



(19)

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 SF

MC NE PT SE

Benannte Elstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 18.04.1998 DE 19817309

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

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

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

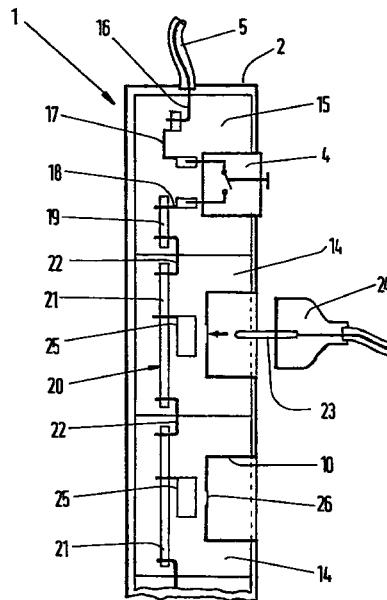


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	26. April 2000		Demol, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung 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