

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 497 161 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92100727.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 13/436**

(22) Anmeldetag: **17.01.92**

(30) Priorität: **29.01.91 DE 4102535**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.08.92 Patentblatt 92/32**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.05.93 Patentblatt 93/21**

(71) Anmelder: **Kabelwerke Reinshagen GmbH**  
**Reinshagenstrasse 1**  
**W- 5600 Wuppertal 21(DE)**

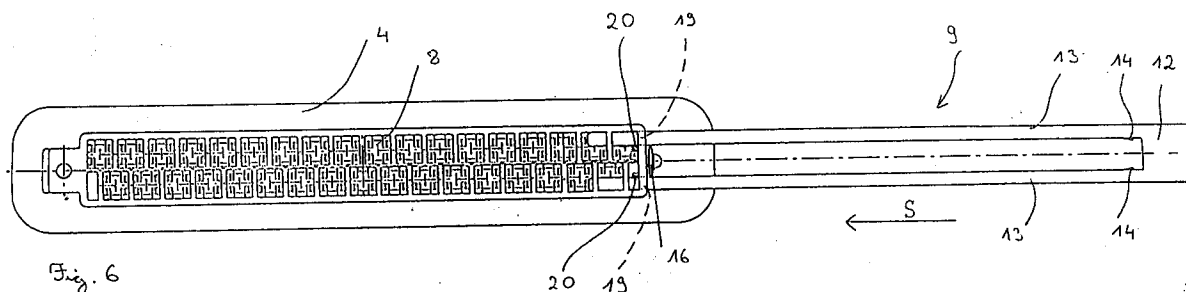
(72) Erfinder: **Schekalla, Peter**  
**Dasnöckel 81**  
**W- 5600 Wuppertal 11(DE)**  
Erfinder: **Seutschniker, Roman, Dipl.- Ing.**  
**Grünwalder Berg 21**  
**W- 5600 Wuppertal 1(DE)**

(74) Vertreter: **Priebisch, Rüdiger, Dipl.- Ing.,**  
**Dipl.- Wirtsch.- Ing. (FH)**  
**Kabelwerke Reinshagen GmbH**  
**Patentabteilung Reinshagenstrasse 1**  
**W- 5600 Wuppertal 21 (DE)**

(54) **Verriegelungskamm für einen elektrischen Steckverbinder.**

(57) Um einen Verriegelungskamm (9) für einen elektrischen Steckverbinder (1) zu gestalten, der sowohl vor als auch während der Montage in den elektrischen Steckverbinder (1) leicht zu handhaben ist, wird zwischen mindestens zwei benachbarten

Zinken (13) mindestens ein Steg (16) angeformt. Dadurch ist der Kamm (9) hinreichend stabil gegen Verhakungen und formtreu für das Einführen in den elektrischen Steckverbinder (1).



EP 0 497 161 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 0727

### EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Y,D<br>A,D                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-3 330 151 (STOCKO)<br><br>* Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-5 *<br><br>---                                 | 1<br>2-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H01R13/436                               |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | FR-A-2 639 771 (AMP)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-2 *<br><br>---                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-2 255 783 (BUNKER RAMO)<br>* Ansprüche 4-9; Abbildungen 3,4 *<br><br>---                                                 | 1-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | US-A-4 082 400 (WILLI GANSERT)<br>* Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 68 *<br>* Spalte 3; Anspruch 1; Abbildungen 4A-4B *<br><br>--- | 1-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | GB-A-2 186 748 (NISSAN)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 *<br><br>-----                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H01R                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br>26 MAERZ 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br>DURAND F.C.                    |
| KATEGORIE DER GENANTTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                               | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |