



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2000 Patentblatt 2000/24

(51) Int Cl.7: **H01H 11/06, H01H 1/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(21) Anmeldenummer: **99250134.6**

(22) Anmeldetag: **23.04.1999**

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

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

(72) Erfinder: **Türkmen, Sezai
13629 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **24.04.1998 DE 19819165**

(54) **Niederspannungs-Leistungsschalter mit einer einschiebbaren Stromschiene**

(57) Bei einem Niederspannungs-Leistungsschalter mit einem Gehäuse und einem in diesem Gehäuse befindlichen Kontaktsystem, das wenigstens eine, durch Befestigungsmittel fixierte, einschiebbare Stromschiene zur Verbindung des Kontaktsystems mit einem äußeren Stromkreis aufweist, und dessen oberer fester Schaltkontakt (1) mit einem Lichtbogenhorn (2) versehen ist, wobei die Stromschiene (3) dieses Schaltkon-

taktes (1) wenigstens einen sich quer zu ihrer Längsrichtung erstreckenden einstückig angeformten Steg (4) aufweist, der nach der Einführung der Stromschiene (3) in die Durchführungsöffnung (5) der Gehäuserückwand (6) an einer Anschlagfläche (7) der Gehäuserückwand (6) zur Anlage kommt, findet als Befestigungsmittel zur Fixierung der Stromschiene (3) in der Durchführungsöffnung (5) der Gehäuserückwand (6) das Lichtbogenhorn (2) Verwendung.

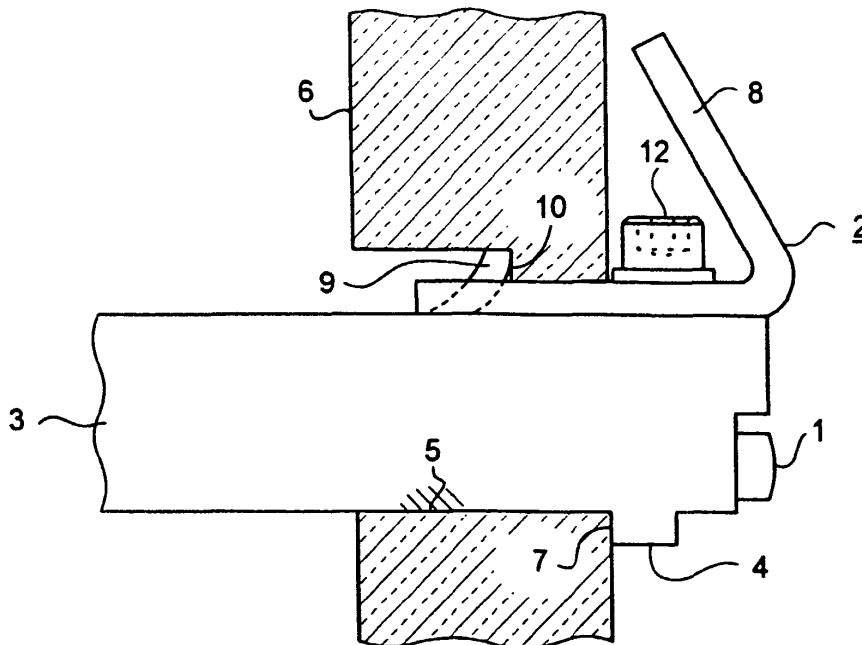


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 225 207 A (MERLIN GERIN) 10. Juni 1987 (1987-06-10) * Spalte 7, Zeile 43 - Zeile 48; Abbildung 3 *	1	H01H11/06 H01H1/54
D,Y	DE 196 43 607 A (SIEMENS AG) 20. November 1997 (1997-11-20) * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 49; Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2000	Prüfer Ramírez Fueyo, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 25 0134

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.

19-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0225207 A	10-06-1987	FR 2589624 A	07-05-1987
		FR 2589625 A	07-05-1987
		BR 8605349 A	04-08-1987
		CA 1290798 A	15-10-1991
		CN 1011450 B	30-01-1991
		IN 168851 A	29-06-1991
		JP 2116157 C	06-12-1996
		JP 8028173 B	21-03-1996
		JP 62105332 A	15-05-1987
		SG 134392 G	12-03-1993
		US 4764650 A	16-08-1988
		ZA 8608017 A	29-07-1987
		DE 19643607 A	20-11-1997
DE 59701045 D	24-02-2000		
EP 0898779 A	03-03-1999		

EPO FORM P0461

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