

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 951 105 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.06.2000 Patentblatt 2000/24

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(21) Anmeldenummer: **99107593.8**

(22) Anmeldetag: **16.04.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Löffler, Herbert**
95466 Weidenberg (DE)

(74) Vertreter:
Tergau & Pohl Patentanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51
D-90482 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **18.04.1998 DE 19817309**

(71) Anmelder: **Popp & Co. GmbH**
D-95460 Bad Berneck (DE)

(54) **Mehrfachsteckdose**

(57) Mehrfachsteckdose (1) für Netzstecker, mit einem Gehäuse (2), in welchem eine Anzahl von in Längsrichtung (L) des Gehäuses (2) verlaufenden elektrischen Leitern (20,40) mit auf diese nach Art einer Schneid-Klemm-Technik aufgeschobenen Kontaktelementen (17,18,22,25,37,75) lagefixiert angeordnet sind, wobei die Leiter (20,40) und die Kontaktelemente (17,18,22,25,37,75) auf einem in das Gehäuse (2) eingesetzten Chassis (13) angeordnet sind, und das Chassis (13) aus einer Anzahl von Modulen (14,15) zusammengesetzt ist.

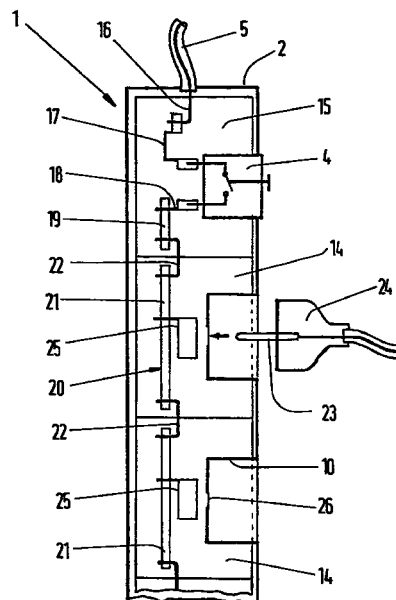


Fig. 3

EP 0 951 105 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7593

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 668 637 A (BRENNENSTUHL KG HUGO) 23. August 1995 (1995-08-23) * Spalte 6, Zeile 36 - Zeile 56 *	1,2,4-7, 12-14	H01R25/00
Y	EP 0 618 647 A (MEYER A & H LEUCHTEN BUEROELEK) 5. Oktober 1994 (1994-10-05) * Spalte 4, Zeile 18 - Zeile 33 *	1,2,4-6, 12-14	
Y	EP 0 109 876 A (PROFESSIONAL GENERAL ELECT) 30. Mai 1984 (1984-05-30) * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 14 *	7	
A	US 4 113 334 A (INSTONE JOHN C) 12. September 1978 (1978-09-12) * Zusammenfassung *	1	
A	US 5 685 744 A (BLANCHOT MICHELE ET AL) 11. November 1997 (1997-11-11) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 2000	Prüfer Demol, S
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichttechnische Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C08)

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

EP 99 10 7593

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 Daten des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0668637 A	23-08-1995	DE 9402868 U	14-04-1994
		AT 164472 T	15-04-1998
		DE 59501672 D	30-04-1998
		ES 2114240 T	16-05-1998
EP 0618647 A	05-10-1994	DE 4312423 A	20-10-1994
		DE 9305056 U	17-06-1993
		AT 183025 T	15-08-1999
		DE 59408558 D	09-09-1999
EP 0109876 A	30-05-1984	FR 2535144 A	27-04-1984
		FR 2547694 A	21-12-1984
		AT 26507 T	15-04-1987
		DE 3370906 D	14-05-1987
US 4113334 A	12-09-1978	KEINE	
US 5685744 A	11-11-1997	FR 2727801 A	07-06-1996
		CA 2164255 A	03-06-1996
		DE 69509861 D	01-07-1999
		DE 69509861 T	05-01-2000
		EP 0715375 A	05-06-1996
		ES 2134420 T	01-10-1999

EPO FORM P461

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