

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 044 997
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **81105466.7**

(51)

Int. Cl.³: **H 01 H 85/30**

(22)

Anmeldetag: **13.07.81**

(30)

Priorität: **25.07.80 DE 3028268**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.02.82 Patentblatt 82/5

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **28.07.82**

(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: **Geiger, Erwin**
Alte Waldmünchner Strasse 30
D-8400 Regensburg(DE)

(72)

Erfinder: **Seger, Albert**
Am Hohensand 75
D-8411 Lappersdorf(DE)

(54)

NH-Sicherung mit Federblechanzeiger.

(57)

Es wird eine Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung mit einer Anzeigeeinrichtung nach Art von Federblechanzeigern betrieben, wobei der an einer Platine befestigte Anzeigeschmelzleiter (5) durch die andere Platine hindurchgeführt und an einem Federblatt unter Vorspannung befestigt ist, so daß beim Durchschmelzen das Federblatt seine Lage als optische Anzeige verändert. Es ist vorgesehen, daß das Federblech (4) aus zwei übereinanderliegenden Schenkeln, einem Basisschenkel (10) und einem schmaleren Anzeigeschenkel (11), die gewölbt miteinander verbunden sind, gebildet ist, daß in der Wölbung (12) bis zu den planen Schenkeln und in den Schenkelenden Schlitz (13, 14, 15) ausgebildet sind und daß der Anzeigeschmelzleiter (5) am Anzeigeschenkel (11) befestigt ist und durch den Schlitz (13) in der Wölbung (12) nach außen geführt und am Schlitz (14, 15) in den Schenkelenden durch ein Loch (9) in der Platine hindurchgeführt ist

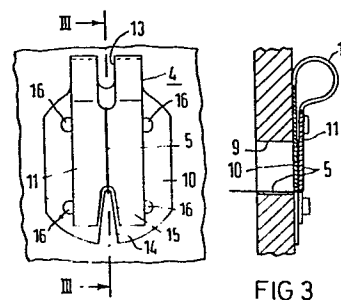


FIG 2

FIG 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0044997

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5466.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y,P	DE - A1 - 2 932 584 (SIEMENS) * Fig. 1, Positionen 8, 9, 10 *	1	H 01 H 85/30
Y	DE - B - 1 060 473 (F. DRIESCHER) * Fig. 1 *	1	
Y	FR - E - 93 779 (L. FERRAZ) * Seite 3, Spalte 2, Zeilen 10 bis 12; Fig. 5 *	4	
A	DE - C - 910 690 (F. DRIESCHER) * Fig. 1, 2 *		
A	DE - U - 7 612 790 (LINDNER) * Fig. 1 *		
A	DE - A - 2 416 025 (NEDERLANDSE WEBER MAATSCHAPPIJ) * Fig. 1, 2 *		
A	DE - B2 - 2 164 575 (SIEMENS) * Fig. 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl.)
			H 01 H 85/30
			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: mündliche 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
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Anschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	21-04-1982	BREUSING	