

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 731 534 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/629**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(21) Anmeldenummer: **96102125.0**

(22) Anmeldetag: **14.02.1996**

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

(30) Priorität: **10.03.1995 DE 19508605**

(71) Anmelder: **HARTING ELEKTRONIK GmbH**
32325 Espelkamp (DE)

(72) Erfinder:
• **Harting, Dietmar**
D-32339 Espelkamp (DE)

- **Junck, Herbert**
D-32312 Lübbecke (DE)
- **Ferderer, Albert**
D-32339 Espelkamp (DE)
- **Schmidt, Martin, Dipl.-Ing.**
D-32312 Lübbecke (DE)
- **Schwettmann, Hartmut, Dipl.-Ing.**
D-32369 Rahden (DE)

(54) Elektrische Steckverbindung

(57) Für eine elektrische Steckverbindung mit einem oder zwei um Lagerzapfen der einen Steckverbindungshälfte schwenkbaren Verriegelungsbügel, wobei bei verriegelter Steckverbindung an dessen Seitenteilen angeordnete Verriegelungselemente an der anderen Steckverbindungshälfte angeordnete Verriegelungszapfen übergreifen, wird vorgeschlagen, in den Seitenteilen Taschen vorzusehen und in diese Taschen Federelemente einzufügen, die auf die Verriegelungselemente einwirken bzw. an den Federelementen kippbare Verriegelungselemente vorzusehen.

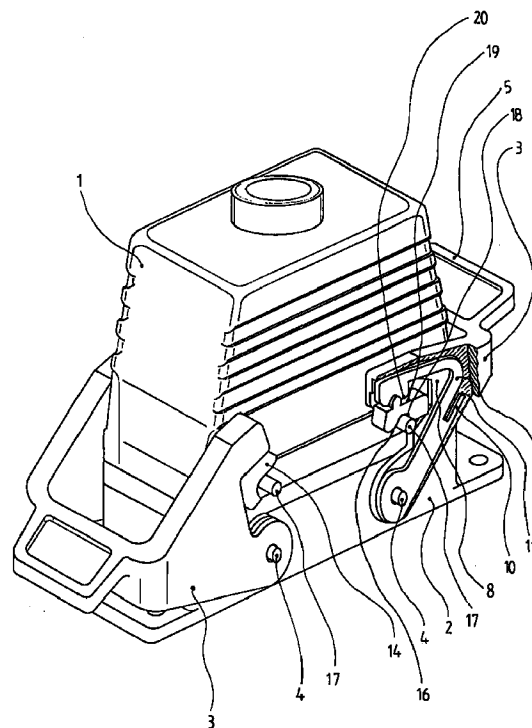


Fig. 1

EP 0 731 534 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2125

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP 0 363 804 A (AMP INC) 18.April 1990 ---	
A	US 4 040 697 A (RAMSAY DONALD C ET AL) 9.August 1977 ---	
A,D	DE 26 32 338 A (HARTING ELEKTRO W) 19.Januar 1978 ---	
A	EP 0 275 959 A (GROSS & FROELICH) 27.Juli 1988 -----	
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
		H01R13/629
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
		H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	29.Mai 1997	Horak, A
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 (P4C03)