

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83111420.2

51 Int. Cl.⁴: **H 01 R 25/06**
H 01 R 27/00

22 Anmeldetag: 15.11.83

30 Priorität: 15.12.82 DE 3246404

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 27.06.84 Patentblatt 84/26

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 03.06.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
 AT DE NL SE

71 Anmelder: **BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft**
Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim 31(DE)

72 Erfinder: **Otte, Günther**
Pestalozzistrasse 24
D-5860 Iserlohn(DE)

72 Erfinder: **Eickhoff, Willi**
Lützowstrasse 60
D-5800 Hagen(DE)

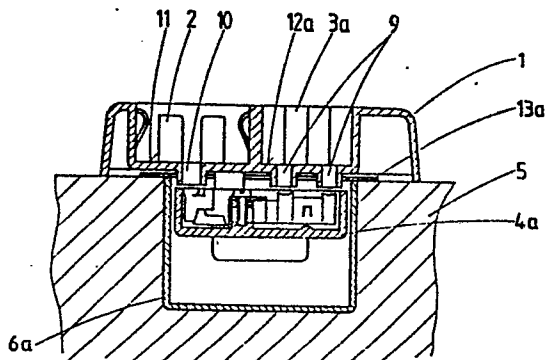
72 Erfinder: **Mittler, Leo**
Beethovenstrasse 9
D-5892 Meinerzhagen(DE)

74 Vertreter: **Kempe, Wolfgang, Dr. et al,**
c/o BROWN, BOVERI & CIE AG ZPT Postfach 351
D-6800 Mannheim 1(DE)

54 **Mehrfachsteckdose zur Kontaktierung von Schutzkontaktsteckern und Zweipol-Steckern.**

57 Um einem Mangel an Zweipol-Steckdosen abzuhelpen, der sich insbesondere in letzter Zeit durch die zunehmende Zahl schutzisolierter Geräte mit Zweipol-Stecker herausgebildet hat, wird eine Mehrfachsteckdose geschaffen, die nebeneinander sowohl Schutzkontakt-Steckdosen wie auch Zweipol-Steckdosen umfaßt und in eine bereits vorhandene Unterputzdose einsetzbar ist. Hierzu ist in einer gemeinsamen Abdeckplatte (1) der Steckdose nebeneinander ein Schutzkontakt-Stecktopf (2) und mindestens ein Zweipol-Stecktopf (3) ausgebildet. Außerdem ist der Stecksockel (4) mit Kontaktteilen versehen, die das Kontaktieren eines Schutzkontakt-Steckers und zusätzlich mindestens eines Zweipol-Steckers ermöglichen und die Kontaktteile des Stecksockels (4) korrespondieren mit entsprechenden Stecköffnungen (9,10) der Abdeckplatte (1).

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111757
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 344 412 (K.-H. FISCHER) * Figuren 1,3 *	1	H 01 R 25/06 H 01 R 27/00
A		2,3,7,8	
Y	CH-A- 460 901 (F. BAILLOD) * Figuren 1,2 *	1	
A	FR-A-2 365 898 (SIEMENS) * Figuren 1,2 *	1,6	
A	EP-A-0 109 969 (H. KOPP) * Figuren 1,2 *	1,7,8	
A	DE-A-2 612 490 (GEBRÜDER MERTEN) * Figuren 1,2,8 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) H 01 R
A	DE-U-7 700 238 (INSTA ELEKTRO GmbH) * Figuren 1-3 *	1	
E	DE-A-3 246 405 (BROWN BOVERI AG) * Seite 2, Zeilen 8-30; Figur *	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1987	Prüfer RATH
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			