



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 318 719
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88118368.5

(51) Int. Cl. 5: H01R 13/639

(22) Anmeldetag: 04.11.88

(30) Priorität: 30.11.87 DE 3740580

(71) Anmelder: Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
Am Kraftwerk 13
D-5600 Wuppertal 21(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

(72) Erfinder: Zinn, Bernd
Peter-Alfs-Strasse. 6
D-5828 Ennepetal(DE)

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

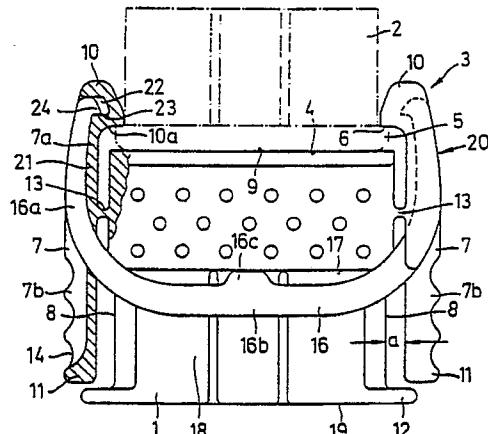
(74) Vertreter: Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13
D-5600 Wuppertal 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.05.90 Patentblatt 90/21

(54) Elektrischer Steckverbinder.

(57) Die Erfindung betrifft einen verriegelbaren, elektrischen Steckverbinder mit einem Steckergehäuse mit Kammern für mehrere Steckkontaktelemente und einem Gegensteckergehäuse mit Kammern für mehrere Gegensteckkontaktelemente, sowie einer rastenden Verriegelungseinrichtung zur Verriegelung der beiden Gehäuse, die am Steckergehäuse Rastnasen und einen mit den Rastnasen zusammenwirkenden, U-förmigen, am Steckergehäuse gelagerten Federbügel sowie am Gegensteckergehäuse eine von den Rastnasen hingreifbare Rastkante aufweist und die zum Entriegeln über eine auf den Federbügel wirkende Betätigungsstaste verfügt, wobei der Federbügel (16) ein aus einem Blech gestanztes Blechstanzteil ist, das hochkant gelagert ist und einen Kipphobel (7) beaufschlägt, wobei an dem Kipphobel die Rastnasen (10) angeordnet sind.

FIG. 1



EP 0 318 719 A3



EP 88 11 8368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-1720861 (SIEMENS) * Seite 2, Zeilen 7 - 23; Figuren 1, 2 * ---	1	H01R13/639
A	DE-U-8231181 (STOCKO) * Seite 3, Zeilen 4 - 24; Figuren 1-6 * ---	1	
A	DE-A-3709461 (AMP) * Spalte 5, Zeilen 10 - 24; Figuren 1-3 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23 MAERZ 1990	CERIBELLA G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		