



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets



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

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92100727.4**

(51) Int. Cl. 5: **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)**

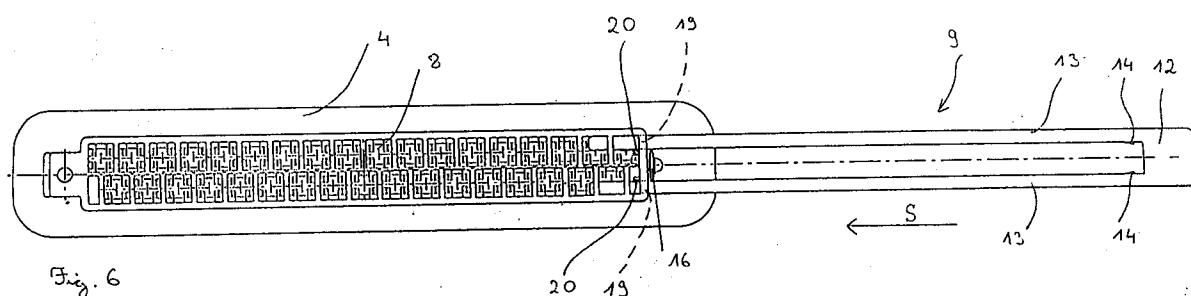
(72) Erfinder: **Schekalla, Peter**  
**Dasnöckel 81**  
**W-5600 Wuppertal 11 (DE)**  
Erfinder: **Seutschniker, Roman, Dipl.-Ing.**  
**Grünewalder Berg 21**  
**W-5600 Wuppertal 1 (DE)**

(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).





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 0727

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y, D A, D	DE-A-3 330 151 (STOCKO)  * Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-5 * ----	1 2-7	H01R13/436
Y	FR-A-2 639 771 (AMP) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-2 * ----	1	
A	DE-A-2 255 783 (BUNKER RAMO) * Ansprüche 4-9; Abbildungen 3,4 * ----	1-7	
A	US-A-4 082 400 (WILLI GANSERT) * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 68 * * Spalte 3; Anspruch 1; Abbildungen 4A-4B * ----	1-7	
A	GB-A-2 186 748 (NISSAN) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 *  -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	26 MAERZ 1993	DURAND F.C.

**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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist  
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
.....  
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument