

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88103432.6**

51 Int. Cl.⁵ **H01R 13/73 , H01R 13/66**

22 Anmeldetag: **05.03.88**

30 Priorität: **10.03.87 DE 8703536 U**
31.10.87 DE 3736945

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.09.88 Patentblatt 88/37

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **09.05.90 Patentblatt 90/19**

71 Anmelder: **Asea Brown Boveri**
Aktiengesellschaft
Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim-Käfertal(DE)

Anmelder: **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
Hans-Dehn-Strasse 1
D-8430 Neumarkt(DE)

72 Erfinder: **Eberwein, Helmut**
Angelnweg 8
D-5880 Lüdenscheid(DE)
 Erfinder: **Aumeier, Walter, Dipl.-Ing.**
Heideweg 108
D-8430 Neumarkt(DE)
 Erfinder: **König, Raimund**
Gartenstrasse 5
D-8431 Sengenthal(DE)
 Erfinder: **Zeidler, Manfred**
Am Ottenberg 18
D-8431 Pilsach(DE)

74 Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
c/o BBC Brown Boveri Aktiengesellschaft
ZPT Postfach 100351 Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim 1(DE)

54 **Steckdose mit Zusatzmodul.**

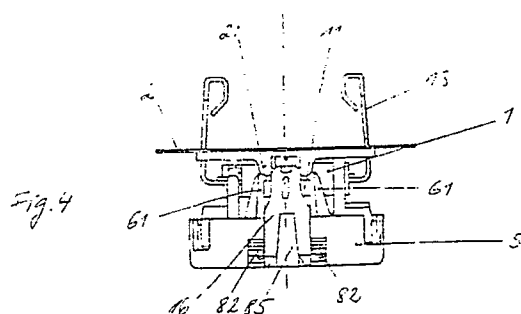
EP 0 281 969 A3
 57

1. Steckdose mit Zusatzmodul

2.1 Genormte Einbaudosen sind nicht dafür ausgelegt, um Steckdosen mit einem Zusatzmodul aufzunehmen. Es soll eine Steckdose geschaffen werden, die es ermöglicht ohne Änderung des üblicherweise verwendeten Steckdosensockels ein einfach zu montierendes Zusatzmodul anzubauen, wobei der genormte Mindestabstand zum Dosenboden der Einbaudose eingehalten werden soll.

2.2 Der Steckdosensockel (1) wird durch gekürzte Abstandsstege (21) angehoben, und das mit seiner Oberseite an die Unterseite des Steckdosensockels (1) angepaßte Zusatzmodul wird mittels

klammerartig ausgebildeter erster Rasthaken (61) an Vorsprüngen (11) des Steckdosensockels (1) unmittelbar an diesem anliegend verankert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3432

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 214 678 (STOTZ) * Figuren 1-8; Seite 1, Zeile 34 - Seite 2, Zeile 48 * ---	1-5,7,9 ,10-12, 15,16, 18	H 01 R 13/73 H 01 R 13/66 H 01 R 13/713
A	EP-A-0 202 162 (OSMOND) * Figuren 1,2,5; Seite 5, Zeile 31 - Seite 18, Zeilen 20 * ---	1-4,10- 12	
A,D	DE-A-2 546 868 (BBC) * ganzes Dokument * -----	1-4,10- 12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R 13/00
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1989	Prüfer HAHN G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			