



Europäisches Patentamt

(19) 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

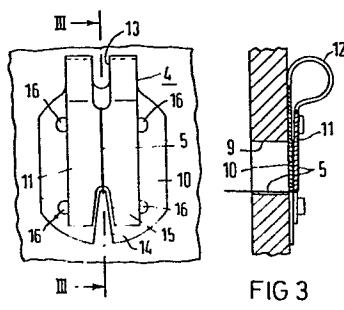
und München
Postfach 22 02 61
D-8000 München 22(DE)

(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 Schlitzte (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.



EP 0 044 997 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl.)
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 * --		H 01 H 85/30
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 * ----		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 andern Gründen angeführtes Dokument & Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenamt	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	21-04-1982	BREUSING	