



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 180 008
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85111250.8

51 Int. Cl.⁴: **H 01 H 85/04, H 01 H 85/24,
H 01 H 85/54**

22 Anmeldetag: 06.09.85

30 Priorität: 27.10.84 DE 3439437

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.05.86
Patentblatt 86/19

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.09.87 Patentblatt 87/37

71 Anmelder: R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Bergstrasse 2,
D-7118 Künzelsau (DE)

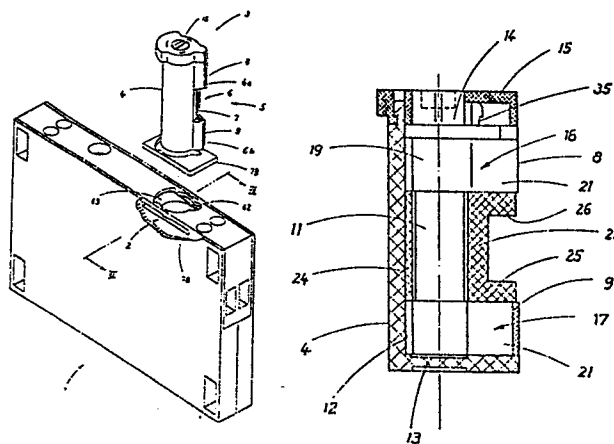
72 Erfinder: Wettengel, Lothar, Dipl.-Ing., Weinsteige 19,
D-7118 Künzelsau (DE)
Erfinder: Miksche, Detlev, Mainzer Strasse 5,
D-7119 Niedernhall (DE)
Erfinder: Schrickel, Gerhard, Berlichingen Strasse 17,
D-7119 Niedernhall (DE)

74 Vertreter: Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al,
Webergasse 3 Postfach 348, D-7300 Esslingen/Neckar
(DE)

54 Sicherungselement.

57 Ein Sicherungselement (3) mit einem im wesentlichen prismatischen oder zylindrischen Gehäuse (4) enthält zwei von aussen zugängliche elektrische Kontakte (8, 9), die sich zumindest an einer der Außenseiten des Gehäuses (4) befinden und elektrisch mit einer Schmelzsicherungseinrichtung (11) im Innern des Gehäuses (4) verbunden sind. An dem Gehäuse (4) ist eine Kodierungseinrichtung (5) vorgesehen, in der die elektrische Auslösecharakteristik der Schmelzsicherungseinrichtung (11) verschlüsselt ist.

Um bei verkleinerter Ausführungsform auch bei größeren Fertigungstoleranzen eine ausreichende Kodierungsvielfalt zu erhalten, wird die Kodierungseinrichtung (5) von wenigstens einem seitlich bzw. radial bezüglich der Längsachse des Gehäuses (4) wegstehenden Fortsatz (6) gebildet, in dessen Form die Auslösecharakteristik der Schmelzsicherungseinrichtung (11) verschlüsselt ist.



EP 0 180 008 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01800008

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1250

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-U-6 919 101 (N.V. PHILIPS GLOEILLAMPENFABRIKEN) * ganzes Dokument *	1,22	H 01 H 85/04 H 01 H 85/24 H 01 H 85/54
A	DE-A-2 903 826 (LINDNER GMBH) * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 19; Figuren 2-2C;3-3C *	1,22	
A	FR-A-2 063 804 (SOCIETE D'EXPLOITATION DES PROCEDES MARECHAL S.E.P.M.) * Figuren 1-5 *	1,22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 H 85/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 09-06-1987	Prüfer RUPPERT W
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 Patentedokument, 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			