

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 88119809.7

⑤ Int. Cl.⁵: H01H 51/22, H01H 50/64

②② Anmeldetag: 28.11.88

③ Priorität: 18.12.87 DE 3743122

71 Anmelder: **SDS-Relais AG**
Fichtenstrasse 3-5
D-8024 Deisenhofen(DE)

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.89 Patentblatt 89/25

⑦2 Erfinder: **Dietrich, Bernhard**
Jahnstrasse 2
D-8031 Eichenau(DE)

Ⓔ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

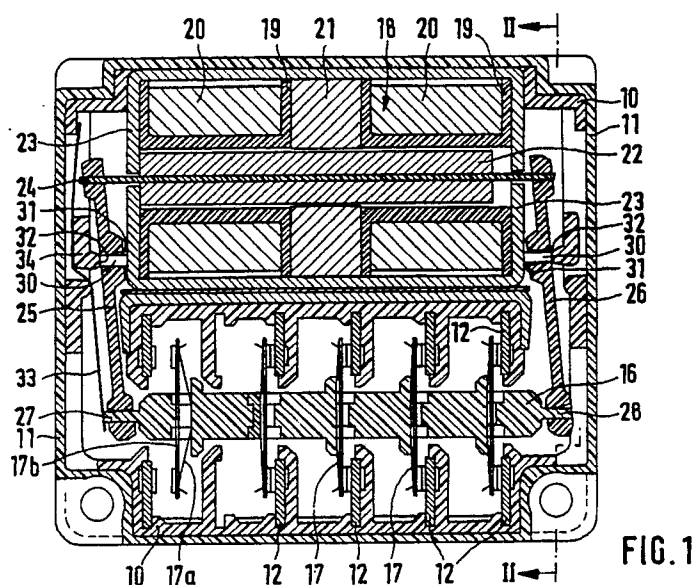
74 Vertreter: **Strehl, Schübel-Hopf, Groening**
Maximilianstrasse 54 Postfach 22 14 55
D-8000 München 22(DE)

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.07.90 Patentblatt 90/30**

54 Elektromagnetisches Schaltgerät.

(57) Ein elektromagnetisches Schaltgerät enthält einen Magnetantrieb (18) mit einem Hubanker (22), dessen Hin- und Herbewegung über zwei Umlenkhebel (25, 26) in eine gegenläufige Hin- und Herbewegung eines parallel verlaufenden Kontaktschiebers (16) umgesetzt wird. Der Kontaktschieber (16) ist mit Brückenkontakten (17b) ausgerüstet, die mit im Gehäuse (10) stationären Festkontakten (12) zusammenarbeiten. Zur Lagerung der Umlenkhebel (25, 26) dienen am Magnetantrieb (18) vorgesehene,

nach außen ragende Führungsteile (30), die Aussparungen (31) in den Umlenkhebeln (25, 26) durchsetzen. Bei der Montage wird der Magnetantrieb (18) mit den Umlenkhebeln (25, 26) und dem Kontaktschieber (16) zu einer Montageeinheit zusammengesetzt, die als solche in das Gehäuse (10) eingefügt wird. Bei dieser Montageeinheit sind die Umlenkhebel (25, 26) bereits geführt, so daß der Montagevorgang einfach, rasch und ohne Montagehilfen durchführbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 9809

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	DE-C-3 417 891 (SDS-ELEKTRO GMBH) * Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1	H 01 H 51/22
A,D	---	5	H 01 H 50/64
Y	US-A-3 201 541 (W.J. RICHERT) * Spalte 2, Zeilen 63-72; Figuren 4-6 *	1	
A	---	6	
A	DE-C-1 010 640 (SIEMENS & HALSKE AG) * Spalte 2, Zeilen 45-54; Figuren 1,3a *	2,4	
A	---	3	
A	DE-B-3 000 302 (EBERLE WERKE KG) * Seite 9; Figuren 1,2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 51/00 H 01 H 50/00
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29-03-1990	Prüfer DIOU J.M.
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	