



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(51) Int Cl.7: **H01H 11/00, H01H 1/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01250383.5**

(22) Anmeldetag: **01.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
 • **Bach, Michael**
12437 Berlin (DE)
 • **Schmidt, Detlev**
12055 Berlin (DE)
 • **Sebekow, Michael**
13125 Berlin (DE)
 • **Seidler-Stahl, Günter**
13359 Berlin (DE)

(30) Priorität: **13.12.2000 DE 10062761**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESellschaft**
80333 München (DE)

(54) **Bewegbarer Kontaktträger zur Aufnahme von Kontakthebeln für Niederspannungs-Leistungsschalter**

(57) Bewegbarer Kontaktträger zur Aufnahme von Kontakthebeln für Niederspannungs-Leistungsschalter.

Die Erfindung betrifft eine bewegbare Schaltkontak-
 tktanordnung, insbesondere einen bewegbaren Kon-
 taktträger (1) zur Aufnahme von Kontakthebeln für Nie-
 derspannungs-Leistungsschalter, der mittels seitlicher
 Lagerarme (3, 4) zum Ein- und Ausschalten schwenk-
 bar gelagert ist und aus einem Kunststoffkörper (2) mit
 vom Isolierstoff umschlossenen metallischen Verstär-
 kungselementen (9; 18) zur Erhöhung der mechani-
 schen Festigkeit besteht. Die metallischen Verstär-
 kungselemente (9; 18) können metallische Seitenteile
 (9) in den seitlichen Lagerarmen (3, 4) des bewegbaren
 Kontaktträgers (1) sein oder als zusammenhängendes
 Metallskelett (18) für den bewegbaren Kontaktträger (1)
 ausgebildet sein.

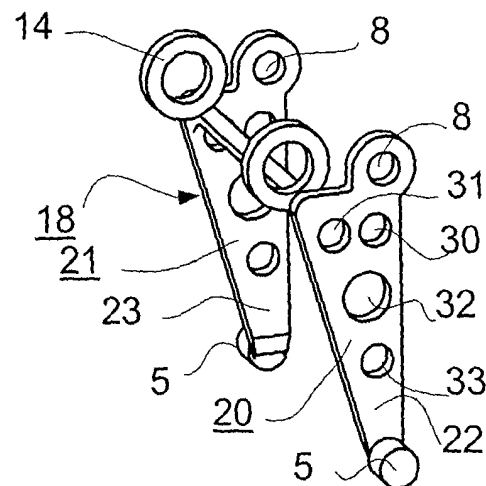


FIG 8



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 25 0383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 358 287 A (SIEMENS AG) 14. März 1990 (1990-03-14)	1	H01H11/00 H01H1/22
Y	* das ganze Dokument *	2,3	
Y	GB 2 287 834 A (GEN ELECTRIC) 27. September 1995 (1995-09-27) * Abbildung 1 *	2,3	
X	EP 0 353 940 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP) 7. Februar 1990 (1990-02-07) * Zusammenfassung *	1	
D,A	US 4 719 325 A (KROLL JOACHIM ET AL) 12. Januar 1988 (1988-01-12)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. August 2002	Prüfer Overdijk, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04003)

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

EP 01 25 0383

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0358287 A	14-03-1990	US 4866225 A	12-09-1989
		CA 1330818 A1	19-07-1994
		DE 58908680 D1	12-01-1995
		EP 0358287 A2	14-03-1990
		ES 2064427 T3	01-02-1995
		JP 2117023 A	01-05-1990
GB 2287834 A	27-09-1995	KEINE	
EP 0353940 A	07-02-1990	IN 172384 A1	10-07-1993
		US 5057806 A	15-10-1991
		AU 623410 B2	14-05-1992
		AU 3726989 A	01-02-1990
		CA 1332067 A1	20-09-1994
		EP 0353940 A2	07-02-1990
		JP 2079316 A	19-03-1990
		BR 8903776 A	20-03-1990
		CN 1040112 A ,B	28-02-1990
		DE 68925391 D1	22-02-1996
		DE 68925391 T2	15-05-1996
		IE 73215 B1	07-05-1997
		KR 134632 B1	15-05-1998
		MX 165903 B	09-12-1992
		NZ 229872 A	26-05-1992
		ZA 8905152 A	25-04-1990
US 4719325 A	12-01-1988	DE 3539786 A1	14-05-1987
		DE 3669010 D1	15-03-1990
		EP 0222685 A1	20-05-1987
		JP 2024236 C	26-02-1996
		JP 7046543 B	17-05-1995
		JP 62110209 A	21-05-1987

EPO FORM P0461

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