




EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 82111362.8


 Int. Cl.⁴: **H 01 R 4/24**


 Anmeldetag: 08.12.82


 Priorität: 21.12.81 DE 3150568
 27.05.82 DE 3220006


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 20.07.83 Patentblatt 83/29

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 10.04.85


 Benannte Vertragsstaaten:
 AT CH DE FR GB IT LI

 Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft
 Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
 D-8000 München 2(DE)

 Erfinder: Stebegg, Josef
 Stintzingstrasse 29
 D-8520 Erlangen(DE)

 Erfinder: Becke, Gerhart
 Im Föhrenwald 16
 D-8520 Erlangen(DE)

 **Mit Schneidklemmen versehenes elektrisches Kabelanschlusselement.**

 Das Kabelanschlusselement zum elektrisch leitenden Verbinden eines mehradrigen Elektrokabels mit einem elektrischen Gerät (8) besteht aus einem vorzugsweise zylindrischen Tragkörper (1, 22) aus Isoliermaterial, der eine der Anzahl der Geräteanschlüsse entsprechende Anzahl von Anschlußelektroden trägt, die mit den Geräteanschlüssen fest verbunden sind und die kabelseitig mit Anschlußklemmen in Form von Schneidklemmen (13, 14, 15, 16, 28, 29, 30) zum lösbaren Verbinden mit den zugeordneten Kabeladern (17, 18, 19, 20, 35) versehen sind. Der Tragkörper (1, 22) besitzt eine der Anzahl der Anschlußelektroden entsprechende Anzahl von im wesentlichen axial von der Stirnseite des Körpers bis zur jeweils zugeordneten Schneidklemme (13, 14, 15, 16, 28, 29, 30) sich erstreckenden, koaxial angeordneten, gegeneinander räumlich abgetrennten Kammern (9, 10, 11, 12, 25, 26, 27), in die die Kabeladern (17, 18, 19, 20, 35) einführbar bzw. einlegbar sind. Der Tragkörper (1, 22) besitzt ein Außengewinde (2, 23), und die Schneidklemmen ragen mit ihren Breitseiten in der Querschnittsebene liegend mit dem Gewindekamm abschließend nach außen. Eine hülsenförmige Überwurfmutter (3) mit Innengewinde ist auf den Tragkörper (1, 22), diesen vollständig überdeckend, aufschraubbar. Die Gewindehöhe des Gewindes der Überwurfmutter (3) steigt, von der Gewindebasis beginnend, während der in Aufschraubrichtung ersten Gewindegänge bis zur Höhe des Gewindekammes an.

EP 0 083 738 A3

./...

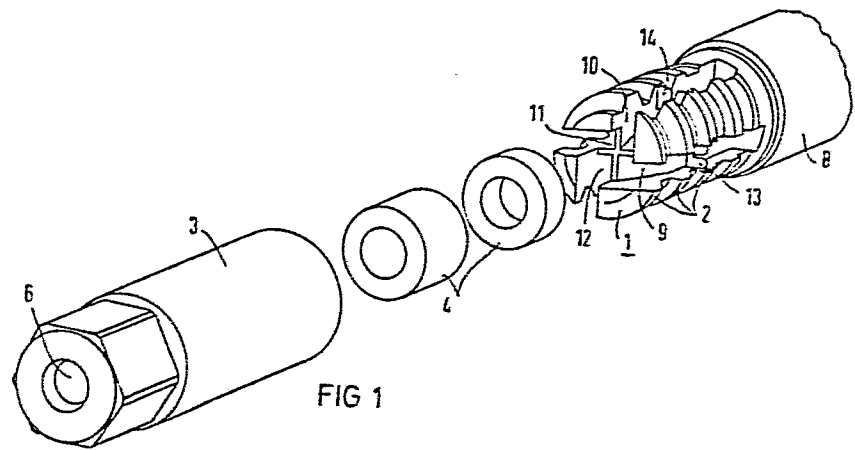


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0083738

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 1362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 980 380 (E.A. CIENIAWA) * Figuren 14,18; Anspruch 1 *	1	H 01 R 4/24
A	US-A-3 798 586 (P. HUSKA) * Figuren 1,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			H 01 R 4/00 H 01 R 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-11-1984	Prüfer BRISON O.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			