



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 773 605 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01R 13/514**, H01R 13/506,  
H01R 13/518

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.05.1997 Patentblatt 1997/20

(21) Anmeldenummer: 96116834.1

(22) Anmeldetag: 19.10.1996

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

(72) Erfinder: **Arnold, Werner**  
41363 Jüchen (DE)

(30) Priorität: 10.11.1995 DE 19541936

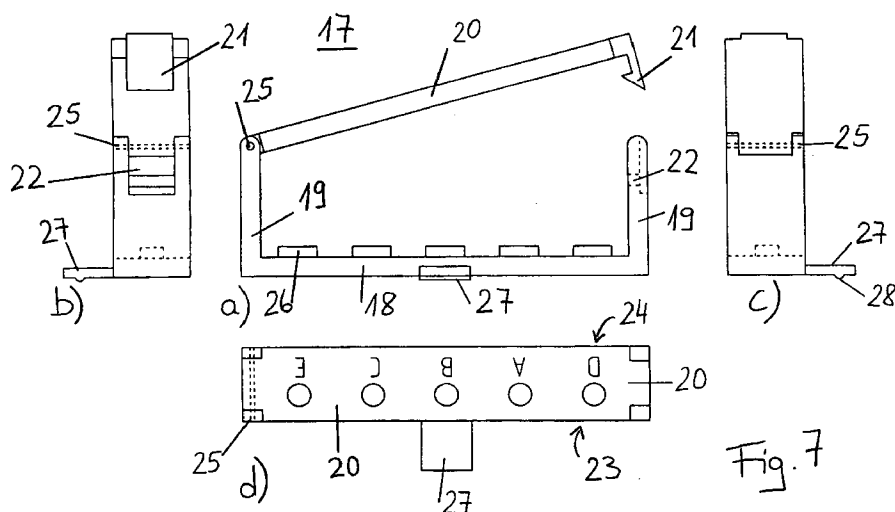
(74) Vertreter:  
**Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur. et al**  
**GRAMM, LINS & PARTNER**  
Theodor-Heuss-Strasse 1  
38122 Braunschweig (DE)

(71) Anmelder:  
**ARBO Medizin-Technologie GmbH**  
D-38100 Braunschweig (DE)

### (54) Mehrfachsteckeranordnung mit einer Mehrzahl von Einzelsteckern

(57) Eine Mehrfachsteckeranordnung mit einer Mehrzahl von Einzelsteckern (1) mit im wesentlichen rechteckigen Steckergehäusen (2) und mit einem die nebeneinander und fluchtend angeordneten Steckergehäuse (2) aufnehmenden Halter (17, 17'), der auf seiner Oberseite mit einem Deckel (20) verschließbar ist, dem Deckel (20) gegenüberliegend einen Boden (18) und Boden (18) und Deckel (20) zu einem rechteckigen Zylinder miteinander verbindende Seitenwände (19) aufweist und auf seinen Stirnseiten (23, 24) offen ist, wobei der Halter (17, 17') die Einzelstecker (1) durch

Formschluß in axialer Richtung fixiert hält, ist einfach herstellbar und einfach handhabbar, wenn die Steckergehäuse (2) auf ihrer zum Boden (18) des Halters (17, 17') zeigenden Mantelseite (4, 13) eine fensterartige Ausnehmung (15) aufweisen, wenn der Boden (18) mit an die fensterartigen Ausnehmungen (15) angepaßten Vorsprüngen (26) versehen ist und wenn der geschlossene Deckel (20) die Steckergehäuse (2) im Wirkeingriff von fensterartiger Ausnehmung (15) des Steckergehäuses (2) und Vorsprung (26) des Bodens (18) hält.



EP 0 773 605 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 11 6834

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 30 12 174 A (SIEMENS AG) 8.Oktober 1981 * Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 26; Abbildungen 1,2 *	1-4	H01R13/514 H01R13/506 H01R13/518
A	FR 2 630 266 A (DEUTSCH CO) 20.Oktober 1989 * Seite 4, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 32; Abbildung 2 *	1	
A,D	DE 38 07 645 A (NICOLAY GMBH) 21.September 1989 * Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 3, Zeile 66; Abbildungen 1,2,6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R H04M B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>10.Februar 1998</b>	Prüfer <b>Berg, S</b>
<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 : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)