

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 111 756

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83111419.4

(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 3246423

(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-5882 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 mit kontaktgebender, aufsteckbarer Abdeckplatte für Schutzkontaktstecker und Zweipol-Stecker.**

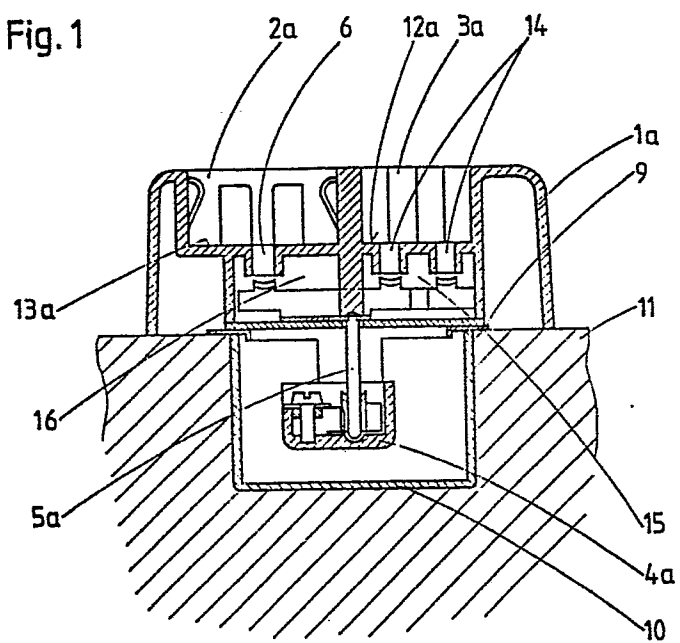
(57) Mehrfachsteckdose mit kontaktgebender, aufsteckbarer Abdeckplatte für Schutzkontakt-Stecker und Zweipol-Stecker.

Die Erfindung ermöglicht es, unter Verwendung einer vorhandenen Unterputzdose und eines handelsüblichen Schutzkontakt-Stecksockels, eine Mehrfachsteckdose sowohl für Schutzkontakt-Stecker als auch für Zweipol-Stecker zu schaffen. Dazu sind an einer Abdeckplatte zur Wandmontage ein Schutzkontakt-Stecktopf und mindestens ein Zweipol-Stecktopf ausgebildet und an mindestens einem Stecktopf Steckbuchsen befestigt. Gleichpolige Steckbuchsen stehen sowohl untereinander, als auch mit den Steckbuchsen eines vormontierten Schutzkontakt-Stecksockels, über elektrisch leitende Verbindungselemente in Verbindung.

EP 0 111 756 A3

./...

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0111756
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1419

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) * Seite 1, Absatz 2, Zeilen 1-9; Figuren 1,3 *	1	H 01 R 25/06 H 01 R 27/00
Y	CH-A- 460 901 (F. BAILLOD) * Figuren 1,2 *	1	
A		2-4	
X	DE-U-7 700 238 (INSTA ELEKTRO GmbH) * Figuren 1-3 *	1	
A		5	
A	FR-A-2 365 898 (SIEMENS) * Figuren 1,2 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 612 490 (GEBRÜDER MERTEN) * Figuren 1,2,8 *	1	H 01 R
A	EP-A-0 109 969 (H. KOPP) * Figuren 1,2 *	1	
E	DE-A-3 246 405 (BROWN, BOVERI AG) * Seite 2, Zeilen 8-30; Figur *	1,8	
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			