

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**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **23.05.90 Patentblatt 90/21**

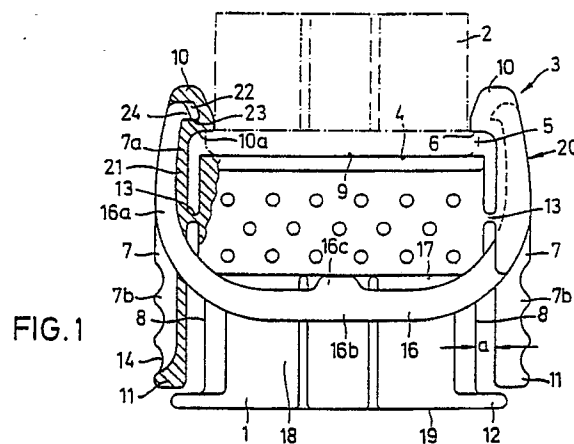
71 Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
Am Kraftwerk 13
D-5600 Wuppertal 21(DE)

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

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

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 hintergreifbare Rastkante aufweist und die zum Entriegeln über eine auf den Federbügel wirkende Betätigungstaste verfügt, wobei der Federbügel (16) ein aus einem Blech gestanztes Blechstanzteil ist, das hochkant gelagert ist und einen Kipphebel (7) beaufschlagt, wobei an dem Kipphebel die Rastnasen (10) angeordnet sind.





EP 88 11 8368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 MAERZ 1990	Prüfer CERIBELLA G.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			