



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 727 848 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.03.1999 Patentblatt 1999/10

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01R 13/658**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: **96102400.7**

(22) Anmeldetag: **17.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE**

(30) Priorität: **18.02.1995 DE 19505546**

(71) Anmelder:  
**Buchinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH)**  
**93080 Pentling (DE)**

(72) Erfinder:  
**Buchinger, Robert, Dipl.-Ing. (FH)**  
**93080 Pentling (DE)**

(74) Vertreter:  
**Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing.**  
**Greflinger Strasse 7**  
**93055 Regensburg (DE)**

### (54) **Lösbare Abdeckung für spannungsführende Elektroinstallationsteile**

(57) Bei einer abnehmbaren Abdeckung für handelsübliche Steckdosen oder ähnliche spannungsführende Elektroinstallationsteile ist die Abdeckung auf der dem spannungsführenden Elektroinstallationsteil zugewandten Fläche elektrisch leitend ausgebildet und die elektrisch leitende Fläche an einen Schutzleiter des Elektroinstallationsteils angeschlossen. Die Abdeckung weist dabei eine elektrisch leitende Schicht oder einen elektrisch leitfähigen Überzug auf.

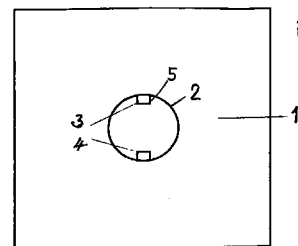


Fig.1

**EP 0 727 848 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 2400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 86 15 212 U (TA TRIUMPH) 14. August 1986	1-3	H01R13/658
A	* das ganze Dokument * ---	4-10	
A	DE 85 18 896 U (RAKO) 2. Juli 1987 * Seite 21-22; Ansprüche *	1-10	
A	FR 2 163 569 A (SCI SYSTEMS INC) 27. Juli 1973 * Seite 1 * * Seite 4 * * Seite 5 *	1,9,10	
A	EP 0 090 539 A (AMP INC) 5. Oktober 1983 * Ansprüche; Abbildungen *	1-6	
A	US 4 603 931 A (RUFFMAN SAMUEL H) 5. August 1986 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Januar 1999	Durand, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 96 10 2400

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8615212 U	14-08-1986	KEINE	
DE 8518896 U	02-07-1987	KEINE	
FR 2163569 A	27-07-1973	CA 996243 A	31-08-1976
		DE 2261004 A	20-06-1973
		GB 1409287 A	08-10-1975
		JP 48065439 A	08-09-1973
		US 3787709 A	22-01-1974
EP 0090539 A	05-10-1983	BR 8301504 A	06-12-1983
US 4603931 A	05-08-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82