

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 350 835
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89112579.1

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/658, H01R 9/05,**
H01R 23/26, H01R 13/58

(22) Anmeldetag: 10.07.89

(30) Priorität: 12.07.88 DE 3823617

(71) Anmelder: W.L. Gore & Associates GmbH
Hermann-Oberth-Strasse 22
D-8011 Putzbrunn(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.01.90 Patentblatt 90/03

(72) Erfinder: Olsson, Stellan
Emetzheimer Strasse 10
D-8832 Weissenburg(DE)

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

(74) Vertreter: Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch
Winzererstrasse 106
D-8000 München 40(DE)

(54) Elektrischer Steckverbinder.

(57) Ein elektrischer Steckverbinder besitzt eine Gehäusehülse (1) und ein Steckkontaktgehäuse (6), die beide einstückig ausgebildet sind. Die Gehäusehülse (1) weist an der Innenseite mindestens eine radial wirkende Rasteinrichtung (2) zum Verrasten mit einer entsprechend ausgebildeten Gegenrasteinrichtung (14) des in die Gehäusehülse (1) eingeführten

Steckkontaktgehäuses (6) auf. An der Gehäusehülse (1) ist eine Krimpzone (3) ausgebildet, auf die ein Krimpwerkzeug von außen aufgesetzt werden kann. Im Bereich der Krimpzone (3) ist das Steckkontaktegehäuse (6) mit einer Metallhülse (11) versehen. Ein schlauchartiger Schirm des Hebels ist zwischen Metallhülse (11) und Krimpzone (3) festklemmbar.

EP 0 350 835 A3

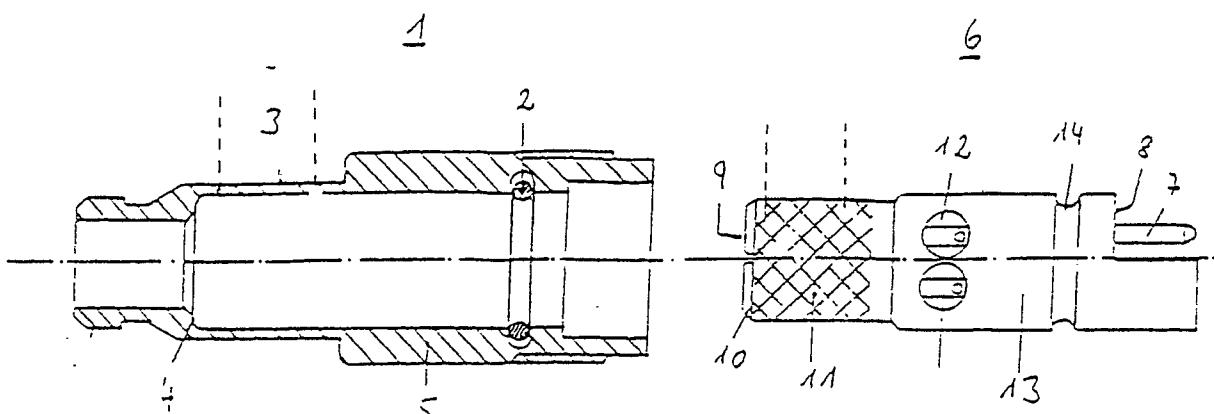


FIG. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 2579

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-4509816 (W. FREITAG) * Spalte 3, Zeilen 3 - 17; Figur 1 * ---	1, 3-5, 17	H01R13/658 H01R9/05
Y	DE-A-2801595 (INTERLEMO HOLDING S.A.) * Seite 6, Zeilen 7 - 32; Figur 2 * ---	1, 3-5, 17	H01R23/26 H01R13/58
A	FR-A-2374758 (BUNKER RAMO CORP.) * Seite 4, Zeilen 1 - 7; Figur 2 * ---	1	
A	DE-A-2923383 (KATHREIN-WERKE KG) * Seite 7, Zeilen 13 - 16; Figur 1 * ---	2, 13	
A	DE-A-1910073 (INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CORP.) * Figur 1 * ---	14, 15	
A	DE-A-3306436 (LEONARDY GMBH) * Seite 10, Zeile 26 - Seite 11, Zeile 7; Figur 2 * ---	8	
A	FR-A-2286522 (TELDIX GMBH) * Seite 3, Zeile 17; Figur 2 * ---	9, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
A	DE-A-1903398 (TRIUMPH) * Figur 2 * ---	1	H01R
A	DE-A-3211008 (W. FREITAG) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 10 JULI 1990	Prüfer LEOUFFRE, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			