

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: 85103209.4

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

⑳ Anmeldetag: 20.03.85

③① 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:
AT BE DE FR GB IT

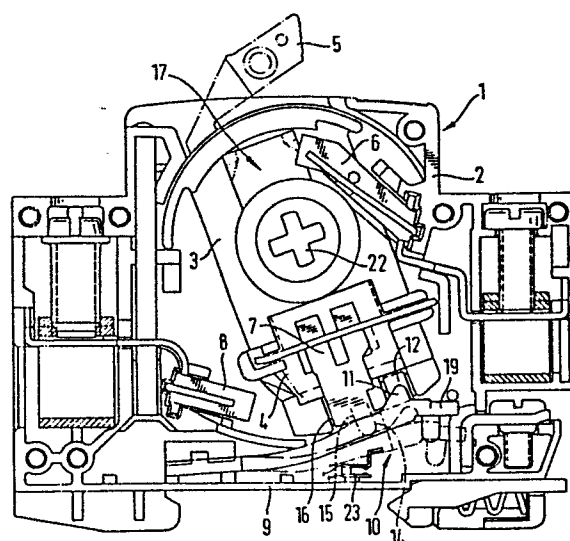
⑦① Anmelder: Lindner GmbH Fabrik elektrischer Lampen
und Apparate
Lichtenhaidestrasse 15
D-8600 Bamberg(DE)

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

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 Endkontaktkappen, 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 Endkontaktkappen beaufschlagende Gegenkontakte (6, 7) vorgesehen sind, schwenkbaren Innenteil befestigte Hilfskontakte die 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) verklinkt 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. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157289

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	DE-B-2 618 360 (LINDNER GMBH) * Anspruch 1; Figuren 1-2 *	1															
A	DE-B-2 952 132 (LINDNER GMBH) * Ansprüche 1, 2; Spalte 2, Zeilen 53 - 58; Figur 1 *	1, 3, 5															
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														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	