(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 316 295**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88890235.0**

(51) Int. Cl.5: **H01H 71/32**

(22) Anmeldetag: **12.09.88**

(30) Priorität: **09.11.87 AT 2955/87**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.89 Patentblatt 89/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

(71) Anmelder: **Felten & Guilleaume Fabrik elektrischer Apparate Aktiengesellschaft**

3943 Schrems-Eugenia(AT)

(72) Erfinder: **Rotter, Klaus, Dr.**
Hoffeldgasse 13
A-3943 Schrems-Eugenia(AT)
Erfinder: **Amon, Gerhard**
Glasergasse 10
A-1090 Wien(AT)

(74) Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al**
Lindengasse 8
A-1070 Wien(AT)

(54) Haltemagnetauslöser.

(57) Ein Haltemagnetauslöser für Fehlerstromschutzschalter besitzt einen aus zwei L-förmigen Polblechen (2 und 3) bestehenden Jochkörper (1), in dem ein Fenster (8) zur Aufnahme einer Spulenwicklung vorgesehen ist. Im Bereich des Fensters (8) ist eine die Ankerauflage (10) bildende Erhebung (11) vorgesehen. Die Erhebung (11) ist kürzer als die Breite (B) des Fensters (8), so daß der für das Erreichen der Sättigung maßgebende Querschnitt des das Fenster (8) auf der Seite des Ankers (14) begrenzenden Steges (22) von der Höhe der die Ankerauflage (10) bildenden Erhebung (11) unabhängig ist.

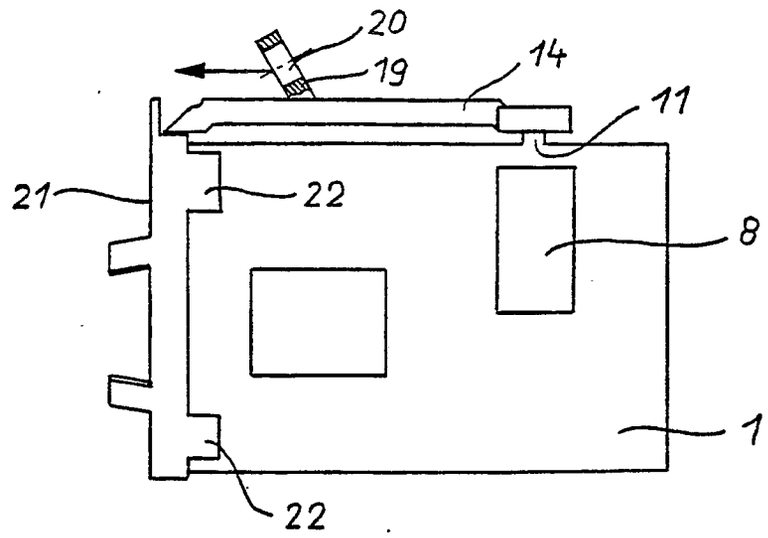


Fig. 4

EP 0 316 295 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0228345 (CMC) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 28; Figuren 1, 4-7 *	1	H01H71/32
Y	AT-B-361571 (FELTEN & GUILLEAUME) * Seite 3; Figuren *	1	
A	EP-A-0051231 (BBC) * Seiten 6 - 7 *	1	
A	EP-A-0073002 (BBC) * Figur 5 *	1	
A	DE-A-2848806 (VEB KOMBINAT SCHALTELEKTRONIK) * Figuren 2, 4 *	1	
A	AT-B-381599 (FELTEN & GUILLEAUME)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
H01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	07 AUGUST 1990	JANSSENS DE VROOM P

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)