



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 727 802 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 50/44**, H01H 11/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: **95119906.6**

(22) Anmeldetag: **16.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorität: **16.02.1995 CH 95004/53**

(71) Anmelder: **Rockwell Automation AG
CH-5001 Aarau (CH)**

(72) Erfinder: **Hufschmid, Max
DH-5015 Niedererlinsbach (CH)**

(74) Vertreter: **Morva, Tibor
Morva Patentdienste
Hintere Vorstadt 34
Postfach
5001 Aarau (CH)**

(54) **Elektromagnetisches Schaltgerät, insbesondere Schütz**

(57) Das elektromagnetische Schaltgerät, insbesondere das Schütz weist einen in einem Gehäuse befestigten Elektromagneten mit einem Kern (2) und mit einem Anker (14) auf. Auf dem Kern (2) sitzt eine Magnetspule (17) und deren nur in einer Richtung vorspringende Spulenanschlusstücke (8) tragender Spulenkörper (7), der im Gehäuse befestigt ist. Der Spulenkörper (7) ist in zwei um die Wickelachse der Magnetspule (17) 180° versetzten Stellungen in das Gehäuse einsetzbar. Das elektromagnetische Schaltgerät kann bei gleichbleibender Beschriftung mit um 180° versetzten Spulenanschlusstücken (8) verwendet werden.

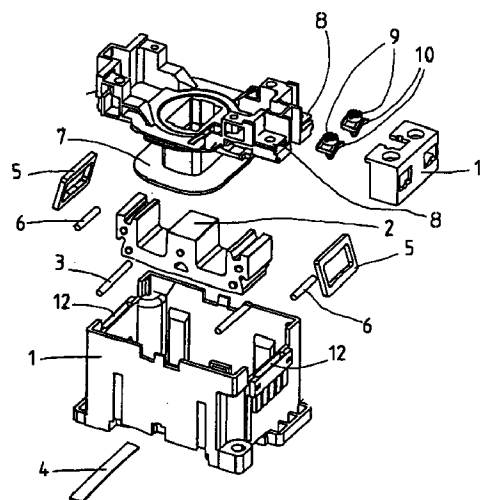


Fig. 1

EP 0 727 802 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 43 22 648 C (SIEMENS AG) 18.August 1994 * das ganze Dokument *	1	H01H50/44 H01H11/00
A,D	DE 44 06 682 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP ;MITSUBISHI ELECTRIC ENG (JP)) 15.September 1994 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
E	FR 2 725 832 A (SCHNEIDER ELECTRIC SA) 19.April 1996 * das ganze Dokument *	1,2	
E	EP 0 708 469 A (SCHNEIDER ELECTRIC SA) 24.April 1996 * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.Oktober 1997	Prüfer Desmet, W
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 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)