

(19)



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)

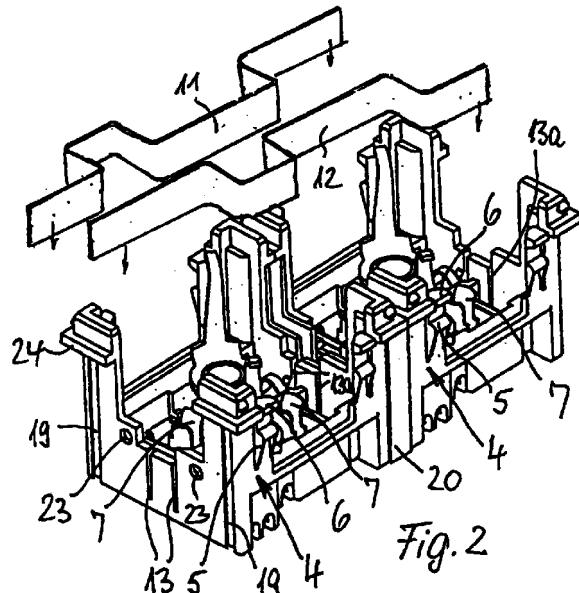
(74) Vertreter:
Wilhelm & Dauster
Patentanwälte
European Patent Attorneys
Hospitalstrasse 8
70174 Stuttgart (DE)

(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 Ausgangsstekkern am Gehäuse verwendet werden, zu viele Kontaktstellen gebildet, die Fehlerquellen darstellen können.

Es wird vorgeschlagen, mechanisch aneinanderge setzte Gehäuseunterteile mit nach oben offenen Öffnungen und Führungsabschnitten für Leiterbänder zu versehen, die entsprechend gebogen von oben her ein setzbar sind und dabei jeweils U-Klemmen an den ent sprechenden Anschlußstellen kontaktieren und somit durchgehend alle gewünschten Anschlußstellen unmit telbar elektrisch versorgen.

Verwendung für Elektroinstallationen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 10 6178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>24. August 2000</td> <td>Salojärvi, K</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	24. August 2000	Salojärvi, K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	24. August 2000	Salojärvi, K							

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		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		