

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 704 932 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.11.1996 Patentblatt 1996/45

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 4/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.04.1996 Patentblatt 1996/14

(21) Anmeldenummer: **95114183.7**

(22) Anmeldetag: **09.09.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE

(30) Priorität: **27.09.1994 DE 4434391**

(71) Anmelder: **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
D-74653 Künzelsau (DE)

(72) Erfinder: **Neumann-Henneberg, Wolf**
D-78604 Rietheim-Weilheim (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) **Steckklemme**

(57) Eine Steckklemme zur Verbindung mindestens zweier elektrischer Leitungen enthält in einem Gehäuse (1) eine für alle Leitungen zuständige starre Metallplatte (5), an der eine einzelne Zungenfedern (9) bildende weitere Platte (6) befestigt ist. Jede Zungenfeder enthält

eine Ausformung, die bei Verformung der Zungenfeder zur Anlage an einer freien Kante der Metallplatte gelangt.

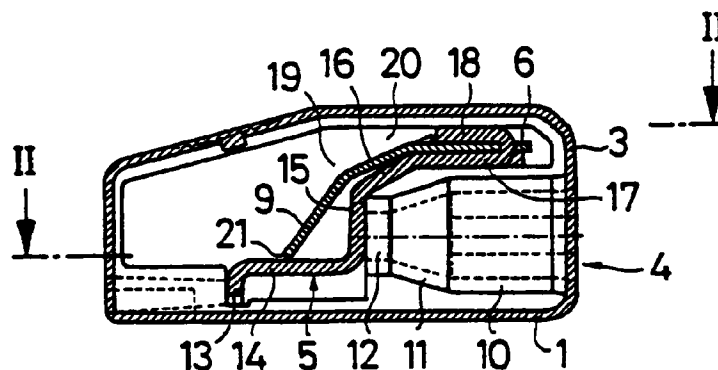


Fig. 3

EP 0 704 932 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 4183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	GB-A-751 675 (ARROW ELECTRIC SWITCHES LTD) 4.Juli 1956 * Seite 1, Zeile 63 - Seite 2, Zeile 128; Abbildungen 1,3 * ---	1 2-6, 8-10,14	H01R4/48
X A	DE-U-75 11 815 (WECO WESTER, EBBINGHAUS & CO) 2.Oktober 1975 * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 27 * ---	1 8,9, 11-14	
A,D	US-A-3 945 711 (HOHORST WOLFGANG ET AL) 23.März 1976 * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 14 * * Spalte 7, Zeile 29 - Zeile 57 * ---	1,9,11, 12,14	
A	FR-A-2 391 632 (BURNDY CORPORATION) 15.Dezember 1978 * das ganze Dokument * ---	1-6,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A,D	EP-A-0 037 758 (LEGRAND SA) 14.Oktober 1981 * Seite 8, Zeile 8 - Seite 13, Zeile 16 * -----	1,2,5, 11,12,14	H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.September 1996	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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 01.82 (P/MC03)