



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 951 104 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 25/00**, H01R 13/514

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.1999 Patentblatt 1999/42

(21) Anmeldenummer: **99106178.9**

(22) Anmeldetag: **08.04.1999**

(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

(30) Priorität: **15.04.1998 DE 19816554**

(71) Anmelder:
**Albert Ackermann GmbH & Co. KG
51643 Gummersbach (DE)**

(72) Erfinder: **Harrison, David
Wellingborough, Northants NN29 7NB (GB)**

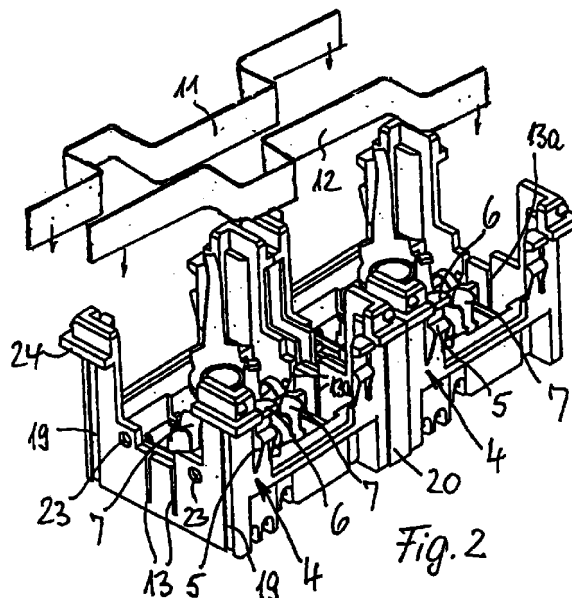
(74) Vertreter:
**Wilhelm & Dauster
Patentanwälte
European Patent Attorneys
Hospitalstrasse 8
70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Steckdose, insbesondere Einbaudose für Elektroinstallationssysteme**

(57) Bei der Aneinanderreihung mehrerer Steckdosen, ist entweder der Verdrahtungsaufwand erheblich oder es werden, wenn Steckdosengehäuse mit jeweils zugeordneten Eingangsbuchsen und Ausgangssteckern am Gehäuse verwendet werden, zu viele Kontaktstellen gebildet, die Fehlerquellen darstellen können.

Es wird vorgeschlagen, mechanisch aneinandergesetzte Gehäuseunterteile mit nach oben offenen Öffnungen und Führungsabschnitten für Leiterbänder zu versehen, die entsprechend gebogen von oben her einsetzbar sind und dabei jeweils U-Klemmen an den entsprechenden Anschlußstellen kontaktieren und somit durchgehend alle gewünschten Anschlußstellen unmittelbar elektrisch versorgen.

Verwendung für Elektroinstallationen.



EP 0 951 104 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 6178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 97 08786 A (MILAN HENRY) 6. März 1997 (1997-03-06) * das ganze Dokument *	1	H01R25/00 H01R13/514
A,D	EP 0 498 405 A (AHLSTROEM OY) 12. August 1992 (1992-08-12) * das ganze Dokument *	1	
A,D	EP 0 715 375 A (PROFESSIONAL GENERAL ELECT) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * das ganze Dokument *	1	
A,D	EP 0 109 876 A (PROFESSIONAL GENERAL ELECT) 30. Mai 1984 (1984-05-30) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 295 02 014 U (MEYER A & H LEUCHTEN BUEROELEK) 13. April 1995 (1995-04-13) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 68 09 387 U (GEBR. VEDDER GMBH) 27. März 1969 (1969-03-27) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2000	Prüfer Salojärvi, K
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 6178

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-08-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9708786 A	06-03-1997	US 5658158 A	19-08-1997
		AU 6772596 A	19-03-1997
		CA 2229448 A	06-03-1997
		EP 0850500 A	01-07-1998
		US 5788521 A	04-08-1998
EP 0498405 A	12-08-1992	FI 910557 A	06-08-1992
		AT 140563 T	15-08-1996
		DE 59206761 D	22-08-1996
		DK 498405 T	12-08-1996
		NO 302547 B	16-03-1998
EP 0715375 A	05-06-1996	FR 2727801 A	07-06-1996
		CA 2164255 A	03-06-1996
		DE 69509861 D	01-07-1999
		DE 69509861 T	05-01-2000
		ES 2134420 T	01-10-1999
		US 5685744 A	11-11-1997
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
DE 29502014 U	13-04-1995	DE 19602052 A	14-08-1996
DE 6809387 U	27-03-1969	KEINE	

EPO FORM P0461

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