



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 157 289

A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103209.4

⑤1 Int. Cl.⁴: H 01 H 85/22
H 01 H 23/10

(22) Anmeldetag: 20.03.85

③0) Priorität: 04.04.84 DE 8410544 U
04.07.84 DE 3424556

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.10.85 Patentblatt 85/41

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

84 Benannte Vertragsstaaten:

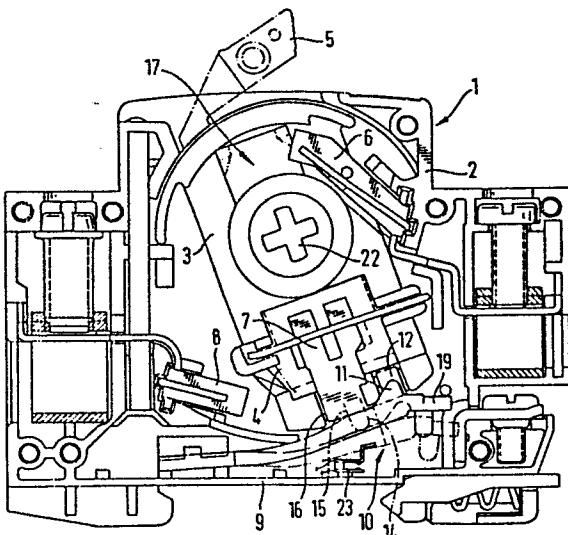
⑦ Anmelder: Lindner GmbH Fabrik elektrischer Lampen und Apparate
Lichtenhaidestrasse 15
D-8600 Bamberg (DE)

72 Erfinder: Knappe, Werner
Haydenstrasse 8
D-8601 Baunach(DF)

74 Vertreter: Tergau, Enno et al,
Hefnersplatz 3 Postfach 11 93 47
D-8500 Nürnberg 11(DE)

54 Elektrischer Einbau-Sicherungssockel für Schmelzsicherungen.

(57) Ein elektrischer Einbau-Sicherungssockel (1) für Schmelzsicherungseinsätze mit Endkontaktekappen, welcher ein in einem Sockelgehäuse (2) schwenkbares Innenteil (3) aufweist, in das der Schmelzsicherungseinsatz mittels einer Halterung (4) einsteckbar ist, die einen Betätigungsgriff (5) besitzt; mit dem das Innenteil in die Ein- bzw. Ausschaltstellung schwenkbar ist, wobei gehäusefeste, in Einschaltstellung die Endkontaktekappen beaufschlagende Gegenkontakte (6, 7) vorgesehen sind, schwenkbaren Innenteil befestigte Hilfskontakte die ist zur Sicherstellung eines elektrischen Berührungsschutzes bei unsachgemäßem Eingreifen in den Schacht des Sicherungssockels mit einer im Gehäuse des Sicherungssockels angeordneten Rastvorrichtung (10) versehen, die mit dem schwenkbaren Innenteil (3) zusammenwirkt, deren Rastteil (11) bei herausgezogener Halterung (4) mit dem schwenkbaren Innenteil (3) verlinkt ist und durch die vollständig eingeschobene Halterung (4) außer Eingriff mit dem schwenkbaren Innenteil (3) gebracht werden kann. In vorteilhafter Weise wird durch Drehverriegelung des schwenkbaren Innenteils ein Berührungsschutz betreffend die stromführenden Kontakte erzielt, da diese nur stromführend werden oder in den Schachtseitenwandungen freiliegen, wenn das Innenteil in die Einschaltstellung verschwenkt wird, was ohne den vorschriftsmäßigen eingeschobenen Sicherungsschalter nicht möglich ist.



716.

EP 0 157 289 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-A-2 903 826 (LINDNER GMBH) * Seite 3, Absatz 1 - Seite 4, Absatz 2; Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Zeile 28; Figuren 1-3 *	1	H 01 H 85/22 H 01 H 23/10
A	---		
A	DE-B-2 618 360 (LINDNER GMBH) * Anspruch 1; Figuren 1-2 *	1	
A	---		
A	DE-B-2 952 132 (LINDNER GMBH) * Ansprüche 1, 2; Spalte 2, Zeilen 53 - 58; Figur 1 *	1,3,5	
A	---		
A	FR-A-2 191 234 (FABRIQUE D'APPAREILLAGE ELECTRIQUE ET D'ARTICLES METALLIQUES F.A.E.A.M.)) * Seite 3, Zeilen 17-27; Figur 3 *	7	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			H 01 H 9/00 H 01 H 21/16 H 01 H 23/10 H 01 H 85/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 19-02-1986	Prüfer RUPPERT W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		