



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.84 Patentblatt 84/26

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.06.87

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE NL SE

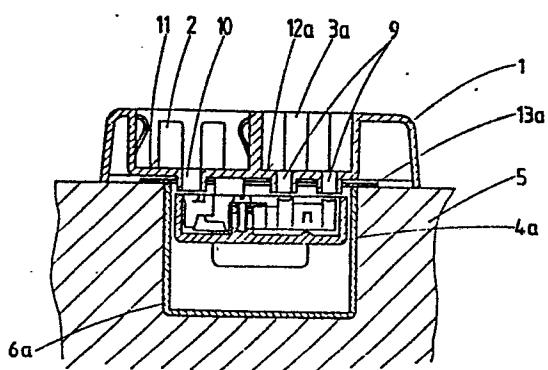
(72) Erfinder: Mittler, Leo
Beethovenstrasse 9
D-5892 Meinerzhagen(DE)

(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 abzuhelpfen, der sich insbesondere in letzter Zeit durch die zunehmende Zahl schutzwandlerer 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)
A	--- DE-U-7 700 238 (INSTA ELEKTRO GmbH) * Figuren 1-3 *	1	H 01 R
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

Prufer
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