

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 685 909 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.1996 Patentblatt 1996/36

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/74**, H01R 9/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.1995 Patentblatt 1995/49

(21) Anmeldenummer: **95107062.2**

(22) Anmeldetag: **10.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: **31.05.1994 DE 4418961**

(71) Anmelder: **Richard Hirschmann GmbH & Co.**
72654 Neckartenzlingen (DE)

(72) Erfinder: **Deuschle, Rolf**
D-73770 Denkendorf (DE)

(74) Vertreter: **Stadler, Heinz, Dipl.-Ing.**
Weikersheimer Strasse 17
70435 Stuttgart (DE)

(54) Steckverbinder

(57) Bei einem Steckverbinder mit einem Steckerstifte (2) aufweisenden Stecker (1) und einem Einsteckgehäuse (6), welches eine Einstecköffnung (7) und eine im Einsteckgehäuse (6) angeordnete Leiterplatte (8) mit durchkontaktierten Bohrungen (20) aufweist, die die Steckerstifte (2) aufnehmen, ergibt sich eine sehr einfache mit geringem Montageaufwand fertigmachbare Anord-

nung bei sicherer und zuverlässiger Ausrichtung der Steckerstifte auf die durchkontaktierten Bohrungen der Leiterplatte dadurch, daß der Stecker (1) und das Einsteckgehäuse (6) jeweils zueinander komplementäre Positionierungselemente (4, 14) aufweisen.

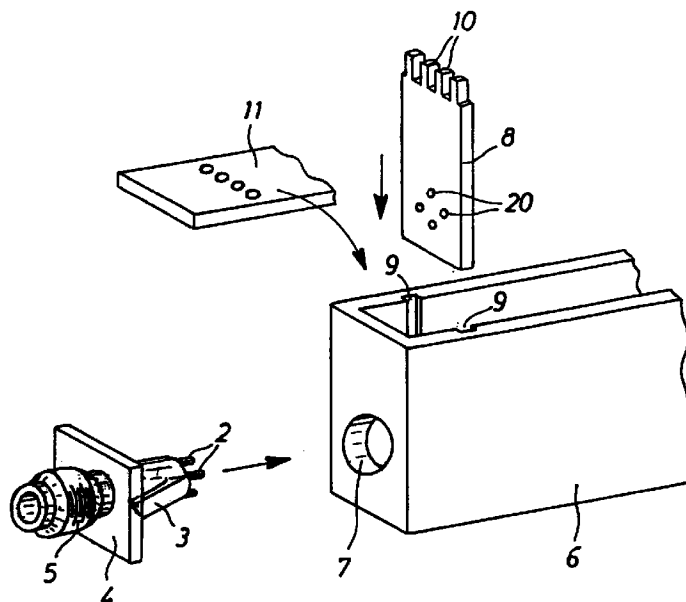


Fig. 2

EP 0 685 909 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP-A-0 355 276 (SCHALTBAU GMBH) 28.Februar 1990 * Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 8, Zeile 11; Abbildungen 1-3 *	1,10,12, 18,23	H01R13/74 H01R9/09
A	US-A-4 731 925 (TANISHI TOKIO ET AL) 22.März 1988 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-13 *	1,6,11, 17,23	
A	US-A-4 703 508 (UMEZU MITSUO) 27.Oktober 1987 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1,14,15, 23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.Juli 1996	Prüfer Tappeiner, R
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 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 03.82 (P/MC03)