



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

19

11 Veröffentlichungsnummer:

0 044 500
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81105465.9

51 Int. Cl.³: H 01 H 9/10
H 01 H 85/62

22 Anmeldetag: 13.07.81

30 Priorität: 21.07.80 DE 3027561

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.01.82 Patentblatt 82/4

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.09.82

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Berlin
und München
Postfach 22 02 61
D-8000 München 22(DE)

72 Erfinder: Hertel, Rudolf
Dechbettener Weinberg 3
D-8400 Regensburg(DE)

72 Erfinder: Rollinger, Ferdinand
Karlsbader Strasse 6
D-8400 Regensburg(DE)

54 Niederspannungs-Lastschalter mit Sicherung.

57 Die Anmeldung betrifft einen Niederspannungs-Lastschalter mit Sicherung, nachfolgend Sicherungsschalter genannt, dessen Sicherungseinsatz zwischen einem zusätzlich von einer Klappe (5) abgedeckten Kopfkontakt und einem von einer Fußkontaktfeder (9) angehobenen Fußkontakt (4) eines Sicherungssockels angeordnet ist, in dessen Stromzuführung ein Lastschalter mit Fußkontakt und an einem Träger gehaltenen, von einer Kontaktfeder (81) beaufschlagten Schaltkontaktstücken (8) angeordnet ist, der ohne Sicherungseinsatz in geöffneter Stellung verriegelt ist (nach Patentanmeldung VPA 79 P 4004, DE-Aktenzeichen P 29 15 170.0-32). Es ist vorgesehen, daß am Träger (80) für die Schaltkontaktstücke (81) ein Schieber (82) angeordnet ist, der bei hochgehobenem Fußkontakt (4) mittels einer Nase (83) an diesem ansteht und bei niedergehaltenem Fußkontakt (4) vorbeigreift.

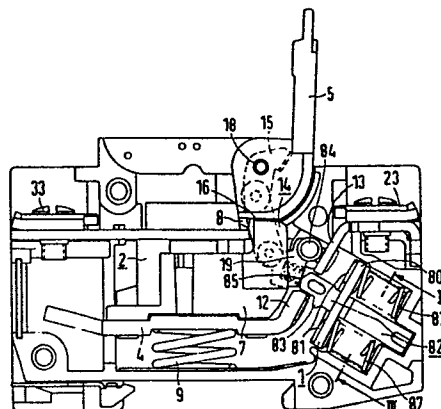


FIG 1

EP 0 044 500 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0044500

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5465.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<p><u>DE - B2 - 2 618 360</u> (LINDNER)</p> <p>* Fig. 1, 2 *</p> <p>& DD - A - 129 505</p> <p>---</p>	1,2	<p>H 01 H 9/10</p> <p>H 01 H 85/62</p>
P, A	<p><u>DE - A1 - 3 011 853</u> (HAGER ELECTRO)</p> <p>* Fig. 1, Position 16 *</p> <p>---</p>	1,2	
P, A, D	<p><u>EP - A1 - 0 017 819</u> (SIEMENS)</p> <p>* Fig. 1 *</p> <p>& DE - B1 - 2 915 170</p> <p>---</p>		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A, D	<p><u>DE - B - 2 334 595</u> (LINDNER)</p> <p>* Fig. 1 *</p> <p>---</p>		<p>H 01 H 9/00</p> <p>H 01 H 85/00</p>
A	<p><u>DE - A1 - 2 851 016</u> (NEDERLANDSE WEBER MAATSCHAPPIJ)</p> <p>* Fig. 1, 2 *</p> <p>----</p>		
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<p>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschrittliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>
<p>X Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			<p>&. Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	07-06-1982	BREUSING	