



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 400 442 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90109603.2**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 9/46**

(22) Anmeldetag: **21.05.90**

(30) Priorität: **02.06.89 DE 8906799 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.12.90 Patentblatt 90/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.10.91 Patentblatt 91/42**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Müller, Manfred, Dipl.-Ing. (FH)**
Peter-Vischer-Strasse 19
W-8450 Amberg(DE)
Erfinder: **Graf, Franz, Dipl.-Ing. (FH)**
Chamer Strasse 19
W-8491 Pöding(DE)

(54) **Schaltstück für elektrische Schaltgeräte.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Schaltstück für elektrische Schaltgeräte, insbesondere Schütze, mit etwa geradliniger Stromzuleitung und einem im Abstand zur Kontaktauflage geführten Lichtbogenleitblech, das in der Stromzuleitung U-förmig ausgebildet ist und dessen den Lichtbogen übernehmendes freies Ende etwa in der Ebene der Kontaktauflage

verläuft. Der U-Schenkel ist im Bereich der Kontaktauflage von der Kontaktstelle weg parallel versetzt. Der andere Schenkel dient der Befestigung des Lichtbogenleitbleches. Hierzu ist in eine quaderförmige Stromzuleitung eine Nut eingebracht, in die ein Steg des Lichtbogenleitbleches zur Befestigung desselben einlegbar und befestigbar ist.

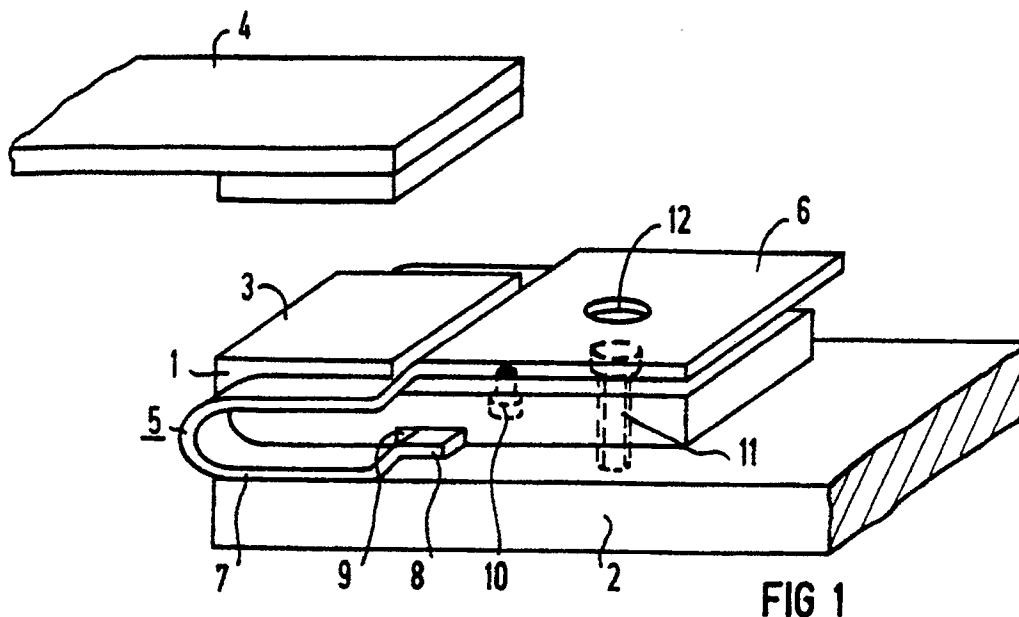


FIG 1

EP 0 400 442 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 9603

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2 163 293 (MITSUBISHI DENKI K.K.) * Seite 4, Zeilen 15 - 21; Figuren 14, 15 * - - - -	1	H 01 H 9/46
Y	EP-A-0 079 978 (SPRECHER & SCHUH AG) * Figur 2 * - - - -	1	
A	DE-A-3 447 537 (SIEMENS AG) * Figuren * - - - -	1	
A	FR-A-2 378 344 (LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE) * Figur 3 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 August 91	
		Prüfer	
		JANSSENS DE VROOM 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 Patentdokument, 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			