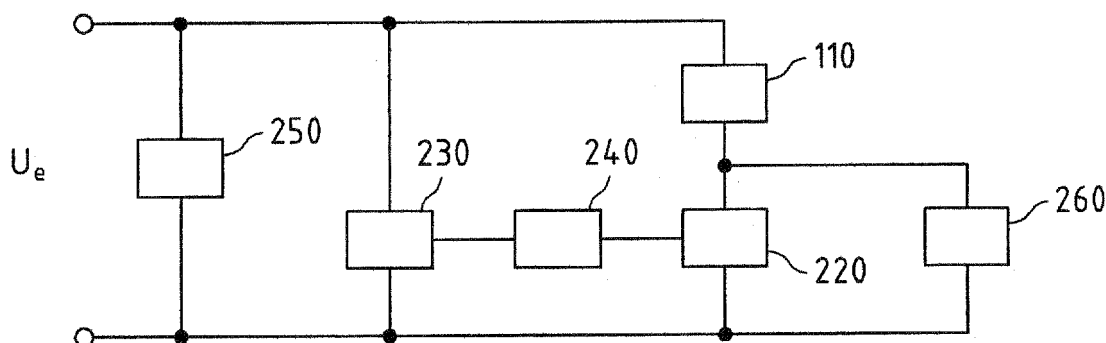


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 7334

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 50 752 A1 (CONTI TEMIC MICROELECTRONIC [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Abbildungen *	1,6-9	INV. H02M5/00 H01H50/00
A	DE 299 02 942 U1 (AEG SVS POWER SUPPLY SYSTEMS G [DE]) 12. Mai 1999 (1999-05-12) * das ganze Dokument *	2-12	
A	WO 95/07571 A (SIEMENS AG [DE]; MAIER REINHARD [DE]; ZIERHUT HERMANN [DE]; MITLEHNER) 16. März 1995 (1995-03-16) * Zusammenfassung * * Seite 6, Absatz 2 *	2-9,14	
A	WO 99/45553 A (SIEMENS AG [DE]; MITLMEIER NORBERT [DE]) 10. September 1999 (1999-09-10) * Seite 3, Zeile 24; Abbildung 1 *		
A	US 5 982 605 A (MASSEY AULDIN J [US] ET AL) 9. November 1999 (1999-11-09) * Zusammenfassung *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01H
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. März 2009	Prüfer Socher, Günther
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 03.92 (P04C03)

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

EP 07 11 7334

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.

23-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10150752 A1	17-04-2003	KEINE	
DE 29902942 U1	12-05-1999	EP 1030436 A2	23-08-2000
WO 9507571 A	16-03-1995	AT 153191 T	15-05-1997
		AU 685756 B2	29-01-1998
		CA 2171187 A1	16-03-1995
		CZ 9600585 A3	15-05-1996
		DE 59306474 D1	19-06-1997
		DK 0717887 T3	08-12-1997
		EP 0717887 A1	26-06-1996
		ES 2102673 T3	01-08-1997
		FI 961080 A	07-03-1996
		GR 3024102 T3	31-10-1997
		HU 76507 A2	29-09-1997
		JP 9502335 T	04-03-1997
		NO 960936 A	08-03-1996
		PL 314468 A1	16-09-1996
		RU 2120169 C1	10-10-1998
		SG 45351 A1	16-01-1998
		SK 31196 A3	03-07-1996
		US 5808327 A	15-09-1998
WO 9945553 A	10-09-1999	KEINE	
US 5982605 A	09-11-1999	US 6046900 A	04-04-2000

EPO FORM P0481

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